



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

34 | 2007

22.08.2007

1 819 212 - 1 821 589

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	166	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	166	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	166
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	307	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	307	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	307
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	311	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	311	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	311
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>316</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>316</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>316</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	<b>328</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>328</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>328</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>351</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	<b>351</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE</b>	<b>351</b>
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	<b>364</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>364</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>364</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>378</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>378</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>378</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>379</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>379</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>379</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>380</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>380</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>380</b>
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	<b>383</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	<b>383</b>	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	<b>383</b>
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(2)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>	<b>383</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b>	<b>383</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>	<b>383</b>
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	<b>383</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	<b>383</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	<b>383</b>
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	<b>383</b>	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	<b>383</b>	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	<b>383</b>
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>383</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>383</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>383</b>
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	384	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	384	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	384
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	384	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	384	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	384
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	390	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	390	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	390
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	390	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	390	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	390
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	390	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	390	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	390
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	390	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	390	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	390
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	391	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	391	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	391
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	423	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	423	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	423
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	429	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	429	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	429
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	429	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	429	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	429
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	435	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	435	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	435
<b>I.12(11)</b>	<b>Veröffentlichungssprache</b>	—	<b>I.12(11)</b>	<b>Publication language</b>	—	<b>I.12(11)</b>	<b>Langue de publication</b>	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	465	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	465	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	465
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	465	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	465	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	465
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	465	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	465	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	465
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung</b>	—	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	—	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale</b>	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	467	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	467	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	467
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	467	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	467	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	467
<b>I.12(18)</b>	<b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden</b>	—	<b>I.12(18)</b>	<b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report</b>	—	<b>I.12(18)</b>	<b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne</b>	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	467	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	467	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	467
<b>I.12(20)</b>	<b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>	—	<b>I.12(20)</b>	<b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>	—	<b>I.12(20)</b>	<b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	—	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	—	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	467	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	467	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	467
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	467	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	467	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	467
<b>I.12(24)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	—	<b>I.12(24)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	—	<b>I.12(24)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	—
<b>I.12(25)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	—	<b>I.12(25)</b>	<b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b>	—	<b>I.12(25)</b>	<b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>	—
<b>I.12(26)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b>	—	<b>I.12(26)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 13</b>	—	<b>I.12(26)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 13</b>	—
<b>I.12(27)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>	—	<b>I.12(27)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b>	—	<b>I.12(27)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>	—
<b>I.12(28)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	—	<b>I.12(28)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	—	<b>I.12(28)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	—
<b>I.12(29)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	—	<b>I.12(29)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	—	<b>I.12(29)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	—	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	—	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	—
<b>I.12(31)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	—	<b>I.12(31)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	—	<b>I.12(31)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	—	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	—	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	468	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	468	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	468
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	468	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	468	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	468
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	604	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	604	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	604
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	607	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	607	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	607
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	618	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	618	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	618
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	619	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	619	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	619
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	674	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	674	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	674
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	678	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	678	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	678
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	694	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	694	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	694
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	694	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	694	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	694
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	694	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	694	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	694
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	694	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	694	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	694
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	695	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	695	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	695
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	695	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	695	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	695
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	695	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	695	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	695
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	695	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	695	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	695
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	695	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	695	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	695
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	696	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	696	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	696
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	697	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	697	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	697
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	697	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	697	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	697
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	699	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	699	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	699
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	699	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	699	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	699
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	735	III.2	Public notification under Rule 80	735	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	735
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	737	III.3	Reprints after corrections	737	III.3	Réimpressions en raison de corrections	737

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

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

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

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

**Section I.12(31)**

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

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**II.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt II.12(1)**

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

**Abschnitt II.12(2)**

Verfahrenssprache

**Abschnitt II.12(17)**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

**Abschnitt II.12(18)**

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

**Abschnitt II.12(20)**

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

**Abschnitt II.12(21)**

Tag der Entscheidung über den Widerruf

**Abschnitt II.12(22)**

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

**Abschnitt II.12(23)**

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

**Abschnitt II.12(24)**

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

**Abschnitt II.12(25)**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt II.12(26)**

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

**Abschnitt II.12(27)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(28)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(29)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(30)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(31)**

Variabler Text

**Abschnitt III.2**

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

**Abschnitt III.3**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**II.12 Alterations and Corrections****Section II.12(1)**

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

**Section II.12(2)**

Procedure language

**Section II.12(17)**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

Date of decision rejecting the opposition(s)

**Section II.12(21)**

Date of revocation decision

**Section II.12(22)**

Date of decision of termination of opposition procedure

**Section II.12(23)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(24)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(25)**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(28)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(29)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(30)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(31)**

Free text

**Section III.2**

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

**Section III.3**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**II.12 Modifications et corrections****Section II.12(1)**

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

**Section II.12(2)**

Langue de procédure

**Section II.12(17)**

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

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

**Section II.12(21)**

Date de la décision de révocation

**Section II.12(22)**

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

**Section II.12(23)**

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(24)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(25)**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section II.12(28)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section II.12(29)**

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

**Section II.12(30)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section II.12(31)**

Texte libre

**Section III.2**

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

**Section III.3**

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



I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01C 7/00** (11) **1 819 212 A2\***  
**A01C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05791484.8 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/030479 26.08.2005  
(87) WO 2006/026467 2006/10 09.03.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 26.08.2004 US 604628 P  
(54) • **AUTOMATISIERTES TESTEN VON SAATGUT**  
• **AUTOMATED TESTING OF SEEDS**  
• **ESSAI AUTOMATIQUE DE SEMENCES**  
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
(72) DEPPERMAN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US  
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

**A01C 9/00** → (51) **A01C 7/00**

(51) **A01G 1/00** (11) **1 819 213 A1\***  
**A01G 13/00** **A01G 13/02**  
**A01G 13/10** **A01G 17/00**  
**E01H 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05764587.1 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2005/000182 22.07.2005  
(87) WO 2006/009479 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 NZ 53425104  
(54) • **PFLANZENBEHANDLUNGSMATERIAL**  
• **PLANT TREATMENT MATERIAL**  
• **MATERIAU DE TRAITEMENT AGRICOLE**  
(71) Extenday IP Limited, Railway Road Kumeu, Auckland, NZ  
(72) TOYE, Jonathan Dallas, Kumeu, Auckland, NZ

(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01G 9/24** (11) **1 819 214 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05818322.9 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000520 01.12.2005  
(87) WO 2006/058959 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 FI 20041572

(54) • **GEWÄCHSHAUS, KLIMAREGULIERUNGSSYSTEM FÜR GEWÄCHSHAUS UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES KLIMAS EINES GEWÄCHSHAUSES**

• **GREENHOUSE, GREENHOUSE CLIMATE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING GREENHOUSE CLIMATE**  
• **SERRE, SYSTÈME DE CLIMATISATION DE SERRE ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION DE SERRE**

(71) BIOLAN OY, PL 2, SF-27501 Kauttua, FI  
(72) HUHTA-KOIVISTO, Esko, FI-02130 Espoo, FI HUTTUNEN, Jukka, FI-26910 Unaja, FI  
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

**A01G 13/00** → (51) **A01G 1/00**

**A01G 13/02** → (51) **A01G 1/00**

**A01G 13/10** → (51) **A01G 1/00**

**A01G 17/00** → (51) **A01G 1/00**

(51) **A01G 25/02** (11) **1 819 215 A1\***  
**A01G 25/06** **B05B 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 05848994.9 (22) 01.12.2005  
(84) DE ES IT PT  
(86) EP 2005/012815 01.12.2005  
(87) WO 2006/061132 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004058858

(54) • **SCHLAUCHSYSTEM ZUM AUSBRINGEN EINES FLUIDS, VORZUGSWEISE ZUR UNTERBODENBEWÄSSERUNG**

• **TUBE SYSTEM FOR SUPPLYING A FLUID, PREFERABLY FOR SUBSOIL IRRIGATION**  
• **SYSTEME DE TUYAUX SERVANT A FOURNIR UN FLUIDE, DE PREFERENCE A DES FINS D'IRRIGATION SOUTERRAINE**

(71) Walter, Herbert, Jockelsberg 4, 78737 Fluorn-Winzeln, DE  
(72) STAUPENDAHL, Gisbert, 07743 Jena, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

**A01G 25/06** → (51) **A01G 25/02**

(51) **A01G 25/16** (11) **1 819 216 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05817352.7 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002812 14.11.2005  
(87) WO 2006/058976 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.11.2004 FR 0412614

(54) • **AUTONOME MECHANISCHE VORRICHTUNGEN FÜR GESTEUERTE BEWÄSSERUNG**

• **STAND-ALONE MECHANICAL DEVICES FOR CONTROLLED WATERING**  
• **DISPOSITIFS MECANIQUE AUTONOMES DE COMMANDE D'ARROSAGE**

(71) Balet, Bernard, 39, rue Théophile Decanis, 13006 Marseille, FR

(72) Balet, Bernard, 13006 Marseille, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**A01H 1/00** → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 819 217 A1\***  
**A01H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05821586.4 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(86) EP 2005/013537 25.11.2005  
(87) WO 2006/061256 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04078320

(54) • **RESISTENZ GEGEN DEN DURCH DEN PILZ PERONOSPORA DESTRUCTOR VERURSACHTEN FALSCHEN MEHLTAU DER ZWIEBEL**

• **RESISTANCE TO DOWNY MILDEW OF ONION CAUSED BY THE FUNGUS PERONOSPORA DESTRUCTOR**

• **RESISTANCE AU MILDIOU DE L'OIGNON ENGENDRE PAR LE CHAMPIGNON PERONOSPORA DESTRUCTOR**

(71) Nickerson Zwaan B.V., Schanseind 27 BP 28, 4921 PM Made, NL

(72) HARREWIJN, Jan, Leendert, NL-1723 XM Noord-Scharwoude, NL  
HOOGENBOOM, Joannes, Petrus, Hubertus, NL-1747 TJ Tuitjehorn, NL

(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01J 25/16** → (51) **A23C 19/14**

**A01K 73/02** → (51) **B64D 23/00**

(51) **A01K 73/045** (11) **1 819 218 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05806018.7 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011722 01.11.2005  
(87) WO 2006/048258 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 625560 P

(54) • **ALLGEMEIN ZUR VERFÜGUNG STEHENDE MATERIALIEN VERWENDENDE PELAGISCHE HOCHLEISTUNGSSCHERBRETT-KONSTRUKTION UND VERFAHREN**

• **HIGHER EFFICIENCY PELAGIC TRAWL DOOR CONSTRUCTION EMPLOYING UNIVERSALLY AVAILABLE MATERIALS AND METHODS**

• **CONSTRUCTION DE PANNEAUX DE CHALUT PELAGIQUE D'EFFICACITE SUPERIEURE AU MOYEN DE MATERIAUX UNIVERSELLEMENT DISPONIBLES ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) Candis EHF., Flatahraun 3, IS-220 Hafnarfjörður, IS

(72) VIGFUSSON, Gudmundur, IS-820 Hveragerði, IS

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

**A01K 91/00** → (51) **A01K 91/047**

(51) **A01K 91/047** (11) **1 819 219 A2\***  
**A01K 91/00**

(25) En (26) En  
(21) 05858602.5 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033116 15.09.2005  
(87) WO 2007/058641 2007/21 24.05.2007  
(88) 12.07.2007  
(30) 15.09.2004 US 941284  
(54) • **WIEDERVERWERTBARER LEITUNGSVER-  
BINDER**  
• **REUSABLE LINE CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR DE LIGNE REUTILISABLE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) BLETTE, Russell E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
STARK, John E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
QIBLAWI, Jameel R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 819 220 A1\***  
**A01M 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05813433.9 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001851 08.12.2005  
(87) WO 2006/060863 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 AU 2004907048  
28.01.2005 AU 2005900350  
(54) • **VERABREICHUNGSVORRICHTUNG IM  
GARTENBAU**  
• **HORTICULTURAL APPLICATOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF APPLICATEUR HORTICOLE**  
(71) Heckler, Timothy Dean, 9 Dalkeith Road,  
Nedlands, Perth, WA 6009, AU  
Wake, Adam Matthew, 12 Edward Street,  
Queens Park, Perth, WA 6107, AU  
(72) Heckler, Timothy Dean, Perth, WA 6009, AU  
Wake, Adam Matthew, Perth, WA 6107, AU  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.  
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**A01M 21/04** → (51) **A01M 7/00**

**A01N 1/02** → (51) **G01N 33/569**

**A01N 25/30** → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 31/02** (11) **1 819 221 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824045.8 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/051035 05.12.2005  
(87) WO 2006/061535 2006/24 15.06.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 06.12.2004 FR 0412935  
(54) • **VERWENDUNG VON GLYCEROL ALS  
MOOS- UND FLECHTENSCHUTZMITTEL**  
• **USE OF GLYCEROL AS AN ANTI-MOSS  
AND/OR ANTI-LICHEN AGENT**  
• **UTILISATION DU GLYCEROL COMME  
AGENT ANTI-MOUSSES ET/OU ANTI-  
LICHENS**

(71) Fonds de Developpement des Filières des  
Oleagineux, 12 Av. Georges V, 75008 Paris,  
FR  
(72) PARANT, Bernard, F-77330 Ozoir La Ferriere,  
FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

**A01N 31/02** → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 31/16** (11) **1 819 222 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05852854.8 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/043766 05.12.2005  
(87) WO 2006/062846 2006/24 15.06.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 09.12.2004 US 634442 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER  
ANTIVIRALER UND ANTIBAKTERIELLER  
WIRKUNG**  
• **COMPOSITIONS HAVING A HIGH ANTI-  
VIRAL AND ANTIBACTERIAL EFFICACY**  
• **COMPOSITIONS PRESENTANT UNE EFFI-  
CACITE ANTIVIRALE ET ANTIBACTE-  
RIENNE ELEVÉE**

(71) The Dial Corporation, 15101 North Scotts-  
dale Road, Scottsdale, AZ 85254-2199, US  
(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, AZ 85013,  
US  
FOX, Priscilla, S., Phoenix, AZ 85028, US  
SEITZ, Earl, P., Jr., Scottsdale, AZ 85260, US  
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

**A01N 31/16** → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 35/06** (11) **1 819 223 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05809496.2 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR YU  
(86) EP 2005/012562 24.11.2005  
(87) WO 2006/056434 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057279  
(54) • **VERWENDUNG VON MENADIONE ZUR  
VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT VON  
AGROCHEMIKALIEN**  
• **USE OF MENADIONE FOR BOOSTING THE  
EFFECTIVENESS OF AGROCHEMICALS**  
• **UTILISATION DE LA MENADIONE POUR  
RENFORCER L'EFFICACITE DES PRO-  
DUITS AGROCHIMIQUES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE  
(72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
GOLD, Randall, Evan, 67283 Obrigheim, DE  
GÖRTH, Felix, Christian, 67056 Ludwigsha-  
fen, DE  
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim,  
DE  
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE  
SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishor-  
bach, DE  
STROBEL, Dieter, 67273 Herxheim am Berg,  
DE  
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limbur-  
gerhof, DE  
BESTMAN, Hans, 67434 Neustadt/Wein-  
strasse, DE

**A01N 37/04** → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 37/28** (11) **1 819 224 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05853384.5 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

**A01N 37/30** **C07C 243/18**  
**C07C 243/42**

(21) 05810640.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/012787 30.11.2005  
(87) WO 2006/058730 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632274 P  
(54) • **HYDRAZIDVERBINDUNGEN ZUR  
BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE**  
• **HYDRAZIDE COMPOUNDS FOR COMBAT-  
ING ANIMAL PESTS**  
• **COMPOSES D'HYDRAZIDE POUR LUTTER  
CONTRE DES PARASITES ANIMAUX**  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE  
(72) HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen,  
DE  
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE  
KUHNE, David, G., Apex, NC 27502, US  
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina,  
NC 27526, US  
ANSPAUGH, Douglas, Apex, NC 27502, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4,  
67059 Ludwigshafen, DE

**A01N 37/30** → (51) **A01N 37/28**

(51) **A01N 37/36** (11) **1 819 225 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05852879.5 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/043794 05.12.2005  
(87) WO 2006/062857 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 09.12.2004 US 634483 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER  
ANTIVIRALER UND ANTIBAKTERIELLER  
WIRKUNG**  
• **COMPOSITIONS HAVING A HIGH ANTI-  
VIRAL AND ANTIBACTERIAL EFFICACY**  
• **COMPOSITIONS PRESENTANT UNE EFFI-  
CACITE ANTIBACTERIENNE ET ANTI-  
VIRALE ELEVÉE**

(71) The Dial Corporation, 15101 North Scotts-  
dale Road, Scottsdale, AZ 85254-2199, US  
(72) TAYLOR, Timothy, Phoenix, AZ 85013, US  
TOWNER, Harry, Ernest, Scottsdale, AZ  
85260, US  
FULS, Janice, Lynn, Fountain Hills, AZ  
85268-2964, US  
COX, Bruce, Russell, Scottsdale, AZ 85259,  
US  
FISCHLER, George, E., Scottsdale, AZ 85255,  
US  
FOX, Priscilla, S., Phoenix, AZ 85028, US  
RODGERS, Nancy, Day, Chandler, AZ 85248,  
US  
DALTON, James, Scottsdale, AZ 85254, US  
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

**A01N 39/02** → (51) **C07D 307/91**

**A01N 41/06** → (51) **C07C 311/16**

**A01N 43/00** → (51) **C07D 307/91**

**A01N 43/00** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 819 226 A2\***  
**A61K 31/70**

(25) En (26) En  
(21) 05853384.5 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044448 08.12.2005  
(87) WO 2006/063152 2006/24 15.06.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 08.12.2004 US 634146 P  
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *IMMUNOSTIMULATORY COMBINATIONS AND METHODS*  
• *COMBINAISONS ET PROCEDES D'IMMUNOSTIMULATION*  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US  
(72) GORDEN, Keith B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
QIU, Xiaohong 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WIGHTMAN, Paul D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 819 227 A1\***  
**A61K 31/70**

- (25) En (26) En  
(21) 05853560.0 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044676 08.12.2005  
(87) WO 2006/071491 2006/27 06.07.2006  
(30) 10.12.2004 US 9540  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON DECITABIN*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION OF DECITABINE*  
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE DECITABINE*  
(71) SuperGen, Inc., 4140 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US  
(72) TANG, Chunlin, Walnut Creek, California 94596, US  
JOSHI-HANGAL, Rajashree, Pleasanton, California 94566, US  
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A01N 43/28** → (51) **A61K 31/7076**

**A01N 43/56** → (51) **C07D 401/04**

**A01N 43/88** → (51) **C07D 419/10**

(51) **A01N 47/38** (11) **1 819 228 A2\***  
A01N 47/38 A01N 43/90

- (25) De (26) De  
(21) 05739773.9 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(86) EP 2005/003995 15.04.2005  
(87) WO 2005/104850 2005/45 10.11.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 27.04.2004 DE 102004020769  
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES*  
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*  
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'UN DERIVE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE  
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE  
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **1 819 229 A2\***  
**A01N 31/02** **A01N 31/16**  
**A01N 37/04** **A01N 25/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05852853.0 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043765 05.12.2005  
(87) WO 2006/062845 2006/24 15.06.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 09.12.2004 US 634441 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER ANTIVIRALER UND ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*  
• *COMPOSITIONS HAVING A HIGH ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL EFFICACY*  
• *COMPOSITIONS A EFFICACITE ANTIVIRALE ET ANTIBACTERIENNE ELEVEE*  
(71) The Dial Corporation, 15101 North Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85254-2199, US  
(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, AZ 85013, US  
THEILER, Richard, Fredric, Scottsdale, AZ 85259, US  
COX, Bruce, Russell, Scottsdale, AZ 85259, US  
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(51) **A01N 63/00** (11) **1 819 230 A2\***  
**A01N 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05849361.0 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044064 07.12.2005  
(87) WO 2006/062945 2006/24 15.06.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 07.12.2004 US 633417 P  
(54) • *VON ZELLEN ABSTAMMENDE MIKROPARTIKEL ALS BLUTSTILLENDE MITTEL ZUR KONTROLLE VON BLUTUNGEN UND BEHANDLUNG VON BLUTUNGSSTÖRUNGEN*  
• *CELL-DERIVED MICROPARTICLES AS HEMOSTATIC AGENTS FOR CONTROL OF HEMORRHAGE AND TREATMENT OF BLEEDING DISORDERS*  
• *MICROPARTICULES TIREES DE CELLULES EN TANT QU'AGENTS HEMOSTATIQUES UTILISEES EN CAS D'HEMORRAGIE ET DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE SAIGNEMENT*  
(71) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US  
(72) JY, Wenche, Miami, Florida 33176, US  
JIMENEZ, Joaquin, J., Miami, Florida 33144, US  
HORSTMANN, Lawrence, L., Miami, Florida 33137, US  
AHN, Yeon, S., Miami, Florida 33156, US  
AHN, Eugene, Miami, Florida 33139, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A01N 65/00** → (51) **A01N 63/00**

(51) **A21B 3/13** (11) **1 819 231 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810900.0 (22) 17.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000165 17.11.2005  
(87) WO 2006/053404 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 BE 200400571  
(54) • *MEHRFACH-NAHRUNGSMITTELBEHALTER*  
• *MULTIPLE FOOD RECIPIENT*  
• *RECIPIENT ALIMENTAIRE MULTIPLE*  
(71) Clean Baking Products, Naamloze Venootschap, Eikenlei, 157, 2960 Brecht, BE  
(72) HIEL, Marc, B-2070 Zwijndrecht, BE  
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **A21D 8/04** (11) **1 819 232 A1\***  
**A21D 15/00** **A21D 15/04**  
**A21D 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05789121.0 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) PL 2005/000063 28.09.2005  
(87) WO 2006/041324 2006/16 20.04.2006  
(30) 15.10.2004 PL 37072404  
(54) • *ROGGENBROTTEIG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROGGENBROT MIT VERLÄNGERTER LAGERBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR AUFRISCHUNG DES BESAGTEN BROTES*  
• *DOUGH FOR RYE BREAD OF EXTENDED SHELF LIFE, METHOD OF MAKING RYE BREAD OF EXTENDED SHELF LIFE AND METHOD OF REFRESHING SUCH BREAD*  
• *PATE POUR PAIN DE SEIGLE LONGUE CONSERVATION ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE RAFRAICHISSEMENT DE CE PAIN*  
(71) Kalamarz, Stanislaw, Ul. Koczocika 10, 37-200 Przeworsk, PL  
Kalamarz, Arkadiusz, Ul. Waezywna 22, 37-200 Przeworsk, PL  
(72) Kalamarz, Stanislaw, 37-200 Przeworsk, PL  
Kalamarz, Arkadiusz, 37-200 Przeworsk, PL  
(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

**A21D 15/00** → (51) **A21D 8/04**

**A21D 15/04** → (51) **A21D 8/04**

**A21D 17/00** → (51) **A21D 8/04**

(51) **A23C 19/14** (11) **1 819 233 A1\***  
**A01J 25/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05807912.0 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056058 18.11.2005  
(87) WO 2006/053897 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 IT TO20040819  
(54) • *VERFAHREN ZUR REIFUNG UND/ODER MATURIERUNG, KONSERVIERUNG UND ZUM TRANSPORT VON KÄSEN SOWIE GERÄT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*  
• *A PROCESS FOR THE RIPENING AND/OR MATURATION, PRESERVATION AND TRANSPORTATION OF CHEESES, AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*

- *PROCEDE D'AFFINAGE ET/OU DE MATURATION, DE CONSERVATION ET DE TRANSPORT DE FROMAGES, ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (71) SGI S.r.l., Corso Italia 67, 12037 Saluzzo CN, IT  
(72) GARIGLIO, Gian Marco, I-10024 Moncalieri, IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A23D 9/013** (11) **1 819 234 A1\***  
**A23D 9/02** **A23L 1/30**  
**A23L 1/09**

- (25) En (26) En  
(21) 05848366.0 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040674 08.11.2005  
(87) WO 2006/053097 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 986604  
(54) • *TRANS-FETTSÄUREFREIE VERKÜRZUNG*  
• *TRANS-FATTY ACID FREE SHORTENING*  
• *SHORTENING EXEMPT D'ACIDES GRAS TRANS*  
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093-2753, US  
(72) MILLER, Miranda, Arlington Heights, IL 60004, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A23D 9/02** → (51) **A23D 9/013**

**A23F 3/16** → (51) **A23L 1/305**

**A23F 3/30** → (51) **A23L 1/305**

**A23J 1/14** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 819 235 A1\***  
**A23K 1/18** **A23N 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05793997.7 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000622 24.10.2005  
(87) WO 2006/053451 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 DE 102004055792  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERMITTELN*  
• *FEEDSTUFF PRODUCING METHOD*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*  
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH  
(72) WÜEST, Urs, CH-9302 Kronbühl, CH  
BRÖRING, Heinrich, 49413 Dinklage, DE  
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, CH-9240 Uzwil, CH

**A23K 1/00** → (51) **A23K 1/165**

(51) **A23K 1/14** (11) **1 819 236 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05764995.6 (22) 13.06.2005  
(84) NL  
(86) KR 2005/001790 13.06.2005  
(87) WO 2006/006768 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 KR 2004054876  
06.05.2005 KR 2005037825

- (54) • *WACHSTUMSFÖRDERUNGSPRODUKT FÜR TIERE, DAS EXTRAKTE VON ARTEMISIA CAPILLARIS THUNBERG, ACANTHOPANAX UND KNOBLAUCH ENTHÄLT, SOWIE WACHSTUMSFÖRDERUNGS-FUTTERMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*  
• *COMPOSITION FOR PROMOTING GROWTH OF ANIMAL COMPRISING EXTRACTS OF ARTEMISIA CAPILLARIS THUNBERG, ACANTHOPANAX AND GARLIC AND FEED COMPOSITION FOR PROMOTING GROWTH COMPRISING THE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POUR FAVORISER LA CROISSANCE D'UN ANIMAL COMPRENANT DES EXTRAITS D'ARTEMISIA CAPILLARIS THUNBERG, D'ACANTHOPANAX ET D'AIL ET COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR FAVORISER LA CROISSANCE COMPRENANT CETTE COMPOSITION*  
(71) RNL Life Science Ltd, 103-2, Soedun-dong Kwonsong-gu, Suwon 441-853, KR  
(72) RA, Jeong Chan SK Hanhwa Apt. 626-701, 918, Suwon 440-735, KR  
PARK, Hyeong Geun Pyengsaeng Plusvill, Hwaseong 445-971, KR  
KANG, Kyung Sun Daewoo Purgio Apt. 113-703, Seoul 151-772, KR  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/165**

(51) **A23K 1/165** (11) **1 819 237 A1\***  
**A23K 1/16** **A23K 1/00**  
**A23L 1/305** **C12N 9/96**  
**C12N 11/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05807717.3 (22) 26.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012663 26.11.2005  
(87) WO 2006/056469 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 EP 04028253  
(54) • *ENZYMFORMULIERUNGEN*  
• *ENZYM FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS D'ENZYME*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper, 55129 Mainz, DE  
LOHSCHIEDT, Markus, 69121 Heidelberg, DE  
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

**A23L 1/076** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/09** → (51) **A23D 9/013**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 819 238 A2\***  
**A61K 31/00** **C07D 317/44**

- (25) En (26) En  
(21) 05850424.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056355 30.11.2005  
(87) WO 2006/058893 2006/23 08.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 03.12.2004 US 633194 P  
(54) • *VERWENDUNG VON DIACETYLTRIMER ALS EIN AROMA- UND GESCHMACKS-STOFF*

- *USE OF DIACETYL TRIMER AS AN AROMATIC AND FLAVOURING SUBSTANCE*
  - *UTILISATION DE DIACETYLE TRIMERE COMME SUBSTANCE AROMATIQUE*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) GATFIELD, Ian, 37671 Hörter, DE  
LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE  
REISS, Ingo, 37603 Holzminden, DE  
KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE  
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE  
(74) Stilkensböhrmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A23L 1/29** → (51) **A61K 35/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 819 239 A1\***  
**A23L 2/385** **A23L 1/076**  
**A23L 1/302**

- (25) En (26) En  
(21) 05814326.4 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK  
(86) YU 2005/000031 12.12.2005  
(87) WO 2006/066284 2006/25 22.06.2006  
(30) 13.12.2004 YU 108204  
(54) • *TROCKENES KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINES DIÄTETISCHEN BIENENBROT-HALTIGEN ERFRISCHUNGSGE-TRÄNKES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *DRY CONCENTRATE FOR MAKING DIETETIC SOFT DRINK WITH BEEBREAD AND ITS PRODUCTION PROCESS*  
• *CONCENTRAT SEC POUR LA FABRICATION D'UNE BOISSON NON ALCOOLISÉE DIÉTÉTIQUE CONTENANT DU PAIN D'ABEILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CONCENTRAT*  
(71) Mogorovic, Milos, Kavardarska 14, 11000 Beograd, YU  
(72) Mogorovic, Milos, 11000 Beograd, YU  
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 819 240 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05815275.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000776 08.12.2005  
(87) WO 2006/061021 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DK 200400319  
(54) • *NATÜRLICHER ANTIÖXIDANZ-ZUSATZ-STOFF FÜR FUTTERMITTEL UND PRODUKTE FÜR MENSCHEN*  
• *NATURAL ANTIOXIDATIVE ADDITIVE FOR FEED AND PRODUCTS USED FOR HUMANS*  
• *ADDITIF ANTIOXYDANT NATUREL POUR ALIMENTATION ANIMALE ET PRODUITS POUR HUMAINS*  
(71) NOR-FEED A/S, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK  
(72) NIELSEN, Beatrice, Konstanze, Klinzing, DK-2650 Hvidovre, DK  
ELGAARD, Troels, DK-2660 Brøndby Strand, DK  
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

**A23L 1/30** → (51) **A23D 9/013**



- A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 819 241 A1\***  
**A23L 2/52** **A23F 3/16**  
**A23F 3/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05815288.5 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012464 18.11.2005  
(87) WO 2006/061097 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04257634  
(54) • **NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK MIT  
THEANIN UND KOFFEIN ZUR STÄRKUNG  
DER GEISTIGEN WACHHEIT**  
• **FOOD OR BEVERAGE PRODUCT COM-  
PRISING THEANINE AND CAFFEINE FOR  
ENHANCING MENTAL ALERTNESS**  
• **ALIMENT OU BOISSON COMPRENANT DE  
LA THEANINE ET DE LA CAFFEINE AUX  
FINS D'AMELIORATION DE LA VIVACITE  
D'ESPRIT**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(72) OWEN, Gail Nicola, Bedford Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB  
RYCROFT, Jane, Bedford Bedfordshire MK44  
1LQ, GB  
SCHOLEY, Andrew Belton, Heaton, New-  
castle upon Tyne, NE6 5AT, GB  
SCOTT, David Stephen, London W1U 6BW,  
GB  
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever PLC, Unilever  
Patent Group Colworth House, Sharnbrook  
Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- 
- A23L 1/305** → (51) **A23K 1/165**
- 
- A23L 2/385** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/305**
- 
- A23L 2/54** → (51) **C02F 1/467**
- (51) **A23L 2/66** (11) **1 819 242 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772178.9 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006996 27.06.2005  
(87) WO 2006/010425 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04254483  
03.03.2005 EP 05251282  
(54) • **GESCHÄUMTE, HYDROPHOBIN ENTHAL-  
TENDE NAHRUNGSMITTEL**  
• **AERATED FOOD PRODUCTS CONTAINING  
HYDROPHOBIN**  
• **PRODUITS ALIMENTAIRES AÉRÉS,  
CONTENANT DE L'HYDROPHOBINE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU MC NL PL  
(72) BERRY, Mark, John, Bedford, Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB  
CEBULA, Deryck Jozef, Bedford, Bedford-  
shire MK44 1LQ, GB

- COX, Andrew Richard, Bedford, Bedfordshire  
MK44 1LQ, GB  
GOLDING, Matthew D., Unilever R & D  
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
KEENAN, Robert Daniel, Bedford, Bedford-  
shire MK44 1LQ, GB  
MALONE, Mark Emmett, Fonterra Research  
Centre, Palmerston North, NZ  
TWIGG, Sarah, Bedford, Bedfordshire  
MK441 LQ, GB  
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Col-  
worth House Sharnbrook Bedford, MK44  
1LQ, GB

**A23N 17/00** → (51) **A23K 1/00****A24B 13/00** → (51) **A24B 15/18**

- (51) **A24B 15/18** (11) **1 819 243 A1\***  
**A24B 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05801467.1 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001679 09.11.2005  
(87) WO 2006/065192 2006/25 22.06.2006  
(30) 12.11.2004 SE 0402767  
12.11.2004 US 626881 P  
(54) • **NEUES ORALES TABAKPRODUKT**  
• **A NEW ORAL TOBACCO PRODUCT**  
• **NOUVEAUX PRODUITS DE TABAC A  
USAGE ORAL**
- (71) Swedish Match North Europe AB, 118 85  
Stockholm, SE  
(72) HODIN, Fredrik, S-144 42 Rönninge, SE  
ARNARP, Jan, S-118 28 Stockholm, SE  
LUNDIN, Jörgen, S-194 33 Upplands-Väsby,  
SE  
(74) Lindberg, Berndt Ake, Zacco Sweden AB  
Patent Department Sveavägen 151, Stock-  
holm 10435, SE

**A41B 13/10** (11) **1 819 244 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04769001.1 (22) 22.10.2004  
(84) DE ES FR IT NL  
(86) GB 2004/004486 22.10.2004  
(87) WO 2005/053446 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.11.2003 GB 0325795  
15.12.2003 GB 0328974  
12.02.2004 GB 0403065  
(54) • **KRAFTBETÄTIGTE SCHLISSSTÜCKAN-  
ORDNUNG**  
• **NEOPRENE BIB WITH MATERIAL FACE**  
• **BAVOIR EN NEOPRENE A FACE ENDUITE**
- (71) Brown, Paul, 10 Bishops Road, Trumping-  
ton, Cambridge CB2 2NH, GB  
(72) Brown, Paul, Trumpington, Cambridge CB2  
2NH, GB  
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's  
Innovation Centre Cowley Road, Cambridge  
CB4 0WS, GB

**A41D 13/00** (11) **1 819 245 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05853024.7 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/043987 06.12.2005  
(87) WO 2006/062919 2006/24 15.06.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 06.12.2004 US 5526  
(54) • **RUCKSACKWESTE**  
• **GARMENT BACKPACK**  
• **SAC A DOS VETEMENT**

- (71) Hood, Tony, 5524 Washington Road, 201,  
Kenosha, WI 53144, US  
(72) Hood, Tony, Kenosha, WI 53144, US  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620  
Copenhagen V, DK

**A41D 19/02** (11) **1 819 246 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05849469.1 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042876 29.11.2005  
(87) WO 2006/062751 2006/24 15.06.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 09.12.2004 US 634267 P  
(54) • **VERBESSERTER UNTERFINGERTEIL FÜR  
HANDSCHUHE**  
• **IMPROVED BACK FINGER PORTION FOR  
GLOVES**  
• **GANT PRESENTANT UNE PARTIE  
ARRIERE POUR LES DOIGTS AMELIOREE**
- (71) Swany America Corp., 115 Corporate Drive,  
Johnstown, NY 12095, US  
(72) SON, Yeong, Chul, Gloversville, NY 12078,  
US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A42B 1/04** (11) **1 819 247 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05826336.9 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/041596 16.11.2005  
(87) WO 2006/060166 2006/23 08.06.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 30.11.2004 US 999870  
(54) • **SCHAL MIT KAPUZE**  
• **HOODED SCARF**  
• **FOULARD A CAPUCHON**
- (71) Bugarin, Liza, 50 Bennington, Irvine, CA  
92620, US  
(72) Bugarin, Liza, Irvine, CA 92620, US  
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C.,  
28036 Madrid, ES

**A42B 3/30** (11) **1 819 248 A1\***  
**H04M 1/05** **H04R 1/10**

- (25) Fi (26) En  
(21) 05817499.6 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FI 2005/000516 30.11.2005  
(87) WO 2006/058956 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FI 20041564  
(54) • **SCHNELLKLAMMER FÜR SPRECHGERÄTE**  
• **INSTANT CLAMP FOR SPEECH DEVICES**  
• **ATTACHE INSTANTANÉE POUR DISPOSI-  
TIFS VOCAUX**
- (71) Savox Communications Oy Ab, Vitikka 4 A,  
02630 Espoo, FI  
(72) LÄTTI, Juha, FI-02340 ESPOO, FI  
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

**A43B 3/12** (11) **1 819 249 A2\***  
**A43B 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05761982.7 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- BA  
(86) US 2005/022252 22.06.2005  
(87) WO 2006/060038 2006/23 08.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 01.12.2004 US 879  
31.05.2005 US 142120  
(54) • *SCHNALLE FÜR LÖSBAR ZU BEFESTIGENDES FUSSBEKLEIDUNGSOBERMATERIAL*  
• *CLASP FOR DETACHABLY SECURING FOOTWEAR UPPER*  
• *ATTACHE DE FERMOIR POUR EMPÊCHER DE CHAUSSURE A FIXATION DETACHABLE*  
(71) Chan, Hillary, 230 East 52nd Street PH-A, New York, NY 10022, US  
(72) Chan, Hillary, New York, NY 10022, US  
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A43B 3/22** (11) **1 819 250 A1\***  
**A61F 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05817679.3 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/002213 08.12.2005  
(87) WO 2006/061007 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 DE 102004059558  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*  
• *PROTECTIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*  
(71) Preising, Paul-Eric, Bayenthalgürtel 24, 50968 Köln, DE  
(72) Preising, Paul-Eric, 50968 Köln, DE

**A43B 3/24** → (51) **A43B 3/12**

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 819 251 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825112.5 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042341 21.11.2005  
(87) WO 2006/058013 2006/22 01.06.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 22.11.2004 US 629384 P  
22.11.2004 US 629385 P  
22.11.2004 US 629523 P  
06.12.2004 US 633664 P  
09.12.2004 US 634781 P  
09.12.2004 US 634782 P  
18.04.2005 US 672407 P  
04.05.2005 US 677538 P  
09.05.2005 US 679182 P  
18.07.2005 US 700179 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT INNEREN FLEXIBILITÄTSLAMELLEN EINSCHLIESSLICH KAMMERN MIT LAMELLEN FÜR FUSSBEKLEIDUNG*  
• *DEVICES WITH INTERNAL FLEXIBILITY SIPES, INCLUDING SIPED CHAMBERS FOR FOOTWEAR*  
• *DISPOSITIFS A LAMELLES A FLEXIBILITE INTERNE COMPRENANT DES CHAMBRES LAMELISEES POUR CHAUSSURES*  
(71) Ellis, Frampton E., P.O. Box 1029, Jasper, FL 32052, US  
(72) Ellis, Frampton E., Jasper, FL 32052, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobbe & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A44C 5/00** (11) **1 819 252 A1\***  
**A44C 5/14** **A61B 5/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05811048.7 (22) 11.11.2005

- (84) CH DE ES FR GB IT LI  
(86) EP 2005/055923 11.11.2005  
(87) WO 2006/058832 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04028457  
(54) • *ELEMENT MIT BANDANZIEHUNGSSPANNUNG, INSBESONDERE EINES ARMBANDS EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*  
• *ELEMENT DISPLAYING A BAND TIGHTENING TENSION, IN PARTICULAR OF A PORTABLE DEVICE WRISTBAND*  
• *ELEMENT D'INDICATION DE LA TENSION DE SERRAGE D'UNE BANDE, NOTAMMENT D'UN BRACELET DE DISPOSITIF PORTABLE*  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schildrusterstrasse 17, CH-2540 Grenchen (Canton de Soleure), CH  
(72) ROBIN, Brice, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
WYSSBROD, Baptist, CH-2560 Nidau, CH  
KARAPATIS, Nakis, CH-1324 Premier, CH  
MAZANOWSKI, Piotr, CH-4500 Solothurn, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**A44C 5/14** → (51) **A44C 5/00**

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 819 253 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05804283.9 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002459 06.10.2005  
(87) WO 2006/045913 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 FR 0411322  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMUCKSTÜCKS, DAS ERMÖGLICHT, EINE EDELSTEINBESETZTE FASSUNG ZU HALTEN UND UNBEWEGLICH ZU MACHEN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A JEWELRY ITEM ENABLING A JEWELLED BEARING TO BE HELD AND IMMOBILIZED*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIJOU PERMETTANT DE FAIRE TENIR ET D'IMMOBILISER UN CHATON*  
(71) Société Sicom France (S.a.r.l.), 10, Rue Lafayette, 75009 Paris, FR  
(72) SIERADZKI, Arthur, F-75019 Paris, FR  
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

**A45D 1/04** → (51) **H02J 7/00**

**A45D 1/06** → (51) **H02J 7/00**

**A45D 1/16** → (51) **H02J 7/00**

**A45D 1/28** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **A47B 13/10** (11) **1 819 254 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852589.0 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/043401 29.11.2005  
(87) WO 2006/062797 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5595  
(54) • *MEHRZWECKKONFERENZPLATZ, TISCHANORDNUNG UND ANZEIGENKONFIGURATION*  
• *MULTI-USE CONFERENCING SPACE, TABLE ARRANGEMENT AND DISPLAY CONFIGURATION*

- *ESPACE DE CONFERENCE MULTIUTILISATEUR, SYSTEME DE TABLE ET CONFIGURATION D'ECRAN*  
(71) Steelcase Development Corporation, 901 44th Street S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, MI 49508, US  
(72) BALOGA, Mark, A., East Grand Rapids, MI 49506, US  
GRAZIANO, Frank, G., East Grand Rapids, MI 49506, US  
WEST, Terence, D., Caledonia, MI 49316, US  
WELLER, George, V., Shelbyville, MI 49344, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A47B 57/42** (11) **1 819 255 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05803058.6 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055847 09.11.2005  
(87) WO 2006/058820 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058199  
(54) • *TRÄGERANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES KÄLTEGERÄT*  
• *SUPPORT ARRANGEMENT AND A REFRIGERATOR PROVIDED THEREWITH*  
• *ENSEMBLE SUPPORT ET APPAREIL FRIGORIFIQUE EQUIPE DE CE DERNIER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 819 256 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05810975.2 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056243 25.11.2005  
(87) WO 2006/061331 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059802  
(54) • *SCHUBLADENFÜHRUNGSEINRICHTUNG*  
• *DRAWER SLIDE*  
• *GLISSIERE DE TIROIR*  
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) KÄTHLER, Andreas, 32257 Bünde, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 96/07** (11) **1 819 257 A1\***  
**F16B 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 04801343.7 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/004037 08.12.2004  
(87) WO 2006/061669 2006/24 15.06.2006  
(54) • *STRUKTURELLES VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR HOLZSTÜHLE*  
• *STRUCTURAL REINFORCEMENT ELEMENT FOR WOODEN CHAIRS*  
• *ELEMENT DE RENFORT DE STRUCTURE POUR CHAISES EN BOIS*  
(71) ARTELEGNO DI MAURO VALVENO, Via Brava, 25, 33048 San Giovanni al Natisone (Udine), IT  
(72) VALVENO, Mauro, I-33048 San Giovanni al Natisone (Udine), IT  
(74) Cragolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

**A47C 31/02** → (51) **B68G 15/00**  
**A47F 3/04** → (51) **F25D 23/02**

(51) **A47F 5/01** (11) **1 819 258 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06819026.3 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/011965 13.12.2006  
(87) WO 2007/068454 2007/25 21.06.2007  
(30) 14.12.2005 DE 102005060170  
(54) • TISCH  
• TABLE  
• TABLE  
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11  
29, 89336 Leipheim, DE  
(72) GALGENMILLER, Markus, 89284 Pfaffenho-  
fen, Ortsteil Kadelstshofen, DE

(51) **A47G 23/032** (11) **1 819 259 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729710.3 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/001234 31.03.2005  
(87) WO 2006/056728 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 GB 0426053  
(54) • ABDECKUNG FÜR EIN STIELGLAS  
• COVER FOR STEMMED GLASS  
• DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR  
VERRE A PIED  
(71) Devine, Lisa Kelly, 40-43 Chancery Lane  
London WC2A 1JA, GB  
(72) Devine, Lisa Kelly, 40-43 Chancery Lane  
London WC2A 1JA, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard  
Footie 40-43 Chancery Lane, London WC2A  
1JA, GB

(51) **A47H 1/10** (11) **1 819 260 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810382.1 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037547 19.10.2005  
(87) WO 2006/044943 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 620051 P  
09.11.2004 US 626247 P  
(54) • ERSATZRADMASSENDÄMPFER  
• SPARE TIRE MASS DAMPER  
• AMORTISSEUR DE MASSE POUR PNEU  
DE RECHANGE  
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 29550  
Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375, US  
(72) HARTGERS, Andrew, Ilderton, Ontario NOM  
2A0, CA  
NICHOLLS, Kevin, London, Ontario N6H  
4S3, CA  
RICE, Bernie, Thorndale, Ontario NOM 2P0,  
CA  
POWER, Douglas, Kitchener, Ontario N2B  
2V5, CA  
DOWSON, Chris, Mitchell, Ontario NOK 1N0,  
CA  
HEWITT, Don, Mitchell, Ontario NOK 1N0, CA  
BRADSHAW, Jeff, St. Marys, Ontario N4X  
1B9, CA  
McKELLER, Mark, Ontario NOK 1W0, CA  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &  
Warren, 19 South End, Kensington, London  
W8 5BU, GB

**A47J 27/00** → (51) **B21D 51/22**  
**A47J 36/24** → (51) **F24B 1/02**

(51) **A47K 3/08** (11) **1 819 261 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05815974.0 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038016 20.10.2005  
(87) WO 2006/047327 2006/18 04.05.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 22.10.2004 US 621475 P  
14.10.2005 US 251499  
(54) • HALTER FÜR DUSCHVORHANG  
• SHOWER CURTAIN HOLDER  
• SUPPORT DE RIDEAU DE DOUCHE  
(71) Shower Bow, Inc., 100 Park Avenue, Suite  
1600, New York, NY 10017, US  
(72) RAYMOND, Patrick, New York, NY 10003,  
US  
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer &  
Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**A47K 10/44** → (51) **B65H 45/26**  
**A47L 9/00** → (51) **B25H 3/00**

(51) **A47L 15/24** (11) **1 819 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853047.8 (22) 05.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/044011 05.12.2005  
(87) WO 2006/062927 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 634966 P  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT STEUE-  
RUNG DER TROPFENGRÖSSE UND/ODER  
WEBERZAHL UND ENTSPRECHENDES  
ENTWURFSVERFAHREN  
• WAREWASH MACHINE HAVING CON-  
TROLLED DROP SIZE AND/OR WEBER  
NUMBER AND RELATED DESIGN PRO-  
CESS  
• LAVE-VAISSELLE A GOUTTELETTES DE  
DIMENSION REGULEE ET/OU A NOMBRE  
DE WEBER ET PROCEDE DE CONCEPTION  
ASSOCIE

(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market  
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware  
19801, US  
(72) DOHERTY, James, E., Gurnee, Illinois 60031,  
US  
WARNER, Charles, E., Troy, Ohio 45373, US  
KWOK, Kui-Chiu, Gurnee, IL 60031, US  
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,  
DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 819 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821436.2 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) KR 2005/004154 06.12.2005  
(87) WO 2006/062336 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 KR 10200040102  
(54) • GESCHIRRSPÜLERBODENWANNE  
• SUMP OF DISH WASHER  
• SYSTEME DE VIDANGE DE LAVE-VAIS-  
SELLE  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR  
(72) JEONG, Hae Deog, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do 641-100, KR

AHN, Byung Hwan, Gimhae-si, Gyeong-  
sangnam-do, 621-090, KR  
CHO, Hung Myong, Residence: 102-302,  
Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-884, KR  
WOO, Sang Woo, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do 641-110, KR  
BANG, Jong Chul, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do 641-180, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 819 264 A1\***  
**D06F 39/02** **B01F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04803684.2 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2004/014028 09.12.2004  
(87) WO 2006/061041 2006/24 15.06.2006  
(54) • DETERGENZABGABEVORRICHTUNG  
• DETERGENT DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE DETERGENT  
(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St.  
Paul, MN 55102-1390, US  
(72) ZETTLITZER, Günther, 83346 Bergen, DE  
HEIDUCZEK, Ralf, 83483 Bischofswiesen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-  
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 819 265 A1\***  
**A61L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05796649.1 (22) 15.09.2005  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 2005/032942 15.09.2005  
(87) WO 2006/039112 2006/15 13.04.2006  
(30) 30.09.2004 US 955905  
(54) • VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER  
ANZEIGE DER VERWENDUNG UND VER-  
HINDERUNG DER WIEDERVERWENDUNG  
• DEVICE WITH ENHANCED INDICATION OF  
USE AND PREVENTION OF RE-USE  
• DISPOSITIF AVEC INDICATION D'UTILI-  
SATION AMELIOREE ET PREVENTION  
D'UNE REUTILISATION

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston  
Scientific Place, Natick MA 01760-1537, US  
(72) COUVILLON, Lucien, A., Jr., Concord, MA  
01742, US  
ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA  
01545, US  
BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US  
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA  
02173, US  
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell Med-  
ina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 819 266 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826476.3 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/041881 17.11.2005  
(87) WO 2006/055804 2006/21 26.05.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 17.11.2004 US 991140  
(54) • FERNGESTEUERTE GEWEBERETRAK-  
TIONSVORRICHTUNG  
• REMOTE TISSUE RETRACTION DEVICE  
• DISPOSITIF ECARTEUR DE TISSUS A  
DISTANCE  
(71) Satley, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo  
Alto, CA 94303, US  
(72) ROTH, Alex, Redwood City, California 94061,  
US



WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US  
GANNOE, James, Redwood City, CA 94063, US  
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US  
JULIAN, Christopher, Los Gatos, CA 95033, US  
HANCOCK, Andrew, H., Fremont, CA 94539, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 819 267 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05816070.6 (22) 22.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038097 22.10.2005  
(87) WO 2006/047369 2006/18 04.05.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 22.10.2004 US 621266 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON SEHDEFEKTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR VISUAL DEFECT SCREENING  
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEPISTAGE DE TROUBLES DE LA FONCTION VISUELLE

(71) Vimetrics LLC, 311 E. Baltimore Pike, Suite 100, Media PA 19063, US  
(72) SINCLAIR, Stephen, H., Gladwyne, PA 19035, US  
RIVOIRE, David, M., Philadelphia, PA 19119, US  
KULL, Gregory, R., Abington, PA 19001, US  
KULL, Brett, West Point, PA, US  
LENETT, David, Jenkintown, PA, US  
BATYI, Alexander, John, Bensalem, PA, US  
HUSICK, Lawrence, A., Southeastern, PA, US  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 819 268 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05796940.4 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010804 07.10.2005  
(87) WO 2006/037646 2006/15 13.04.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 08.10.2004 US 961640  
(54) • INTEGRIERTER LANZETTENTESTSTREIFEN MIT KAPILLARTRANSFERBLATT  
• INTEGRATED LANCING TEST STRIP WITH CAPILLARY TRANSFER SHEET  
• BANDE D'ESSAI DE PERFORATION INTEGREE PRESENTANT UNE COUCHE DE TRANSFERT PAR CAPILLARITE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) PATEL, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US  
PEREZ, Edward, P., Redwood City, CA 94063, US

(51) **A61B 5/00** (11) **1 819 269 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05817456.6 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000819 30.11.2005  
(87) WO 2006/059899 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 632348 P

(54) • GEPULSTE LICHTDARSTELLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN  
• PULSED LIGHTING IMAGING SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE A ECLAIRAGE PULSE

(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL  
(72) INCE, Can, Academisch Medisch Centrum, NL-1105 AZ Amsterdam, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 819 270 A2\***  
**G01N 21/47** **G01B 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 05821139.2 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039374 31.10.2005  
(87) WO 2006/050320 2006/19 11.05.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 29.10.2004 US 623773 P  
(54) • POLARISATIONSEMPFINDLICHE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE  
• POLARIZATION-SENSITIVE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY  
• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE A BASE DE MATRICE DE JONES POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE POLARISATION/NON POLARISATION EN UTILISANT LA TCO SENSIBLE A LA POLARISATION

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) PARK, Boris, Hyle, Somerville, MA 02143, US  
DEBOER, Johannes, F., Somerville, MA 02145, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 819 271 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05824677.8 (22) 08.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/040694 08.11.2005  
(87) WO 2006/057816 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 US 995676

(54) • BEREITSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN DIENSTEN AN EINEM KIOSK  
• PROVIDING MEDICAL SERVICES AT A KIOSK  
• FOURNITURE DE SERVICES MEDICAUX PAR UN KIOSQUE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) SQUILLA, John Robert, Rochester, NY 146125, US  
MONTZ, Kim Wade, Webster, NY 14580, US  
RANKIN-PAROBK, Donna K., Honeoye Falls, NY 14472, US

MAROU, Michael, Bergen, NY 14416, US  
MARINO, Frank, Rochester, NY 14617, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **1 819 272 A2\***  
**A61B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 05808274.4 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IL 2005/001233 22.11.2005  
(87) WO 2006/054306 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 US 995817  
(54) • SCHLAFEINSTUFUNG AUF BASIS VON HERZ-ATEM-SIGNALEN  
• SLEEP STAGING BASED ON CARDIO-RESPIRATORY SIGNALS  
• STADIFICATION DU SOMMEIL BASEE SUR DES SIGNAUX CARDIO-RESPIRATOIRES  
(71) Widemed Ltd., P.O. Box 12117, 46733 Herzlia, IL  
(72) TODROS, Koby, 84847 Beer Sheva, IL  
AMOS, Yariv, 55560 Kiryat Ono, IL  
CHENISKY, Roman, 84836 Beer Sheva, IL  
ZONANS, Tomer, 69498 Tel Aviv, IL  
GEVA, Amir, 85025 Meitar, IL  
REISFELD, Daniel, 69401 Tel Aviv, IL  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61B 5/02** → (51) **A44C 5/00**

**A61B 5/021** → (51) **G01L 9/00**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 819 273 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05812913.1 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000739 09.12.2005  
(87) WO 2006/060934 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 CH 203904  
(54) • TEXTILVORRICHTUNG FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESSUNGEN ODER ELEKTROSTIMULATION  
• TEXTILE DEVICE FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS OR ELECTROSTIMULATION  
• DISPOSITIF TEXTILE DESTINE A DES MESURES ELECTROPHYSIOLOGIQUES OU A L'ELECTROSTIMULATION

(71) Bischoff Textil AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH  
(72) BISCHOFF, Bernhard, CH-9000 St. Gallen, CH

ZWEIFEL, Hans-Jörg, CH-8103 Unterengstringen, CH  
KIRSTEIN, Tünde, CH-8953 Dietikon, CH  
WEDER, Markus, CH-9230 Flawil, CH  
HEGEMANN, Dirk, CH-9014 St. Gallen, CH  
KELLER, Thierry, CH-8006 Zürich, CH

(74) Schmauder & Partner Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

**A61B 5/05** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 5/05** → (51) **H04R 25/00**

**A61B 5/07** → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61B 5/083** (11) **1 819 274 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05813535.1 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004495 22.11.2005  
(87) WO 2006/054114 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 GB 0425670  
(54) • ATEMNITOR UND BEDIENUNGSVERFAHREN  
• RESPIRATION MONITOR AND METHOD OF ITS OPERATION

- *MONITEUR RESPIRATOIRE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Anaxsys Technology Limited, Brunel Science Park Coopers Hill Lane, Englefield Green Surrey TW20 0JZ, GB
- (72) VARNEY, Mark, Lymington, Hampshire SO41 0LH, GB
- WILLIAMS, Deryk, Woking, Surrey GU21 1TB, GB
- GARRETT, Michael, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
- (74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

**A61B 5/103** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A61B 5/154** (11) **1 819 275 A1\***  
**A61M 5/34**
- (25) De (26) De
- (21) 05803622.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001887 21.10.2005
- (87) WO 2006/056150 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004056655
- (54) • *PROBENRÖHRCHEN ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE BLUT*
- *SAMPLE TUBE FOR RECEIVING BODY FLUIDS, PARTICULARLY BLOOD*
- *TUBE DE PRELEVEMENT DESTINE A CONTENIR DES LIQUIDES CORPORELS, EN PARTICULIER DU SANG*
- (71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
- (72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 819 276 A1\***  
**A61N 5/10** **A61B 5/05**  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05799240.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053286 06.10.2005
- (87) WO 2006/040713 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 EP 04105071
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAFIEVERFAHREN*
- *COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD*
- *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) KOEHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
- ZIEGLER, Andy, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 819 277 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05804460.3 (22) 13.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2005/001189 13.11.2005
- (87) WO 2006/051542 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627391 P  
12.01.2005 US 643291 P
- (54) • *NANOTEILCHEN-VERMITTELTE ULTRASCHALLTHERAPIE UND DIAGNOSTISCHE BILDDARSTELLUNG*
- *NANOPARTICLE MEDIATED ULTRASOUND THERAPY AND DIAGNOSTIC IMAGING*
- *TRAITEMENT ULTRASONORE ET IMAGE-RIE DIAGNOSTIQUE ASSISTES PAR NANOPARTICLES*
- (71) Kpe Ltd., P.O. Box 1664, 30900 Zichron Yaakov, IL
- Kislev, Hanoch, 35b Derech Hashita Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
- (72) Kpe Ltd., 30900 Zichron Yaakov, IL
- Kislev, Hanoch, 30900 Zichron Yaakov, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 819 278 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05822048.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041339 15.11.2005
- (87) WO 2006/055547 2006/21 26.05.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 15.11.2004 US 628050 P  
30.09.2005 US 722361 P
- (54) • *INSTRUMENTIERTE ORTHOPÄDISCHE UND ANDERE MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
- *INSTRUMENTED ORTHOPEDIC AND OTHER MEDICAL IMPLANTS*
- *IMPLANTS ORTHOPEDIQUES INSTRUMENTES ET AUTRES IMPLANTS MEDICAU*
- (71) Izex Technologies, Inc., 3109 West 50th Street, Suite 106, Minneapolis, MN 55410, US
- (72) MARTINSON, James, B., Minnetonka, MN 55305, US
- STARK, John, G, Deephaven, MN 55331, US
- HANSON, Timothy, J.B., Plymouth, MN 55447, US
- BACKES, Steven, J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**A61B 8/00** → (51) **A61B 8/14**

- (51) **A61B 8/14** (11) **1 819 279 A2\***  
**A61B 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05826019.1 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043836 06.12.2005
- (87) WO 2006/062867 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 US 633485 P  
06.12.2005 US
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ORGANWANDMASSE DURCH DREIDIMENSIONALEN ULTRASCHALL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING ORGAN WALL MASS BY THREE-DIMENSIONAL ULTRASOUND*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA MASSE D'UNE PAROI D'ORGANE AU MOYEN DE PROCEDURES ULTRASONORES TRIDIMENSIONNELLES*

- (71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
- (72) CHALANA, Vikram, Mill Creek, WA 98027, US
- MCMORROW, Gerald, Kirkland, WA 98033, US
- YUK, Jongtae, Redmond, WA 98052, US
- DUDYCHA, Stephen, Bothell, WA 98011, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

**A61B 10/00** → (51) **A61B 17/42**

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/18**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 819 280 A2\***  
**A61B 17/17** **A61B 17/15**
- (25) De (26) De
- (21) 05797446.1 (22) 18.10.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2005/011203 18.10.2005
- (87) WO 2006/042743 2006/17 27.04.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 19.10.2004 DE 102004050913
- (54) • *BÄNDERSPANNVORRICHTUNG, SCHNITTLEHRE UND VERFAHREN ZUR OSTEOTOMIE*
- *LIGAMENT-TENSIONING DEVICE, CUTTING JIG AND OSTEOTOMY METHOD*
- *DISPOSITIF DE TENSION DE LIGAMENTS, GABARIT DE COUPE ET PROCEDE D'OSTEOTOMIE*
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) DELFOSSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH
- SUPPER, Walter, CH-2540 Grenchen, CH
- FRANKHAUSER, Christoph, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 819 281 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05848418.9 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043334 30.11.2005
- (87) WO 2006/060488 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 US 1681
- (54) • *EINSEITIGE TRANSORALE ENDOSKOPISCHE GASTROÖSOPHAGEALKLAPPENWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
- *SINGLE SIDED TRANSORAL ENDOSCOPIC GASTROESOPHAGEAL FLAP VALVE RESTORATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REPARATION ENDOSCOPIQUE TRANSORALE DU CLAPET GASTRO-OESOPHAGIEN A UNE FACE*
- (71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (72) BAYNE, John, C., Redmond, Washington 98053-2709, US
- CARTER, Brett, J., Monroe, Washington 98272-2724, US
- BAKER, Steve, G., Redmond, Washington 98053-8133, US
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61B 17/15** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 819 282 A1\***  
**A61B 17/70** **A61B 17/88**
- (25) En (26) En
- (21) 05775370.9 (22) 27.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
US 2005/026588 27.07.2005  
(86) WO 2006/038957 2006/15 13.04.2006  
(87) 29.09.2004 US 952654  
(30) 29.09.2004 US 952654  
(54) • *MINIMAL INVASIVES VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBINDUNG BENACHBARTER WIRBEL*  
• *MINIMALLY INVASIVE METHOD AND APPARATUS FOR FUSING ADJACENT VERTEBRAE*  
• *PROCEDE A INVASION MINIMALE ET APPAREIL DE FUSION DE VERTEBRES ADJACENTES*  
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
(72) LIEBERMAN, Isador, H., Pepper Pike, OH 44124, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 819 283 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824881.6 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038785 27.10.2005  
(87) WO 2006/050032 2006/19 11.05.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 28.10.2004 US 974963  
11.08.2005 US 201334  
13.09.2005 US 223971  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ANALYTEN-ENTNAHME UND ANALYSE MIT HYDROGEL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYTE SAMPLING AND ANALYSIS WITH HYDROGEL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE D'UN ANALYTE ET ANALYSE AVEC UN HYDROGEL*  
(71) Sontra Medical Corporation, 10 Forge Park Boulevard, Franklin MA 02038, US  
(72) CHUANG, Han, Canton, MA 02021, US  
BARMAN, Shikha, P., Bedford, MA 01730, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 819 284 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818143.9 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038588 26.10.2005  
(87) WO 2006/049991 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 623741 P  
(54) • *SICHERHEITSSKALPELL*  
• *SAFETY SCALPEL*  
• *SCALPEL DE SURETE*  
(71) Medipurpose Pte. Ltd., Toh Guan Road East No. 8-29 Toh Guan Centre, Singapore 608608, SG  
(72) Yi, Patrick, Atlanta, Georgia 30306, US  
FOO, Kook-Ting, Singapore 658733, SG  
NEO, Poh-Hock, Choa Chu Kang Singapore 2368, SG  
(74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **A61B 17/42** (11) **1 819 285 A1\***  
**A61B 10/00** **A61M 25/00**  
(25) Nl (26) En  
(21) 05817264.4 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000838 06.12.2005  
(87) WO 2006/062395 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 NL 1027678  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERHÖHLE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EXAMINATION OF A BODY CAVITY*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXAMEN D'UNE CAVITE CORPORELLE*  
(71) Schoot, Benedictus Christiaan, Firmament-tiaan 37, 5632 AA Eindhoven, NL  
(72) Schoot, Benedictus Christiaan, 5632 AA Eindhoven, NL  
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**A61B 17/42** → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 819 286 A2\***  
**A61B 17/58** **A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05819938.1 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038676 26.10.2005  
(87) WO 2006/047646 2006/18 04.05.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 26.10.2004 US 973524  
(54) • *KNOCHENFIXATIONSIMPLANTATIONS-SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *BONE FIXATION IMPLANT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANT DE FIXATION D'OS*  
(71) U.S. Spinal Technologies, LLC, 3600 Fau Blvd., Suite 101, Boca Raton, FL 33431, US  
(72) FALAHEE, Mark, H., , US  
DOMINGUEZ, Leonel, , US  
PEPPER, John, R., , US  
MCDERMOTT, Ian, , US  
JOSEPH, K., Arjun, , US  
HOOPER, James, , US  
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 819 287 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05849654.8 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044256 05.12.2005  
(87) WO 2006/063047 2006/24 15.06.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 06.12.2004 US 6521  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER BEWEGUNG ODER ZUR ANPASSUNG DER POSITION DES RÜCKGRATS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING THE MOTION OR ADJUSTING THE POSITION OF THE SPINE*  
• *SYSTEME ET METHODE DESTINES A STABILISER LE MOUVEMENT OU AJUSTER LA POSITION DE LA COLONNE VERTEBRALE*

- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US  
(72) KIM, Daniel, H., Los Altos, California 94022, US  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61B 17/56** → (51) **H04R 25/00**

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 819 288 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851652.7 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041316 14.11.2005  
(87) WO 2006/062697 2006/24 15.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 08.12.2004 US 904990  
(54) • *HYBRIDKNOCHENSCHRAUBE UND PLATTENSYSYSTEM*  
• *HYBRID BONE SCREW AND PLATE SYSTEMS*  
• *SYSTEMES HYBRIDES DE PLAQUE ET VIS A OS*  
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) KOLB, Eric, Milton, Massachusetts 02186, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 819 289 A1\***  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762363.9 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022665 28.06.2005  
(87) WO 2006/019524 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 894140  
(54) • *KONTROLLIERTE AUGENLINSENREGENERATION*  
• *CONTROLLED OCULAR LENS REGENERATION*  
• *REGENERATION DE CRISTALLIN OCULAIRE CONTROLEE*  
(71) Gwon, Arlene E., 8 Trafalgar, Newport Beach, CA 92660, US  
(72) Gwon, Arlene E., Newport Beach, CA 92660, US  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 819 290 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770736.6 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024269 08.07.2005  
(87) WO 2006/017176 2006/07 16.02.2006  
(88) 30.03.2006  
(30) 09.07.2004 US 586862 P  
(54) • *GERÜSTLOSE KONSTRUKTE FÜR DIE ERZEUGUNG VON GELENKNORPEL AUS GEWEBE*  
• *SCAFFOLDLESS CONSTRUCTS FOR TISSUE ENGINEERING OF ARTICULAR CARTILAGE*

- *CONSTRUCTIONS SANS ECHAFAUDAGE POUR GENIE TISSULAIRE DE CARTILAGE ARTICULAIRE*
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main, Houston, Texas 77005, US  
Athanasiou, Kyriacos A., 6100 Main, Houston, TX 77005, US  
Hu, Jerry C., 6100 Main, Houston, TX 77005, US
- (72) Athanasiou, Kyriacos, A., 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US  
Hu, Jerry, C., 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 819 291 A2\***  
**A61C 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05785523.1 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028465 10.08.2005
- (87) WO 2006/049670 2006/19 11.05.2006
- (30) 12.08.2004 US 601035 P  
08.08.2005 US 199568
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSILLUMINATION VON ZÄHNEN*  
• *METHOD OF TRANSILLUMINATION OF TEETH*  
• *PROCEDE DE TRANSILLUMINATION DENTAIRE*
- (71) Electro-Optical Sciences, Inc., One Bridge Street, Irvington, NY 10533, US
- (72) JACOBS, Adam, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, CH-6300 Zug, CH

**A61C 5/00** → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 819 292 A2\***  
**B23D 49/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05853485.0 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044580 08.12.2005
- (87) WO 2006/063214 2006/24 15.06.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 09.12.2004 US 8805
- (54) • *INTERPROXIMALES DENTALWERKZEUG*  
• *INTERPROXIMAL DENTAL TOOL*  
• *INSTRUMENT DENTAIRE INTERPROXIMAL*
- (71) Khouri, Louie, 964 Third Avenue, 8th Floor, New York, NY 10022, US
- (72) Khouri, Louie, New York, NY 10022, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 819 293 A1\***  
**A61C 7/14** **A61C 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05820029.6 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039086 31.10.2005
- (87) WO 2006/062613 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 US 9242

- (54) • *ORTHODONTISCHE KITS UND VERFAHREN*  
• *ORTHODONTIC KITS AND METHODS*  
• *KITS ET PROCEDES ORTHODONTIQUES*
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) SZWAJKOWSKI, Waldemar B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BASEHART, Arthur J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CLEARY, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PUTTLER, Oliver L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CINADER, David K. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61C 7/14** → (51) **A61C 7/00**

**A61C 7/20** → (51) **A61C 7/00**

- (51) **A61C 17/06** (11) **1 819 294 A1\***  
**A61C 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04793698.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000322 22.10.2004
- (87) WO 2006/043817 2006/17 27.04.2006
- (54) • *WASSERABSCHIEDER FÜR DIE KONTINUIERLICHE ABSCHIEDUNG VON WASSER, LUFT UND TEILCHEN, UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ABSCHIEDERS*  
• *WATER SEPARATOR FOR CONTINUOUS SEPARATION OF WATER, AIR AND PARTICLES, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID SEPARATOR*  
• *SEPARATEUR D'EAU POUR LA SEPARATION CONTINUE D'EAU, D'AIR ET DE PARTICULES, ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Moe, Fridthjof, Ullerudfare 26, 1440 Drøbak, NO
- (72) Moe, Fridthjof, 1440 Drøbak, NO
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**A61C 17/14** → (51) **A61C 17/06**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 819 295 A1\***  
**A61M 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05817559.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039738 03.11.2005
- (87) WO 2006/052627 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 984621
- (54) • *DARMMANAGEMENTSYSTEM MIT PHYSIOLOGISCHEN SENSOREN*  
• *BOWEL MANAGEMENT SYSTEM WITH PHYSIOLOGIC SENSORS*  
• *SYSTEME DE GESTION DES INTESTINS AVEC CAPTEURS PHYSIOLOGIQUES*
- (71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) VON DYCK, Peter, Fernandina Beach, FL 32034, US  
MINASI, John, Fernandina Beach, FL 32034, US  
SCHNEIDER, James, Chesterfield, Missouri 63017, US

- MARTINO, Nick, Fernandina Beach, FL 32034, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61F 2/00** → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 819 296 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858340.2 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042919 29.11.2005
- (87) WO 2007/005049 2007/02 11.01.2007
- (88) 01.03.2007
- (30) 06.12.2004 US 5934
- (54) • *VERBESSERTE SCHLEUSE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM EMBOLIESCHUTZFILTER*  
• *IMPROVED SHEATH FOR USE WITH AN EMBOLIC PROTECTION FILTER*  
• *GAINÉ AMELIOREE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN FILTRE POUR LA PROTECTION EMBOLIQUE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) WASICEK, Lawrence, D., San Jose, California 95123, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 819 297 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05800844.2 (22) 28.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034941 28.05.2005
- (87) WO 2006/037080 2006/14 06.04.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 28.09.2004 US 613808 P
- (54) • *UV-GEHÄRTETES GEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *UV CURED GEL AND METHOD OF MAKING*  
• *GEL SECHE SOUS ULTRAVIOLET ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) Labrecque, Roger, Londonderry, NH 03053, US  
MacNamara, Philip, Concord NH 03301, US  
Ferraro, Joseph, Londonderry, NH 03053, US  
Rogers, Lisa, Londonderry, NH 03053, US  
Martakos, Paul, Pelham NH 03076, US  
Karwoski, Theodore, Hollis, NH 03049, US  
Herweck, Steve A., Nashua, NH 03062, US  
Faucher, Keith, Nashua, NH 03063, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 819 298 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05796048.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011351 21.10.2005
- (87) WO 2006/045555 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 GB 0423422
- (54) • *MEDIZINPRODUKT FÜR FLÜSSIGKEITSLUSS UND VERFAHREN ZU BILDUNG DIESES PRODUKTS*

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 819 298 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05796048.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011351 21.10.2005
- (87) WO 2006/045555 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 GB 0423422
- (54) • *MEDIZINPRODUKT FÜR FLÜSSIGKEITSLUSS UND VERFAHREN ZU BILDUNG DIESES PRODUKTS*

- (71) *MEDICAL DEVICE FOR FLUID FLOW, AND METHOD OF FORMING SUCH DEVICE*  
 • *DISPOSITIF MEDICAL POUR L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE, ET PROCÉDE DE FORMATION D'UN TEL DISPOSITIF*  
 (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US  
 (72) SCHOLZ, Hans, 10439 Berlin, DE  
 PETZOLD, Karen, 10117 Berlin, DE  
 KRÜGER, Ulf, 10247 Berlin, DE  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 819 299 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796106.2 (22) 11.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IL 2005/001080 11.10.2005  
 (87) WO 2006/040767 2006/16 20.04.2006  
 (30) 13.10.2004 IL 16456304  
 (54) • *STENT ZUR BEHANDLUNG DER PROSTATATA*  
 • *PROSTATE TREATMENT STENT*  
 • *ENDOPROTHESE DE TRAITEMENT DE LA PROSTATE*  
 (71) Protech Medical Technologies Ltd., P.O. Box 34, 59100 Bat-Yam, IL  
 (72) SIVAN, Tovy, 44358 KFAR-SABA, IL  
 KILEMNIK, Ido, 46585 HERZELIA, IL  
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 819 300 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05818232.0 (22) 26.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 BA  
 (86) US 2005/038768 26.10.2005  
 (87) WO 2006/047679 2006/18 04.05.2006  
 (30) 26.10.2004 US 622196 P  
 (54) • *STENT MIT PHASENWEISEN REIFABSCHNITTEN*  
 • *STENT HAVING PHASED HOOP SECTIONS*  
 • *STENT COMPOSE DE SECTIONS A ARCEAUX MULTIPLES*  
 (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US  
 (72) NIEMANN, Volker, Bound Brook, New Jersey 08805, US  
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 819 301 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05823390.9 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/039995 02.11.2005  
 (87) WO 2006/062639 2006/24 15.06.2006  
 (88) 14.06.2007  
 (30) 08.12.2004 US 634335 P  
 (54) • *EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT DIFFERENTIALSCHARNIER-LEISTUNG*  
 • *EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH DIFFERENTIAL HINGE PERFORMANCE*  
 • *DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE A DIFFERENTES PERFORMANCES D'ARTICULATION*  
 (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- 
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US  
 FISHER, Beau, M., Danville, CA 94526, US  
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/14** (11) **1 819 302 A2\***  
**A61F 2/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05813029.5 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/037783 20.10.2005  
 (87) WO 2006/047232 2006/18 04.05.2006  
 (88) 23.11.2006  
 (30) 22.10.2004 US 971434  
 (54) • *POLARISATIONSEMPFINDLICHE SEH-PROTHESE*  
 • *POLARIZATION-SENSITIVE VISION PROSTHESIS*  
 • *PROTHESE VISUELLE SENSIBLE A LA POLARISATION*  
 (71) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US  
 (72) AZAR, Dimitri T., Chicago, IL 60610, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- A61F 2/16** → (51) **A61F 2/14**
- 
- (51) **A61F 2/18** (11) **1 819 303 A1\***  
**A61B 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05810605.5 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2005/001800 30.11.2005  
 (87) WO 2006/058367 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 US 631508 P  
 30.11.2004 US 631512 P  
 (54) • *IMPLANTIERBARE FIXIERANORDNUNG ZUR LÖSBAREN FIXIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*  
 • *IMPLANTABLE FIXATION ASSEMBLY FOR REMOVABLY SECURING A MEDICAL DEVICE*  
 • *ENSEMBLE FIXATION IMPLANTABLE POUR MISE EN PLACE AMOVIBLE D'UN DISPOSITIF MEDICAL*  
 (71) Cochlear Acoustics Ltd, Parc Scientifique de l'EPFL, 1015 Lausanne, CH  
 (72) BERNARD, Hans, CH-1015 Lausanne, CH  
 HALLER, Markus, CH-1015 Lausanne, CH  
 VISINO, Patrick, CH-1015 Lausanne, CH  
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 819 304 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853460.3 (22) 09.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/044543 09.12.2005  
 (87) WO 2006/063199 2006/24 15.06.2006  
 (30) 09.12.2004 US 635275 P  
 16.03.2005 US 662764 P  
 11.07.2005 US 698297 P  
 (54) • *AORTAKLAPPENREPARATUR*  
 • *AORTIC VALVE REPAIR*  
 • *REPARATION DE VALVULE SIGMOIDE AORTIQUE*  
 (71) The Foundry, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- 
- (72) GIFFORD, Hanson, S., Woodside, California 94062, US  
 DEEM, Mark, E., Mountain View, California 94041, US  
 BOYD, Stephen, Murrieta, California 92562, US  
 (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
- 
- A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 819 305 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05794959.6 (22) 16.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/033008 16.09.2005  
 (87) WO 2006/057698 2006/22 01.06.2006  
 (30) 26.11.2004 US 996797  
 (54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT*  
 • *INTERVERTEBRAL IMPLANT*  
 • *IMPLANT INTERVERTEBRAL*  
 (71) Spine Solutions, Inc, 1302 Wrights Lane East, West Chester, PA 19380, US  
 (72) MARNAY, Thierry, F-34170 Castelnau le Lez, FR  
 FURDA, John, Paul, Hamilton, NJ 08619, US  
 GERBER, David, West Chester, PA 19382, US  
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- 
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 819 306 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05734771.8 (22) 14.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/012613 14.04.2005  
 (87) WO 2006/043975 2006/17 27.04.2006  
 (30) 15.10.2004 US 215250  
 30.11.2004 US 631509 P  
 (54) • *INTERNER BEGRENZENDER MEMBRANRECHEN*  
 • *INTERNAL LIMITING MEMBRANE RAKE*  
 • *RATEAU DE LIMITATION INTERNE DE MEMBRANE*  
 (71) Glaser, Bert M., 2323 Boston Street Unit 5, Baltimore MD 21224, US  
 (72) Glaser, Bert M., Baltimore MD 21224, US  
 (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB
- 
- A61F 9/02** → (51) **A43B 3/22**
- 
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**
- 
- A61F 13/15** → (51) **D04H 1/42**
- 
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 819 307 A1\***  
**A61F 13/58** **A61F 13/60**  
**A61F 13/15**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853206.0 (22) 06.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/044219 06.12.2005  
 (87) WO 2006/063029 2006/24 15.06.2006  
 (30) 07.12.2004 JP 2004354080  
 (54) • *BEFESTIGUNGSLASCHE UND SEITENFELD EINER WEGWERFWINDEL SOWIE WEGWERFWINDEL*  
 • *FASTENING TAB AND SIDE PANEL OF DISPOSABLE DIAPER AND DISPOSABLE DIAPER*



- *LANGUETTE DE FIXATION ET PANNEAU LATERAL DE COUCHE JETABLE, ET COUCHE JETABLE CORRESPONDANTE*
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) NAKAMURA, Tatsuya, Sumitomo 3m Limited, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP  
KONO, Yasuhiro, Sumitomo 3m Limited, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP  
YAMADA, Takeshi, Sumitomo 3m Limited, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP  
SETH, Jayshree, 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/56****A61F 13/60** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61G 7/00** (11) **1 819 308 A1\***  
**A61G 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05813999.9 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004691 05.12.2005  
(87) WO 2006/061606 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 GB 0426892  
06.10.2005 GB 0520286
- (54) • *SYSTEM ZUM DREHEN EINES PATIENTEN*  
• *SYSTEM FOR TURNING A PATIENT*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE RETOURNER UN PATIENT*
- (71) James, Allan Richard, 1 Strawberry Fields Peterstow, Ross on Wye, Hertfordshire HR9 6JZ, GB  
James, Joyce Irene, 1 Strawberry Fields Peterstow, Ross on Wye, Hertfordshire HR9 6JZ, GB
- (72) James, Allan Richard, Hertfordshire HR9 6JZ, GB  
James, Joyce Irene, Hertfordshire HR9 6JZ, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**A61G 7/10** → (51) **A61G 7/00****A61H 1/00** → (51) **A63B 21/068**

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 819 309 A1\***  
**A61B 5/11**
- (25) En (26) En  
(21) 05793787.2 (22) 05.10.2005  
(84) AT CH DE GB LI
- (86) JP 2005/018730 05.10.2005  
(87) WO 2006/038712 2006/15 13.04.2006  
(30) 05.10.2004 JP 2004293136
- (54) • *GEHILFENSYSTEM*  
• *WALKING AID SYSTEM*  
• *SYSTEME D'AIDE A LA MARCHE*
- (71) THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINE, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku Tokyo 1528550, JP
- (72) MIYAKE, Yoshihiro c/o Tokyo Institute of, Yokohama-shi, K anagawa; 2268503, JP
- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61H 7/00** → (51) **H04B 3/00**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 819 310 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05808124.1 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003534 24.11.2005  
(87) WO 2006/059196 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 PCT/IB2004/004398
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE AKUTE UND/ODER LANGZEITBEHANDLUNG VON PARODONTALERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITIONS FOR THE ACUTE AND/OR LONG TERM TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES*  
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT AIGU ET/OU A LONG TERME DE MALADIES PERIODONTALES*
- (71) European Natural Products, Burgemeester Rijnderslaan 10, 1185 MC Amstelveen, NL
- (72) ADLER, Richard, Jay, Medford, MA 02155, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A61K 6/00** (11) **1 819 311 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05812113.8 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037472 19.10.2005  
(87) WO 2006/044909 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 620010 P
- (54) • *HAARKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT POLYOLESTERN MIT ALKYLKETTEN*  
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING POLYOL ESTERS CONTAINING ALKYL CHAINS*  
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE COMPRENANT DES ESTERS A BASE DE POLYOL CONTENANT DES CHAINES ALKYLE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TORGERSON, Peter Marte, Washington Court House, Ohio 43160, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 6/027** (11) **1 819 312 A2\***

- A61K 6/06** **A61K 6/083**
- (25) En (26) En  
(21) 05817243.8 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (86) US 2005/040343 07.11.2005  
(87) WO 2006/055329 2006/21 26.05.2006  
(88) 28.06.2007  
(30) 16.11.2004 US 989779
- (54) • *DENTALFÜLLSTOFFE MIT EINER PHOSPHORHALTIGEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*  
• *DENTAL FILLERS INCLUDING A PHOSPHORUS-CONTAINING SURFACE TREATMENT*  
• *PRODUITS D'OBTURATION DENTAIRE COMPRENANT UN TRAITEMENT DE SURFACE CONTENANT DU PHOSPHORE, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RUSIN, Richard P., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MITRA, Sumita, B., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
CUMMINGS, Kevin, M., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 6/027** → (51) **A61K 6/083****A61K 6/06** → (51) **A61K 6/027**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 819 313 A1\***  
**A61K 6/027**
- (25) En (26) En  
(21) 05818602.4 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040339 07.11.2005  
(87) WO 2006/055327 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 US 989780
- (54) • *DENTALFÜLLSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHATSALZEN*  
• *DENTAL FILLERS AND COMPOSITIONS INCLUDING PHOSPHATE SALTS*  
• *CHARGES DENTAIRE ET COMPOSITIONS INCLUANT DES SELS DE PHOSPHATE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RUSIN, Richard, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CUMMINGS, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/027**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 819 314 A1\***  
**A61K 8/81** **A61Q 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05813649.0 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012423 21.11.2005  
(87) WO 2006/061095 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004058851
- (54) • *PIGMENTIERTE SPRÜHGELE*  
• *PIGMENTED SPRAY GELS*  
• *GELS PIGMENTES EN AEROSOL*
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE  
FLODRUP, Helga, van, 21075 Hamburg, DE  
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 819 315 A1\***  
**A61K 8/34** **A61K 8/37**  
**A61K 8/39** **A61K 8/46**  
**A61K 8/49** **A61K 8/55**  
**A61K 8/60** **A61K 8/86**  
**A61K 8/92** **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05749101.1 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052334 20.05.2005
- (87) WO 2005/117824 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 DE 102004027476
- (54) • 2-PHENYLETHYL BENZOAT IN KOSMETISCHEN ÖL-IN-WASSER-UV-LICHTSCHUTZ-EMULSIONEN
- 2-PHENYLETHYL BENZOATE IN COSMETIC OIL-IN-WATER UV-PROTECTION EMULSIONS
- BENZOATE DE 2-PHENYLETHYLE DANS DES EMULSIONS COSMETIQUES DE PROTECTION CONTRE LES UV HUILE DANS EAU
- (71) Beiersdorf AG, Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE  
CLAUSEN, Andreas, 20146 Hamburg, DE  
HOOP, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE  
LERG, Heike, 22303 Hamburg, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 819 316 A1\***  
**A61K 8/46** **A61Q 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05807310.7 (22) 05.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011853 05.11.2005
- (87) WO 2006/050875 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004053968
- (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND ANIONISCHE TENSIDE UND KATIONISCHE POLYMERE
- HAIR TREATMENT PRODUCT CONTAINING ANIONIC SURFACTANTS AND CATIONIC POLYMERS
- PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES TENSIO-ACTIFS ANIONIQUES ET DES POLYMERES CATIONIQUES
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**A61K 8/41** → (51) **C09B 44/10**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/49** → (51) **C09B 44/10**

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/12**

**A61K 8/895** → (51) **A61Q 5/12**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 819 317 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05802357.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010909 11.10.2005
- (87) WO 2006/040119 2006/16 20.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049574
- (54) • ARZNEIMITTEL UND SYSTEM ZUR PERKUTANEN ARZNEISTOFFVERABREICHUNG
- MEDICAMENT AND SYSTEM FOR THE PERCUTANEOUS ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS
- MEDICAMENT ET SYSTEME D'ADMINISTRATION PERCUTANEE DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES
- (71) Meddrop Technology AG, Gallusstrasse 20, 9001 St Gallen, SE  
Barnikol-Keuten, Doris, Bahnhofstrasse 1, 55268 Nieder-Olm, DE
- (72) BARNIKOL-KEUTEN, Doris, 55268 Nieder-Olm, DE  
GULIK, Dieter, 21465 Reinbek-Ohe, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 819 318 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04812094.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039507 24.11.2004
- (87) WO 2006/057637 2006/22 01.06.2006
- (54) • GETROCKNETE FORMEN VON WÄSSRIGER SOLUBILISIERTER GALLENSÄURE IN DOSIERFORM
- DRIED FORMS OF AQUEOUS SOLUBILIZED BILE ACID DOSAGE FORMULATION
- FORMES SECHES DE PREPARATIONS DOSIFIEES D'ACIDES BILIAIRES SOLUBILISES AQUEUX, PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Yoo, Seo Hong, 537 Spencer Drive, Wyckoff, New Jersey 07481, US
- (72) Yoo, Seo Hong, Wyckoff, New Jersey 07481, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, GB-London EC2R 7HF, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 819 319 A1\***  
**A61K 9/14** **A61K 31/40**  
**A61P 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05807720.7 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003661 23.11.2005
- (87) WO 2006/059224 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 US 632559 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMORPHEM ATORVASTATIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF AMORPHOUS ATORVASTATIN AND PROCESS FOR PREPARING SAME
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'ATORVASTATINE AMORPHE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) DYAR, Stephen Craig Pfizer Global Research & Dvlp, Ann Arbor, MI 48105, US  
LODAYA, Mayur Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor, MI 48105, US  
MOLLAN, Matthew J. Pfizer Global Research & Dvlp, Ann Arbor, MI 48105, US  
SUN, Hei-Jen Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor, MI 48105, US  
TEWELDEMEDHIN, Zeri Pfizer Global Research & Dvlp, Ann Arbor, MI 48105, US  
SHAH, Umang Pfizer Global Research & Dvlp, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Rams-gate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 819 320 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05817592.8 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012859 25.11.2005
- (87) WO 2006/061142 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 IT MI20042356
- (54) • ORAL DISPERGIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ORALLY DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORO-DISPERSIBLE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) MARCHITTO, Leonardo, I-62017 Porto Recanati, IT  
RAGNI, Lorella, I-60033 Chiaravalle, IT  
DONATI, Luca, I-63017 Porto San Giorgio, IT  
VALENTI, Mauro, I-20013 Magenta, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A61K 9/20** (11) **1 819 321 A2\***

- A61K 31/4164** **A61K 9/50**
- A61K 31/4184** **A61K 9/28**
- A61K 31/423** **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
- (21) 05852404.2 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043118 30.11.2005
- (87) WO 2006/060384 2006/23 08.06.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 02.12.2004 US 632448 P
- (54) • FORMULIERUNGEN VON SUBSTITUIERTEN BENZOXAZOLEN
- FORMULATIONS OF SUBSTITUTED BENZOXAZOLES
- PREPARATIONS DE BENZOXAZOLES SUBSTITUES
- (71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) ROWLEY, Michael, Fareham PO15 5EH, GB  
POTTS, Angela, C., Fareham PO14 4NY, GB  
WILSON, Christopher, S., Gosport PO12 1QP, GB  
TESCONI, Marc, S., Monroe, New York 10950, US  
KU, Manching, Sherry, Thiells, New York 10984, US



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

(51) **A61K 9/20** (11) **1 819 322 A2\***  
**A61K 31/4164** **A61K 9/50**  
**A61K 31/4184** **A61K 9/28**  
**A61K 31/423** **A61K 9/48**

(25) En (26) En  
(21) 05852605.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/043419 30.11.2005  
(87) WO 2006/060542 2006/23 08.06.2006  
(88) 26.10.2006

(30) 02.12.2004 US 632466 P  
(54) • **FORMULIERUNGEN VON SUBSTITUIERTEN BENZOXAZOLEN**

• **FORMULATIONS OF SUBSTITUTED BENZOXAZOLES**  
• **FORMULATIONS DE BENZOXAZOLES SUBSTITUES**

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

(72) ZHUANG, Kai, River Edge, NJ 07661, US  
DULIN, Wendy, A., Tuxedo, NY 10987, US  
TESCONI, Marc, S., Monroe, NY 10950, US  
KU, Mannching, Sherry, Thiells, NY 10984, US

(74) Connelly, Michael John, et al, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 819 323 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852790.4 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/043675 02.12.2005  
(87) WO 2006/060681 2006/23 08.06.2006  
(88) 12.10.2006

(30) 03.12.2004 US 632859 P  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTI-KEIMBILDNER**

• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ANTI-NUCLEATING AGENT**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT UN AGENT D'ANTI-NUCLEATION**

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

(72) CRUANES, Maria, T., Rahway, NJ 07065-0907, US  
XU, Wei, Rahway, NJ 07065-0907, US  
ARTINO, Laura, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

ZHU, Honggang, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/51** (11) **1 819 324 A1\***  
**B01J 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 05803257.4 (22) 15.11.2005

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

(86) AU 2005/001738 15.11.2005

(87) WO 2006/050579 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 AU 2004906544

(54) • **FESTE TEILCHEN AUS DER KONTROLLIERTEN DESTABILISATION VON MIKROEMULSIONEN**

• **SOLID PARTICLES FROM CONTROLLED DESTABILISATION OF MICROEMULSIONS**  
• **PARTICULES SOLIDES ISSUES DE LA DESTABILISATION CONTROLEE DE MICROEMULSIONS**

(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, Lucas Heights Research Laboratories, New Illawarra Road, Lucas Heights, NSW 2234, AU

(72) KONG, Linggen, Narwee, NSW 2209, AU  
BARBE, Christophe, Jean, Alexandre, Five Dock, NSW 2046, AU

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 819 325 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05854222.6 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/045459 15.12.2005

(87) WO 2006/068921 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 US 638775 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG OPHTHALMISCHER ARZNEIMITTEL**  
• **DEVICE FOR OPHTHALMIC DRUG DELIVERY**

• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT OPHTHALMIQUE**

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

(72) CHOWAN, Masood, A., Arlington, TX 76016, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61K 31/00** → (51) **A23L 1/22**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/4412**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 819 326 A1\***  
**A61P 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 05826219.7 (22) 28.11.2005

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

HR

(86) US 2005/043044 28.11.2005

(87) WO 2006/058316 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 US 631483 P

(54) • **DOSIERUNGSPLAN EINES S1P-REZEPTORAGONISTEN**  
• **DOSAGE REGIMEN OF AN S1P RECEPTOR AGONIST**

• **POSOLOGIE D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR S1P**

(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property 35 Lichtstrasse, Basel 4056, US

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

(84) AT

(72) KOVARIK, John, M., CH-4056 Basel, CH  
APPEL-DINGEMANSE, Silke, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Jeffries, Charles Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 819 327 A1\***  
**A61K 31/58** **A61K 31/135**

(25) De (26) De  
(21) 05810904.2 (22) 07.11.2005

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

(86) EP 2005/055783 07.11.2005

(87) WO 2006/056527 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 DE 102004056579

(54) • **INHALATIVE ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EIN ANTICHOLINERGIKUM, SALMETEROL UND EIN STEROID AUS DER GRUPPE CICLESONIDE ODER MOMETASONFUROAT**

• **INHALATION MEDICAMENT CONTAINING AN ANTICHOLINESTERASE DRUG, SALMETEROL AND A STEROID SELECTED FROM THE CICLESONIDE OR MOMETASONE FUROATE GROUP**

• **MEDICAMENTS ADMINISTRES PAR INHALATION CONTENANT UN ANTICHOLINERGIQUE, DU SALMETEROL ET UN STEROIDE DU GROUPE CICLESONIDE OU MOMETASONE FUROATE**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE

(72) PIEPER, Michael P., 88400 BIBERACH, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/145** → (51) **C07C 323/22**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 237/20**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 49/00**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/4412**

(51) **A61K 31/27** (11) **1 819 328 A1\***  
**A61K 45/06** **A61K 33/00**  
**A61P 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 05823325.5 (22) 26.10.2005

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

(86) US 2005/038804 26.10.2005

(87) WO 2006/050037 2006/19 11.05.2006

(30) 28.10.2004 US 623044 P

(54) • **ADJUNKTIVE THERAPIE FÜR DEPRESSION**  
• **ADJUNCTIVE THERAPY FOR DEPRESSION**  
• **THERAPIE COMBINÉE POUR LA DÉPRESSION**

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) SPORN, Jonathan, Princeton, NJ 08540, US

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**A61K 31/336** → (51) **A61K 38/04**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/337** → (51) **C07D 305/14**

<b>A61K 31/396</b> → (51) <b>A61K 38/04</b>	(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	LINNARTZ, Ronald, Richard, Andover, New Jersey 07821, US MCSHEEHY, Paul, M., J., 79540 Loerrach-Stetten, DE
<b>A61K 31/397</b> → (51) <b>C07D 223/12</b>		(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
<b>A61K 31/40</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(51) <b>A61K 31/426</b> (11) <b>1 819 330 A1*</b> <b>A61P 9/00</b> <b>C07D 277/56</b> <b>C07D 263/48</b> <b>C07D 233/54</b> <b>C07D 233/90</b>	<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>A61K 31/4412</b>
<b>A61K 31/401</b> → (51) <b>C07D 223/12</b>	(25) En (26) En (21) 05818954.9 (22) 01.12.2005	<b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 277/68</b>
<b>A61K 31/403</b> → (51) <b>C07D 209/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 31/436</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>C07D 209/30</b>	AL BA HR MK YU	<b>A61K 31/436</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	(86) EP 2005/056390 01.12.2005 (87) WO 2006/058905 2006/23 08.06.2006 (30) 01.12.2004 US 632072 P 01.12.2004 EP 04447268 03.06.2005 US 686912 P 22.09.2005 EP 05077177	(51) <b>A61K 31/437</b> (11) <b>1 819 332 A2*</b> <b>A61K 31/4375</b> <b>A61P 3/10</b> <b>C07K 5/078</b> <b>C07K 5/097</b> <b>A61K 38/05</b> <b>A61K 38/06</b>
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	(54) • 5-CARBOXAMIDO-SUBSTITUIERTE THIAZOL-DERIVATE ZUR INTERAKTION MIT IONENKANÄLEN, INSBESONDERE MIT IONENKANÄLEN DER KV-FAMILIE • 5-CARBOXAMIDO SUBSTITUED THIAZOLE DERIVATIVES THAT INTERACT WITH ION CHANNELS, IN PARTICULAR WITH ION CHANNELS FROM THE KV FAMILY • DÉRIVÉS DE THIAZOLE SUBSTITUÉS EN POSITION 5 PAR CARBOXAMIDE, INTÉRAGISSANT AVEC LES CANAUX POTASSIUM DÉPENDANTS DE LA FAMILLE KV	(25) En (26) En (21) 05821654.0 (22) 02.12.2005
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 333/32</b>	(71) Devgen N.V., Technologiepark 30, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 31/4155</b> → (51) <b>C07D 209/00</b>	(72) BLOM, Petra, B-9070 Destelbergen, BE DE KERPEL, Jan, Octaaf, B-9340 Ledde, BE FOURMAINTRAUX, Eric, Pierre, Paul, René, F-59160 Lomme, FR KALETTA, Titus, Jan, B-9820 Merelbeke, BE LEYSEN, Dirk, B-9160 Lokeren, BE	AL BA HR MK YU (86) GB 2005/050233 02.12.2005 (87) WO 2006/059164 2006/23 08.06.2006 (88) 17.08.2006 (30) 02.12.2004 US 632461 P
<b>A61K 31/4164</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	(54) • PYRROLOPYRIDIN-2-KARBONSÄUREAMIDE • PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDES • AMIDES D'ACIDE PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE
<b>A61K 31/4178</b> → (51) <b>C07D 209/00</b>	(51) <b>A61K 31/426</b> (11) <b>1 819 331 A1*</b> <b>A61K 31/519</b> <b>A61K 31/436</b> <b>A61P 35/00</b>	(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB (72) KRULLE, Thomas Martin, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB ROWLEY, Robert John, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB THOMAS, Gerard Hugh, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
<b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	(25) En (26) En (21) 05852316.8 (22) 28.11.2005	(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
<b>A61K 31/4196</b> → (51) <b>A61K 31/4412</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/422</b> → (51) <b>C07D 209/00</b>	HR	<b>A61K 31/4375</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>
<b>A61K 31/422</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>	(86) US 2005/042975 28.11.2005 (87) WO 2006/060331 2006/23 08.06.2006 (30) 30.11.2004 US 631837 P	(51) <b>A61K 31/44</b> (11) <b>1 819 333 A1*</b> <b>A61K 31/499</b> <b>A61P 31/18</b>
<b>A61K 31/423</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	(54) • KOMBINATIONEN MIT EPOTHILONEN UND PROTEIN-TYROSIN-KINASEHEMMERN SOWIE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR • COMBINATIONS COMPRISING EPOTHILONES AND PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF • PRODUITS COMPOSES CONTENANT DES EPOTHILONES ET DES INHIBITEURS DES PROTEINES TYROSINE KINASES, ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES	(25) En (26) En (21) 05824149.8 (22) 17.11.2005
<b>A61K 31/424</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>A61K 31/4245</b> (11) <b>1 819 329 A2*</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 11/00</b> <b>A61P 31/16</b>	(84) AT	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFREKTION DURCH GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND GW873140 • METHOD FOR TREATING HIV INFECTION THROUGH CO-ADMINISTRATION OF TIPRANAVIR AND GW873140 • METHODE DE TRAITEMENT DE L'INFECTION A VIH PAR CO-ADMINISTRATION DE TIPRANAVIR ET DE GW873140
(25) En (26) En (21) 05782421.1 (22) 03.08.2005	(72) HUANG, Jerry, Min-Jian, Florham Park, New Jersey 07932, US	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE (72) KRAFT, Michael, Friedrich, 55118 Mainz, DE MAYERS, Douglas, Lytle, Ridgefield, CT 06877, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2005/027428 03.08.2005		
(87) WO 2006/017505 2006/07 16.02.2006		
(88) 14.12.2006		
(30) 04.08.2004 US 598618 P		
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT PLECONARIL ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING PLECONARIL FOR THE TREATMENT OF AIRWAY DISEASES • COMPRENANT DU PLECONARIL POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DES VOIES AERIENNES		
(71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US		
(72) LITHGOW, Theodore, L., Bridgewater, New Jersey 08807, US MEDEIROS, Paul, T., Easton, Pennsylvania 18042, US ELLWAY, Keith, Anthony, Kinnelon, New Jersey 07405, US HIGGINS, Thomas, J., Chatham, New Jersey 07928, US LORBER, Richard, R., Scotch Plains, New Jersey 07076, US MALCOLM, Bruce, A., Westfield, New Jersey 07090, US RADWANSKI, Elaine, Hasbrouck Heights, New Jersey 07604, US STAUDINGER, Heribert, W., Union, New Jersey 07083, US		



(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim  
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/00**

**A61K 31/4402** → (51) **C07C 323/22**

(51) **A61K 31/4412** (11) **1 819 334 A1\***  
**A61P 39/04** **A61P 7/06**  
**A61K 31/00** **A61K 31/198**  
**A61K 31/45** **A61K 31/426**  
**A61K 31/4196**

(25) En (26) En  
(21) 05825725.4 (22) 10.11.2005

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

(86) US 2005/040898 10.11.2005  
(87) WO 2006/055412 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 US 629606 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
ERYTHROPOIETIN-RESISTENZ  
• METHODS OF TREATING ERYTHROPOIE-  
TIN-RESISTANCE  
• PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA  
RESISTANCE A L ERYTHROPOIETINE

(71) Shiva Biomedical, LLC, 393 Route 17 South,  
Paramus, NJ 07652, US

(72) SHAH, Sudhir, V., Little Rock, AR 72223, US

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/4433** (11) **1 819 335 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 05851772.3 (22) 17.11.2005

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

(86) US 2005/041723 17.11.2005  
(87) WO 2006/060175 2006/23 08.06.2006

(30) 01.12.2004 US 632561 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-  
INFEKTIONEN MITTELS GEMEINSAMER  
VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND  
SCH-417690  
• METHOD FOR TREATING HIV INFECTION  
THROUGH CO-ADMINISTRATION OF  
TIPRANAVIR AND SCH-417690  
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE INFEC-  
TION PAR LE VIH PAR CO-ADMINISTRA-  
TION DE TIPRANAVIR ET DE SCH-417690

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL  
GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim,  
DE

(72) KRAFT, Michael Friedrich, D-55118 Mainz,  
DE

MAYERS, Douglas Lytle Boehringer Ingelph  
Pharm. Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 401/00**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 209/00**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/4465** → (51) **C07D 401/00**

**A61K 31/45** → (51) **A61K 31/4412**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 819 336 A2\***  
**A61P 31/14** **A61P 1/16**  
**A61K 38/21** **A61K 31/7056**

(25) En (26) En  
(21) 05815054.1 (22) 31.10.2005

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

(86) US 2005/039240 31.10.2005  
(87) WO 2006/050250 2006/19 11.05.2006

(88) 27.07.2006  
(30) 29.10.2004 US 623542 P

(21) 09.05.2005 US 679402 P

(21) 17.05.2005 US 682091 P

(21) 30.09.2005 US 722746 P

(54) • DOSISFORMEN MIT VX-950 UND IHR  
DOSISSCHEMA  
• DOSE FORMS COMPRISING VX-950 AND  
THEIR DOSAGE REGIMEN  
• FORMES DE DOSAGE COMPRENANT DE  
VX-950 ET LEUR REGIME DE DOSAGE

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPO-  
RATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA  
02139-4242, US

(72) CHU, Hui-May, Natick, MA 01760, US

ETTE, Ene, Framingham, MA 01701, US

MCNAIR, Lindsay, Allston, MA 02134, US

ALAM, John, Winchester, MA 01890, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
DE

(51) **A61K 31/47** (11) **1 819 337 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05824750.3 (22) 21.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042347 21.11.2005

(87) WO 2006/058016 2006/22 01.06.2006

(30) 22.11.2004 US 994956

(54) • ARYL- UND HETEROARYL-SUBSTITU-  
IERTE TETRAHYDROISOCHINOLINE UND  
IHR VERWENDUNG ZUR BLOCKIERUNG  
DER WIEDERAUFNAHME VON NOREPI-  
NEPHRIN, DOPAMIN UND SEROTONIN  
• ARYL-AND HETEROARYL-SUBSTITUTED  
TETRAHYDROISOQUINOLINES AND USE  
THEREOF TO BLOCK REUPTAKE OF NOR-  
EPINEPHRINE, DOPAMINE AND SEROTO-  
NIN  
• TETRAHYDROISOQUINOLINES SUBSTI-  
TUEES PAR ARYLE ET HETEROARYLE ET  
LEUR UTILISATION POUR BLOQUER LE  
RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE, LA  
DOPAMINE ET LA SEROTONINE

(71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P.  
O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-  
2587, US

(72) MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159,  
US

BERKOWITZ, Barry, Framingham, MA  
01701, US

COHEN, Marlene, Carmel, Indiana 46032, US

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

**A61K 31/47** → (51) **C07C 323/22**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 223/12**

**A61K 31/472** → (51) **C07C 323/22**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 819 338 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05826480.5 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042095 17.11.2005

(87) WO 2006/057946 2006/22 01.06.2006

(88) 05.07.2007  
(30) 22.11.2004 US 630422 P

(30) 14.10.2005 US 726928 P

(54) • TUBULIN-BINDENDE ANTI-KREBS-MITTEL  
UND IHRE PRODRUGS  
• TUBULIN BINDING ANTI CANCER AGENTS  
AND PRODRUGS THEREOF  
• AGENTS ANTICANCEREUX DE LIAISON À  
LA TUBULINE ET LEURS PRODRUGUES

(71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 1300 Sea-  
port Boulevard, 5th Floor, Redwood City, CA  
94063, US

(72) MATTEUCCI, Mark, Portola Valley, CA  
94028, US

DUAN, Jian-Xin, South San Francisco, CA  
94080, US

CAI, Xiaohong, Burlingame, CA 94010, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07C 311/07**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 241/04**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 819 339 A1\***  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05807922.9 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004483 23.11.2005

(87) WO 2006/056760 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 GB 0425854

(54) • KOMBINATION AUS N-(3-METHOXY-5-  
METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4'-1,3,4-OXA-  
DIAZOL-2-YL-PHENYL)PYRIDIN-3-SUL-  
FONAMID UND EINEM ANTIMITOTISCHEN  
MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS  
• A COMBINATION OF N-(3-METHOXY-5-  
METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4'-1,3,4-OXA-  
DIAZOL-2-YLPHENYL)PYRIDINE-3-SUL-  
PHONAMIDE AND AN ANTI-MITOTIC  
AGENT FOR THE TREATMENT OF CANCER  
• COMBINAISON DE N-(3-METHOXY-5-  
METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-Y1,3,4-OXA-  
DIAZOL-2-YL-PHENYL)PYRIDINE-3-SUL-  
PHONAMIDE ET D'UN AGENT  
CYTOTOXIQUE ANTI-MITOTIQUE POUR LE  
TRAITEMENT DU CANCER

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU

(72) Boyle, Francis Thomas AstraZeneca R & D  
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG,  
GB

Curwen, John AstraZeneca R & D Alderley,  
Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

Hughes, Andrew AstraZeneca R & D Alder-  
ley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

Johnstone, Donna AstraZeneca R & D  
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG,  
GB

**A61K 31/497** → (51) **C07D 413/14**

- A61K 31/499** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/4995** → (51) **C07D 487/08**
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 819 340 A2\***  
**A61K 31/525** **A61K 31/415**  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05853492.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/044587 08.12.2005  
(87) WO 2006/063215 2006/24 15.06.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 08.12.2004 US 634147 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-**  
**GEN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGEN-**  
**HYPERTONIE BEI NEUGEBORENEN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE**  
**TREATMENT OF PULMONARY HYPER-**  
**TENSION OF THE NEWBORN**  
• **METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-**  
**TEMENT DE L'HYPERTENSION PULMO-**  
**NAIRE DU NOUVEAU-NE**
- (71) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital  
Drive, Novato CA 94949, US  
(72) KAKKIS, Emil, D., Novato, California 94949,  
US  
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co,  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4433**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 209/00**
- 
- A61K 31/513** → (51) **C07D 239/557**
- 
- A61K 31/513** → (51) **C07D 413/12**
- 
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/426**
- 
- A61K 31/519** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 475/08**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 495/14**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 495/22**
- 
- A61K 31/525** → (51) **A61K 31/505**
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 819 341 A2\***  
**C07D 413/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05820870.3 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040952 10.11.2005  
(87) WO 2006/053227 2006/20 18.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 10.11.2004 US 626761 P  
(54) • **IL-12-MODULATORISCHE VERBINDUN-**  
**GEN**  
• **IL-12 MODULATORY COMPOUNDS**  
• **COMPOSES MODULATEURS DE LA IL-12**
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45  
Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US  
KOSTIK, Elena, Arlington, MA 02476, US  
PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA  
01876, US  
NG, Howard, P., Belmont, MA 02478, US  
CHIMMANAMADA, Dinesh, Waltham, MA  
02452, US  
DEMKO, Zachary, Somerville, MA 02144, US

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 819 342 A1\***  
**C07D 207/04** **C07D 211/70**
- (25) En (26) En  
(21) 05852416.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/043130 29.11.2005  
(87) WO 2006/060390 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 632861 P  
(54) • **CHINOLIN-TACHYKININREZEPTOR-ANTA-**  
**GONISTEN**  
• **QUINOLINE TACHYKININ RECEPTOR**  
**ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DE RÉCEPTEURS DE**  
**TACHYKININE DE TYPE QUINOLINE**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck  
& Co., Inc. European Patent Department  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB
- 
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/12**
- 
- A61K 31/551** → (51) **C07D 413/10**
- 
- A61K 31/554** → (51) **C07D 223/12**
- 
- A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 819 343 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05825661.1 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/042944 29.11.2005  
(87) WO 2006/058298 2006/22 01.06.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 29.11.2004 US 631502 P  
08.09.2005 US 715238 P  
01.11.2005 US 732065 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON**  
**ANTIANGIOGENEN MITTELN UND VER-**  
**FAHREN ZUR BEHANDLUNG VON**  
**KRANKHEITEN DAMIT**  
• **A METHOD OF ADMINISTERING ANTI-**  
**ANGIOGENIC AGENTS AND A METHOD OF**  
**TREATING DISEASE USING SAME**  
• **PROCEDE D'ADMINISTRATION D'AGENTS**  
**ANTI-ANGIOGENIQUES, ET METHODE DE**  
**TRAITEMENT D'UNE MALADIE UTILISANT**  
**LES DITS AGENTS**
- (71) EntreMed, Inc., 9640 Medical Center Drive,  
Rockville, MD 20850, US  
(72) FOGLER, William, E., Rockville, MD 20850,  
US  
SIDOR, Carolyn, F., Chapel Hill, NC 27517,  
US  
TRESTON, Anthony, M., Rockville, MD  
20851, US  
VOLKER, Kirk, M., North Potomac, MD  
20878, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 819 344 A2\***  
**G01N 30/02** **B01D 15/38**

- (25) En (26) En  
(21) 06825645.2 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/039389 05.10.2006  
(87) WO 2007/044662 2007/16 19.04.2007  
(88) 05.07.2007  
(30) 05.10.2005 US 724059 P  
(54) • **TRENNUNG VON FULVESTRANTISOME-**  
**REN**  
• **SEPARATION OF FULVESTRANT ISOMERS**  
• **SÉPARATION DES ISOMÈRES DU FUL-**  
**VESTRANT**
- (71) Sico, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US  
(72) FAZIONI, Cristian, I-20030 Lentale Sul  
Seveso, IT  
GIOLITO, Andrea, I-20152 Milan, IT  
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 31/58** → (51) **A61K 31/137**
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 819 345 A2\***  
**A61K 31/737** **A61K 31/727**
- (25) En (26) En  
(21) 05808267.8 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IL 2005/001225 17.11.2005  
(87) WO 2006/054304 2006/21 26.05.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 17.11.2004 US 989607  
17.11.2004 US 989606  
02.03.2005 PCT/US2005/006591
- (54) • **VERWENDUNG VON LIPIDKONJUGATEN**  
**BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEI-**  
**TEN**  
• **USE OF LIPID CONJUGATES IN THE**  
**TREATMENT OF DISEASE**  
• **UTILISATION DE CONJUGUES LIPIDIQUES**  
**DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES**
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COM-  
PANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF  
JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra  
Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL  
(72) YEDGAR, Saul, 95405 Jerusalem, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 819 346 A2\***  
**A61K 38/00** **A61K 39/395**  
**C07K 7/16** **C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05853414.0 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044486 08.12.2005  
(87) WO 2006/063168 2006/24 15.06.2006  
(88) 21.06.2007  
(30) 09.12.2004 US 634447 P  
(54) • **OXYTOCIN-REZEPTORANTAGONISTEN**  
**UND DEREN VERWENDUNG ZUR**  
**BEHANDLUNG VON LUNGENKRANKHEI-**  
**TEN**  
• **OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS**  
**AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF**  
**PULMONARY RELATED DISEASES**  
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE**  
**L'OXYTOCINE ET LEUR UTILISATION**  
**DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES**  
**PULMONAIRES**



- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US  
JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED, Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (72) HUANG, Chong, Paoli, Pennsylvania 19301, US  
SYED, Farhat, Audubon, Pennsylvania 19403, US  
LI, Li, Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
LI, Xilin, Wallingford, Pennsylvania 19085, US  
ARNDT, Gregory, Malabar, New South Wales 2036, AU  
POND, Susan, Lindfield, New South Wales 2070, AU
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 819 347 A1\***  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05852500.7 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043277 29.11.2005  
(87) WO 2006/060460 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 631812 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON AKUTEN ASTHMA-VERSCHLIMMERUNGEN MITTELS KETOLID*  
• *TREATING ACUTE EXACERBATIONS OF ASTHMA USING A KETOLIDE*  
• *TRAITEMENT D'EXACERBATIONS AIGUES D'ASTHME AU MOYEN D'UN KETOLIDE*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) NIEMAN, Richard, B., Princeton, New Jersey 08540, US  
LEROY, Bruno, F-78 860 Saint Nom La Bretèche, FR
- (74) Ori, Janos, et al, Chinoin Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., H-1045 Budapest, HU

- (51) **A61K 31/7056** (11) **1 819 348 A1\***  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05825852.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041376 16.11.2005  
(87) WO 2006/060159 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632513 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION DURCH GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND GW695634*  
• *METHOD FOR TREATING HIV INFECTION THROUGH CO-ADMINISTRATION OF TIPRANAVIR AND GW695634*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFECTIONS A VIH PAR ADMINISTRATION CONJOINTE DE TIPRANAVIR ET DE GW695634*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) KRAFT, Michael, Friedrich, 55118 Mainz, DE  
MAYERS, Douglas, Lytle, Ridgefield, Connecticut 06877, US

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/7056** → (51) **A61K 31/454****A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/724**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 819 349 A2\***  
**A01N 43/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05852103.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042552 22.11.2005  
(87) WO 2006/055970 2006/21 26.05.2006  
(88) 05.07.2007  
(30) 22.11.2004 US 630555 P
- (54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG VON HIF-1-VERMITTELTEN STÖRUNGEN MIT ADE-NOSIN-A3-REZEPTORAGONISTEN*  
• *ENHANCING TREATMENT OF HIF-1 MEDIATED DISORDERS WITH ADENOSINE A3 RECEPTOR AGONISTS*  
• *TRAITEMENT D'AMELIORATION DE TROUBLES MEDIES PAR HIF-1 FAISANT APPEL A DES AGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A<sb>3</sb>*
- (71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two, Suite 300, 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
- (72) BOREA, Pier, Andrea, I-44100 Ferrara, IT  
BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT  
MERIGHI, Stefania, I-44100 Ferrara, IT  
MACLENNAN, Stephen, Cary, North Carolina 27513, US  
LEUNG, Edward, Cary, North Carolina 27513, US  
MOORMAN, Allan, Durham, North Carolina 27702, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/7135** → (51) **C07H 23/00**

- (51) **A61K 31/724** (11) **1 819 350 A2\***  
**A61K 31/7072**
- (25) En (26) En  
(21) 05853323.3 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044379 08.12.2005  
(87) WO 2006/063111 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 10189
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON CYTIDINANALOGA UND DERIVATE*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CYTIDINE ANALOGS AND DERIVATIVES*  
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'ANALOGUES DE CYTIDINE ET DERIVES*
- (71) SuperGen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
- (72) TANG, Chunlin, Walnut Creek, CA 94596, US  
JOSHI-HANGAL, Rajashree, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- A61K 31/727** → (51) **A61K 31/70**
- A61K 31/737** → (51) **A61K 31/70**
- A61K 33/00** → (51) **A61K 31/27**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 819 351 A1\***  
**A23L 1/29**
- (25) Ko (26) En  
(21) 05765052.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001741 09.06.2005  
(87) WO 2005/120534 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 KR 2004042192
- (54) • *EXTRAKT AUS PONCIRUS TRIFOLIATA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN HERZERKRANKUNGEN UND DIESEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND NAHRUNGSMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER GESUNDHEIT*  
• *PONCIRUS TRIFOLIATA EXTRACT FOR PREVENTING AND TREATING ISCHEMIC HEART DISEASES AND PHAR^ MACEUTICAL COMPOSITION AND HEALTH FOOD CONTAINING THE SAME*  
• *EXTRAIT DE PONCIRUS TRIFOLIATA SERVANT A TRAITER UNE CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET ALIMENT DE SANTE CONTENANT CET EXTRAIT*
- (71) Purimed Co., Ltd., 4th Floor, Minjokongil Bldg. 325-52, Imun 2(i)-dong, Dongdaemungu Seoul 130-831, KR
- (72) BAE, Hyun-Su, Seoul 137-040, KR  
KANG, Moon-Kyu, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-709, KR  
KIM, Jong-Hoon, Seoul 121-806, KR  
OH, Jung-Wan, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-180, KR  
CHO, Chong-Woon, Chungcheongnam-do 321-911, KR  
KIM, Chang-Sook, Seoul 136-800, KR  
LEE, Hwa-Jin, Seoul 130-833, KR  
CHUNG, Hwan-Suck, Seoul 130-080, KR  
HONG, Moo-Chang, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR  
SHIN, Min-Kyu, Seoul 130-090, KR  
KIM, Hong-Yeoul, Seoul 121-818, KR  
CHOI, Hyun, Seoul 120-819, KR  
KO, Eun-Jung, Seoul 130-827, KR  
AN, Chang-Jun, Seoul 137-834, KR
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**A61K 35/00** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **A61K 36/18** (11) **1 819 352 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05764528.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2005/000132 21.07.2005  
(87) WO 2006/007680 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 BR 0402875
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CARAPA GUIANENSIS*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FROM CARAPA GUIANENSIS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE CARAPA GUIANENSIS*
- (71) Fiocruz, Fundação, Oswaldo, Cruz, Avenida Brasil 4365, Manguinhos 21045-900, Rio de Janeiro, BR
- (72) HENRIQUES, Maria das Graças Muller de Oliveira, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
MONTEIRO, Carmem Penido, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
SIANI, Antonio Carlos, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR

GUILHERMINO, Jislaine de Fátima, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
RAMOS, Mônica Freiman de Souza, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
SAMPALHO, André Luiz Franco, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
ROSAS, Elaine Cruz, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
DE LIMA, Lucilene Azevedo, 21045-900, Rio de Janeiro, RJ, BR  
PENNAFORTE, Renato Jabour, 35030-390, Governador Valadares, MG, BR  
(74) Ramos Lucas, Maria Manuel, Marques Marcas, Lda. Largo de São Domingos, 1, 2910-092 Setúbal, PT

**A61K 36/23** → (51) **A61K 39/295**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 38/04** (11) **1 819 353 A1\***  
**A61K 31/336** **A61K 31/396**

(25) En (26) En  
(21) 05853385.2 (22) 07.12.2005

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

(86) US 2005/044451 07.12.2005  
(87) WO 2006/063154 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 US 634366 P  
23.02.2005 US 655930 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PROTEASOM-HEMMUNG  
• COMPOSITION FOR PROTEASOME INHIBITION  
• COMPOSITION DESTINEE A INHIBER LE PROTEASOME

(71) Proteolix, Inc., 230 East Grand Avenue, Suite A, South San Francisco CA 94080, US

(72) LEWIS, Evan R., Pacifica, CA 94044, US  
HO, Mark Nguyen, San Jose, CA 95135, US  
FONSECA, Fabiana N., New York, NY 10044, US

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

**A61K 38/05** → (51) **A61K 31/437**

**A61K 38/06** → (51) **A61K 31/437**

**A61K 38/08** → (51) **C07K 14/475**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 14/475**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 819 354 A2\***  
**C07K 14/72** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 05791454.1 (22) 26.08.2005

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

(86) EP 2005/009238 26.08.2005  
(87) WO 2006/021451 2006/09 02.03.2006

(88) 13.04.2006  
(30) 26.08.2004 US 604792 P

(54) • VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES  
• METHODS AND COMPOUNDS FOR TREATING DIABETES  
• METHODES ET COMPOSES POUR TRAITER LE DIABETE

(71) BioStratum AB, Tidkvist & Philipsson Sandhamngatan 23, 115 28 Stockholm, SE

(72) BERGGREN, Per, Olof, S-16955 Solna, SE  
BERGGREN, Lisa-Juntti, SE-16955 Solna, SE

(74) Zwicker, Jörk, et al. Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 38/39**

**A61K 38/18** → (51) **C07K 14/475**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 31/454**

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/605**

**A61K 38/26** → (51) **C07K 14/605**

**A61K 38/36** → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/39** (11) **1 819 355 A2\***  
**A61K 38/18** **A61P 9/10**  
**A61P 15/10** **A61P 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 05824800.6 (22) 28.09.2005

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

(86) IB 2005/003655 28.09.2005  
(87) WO 2006/035319 2006/14 06.04.2006

(88) 08.06.2006  
(30) 28.09.2004 US 614136 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES CHIMÄRISCHEN COILED-COIL-MOLEKÜLS  
• METHODS OF USING CHIMERIC COILED-COIL MOLECULE  
• METHODES D'UTILISATION D'UNE MOLECULE SUPERHELICE CHIMERE

(71) Genexel-Sein, Inc., 373-1 Guseong-dong, Daejeon 305-701, KR

(72) KOH, Gou, Young Biom. Ctr.&Dept. of Biol. Sciences, Daejeon, 305-701, KR  
CHO, Chung-Hyun Biom. Ctr.&Dept. of Biol. Sciences, Daejeon, 305-701, KR

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A61K 38/56** (11) **1 819 356 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04822419.0 (22) 18.11.2004

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

(86) CA 2004/002007 18.11.2004  
(87) WO 2006/053415 2006/21 26.05.2006

(54) • PFLANZENEXTRAKT MIT MATRIXMETALLOPROTEASEHEMMENDER WIRKSAMKEIT UND SEINE VERWENDUNGEN IN DER DERMATOLOGIE  
• PLANT EXTRACT HAVING MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITING ACTIVITY AND DERMATOLOGICAL USES THEREOF  
• EXTRAITS DE PLANTES ET LEURS UTILISATIONS EN DERMATOLOGIE

(71) Biopharmacopae Design International Inc., 350 Franquet St., Entrance 10, Sainte-Foy, Quebec G1P 4P3, CA

(72) BEHR, Stephen, Outremont, Quebec H2V 2H5, CA  
DURET, Philippe, Quebec, Quebec G1S 3A7, CA

GENDRON, Nathalie, Neuville, Quebec G0A 2R0, CA

GUAY, Johane, St-Augustin de Desmaures, Quebec G3A 2L7, CA

LAVALLEE, Bernard, Ste Foy, Quebec G1W 3R9, CA

PAGE, Brigitte, Quebec, Quebec G2B 3P7, CA

(74) Bottero, Carlo, et al. Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/295**

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/295**

**A61K 39/235** → (51) **A61K 39/295**

(51) **A61K 39/295** (11) **1 819 357 A2\***  
**A61K 39/12** **A61K 39/145**  
**A61K 36/23** **A61K 39/235**

(25) En (26) En  
(21) 05853307.6 (22) 09.12.2005

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

(86) US 2005/044361 09.12.2005  
(87) WO 2006/063101 2006/24 15.06.2006

(88) 18.01.2007  
(30) 09.12.2004 US 634660 P

(54) • IMPFSTOFFE ZUM SCHNELLEN REAGIEREN AUF EINE VOGELGRIPPENPANDEMIE  
• VACCINES FOR THE RAPID RESPONSE TO PANDEMIC AVIAN INFLUENZA  
• VACCINS FAVORISANT LA REPOSE RAPIDE CONTRE LA GRIPPE AVIAIRE PANDEMIQUE

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) GAMBOTTO, Andrea, Pittsburgh, PA 15217, US  
ROBBINS, Paul, D., Mt. Lebanon, PA 15228, US

WENTAO, Gao, Pittsburgh, PA 15213, US  
BARRATT-BOYES, Simon, Pittsburgh, PA 15217, US

SOLOFF, Adam, Pittsburgh, PA 15243, US

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 819 358 A2\***  
**C07K 16/28** **C07H 21/04**  
**C12P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05826666.9 (22) 18.11.2005

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

(86) US 2005/041904 18.11.2005  
(87) WO 2006/055809 2006/21 26.05.2006

(88) 02.11.2006  
(30) 18.11.2004 US 628815 P

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN VASKULÄREN ENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTOR-REZEP-TOR-1  
• ANTIBODIES AGAINST VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-1  
• ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR 1 DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE

(71) ImClone Systems Incorporated, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US

(72) WU, Yan, Flemington, NJ 08822, US  
HICKLIN, Daniel, J., Upper Montclair, NJ 07043, US

BOHLEN, Peter, New York, NY 10021, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 819 359 A2\***  
**C07K 16/46**



(25) En (26) En  
(21) 05852484.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/043250 30.11.2005  
(87) WO 2006/062779 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 US 634445 P  
(54) • *ANTI-INTEGRIN-IMMUNKONJUGATE,  
VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*  
• *ANTI-INTEGRIN IMMUNOCONJUGATES,  
METHODS AND USES*  
• *IMMUNOCONJUGUES ANTI-INTEGRINES,  
METHODES ET APPLICATIONS*

(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway,  
Malvern, PA 19355, US  
(72) CHEN, Qiming, Collegeville, PA 19426, US  
TRIKHA, Mohit, San Mateo, CA 94403, US  
LUTZ, Robert, J., Wayland, MA 01778, US  
STEEVES, Rita, M., Stoneham, MA 02180,  
US  
AMPHLETT, Godfrey, Cambridge, MA, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/475**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 41/00** (11) **1 819 360 A1\***  
**A61P 31/04** **A61N 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 05810040.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001673 02.11.2005  
(87) WO 2006/047868 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 CA 2486475  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
MIKROORGANISMEN IN DER MUND-  
HÖHLE MIT PHOTODYNAMISCHER THE-  
RAPIE UNTER VERWENDUNG EINER  
NICHTKOHÄRENTEN LICHTQUELLE*  
• *METHOD OF TREATING MICROORGAN-  
ISMS IN THE ORAL CAVITY VIA PHOTO-  
DYNAMIC THERAPY EMPLOYING A NON-  
COHERENT LIGHT SOURCE*  
• *METHODE DE TRAITEMENT PHOTODY-  
NAMIQUE DES MICRO-ORGANISMES  
DANS LA CAVITE BUCCALE METTANT EN  
OEUVRE UNE SOURCE DE LUMIERE NON  
COHERENTE*

(71) Kennedy, John, 6 Serena Lane - Rural Route  
No 3, Guelph, ON N1L 1E7, CA  
(72) Kennedy, John, Guelph, ON N1L 1E7, CA  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP  
Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1,  
1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61K 45/06** (11) **1 819 361 A2\***  
**A61K 31/519** **A61K 31/436**  
**A61P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 04803369.0 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/013587 30.11.2004  
(87) WO 2005/053661 2005/24 16.06.2005

(88) 29.12.2005  
(30) 30.11.2004 GB 0327840  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN*  
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*  
(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property  
35 Lichtstrasse, Basel 4056, US  
(72) MAIBUCHER, Axel, CH-4058 Basel, CH  
(74) Morris, Clive Sydney, et al, Novartis Inter-  
national AG Corporate Intellectual Property  
Patent and Trademark Dept., 4002 Basel, CH

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/27**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4245**

(51) **A61K 47/32** (11) **1 819 362 A2\***  
**A61K 9/10** **A61K 31/165**  
**A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 05825662.9 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/043545 02.12.2005  
(87) WO 2006/060618 2006/23 08.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 02.12.2004 US 632562 P

(54) • *TOPISCHE NEPAFENAC-FORMULIERUN-  
GEN*  
• *TOPICAL NEPAFENAC FORMULATIONS*  
• *PREPARATIONS TOPIQUES A BASE DE  
NEPAFENAC*  
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331  
Hünenberg, CH  
(72) WONG, Warren, Fort Worth, Texas 76133,  
US  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331  
Hünenberg, CH  
(72) WONG, Warren, Fort Worth, Texas 76133,  
US  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 819 363 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05813969.2 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012638 25.11.2005  
(87) WO 2006/056463 2006/22 01.06.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057196  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ALBUMIN-KONJUGATEN MIT NICHTSTE-  
ROIDALEN ANTIRHEUMATIKA (NSAR)*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
ALBUMEN CONJUGATES WITH NON-  
STEROIDAL ANTIRHEUMATIC DRUGS  
(NSAR)*  
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES  
CONJUGUES D'ALBUMINE AU MOYEN  
D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROI-  
DES CONTRE LES RHUMATISMES (NSAR)*

(71) AlbuPharm Heidelberg GmbH & Co. KG, Im  
Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg,  
DE  
(72) SINN, Hannsjörg, 69168 Wiesloch, DE  
MÜLBAIER, Marcel, 69129 Heidelberg, DE  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-  
mann Postfach 860 820, 81635 München,  
DE

**A61K 47/48** → (51) **C07K 9/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 819 364 A2\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05853268.0 (22) 08.12.2005

**A61K 47/48** → (51) **C07K 9/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 819 364 A2\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05853268.0 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044306 08.12.2005  
(87) WO 2006/063072 2006/24 15.06.2006  
(88) 12.07.2007  
(30) 08.12.2004 US 634145 P  
(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE ZUSAMMEN-  
SETZUNGEN, KOMBINATIONEN UND  
VERFAHREN*  
• *IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS,  
COMBINATIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS, COMBINAISONS IMMU-  
NOMODULATRICES ET PROCEDES ASSO-  
CIES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) GORDEN, Keith B., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
QIU, Xiaohong, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
WIGHTMAN, Paul D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 819 365 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05853546.9 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044662 09.12.2005  
(87) WO 2006/063252 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 US 634849 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR INDUZIERUNG EINER IMMU-  
NANTWORT BEI EINEM SÄUGETIER UND  
VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG EINER  
IMMUNANTWORT ZU OLIGONUCLEOTID-  
WIRKSTOFFEN WIE ETWA SHORT INTER-  
FERING RNAS*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
INDUCING AN IMMUNE RESPONSE IN A  
MAMMAL AND METHODS OF AVOIDING  
AN IMMUNE RESPONSE TO OLIGONU-  
CLEOTIDE AGENTS SUCH AS SHORT  
INTERFERING RNAS*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR  
INDUIRE UNE REPOSE IMMUNITAIRE  
CHEZ UN MAMMIFERE ET METHODES  
POUR EVITER UNE REPOSE IMMUNI-  
TAIRE DIRIGEE CONTRE DES AGENTS  
OLIGONUCLEOTIDIQUES, NOTAMMENT  
DES ARN INTERFERENTS COURTS*

(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third  
Street, Cambridge, MA 02142, US  
Hartmann, Gunther, Noestrass 19, 81479  
München, DE  
Hornung, Veit, Martinshofstr. 16, 82049  
Pullach, DE  
Endres, Stefan, Prof. Dr., Osterwaldstrasse  
58, 80805 München, DE  
(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, Brookline,  
Massachusetts 02446, US  
(74) Ehnis, Tobias, Patentanwälte Dr. Gassner &  
Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlan-  
gen, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **1 819 366 A1\***  
**A61K 31/185**

(25) En (26) En  
(21) 05814729.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/022738 06.12.2005
- (87) WO 2006/062233 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 US 633592 P  
27.01.2005 US 647504 P
- (54) • *FARBZUSAMMENSETZUNG ZUM EINFÄR-  
BEN EINER OPHTHALMISCHEN MEMB-  
RAN*  
• *A STAINING COMPOSITION FOR STAIN-  
ING AN OPHTHALMIC MEMBRANE*  
• *COMPOSITION DE COLORATION DESTI-  
NEE A COLORER UNE MEMBRANE OPH-  
TALMIQUE*
- (71) Kyushu University, National University Cor-  
poration, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku,  
Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
- (72) ENAIDA, H., NATIONAL UNIV. CORP.  
KYUSHU UNIVER., Fukuoka-city, Fukuoka  
8120053, JP  
HISATOMI, T., NATIONAL UNIV. CORP.  
KYUSHU UNIVER., Fukuoka-city, Fukuoka  
8120053, JP  
ISHIBASHI, T., NATIONAL UNIV. CORP.  
KYUSHU UNIVER., Fukuoka-city, Fukuoka  
8120053, JP  
KAGIMOTO, T., NATIONAL UNIV. CORP.  
KYUSHU UNIVER., Fukuoka-city, Fukuoka  
8120053, JP  
HATA, Y., NATIONAL UNIVERSITY CORP.  
KYUSHU UNIVER., Fukuoka-city, Fukuoka  
8120053, JP
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York  
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,  
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 819 367 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05824775.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042258 21.11.2005
- (87) WO 2006/057988 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 629923 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ENDOTHELIN-ETB-  
REZEPTORAGONISTEN UND ETA-REZEP-  
TOR-ANTAGONISTEN BEI DER TUMOR-  
DARSTELLUNG*  
• *USE OF ENDOTHELIN ETB RECEPTOR  
AGONISTS AND ETA RECEPTOR  
ANTAGONISTS IN TUMOR IMAGING*  
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE D'AGONIS-  
TES DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELIN  
ETB ET D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR  
ETA DANS L'IMAGERIE DE TUMEURS*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-  
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-  
tration Building, 506 South Wright Street,  
Urbana, IL 61801, US
- (72) GULATI, Anil, Naperville, IL 60565, US  
GULATI, Kartike, Naperville, IL 60565, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.  
Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

**A61K 49/00** → (51) **A61L 27/40**

**A61L 2/07** → (51) **A61L 2/20**

**A61L 2/16** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 819 368 A1\***
- A61L 2/07** **A61L 2/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05818891.3 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003989 25.11.2005

- (87) WO 2006/057523 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 KR 20040098050  
14.12.2004 KR 20040105319
- (54) • *WASSERSTOFFPEROXID-DAMPFSTERILI-  
SATOR UND STERILISIERVERFAHREN  
DAMIT*  
• *HYDROGEN PEROXIDE VAPOR STERILI-  
ZER AND STERILIZING METHODS USING  
THE SAME*  
• *STERILISATEUR A VAPEUR DE PERO-  
XYDE D'HYDROGENE ET PROCEDES DE  
STERILISATION METTANT EN OEUVRE UN  
TEL STERILISATEUR*
- (71) Human Meditek Co., Ltd, A-208, SK Twin  
Tech Tower, 345-9, Kasan-Dong, Keum  
Cheon-Gu, Seoul 150-023, KR
- (72) KO, Jung Suek, Jongno-gu, Seoul 110-524,  
KR
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &  
Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-  
gen, DE

(51) **A61L 9/18** (11) **1 819 369 A1\***

**A61L 9/20** **F24F 3/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05825978.9 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003074 07.12.2005
- (87) WO 2006/061518 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 FR 0413152
- (54) • *INAKTIVIERUNG VON BIOLOGISCHEN  
MITTELN, DIE IN EINEM GASFÖRMIGEN  
MEDIUM DISPERSIERT SIND, MIT EINEM  
LICHTAKTIVIERTEN HALBLEITER*  
• *INACTIVATING BIOLOGICAL AGENTS DIS-  
PERSED IN GASEOUS MEDIUM WITH A  
PHOTOACTIVATED SEMICONDUCTOR*  
• *INACTIVATION D'AGENTS BIOLOGIQUES  
DISPERSES EN MILIEU GAZEUX PAR UN  
SEMI-CONDUCTEUR PHOTOACTIVE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,  
75016 Paris, FR  
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRAS-  
BOURG 1, UMR 7504-IPCMS - BP20CR 23  
Rue du Loess, 67037 Strasbourg Cedex, FR
- (72) GARIN, François, F-67300 Schiltigheim, FR  
KELLER, Nicolas, F-67200 Strasbourg, FR  
LETT, Marie-claire, F-67300 Schiltigheim, FR  
KELLER-SPIZZER, Valérie, F-67200 Stras-  
bourg, FR  
LEDoux, Marc, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**A61L 9/20** → (51) **A61L 9/18**

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/60**

**A61L 15/58** → (51) **C09J 151/08**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 819 370 A2\***
- A61L 15/42** **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05853509.7 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/044607 09.12.2005
- (87) WO 2006/063229 2006/24 15.06.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 10.12.2004 JP 2004359031  
22.08.2005 JP 2005240210

- (54) • *SAUGFÄHIGE ELEMENTE MIT OBERFLÄ-  
CHENMODIFIZIERTEM WASSERABWEI-  
SENDEM HARZ ZUR VERWENDUNG FÜR  
WINDELN*  
• *ABSORBENT MEMBERS COMPRISING  
SURFACE MODIFIED WATER ABSORBENT  
RESIN FOR USE IN DIAPERS*  
• *ELEMENTS ABSORBANTS RENFERMANT  
UNE RESINE HYDROPHILE MODIFIEE  
DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES  
COUCHES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- (72) TORII, Kazushi, Aboshi-ku, Himeji-shi,  
Hyogo 671-1242, JP  
IKEUCHI, Hiroyuki, Aboshi-ku, Himeji-shi,  
Hyogo 671-1242, JP  
MITSUKAMI, Yoshiro, Aboshi-ku, Himeji-shi,  
Hyogo 670-0887, JP  
MATSUMOTO, Makoto, Aboshi-ku, Himeji-  
shi, Hyogo 671-1242, JP  
LINDNER, Torsten, Aboshi-ku, Himeji-shi,  
Hyogo 671-1242, JP  
FLOHR, Andreas, 61476 Kronberg, DE  
IWAMURA, Taku, 61476 Kronberg, DE
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European  
Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50,  
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 27/24** (11) **1 819 371 A2\***

- A61L 27/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05811070.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012453 22.11.2005
- (87) WO 2006/056391 2006/22 01.06.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 23.11.2004 DE 102004058479  
04.04.2005 DE 102005016443  
13.07.2005 DE 102005034421
- (54) • *BIORESORBIERBARES OBERFLÄ-  
CHEN-MINERALISIERTES MATERIAL ZUR  
FÜLLUNG VON KNOCHENDEFEKTEN*  
• *BIORESORBABLE, SURFACE-MINERA-  
LISED MATERIAL FOR FILLING OSSEOUS  
DEFECTS*  
• *MATERIAU BIORESORBABLE ET MINERA-  
LISE POUR COMBLER DES DEFATS  
OSSEUX*
- (71) Ossacur AG, Benzstrasse 7, 71720 Ober-  
stenfeld, DE
- (72) SPRINGER, Marco, 73730 Esslingen, DE  
BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035  
Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/30** (11) **1 819 372 A1\***

- A61L 27/54** **A61F 2/00**
- B05D 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05823528.4 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056391 02.12.2005
- (87) WO 2006/058906 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 IT T020040854
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SILBERHALTIGEN PROTHESENVORRICHT-  
TUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
SILVER-CONTAINING PROSTHETIC  
DEVICES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTHE-  
SES CONTENANT DE L'ARGENT*

- (71) POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT  
(72) DI NUNZIO, Serena, I-10090 Sciolze, IT  
VERNE, Enrica, I-10138 Torino, IT  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A61L 27/32** → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 819 373 A2\***  
**A61L 27/54** **A61L 27/50**  
**A61L 31/10** **A61L 31/16**  
**A61L 31/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05853187.2 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB IE IT  
(86) US 2005/044198 06.12.2005  
(87) WO 2006/063021 2006/24 15.06.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 07.12.2004 US 634070 P  
(54) • **BESCHICHTUNGEN MIT KRISTALLISIERTEN WIRKSTOFFEN**  
• **COATINGS WITH CRYSTALLIZED ACTIVE AGENT(S)**  
• **REVETEMENTS COMPRENANT UN OU PLUSIEURS AGENTS ACTIFS CRISTALLISES ET METHODES ASSOCIEES**

- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) CHAPPA, Ralph A., Prior Lake, Minnesota 55372, US  
LINDSOE, Kim, Savage, Minnesota 55378, US  
(74) Larcher, Dominique, et al, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **A61L 27/40** (11) **1 819 374 A1\***  
**A61L 29/14** **A61K 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05853314.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044370 08.12.2005  
(87) WO 2006/063106 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 634192 P  
(54) • **MIT KONTRASTMITTEL BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**  
• **CONTRAST AGENT COATED MEDICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF MEDICAL REVETU D'UN AGENT DE CONTRASTE**

- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US  
(72) CARLGREN, Fredrik, S-227 62 Lund, SE  
GUENTHER, Rolf, W., 52057 Aachen, DE  
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 819 375 A2\***  
**A61L 27/56** **A61L 31/12**  
**A61L 27/46**

- (25) En (26) En  
(21) 04813384.7 (22) 09.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/041059 09.12.2004  
(87) WO 2006/062518 2006/24 15.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 08.12.2004 US 634448 P  
(54) • **KOMPOSIT MIT KONTINUIERLICHER PHASE FÜR DIE MUSKEL-SKELETT-REPARATUR**  
• **CONTINUOUS PHASE COMPOSITE FOR MUSCULOSKELETAL REPAIR**

- **COMPOSITE A PHASE CONTINUE POUR REPARATION MUSCULOSQUELETTIQUE**  
(71) Intepore Spine Ltd., 181 Technology Drive, Irvine CA 92618-2402, US

- (72) BORDEN, Mark, D., Foothill Ranch, CA 94610, US  
HERNANDEZ, Joseph, M., Torrence, CA 90505, US  
SHORS, Edwin, C., Laguna Beach, CA 92651, US  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61L 27/46** → (51) **A61L 27/44**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/30**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/44**

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 819 376 A2\***  
**A61L 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05853248.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044285 08.12.2005  
(87) WO 2006/068838 2006/26 29.06.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 09.12.2004 US 7867  
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT NANOSTRUKTURELLEN REGIONEN**  
• **MEDICAL DEVICES HAVING NANOSTRUCTURED REGIONS**  
• **DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT DES REGIONS NANOSTRUCUREES**

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) XU, Yixin, Worcester, Massachusetts 01609, US  
HELMUS, Michael, N., Newton, Massachusetts 02462, US  
RANADE, Shirang, V., Arlington, Massachusetts 02474, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**A61L 29/14** → (51) **A61B 1/00**

**A61L 29/14** → (51) **A61L 27/40**

**A61L 31/00** → (51) **A61L 29/00**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 27/44**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34**

**A61M 1/00** → (51) **G01N 15/06**

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 819 377 A1\***  
**A61B 17/42**

- (25) En (26) En  
(21) 05810817.6 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2005/000410 01.12.2005  
(87) WO 2006/059958 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 SG 200407049

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR EXTRACTION UND/ODER ENTNAHME VON BLUT AUS DER PLAZENTA UND/ODER NABELSCHNUR**

- **METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING AND/OR COLLECTING BLOOD FROM PLACENTA AND/OR UMBILICAL CORD**  
• **METHODE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION ET/OU DE COLLECTE DE SANG A PARTIR DU PLACENTA ET/OU DU CORDON OMBILICAL**

- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

- (72) TAN, Kok Kiong, a citizen of Singapore Dept. Electrical & Computer Eng., Singapore 119007, SG

- HUANG, Sunan, a citizen of China Dept. Electrical & Computer Eng., Singapore 119007, SG

- TANG, Kok Zuea, a citizen of Singapore Dept. Electrical & Computer Eng., Singapore 119007, SG

- NG, Soon Chye, a citizen of Singapore Dept. of Obstetrics & Gynaecology., Singapore 119007, SG

- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 819 378 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05706070.9 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/002259 24.01.2005  
(87) WO 2006/046961 2006/18 04.05.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 25.10.2004 US 971906

- (54) • **MEDIZINISCHER KONNEKTOR**  
• **MEDICAL CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR MEDICAL**

- (71) Smith, Rowan P. Jr., 17336 West Littel York, Houston TX 77084, US

- (72) FITZGERALD, Lisa, M., Sarasota, FL 34232, US

- (74) Zumstein, Angela, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 819 379 A2\***  
**A61M 5/31** **A61M 5/32**  
**A61N 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05741986.3 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2005/000522 19.05.2005  
(87) WO 2006/054280 2006/21 26.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 18.11.2004 PCT/IL2004/001065  
11.02.2005 US 651861 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE FLEXIBLE BIOLOGISCHE BARRIERE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING FLUID INTO FLEXIBLE BIOLOGICAL BARRIER**

- **SYSTEME ET PROCEDE POUR ADMINISTRER UN FLUIDE A UNE BARRIERE BIOLOGIQUE SOUPLE**

- (71) Nano Pass Technologies Ltd., Haneviim 18, 31043 Haifa, IL

- (72) YESHURUN, Yehushua, 34403 Haifa, IL  
HEFETZ, Meir, 24954 Mizpeh Harashim, IL  
SEFI, Yoel, 13845 DN Merom Hagalil, IL  
LEVIN, Yotam, 74201 Nes Ziona, IL  
LAVI, Gilad, 74750 Rishon Lezion, IL



(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 819 380 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05853354.8 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044411 08.12.2005  
(87) WO 2006/063124 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 US 634486 P

(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONS- UND RÜCKFÜHRUNGSSPRITZE*  
• *AUTOMATIC INJECTION AND RETRACTION SYRINGE*  
• *SERINGUE A INJECTION ET A RETRACTION AUTOMATIQUE*

(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US

(72) GILLESPIE, Richard, David, Athens, Texas 75752, US  
CROW, Doug, Owen, Ben Wheeler, Texas 75754, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 819 381 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05792802.0 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003932 12.10.2005  
(87) WO 2006/040557 2006/16 20.04.2006  
(30) 15.10.2004 GB 0422884

(54) • *MITTEL ZUR ÜBERWACHUNG EINES SPRITZENANTRIEBS*  
• *SYRINGE DRIVER MONITORING MEANS*  
• *MOYEN DE SURVEILLANCE DE GUIDE-SERINGUE*

(71) ZI MEDICAL PLC, Unit 4 St Asaph Business Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

(72) SENIOR, Robert, St Asaph, Denbighshire LL17 0LJ, GB

(74) Lyons, Andrew John, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **1 819 382 A1\***  
**A61M 5/315**

(25) En (26) En  
(21) 05796880.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011287 20.10.2005  
(87) WO 2006/045528 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 EP 04077899

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT TORSIONSFEDER UND DREHBARER ANZEIGE*  
• *INJECTION DEVICE WITH TORSION SPRING AND ROTATABLE DISPLAY*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION A RESSORT DE TORSION ET AFFICHAGE ROTATIF*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) MOLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK  
MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsværd, DK  
ENGAARD, Christian Peter, DK-3210 Vejby, DK

(51) **A61M 5/30** (11) **1 819 383 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05815186.1 (22) 01.12.2005

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

(86) CA 2005/001824 01.12.2005  
(87) WO 2006/058426 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632316 P

(54) • *NADELLOSES INJEKTIONSGERÄT*  
• *NEEDLE-FREE INJECTOR*  
• *INJECTEUR SANS AIGUILLE*

(71) Wlt Distributors Inc., 75 Henlow Bay, Winnipeg, MB R3Y 1G4, CA

(72) TOLES, Warren, L., Winnipeg, Manitoba R3M 0C9, CA  
TOLES, Kevin, Winnipeg, Manitoba R3K 1X7, CA

POIRON, Jules, Somerset, Manitoba R0G 2L0, CA

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

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **1 819 384 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05790720.6 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000659 13.10.2005  
(87) WO 2006/039930 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 DK 200401576  
26.04.2005 EP 05009101

(54) • *SPRITZE MIT DOSISMECHANISMUS*  
• *SYRINGE WITH DOSIS MECHANISM*  
• *SERINGUE AVEC MECHANISME DE DOSAGE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) MARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bagsværd, DK

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 819 385 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05853145.0 (22) 06.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) US 2005/044142 06.12.2005  
(87) WO 2006/062983 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 US 633413 P

(54) • *NADELERFASSUNGSMECHANISMEN*  
• *NEEDLE CAPTURE MECHANISMS*  
• *MECANISMES DE SAISIE D'AGUILLE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) BRIMHALL, Greg L., West Jordan, UT 84084, US

MOULTON, William G., West Jordan, UT 84084, US

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 819 386 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05853353.0 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/044410 08.12.2005  
(87) WO 2006/063123 2006/24 15.06.2006

(88) 17.08.2006  
(30) 09.12.2004 US 634486 P

(54) • *KUPPLUNG FÜR EINE SELBSTINJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *COUPLING FOR AN AUTO-INJECTION DEVICE*

• *RACCORD POUR DISPOSITIF D'AUTO-INJECTION*

(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US

(72) GILLESPIE III, Richard, David, Athens, Texas 75752, US  
CROW, Doug, Owen, Ben Wheeler, Texas 75754, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 819 387 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05853420.7 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/044492 08.12.2005  
(87) WO 2006/063172 2006/24 15.06.2006

(88) 27.07.2006  
(30) 09.12.2004 US 634486 P

(54) • *HINTERLADER-FESTNADELSPRITZE UND AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG DAMIT*

• *BREECH LOADED FIXED NEEDLE SYRINGE AND AUTOMATIC INJECTION DEVICE HAVING THE SAME*

• *SERINGUE A AIGUILLE FIXE CHARGÉE PAR L'ARRIERE ET DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US

(72) GILLESPIE, Richard, David, III., Athens, Texas 75752, US

CROW, Doug, Owen, Ben Wheeler, Texas 75754, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 5/34** → (51) **A61B 5/154**

**A61M 11/02** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 819 388 A2\***  
**A61M 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 05797355.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/010768 06.10.2005  
(87) WO 2006/037636 2006/15 13.04.2006

(88) 20.07.2006  
(30) 06.10.2004 GB 0422106

17.11.2004 GB 0425289  
15.12.2004 GB 0427552

04.05.2005 GB 0509108

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG, AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES PULVERS*

• *DISPENSING DEVICE, STORAGE DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING POWDER*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE POUVRE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) DUNNE, Stephen, Terence, Stowmarket, Suffolk IP14 3AE, GB

ROHRSCHEIDER, Marc, 58093 Hagen, DE  
MOSER, Achim, 65483 Sulzbach, DE

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 819 389 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05825069.7 (22) 15.11.2005

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

(86) US 2005/042149 15.11.2005

(87) WO 2006/055909 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 US 628848 P

(54) • FLEXIBLE EINFÜHRSCHEULE  
• FLEXIBLE INTRODUCER SHEATH  
• GAINÉ FLEXIBLE D INTUBATEUR

(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US  
Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US

(72) SISKEN, Richard, B., West Lafayette, IN 47906, US

PARKER, Fred, T., Unionville, In 47468, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 819 390 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05853186.4 (22) 06.12.2005

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

(86) US 2005/044197 06.12.2005

(87) WO 2006/063020 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 US 633799 P

(54) • EINFÜHRVORRICHTUNG  
• INTRODUCER APPARATUS  
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US

(72) HAWKINS, Kem, M., Bloomington, In 47401, US

OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/42**

**A61M 25/00** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 819 391 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05794916.6 (22) 09.09.2005

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

(86) US 2005/032054 09.09.2005

(87) WO 2006/031619 2006/12 23.03.2006

(88) 17.08.2006

(30) 09.09.2004 US 608355 P

(54) • EXPANDIERBARE TRANSLUMINALE SCHLEUSE  
• EXPANDABLE TRANSLUMINAL SHEATH  
• GAINÉ TRANSLUMINALE EXPANSIBLE

(71) Onset Medical Corporation, 13700 Alton Parkway, Suite 167, Irvine, CA 92618, US

(72) LENKER, Jay, Laguna Beach, California 92651, US

TCHULLUIAN, Onnik, Carlsbad, California 92008, US

NANCE, Edward J., Corona, California 92881-4169, US

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 819 392 A1\***  
**A61B 5/07**

(25) En (26) En  
(21) 05820710.1 (22) 22.11.2005

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

(86) IB 2005/053863 22.11.2005

(87) WO 2006/056944 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 US 631505 P

(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTE TABLETTE  
• ELECTRONICALLY CONTROLLED PILL  
• PILLULE CONTROLEE ELECTRONIQUE-MENT

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

(72) LANGEREIS, Gerardus, Rudolph, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
LIKOUREZOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**A61M 36/00** → (51) **A61N 5/00**

**A61M 36/14** → (51) **C07K 16/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 819 393 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05852855.5 (22) 05.12.2005

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

(86) US 2005/043769 05.12.2005

(87) WO 2006/062848 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 US 634905 P

(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG  
• MEDICAL DEVICE  
• DISPOSITIF MEDICAL

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) CARTER, Chad J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FREDERICKSON, Franklyn L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HANSEN, Richard G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HART, John R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LANDIN, Donald T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TOKIE, Jeffrey H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WIRTANEN, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **1 819 394 A1\***  
**A61N 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 05800891.3 (22) 08.11.2005

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

(86) AU 2005/001698 08.11.2005

(87) WO 2006/047833 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 AU 2004906393

(54) • IMPLANTIERBARE ELEKTRODENANORDNUNG  
• AN IMPLANTABLE ELECTRODE ARRANGEMENT

• DISPOSITIF A ELECTRODE IMPLANTABLE POUR CONTROLER L'INCONTINENCE

(71) Continence Control Systems International PTY Ltd., Suite 502, 282 Victoria Avenue, Chatswood, New South Wales 2067, AU

(72) FURNESS, J., Continence Control Systems, Chatswood, New South Wales 2067, AU  
MILJESIVIC, Zoran, Continence Control Systems, Chatswood, New South Wales 2067, AU

PATRICK, Jim, Continence Control Systems, Chastwood, New South Wales 2067, AU

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

**A61N 1/30** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61N 1/32** (11) **1 819 395 A2\***  
**A61N 1/34** **A61N 1/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05826521.6 (22) 09.12.2005

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

(86) IB 2005/054156 09.12.2005

(87) WO 2006/061805 2006/24 15.06.2006

(88) 31.08.2006

(30) 09.12.2004 CH 204404

(54) • ELEKTRODENSYSTEM FÜR TRANSCUTANE NERVEN- UND/ODER MUSKELSTIMULATION

• ELECTRODE SYSTEM FOR TRANSCUTANEOUS NERVE AND/OR MUSCLE STIMULATION

• SYSTEME D'ELECTRODES POUR STIMULATION TRANSCUTANEE DE NERFS ET/OU DE MUSCLES

(71) COMPEX MEDICAL S.A., Chemin du Dévant - Z.I. Larges Pièces A, 1024 Ecublens, CH

(72) BUHLMANN, Félix, CH-1018 Lausanne, CH  
SCHÖNENBERGER, Klaus, CH-1031 Mex, CH

RIGAUX, Pierre, B-4537 Verlaine, BE

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**A61N 1/34** → (51) **A61N 1/32**

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 819 396 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05813822.3 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038656 24.10.2005

(87) WO 2006/055202 2006/21 26.05.2006

(88) 14.06.2007

(30) 16.11.2004 US 989841

(54) • HÄMODYNAMISCHES OPTIMIERUNGSSYSTEM FÜR BIVENTRIKULÄRE IMPLANTATE

• HEMODYNAMIC OPTIMIZATION SYSTEM FOR BIVENTRICULAR IMPLANTS

• SYSTEME D'OPTIMISATION HEMODYNAMIQUE POUR IMPLANTS BIVENTRICULAIRES

(71) Cohen, Todd J., 49 Crescent Road, Port Washington, NY 11050, US

(72) Cohen, Todd J., Port Washington, NY 11050, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 819 397 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05787963.7 (22) 19.08.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61N 5/10</b> → (51) <b>A61B 6/03</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 413/10</b>
(86) US 2005/029643 19.08.2005	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 31/454</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 209/00</b>
(87) WO 2006/023786 2006/09 02.03.2006	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 241/04</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 31/454</b>
(88) 03.08.2006	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61P 31/16</b> → (51) <b>A61K 31/4245</b>
(30) 20.08.2004 US 922816	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>
(54) • <i>BLUTDRUCKMESSUNG MIT EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG</i> • <i>BLOOD PRESSURE MEASUREMENT BY IMPLANTABLE DEVICE</i> • <i>TECHNIQUES SERVANT A MESURER LA PRESSION SANGUIN AU MOYEN D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE</i>	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/437</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/4433</b>
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 209/30</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/7056</b>
(72) VON ARX, Jeffrey, A., Minneapolis, MN 55405, US	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 239/557</b>
CHAVAN, Abhi, Maple Grove, MN 55311, US	<b>A61P 7/00</b> → (51) <b>C07D 333/32</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>
(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 401/00</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07K 14/54</b>
	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>
	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/497</b>
(51) <b>A61N 5/00</b> (11) <b>1 819 398 A2*</b> <b>A61M 36/00</b>	<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>A61K 31/4412</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 323/22</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>C07H 23/00</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 223/12</b>
(21) 05858059.8 (22) 11.08.2005	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 305/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>
AL BA HR MK YU	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>
(86) US 2005/028418 11.08.2005	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 475/08</b>
(87) WO 2006/137831 2006/52 28.12.2006	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4245</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>
(88) 14.06.2007	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 14/54</b>
(30) 13.08.2004 US 918846	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 277/68</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/135</b>
(54) • <i>STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>RADIATION SHIELDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ANTIRAYONNEMENT</i>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 475/08</b>	<b>A61P 39/04</b> → (51) <b>A61K 31/4412</b>
(71) Mills Biopharmaceuticals, LLC, 120 N.E. 26th Street, Oklahoma City OK 73105, US	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 495/14</b>	(51) <b>A61Q 3/02</b> (11) <b>1 819 400 A1*</b>
(72) WISSMAN, Lawrence, Y., Santa Barbara, CA 93108, US	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 495/22</b>	(25) Fr (26) Fr
BARBER, Jerry, R., Ventura, CA 93003, US	<b>A61P 15/08</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>	(21) 05804631.9 (22) 21.11.2005
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	<b>A61P 15/08</b> → (51) <b>C07K 14/475</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	(86) EP 2005/056098 21.11.2005
(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>1 819 399 A1*</b>	<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	(87) WO 2006/056558 2006/22 01.06.2006
(25) En (26) En	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	(30) 23.11.2004 FR 0412409
(21) 05853675.6 (22) 09.12.2005	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07C 311/07</b>	(54) • <i>LACKZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES REIN PFLANZLICHEN LÖSUNGSMITTELS</i> • <i>VARNISH COMPOSITION BASED ON A SOLVENT EXCLUSIVELY OF VEGETABLE ORIGIN</i> • <i>COMPOSITION DE VERNIS A BASE DE SOLVANT EXCLUSIVEMENT D'ORIGINE VEGETALE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 487/08</b>	(71) Durlin France, Boulevard Charles Garraud, 24000 Bergerac, FR
(86) US 2005/044808 09.12.2005	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	(72) DESWARTVAEGHER, Alain, F-24100 BERGERAC, FR
(87) WO 2006/063318 2006/24 15.06.2006	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	FORESTIER, Bernard, F-24520 SAINT NEXANS, FR
(30) 09.12.2004 US 634643 P	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/27</b>	MIARD, Sophie, F-24520 SAINT GERMAIN ET MONS, FR
(54) • <i>ORALE ANWENDUNG MIT WÄRME-ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS</i> • <i>ORAL APPLIANCE WITH HEAT TRANSFER MECHANISM</i> • <i>APPAREIL BUCCAL AVEC MECANISME DE TRANSFERT DE CHALEUR</i>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 47/32</b>	SENET, Jean-Pierre, F-77760 BUTHIERS, FR
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07C 405/00</b>	THIEBAUD-ROUX, Sophie, F-31240 L'UNION, FR
(72) ALTSHULER, Gregory, B., Lincoln, Massachusetts 01773, US	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	CRISTEA, Daniela, F-31400 TOULOUSE, FR
EROFEEV, Andrei V., North Andover, Massachusetts 01845, US	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>	DE CARO, Pascale, F-31400 TOULOUSE, FR
BELIKOV, Andre, Viacheslavovitch, St. Petersburg, 198217, RU	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	GIACINTI, Géraldine, F-31470 FONSORBES, FR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		BANDRES, Mathieu, F-31400 TOULOUSE, FR
	<b>A61N 5/06</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/41**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 5/10** → (51) **C09B 44/10**

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 819 401 A2\***  
**A61K 8/04** **A61K 8/89**  
**A61K 8/895**

(25) En (26) En  
(21) 05853312.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/044368 08.12.2005  
(87) WO 2006/063104 2006/24 15.06.2006

(88) 21.12.2006  
(30) 10.12.2004 US 9254  
(54) • **KONDITIONIERUNGSSHAMPOO DAS STABILISIERTE SILIKON TEILCHEN ENTHÄLT**  
• **CONDITIONING SHAMPOO CONTAINING STABILIZED SILICONE PARTICLES**  
• **SHAMPOOING TRAITANT CONTENANT DES PARTICULES DE SILICONE STABILISEES**

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

(72) HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati, Ohio 45247, US  
HUGHES, Kendrick, Jon, Cincinnati, Ohio 45241, US

JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, Ohio 45011, US  
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US  
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US

(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble Technical Centers Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NV, GB

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A62B 18/08** (11) **1 819 402 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05800926.7 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034432 28.09.2005  
(87) WO 2006/044120 2006/17 27.04.2006

(88) 26.10.2006  
(30) 15.10.2004 US 619426 P  
02.04.2005 US 97536

(54) • **GESICHTSMASKENTRÄGER**  
• **FACE MASK SUPPORT**  
• **SUPPORT DE MASQUE FACIAL**

(71) AEIOMed, Inc., 1313 5th Street SE - Ste No. 205, Minneapolis, MN 55414, US  
Bordewick, Steven S., 5868 Hamline Avenue, North Shoreview MN 55126, US

(72) BRANDT, Laurel, D., Eagan, MN 55123, US  
WEIMHOLT, Mark, J., Coon Rapids, NM 55433-5301, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A62C 13/66** (11) **1 819 403 A2\***  
**A62C 35/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824248.8 (22) 06.12.2005

(84) DE FR GB IT SE  
(86) FR 2005/051039 06.12.2005

(87) WO 2006/061539 2006/24 15.06.2006

(88) 09.11.2006

(30) 09.12.2004 FR 0452912

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT VON DRUCKGAS IN EINER FEUERLÖSCHFLASCHE**  
• **DEVICE FOR INCREASING THE EFFECTIVENESS OF THE PRESSURIZING GAS IN AN EXTINGUISHER BOTTLE**  
• **DISPOSITIF POUR AUGMENTER L'EFFICACITE DU GAZ DE PRESSURISATION DANS UNE BOUTEILLE D'EXTINCTEUR**

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR

(72) FABRE, Christian, F-31170 Tournefeuille, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A62C 35/02** → (51) **A62C 13/66**

(51) **A62D 1/00** (11) **1 819 404 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05812645.9 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037228 18.10.2005  
(87) WO 2006/044784 2006/17 27.04.2006

(88) 09.11.2006  
(30) 18.10.2004 US 619830 P  
20.10.2004 US 620517 P

(54) • **METALLOXIDNANOPARTIKEL ZUR RAUCH- UND BRANDBEKÄMPFUNG**  
• **METAL OXIDE NANOPARTICLES FOR SMOKE CLEARING AND FIRE SUPPRESSION**  
• **NANOPARTICULES D'OXYDE METALLIQUE UTILISEES DANS LA DISSIPATION DES FUMÉES ET L'EXTINCTION DES INCENDIES**

(71) Nanoscale Materials, Inc., 1310 Research Park Drive, Manhattan, KS 66502, US

(72) MULUKUTLA, Ravi, Manhattan, KS 66503, US

MALCHESKY, Paul, S., Painesville, OH 44077, US  
MAGHIRANG, Ronaldo, Manhattan, KS 66502, US  
KLABUNDE, John, S., Manhattan, KS 66502, US

KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS 66503, US

KOPER, Olga, Manhattan, KS 66502, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A62D 5/00** → (51) **B01J 20/28**

(51) **A63B 21/068** (11) **1 819 405 A1\***  
**A61H 1/00**

(25) No (26) En

(21) 05817056.4 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) NO 2005/000438 24.11.2005

(87) WO 2006/057562 2006/22 01.06.2006

(30) 26.11.2004 NO 20045182

(54) • **ÜBUNGSGERÄT**  
• **TRAINING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT**

(71) NORDISK TERAPI AS, Kilsundsenteret, 4920 Staubø, NO

(72) PLANKE, Tore, N-4916 Borøy, NO

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

(51) **A63C 11/22** (11) **1 819 406 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05809956.5 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000727 07.12.2005

(87) WO 2006/060932 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 CH 205204

(54) • **STOCKGRIFF MIT EINSTELLBARER HANDSCHLAUFE**  
• **POLE GRIP COMPRISING AN ADJUSTABLE WRIST STRAP**  
• **POIGNEE DE BATON COMPORTANT UNE DRAGONNE REGLABLE**

(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH

(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE

(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A63F 3/06** (11) **1 819 407 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05802757.4 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/033685 20.09.2005

(87) WO 2006/041626 2006/16 20.04.2006

(88) 27.07.2006

(30) 11.10.2004 US 617824 P

(54) • **LOTTERIESPIEL AUF DER GRUNDLAGE DER KOMBINIERUNG VON SPIELERSELEKTIONEN MIT LOTTERIEZIEHUNGEN ZUR AUSWAHL VON OBJEKTEN AUS EINEM DRITTEN SATZ VON VERMERKEN**  
• **LOTTERY GAME BASED ON COMBINING PLAYER SELECTIONS WITH LOTTERY DRAWS TO SELECT OBJECTS FROM A THIRD SET OF INDICIA**  
• **LOTTERIE COMBINANT CHOIX PAR LES JOUEURS ET TIRAGES POUR SÉLECTIONNER DES OBJETS À PARTIR D'UN TROISIÈME ENSEMBLE DE MARQUES**

(71) SCIENTIFIC GAMES ROYALTY CORPORATION, 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta GA 30004, US

(72) BOZEMAN, Alan Kyle, Alpharetta, Georgia 30004, US

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A63F 13/10** (11) **1 819 408 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05796210.2 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001736 29.09.2005

(87) WO 2006/037292 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 DE 102004048583

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUDITIVEN SPIELS UND VORRICHTUNG HIERZU**  
• **METHOD FOR CONTROLLING AN AUDITORY GAME AND ASSOCIATED DEVICE**  
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN JEU AUDITIF ET DISPOSITIF ASSOCIE**

(71) Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE

(72) HERMANN, Thomas, 33615 Bielefeld, DE  
HOENER, Oliver, 32602 Vlotho, DE  
RITTER, Helge, 33617 Bielefeld, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**A63G 31/00** → (51) **B64D 23/00**

(51) **A63H 33/04** (11) **1 819 409 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05794593.3 (22) 19.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DK 2005/000675 19.10.2005  
 (87) WO 2006/042549 2006/17 27.04.2006  
 (30) 20.10.2004 DK 200401612  
 (54) • **SPIELZEUGBAUKASTEN MIT FUNKTIONS-  
 BAUKLÖTZEN**  
 • **A TOY BUILDING SYSTEM WITH FUNC-  
 TION BRICKS**  
 • **SYSTEME DE CONSTRUCTION LUDIQUE  
 COMPORANT DES BRIQUES FONCTION-  
 NELLES**  
 (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK  
 (72) MUNCH, Gaute, DK-8870 Langå, DK  
 (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S  
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B01D 3/00** → (51) **C07C 273/14**

(51) **B01D 15/00** (11) **1 819 410 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05822598.8 (22) 26.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/038629 26.10.2005  
 (87) WO 2006/047618 2006/18 04.05.2006  
 (88) 09.11.2006  
 (30) 26.10.2004 US 621806 P  
 (54) • **INLINE-CHLORIERVORRICHTUNG MIT  
 INTEGRALEM STEUERPAKET UND WÄR-  
 MEABLEITUNG**  
 • **INLINE CHLORINATOR WITH INTEGRAL  
 CONTROL PACKAGE AND HEAT DISSIPA-  
 TION**  
 • **CHLORATEUR EN LIGNE A BLOC DE  
 COMMANDE ET DISSIPATION DE CHA-  
 LEUR INTEGRÉS**  
 (71) KBK Enterprises, LLC, 1310 South Powerline  
 Road, Deerfield Beach, FL 33442, US  
 (72) DOYLE, Kevin, Deerfield Beach, Florida  
 33442, US  
 SCHULTE, Keith, Deerfield Beach, Florida  
 33442, US  
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &  
 Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
 München, DE

**B01D 15/38** → (51) **A61K 31/565**

(51) **B01D 17/038** (11) **1 819 411 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05819630.4 (22) 08.11.2005  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (86) US 2005/040664 08.11.2005  
 (87) WO 2006/053088 2006/20 18.05.2006  
 (88) 18.01.2007  
 (30) 08.11.2004 US 983980  
 (54) • **VERBESSERTE ROTATIONSABSCHIEDER  
 UND VERFAHREN**  
 • **IMPROVED ROTARY SEPARATOR AND  
 METHOD**  
 • **SEPARATEUR ROTATIF AMELIORE ET  
 PROCEDE CORRESPONDANT**  
 (71) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark  
 Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US  
 (72) MAIER, William, C., Almond, NY 14804, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
 58, 80538 München, DE

(51) **B01D 27/08** (11) **1 819 412 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05816097.9 (22) 09.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055855 09.11.2005  
 (87) WO 2006/056533 2006/22 01.06.2006  
 (30) 22.11.2004 DE 102004056366  
 (54) • **FILTER, INSBESONDERE ZUR FILTERUNG  
 VON KRAFTSTOFF**  
 • **FILTER, IN PARTICULAR FOR FILTERING  
 FUEL**  
 • **FILTRE, NOTAMMENT POUR FILTRER DU  
 CARBURANT**  
 (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
 45, D-71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) AMESÖDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bis-  
 singen, DE  
 SCHRECKENBERGER, Dieter, 71672 Mar-  
 bach, DE  
 (74) Voth, Gerhard, et al, MANN + HUMMEL  
 GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Lud-  
 wigsburg, DE

(51) **B01D 33/00** (11) **1 819 413 A1\***  
**B01D 46/26** **B01D 33/70**

(25) En (26) En  
 (21) 05803675.7 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) FI 2005/050388 02.11.2005  
 (87) WO 2006/051161 2006/20 18.05.2006  
 (30) 11.11.2004 FI 20045436  
 (54) • **FILTERVORRICHTUNG**  
 • **A FILTER APPARATUS**  
 • **APPAREIL DE FILTRAGE**  
 (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,  
 Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
 (72) HEINONEN, Kimmo, FI-33720 Tampere, FI  
 TAIPALE, Aimo, FI-33720 Tampere, FI  
 NIEMELÄINEN, Matti, FI-39200 Kyröskoski,  
 FI  
 (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen  
 Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B,  
 33720 Tampere, FI

**B01D 33/70** → (51) **B01D 33/00**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 819 414 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05848354.6 (22) 08.11.2005  
 (84) AT BE BG  
 (86) US 2005/041178 08.11.2005  
 (87) WO 2006/053295 2006/20 18.05.2006  
 (30) 08.11.2004 US 983513  
 (54) • **FILTRIERMEDIUM ZUM FILTERN VON  
 PARTIKELN AUS GASSTRÖMEN**  
 • **FILTRATION MEDIA FOR FILTERING PAR-  
 TICULATE MATERIAL FROM GAS  
 STREAMS**  
 • **MILIEUX DE FILTRATION POUR FILTRER  
 UNE MATIERE PARTICULAIRE PROVE-  
 NANT DE COURANTS GAZEUX**  
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,  
 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
 US  
 (72) BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, VA  
 23112, US  
 HOVANEK, Joseph, Brian, Richmond, VA  
 23223, US  
 JONES, David, C., Midlothian, VA 23113, US  
 LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23113, US  
 WISEMAN, B., Lynne, Richmond, VA 23220,  
 US  
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.  
 St Bride's House 10 Salisbury Square,  
 London EC4Y 8JD, GB

**B01D 39/16** → (51) **B01J 20/28**

**B01D 39/20** → (51) **B01J 20/28**

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/02** (11) **1 819 415 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05848805.7 (22) 08.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/040486 08.11.2005  
 (87) WO 2006/052996 2006/20 18.05.2006  
 (88) 19.04.2007  
 (30) 08.11.2004 US 626164 P  
 (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHT-  
 TUNG FÜR EINE ERWEITERBARE, VER-  
 TEILTE UNTERNEHMENSINTEGRATIONS-  
 PLATTFORM**  
 • **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR  
 AN EXTENSIBLE DISTRIBUTED ENTER-  
 PRISE INTEGRATION PLATFORM**  
 • **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DES-  
 TINES A UNE PLATEFORME D'ENTRE-  
 PRISE REPARTIE EXTENSIBLE**  
 (71) Integration Technologies, LLC., 29 Thornridge  
 Drive, Stamford, CT 06903, US  
 (72) MAGOWN, Bruce, Stamford, CT 06903, US  
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
 14, 1010 Wien, AT

(51) **B01D 46/24** (11) **1 819 416 A1\***  
**B01D 46/00** **F24F 13/28**

(25) En (26) En  
 (21) 05783889.8 (22) 15.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/001350 15.09.2005  
 (87) WO 2006/046900 2006/18 04.05.2006  
 (30) 27.10.2004 SE 0402604  
 (54) • **LUFTFILTEREINHEIT**  
 • **AIR FILTER UNIT**  
 • **UNITE DE FILTRE D'AIR**  
 (71) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa,  
 SE  
 (72) WESTLUND, Lars, S-619 34 Trosa, SE  
 (74) Hylltner, Jan-Olof, Albinhs Stockholm AB Box  
 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B01D 46/26** → (51) **B01D 33/00**

(51) **B01D 46/52** (11) **1 819 417 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05797727.4 (22) 07.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/031674 07.09.2005  
 (87) WO 2006/049693 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 US 979390  
 (54) • **GERAFFTE FILTERMEDIEN FÜR EINEN  
 LUFTFILTER UND HERSTELLUNGSVER-  
 FAHREN DAFÜR**  
 • **GATHERED FILTER MEDIA FOR AN AIR  
 FILTER AND METHOD OF MAKING SAME**  
 • **SUPPORT DE FILTRE FRONCE POUR UN  
 FILTRE A AIR ET SA METHODE DE  
 FABRICATION**  
 (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30,  
 Kearney, Nebraska 68847, US  
 (72) DRIML, Greg, Kearney, NE 68847, US  
 MERRITT, Steven, J., Kearney, NE 68845,  
 US  
 (74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT  
 & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse  
 14c, 70182 Stuttgart, DE



- (51) **B01D 47/02** (11) **1 819 418 A2\***  
**B01D 47/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05825692.6 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003740 07.11.2005
- (87) WO 2006/049467 2006/19 11.05.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 08.11.2004 KR 20040090541  
17.11.2004 KR 20040094299
- (54) • *NASS-LUFTREINIGER*  
• *WET TYPE AIR CLEANER*  
• *EPURATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686,  
Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) KIM, Woong, Daewoo Electronics Corpora-  
tion, Seoul 121-010, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich,  
SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse  
5, 80538 München, DE

**B01D 47/06** → (51) **B01D 47/02**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 819 419 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05848151.6 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040375 07.11.2005
- (87) WO 2006/052937 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625202 P
- (54) • *ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID VON  
ANDEREN GASEN*  
• *SEPARATION OF CARBON DIOXIDE FROM  
OTHER GASES*  
• *SEPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE  
D'AUTRES GAZ*
- (71) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell  
Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8,  
CA
- (72) SAWADA, James, A., Vancouver, B.C.  
V5Y1Y8, CA
- BABICKI, Matthew, L., West Vancouver, B.C.  
V7S 2X2, CA
- CHIU, Amy, Richmond, B.C. V6Y 4G1, CA
- BOULET, Andre, Vancouver, B.C. V5Z 1C2,  
CA
- ROY, Surajit, Burnaby, B.C. V5H 1H7, CA
- RODE, Edward, Surrey, B.C. V4P 2J8, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 819 420 A1\***  
**B01D 53/52**
- (25) En (26) En
- (21) 05826059.7 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/040488 08.11.2005
- (87) WO 2006/052997 2006/20 18.05.2006
- (30) 08.11.2004 US 626078 P  
19.01.2005 US 645133 P  
16.05.2005 US 681315 P  
28.10.2005 US 730994 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
NICHTREGENERATIVEN UND REGENERA-  
TIVEN HEISSGASENTSCHWEFELUNG*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR NON-  
REGENERATIVE AND REGENERATIVE HOT  
GAS DESULFURIZATION*

- *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT  
LA DESULFURATION REGENERATIVE ET  
NON REGENERATIVE DES GAZ CHAUDS*
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harri-  
son Avenue, Boston, MA 02111, US
- (72) STEPHANOPOULOS, Maria, F., Winchester,  
Massachusetts 01890, US
- WANG, Zheng, Malden, Massachusetts  
02148, US
- SAKBODIN, Mann, Cambridge, Massachu-  
setts 02142, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,  
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 819 421 A1\***  
**C02F 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 04798089.1 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) EP 2004/013422 26.11.2004
- (87) WO 2006/056222 2006/22 01.06.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTOFFABTREN-  
NUNG AUS GASWISCHERN*  
• *METHOD FOR SEPARATING SOLIDS  
FROM GAS WASHERS*  
• *PROCEDE DE SEPARATION DE MATIERES  
SOLIDES DE LAVEURS DE GAZ*
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property  
LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH  
43017, US
- (72) SEIDA, Frank, 59368 Werne, DE
- GRAF, Peter, 45964 Gladbeck, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzemberger & Wolff  
Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring  
23, 50668 Köln, DE

**B01D 53/50** → (51) **C01B 17/04**

**B01D 53/52** → (51) **B01D 53/02**

**B01D 53/52** → (51) **C01B 17/04**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 819 422 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05806713.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021313 15.11.2005
- (87) WO 2006/059506 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 JP 2004345669
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UND  
BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIS-  
TICKSTOFFMONOXID ENTHALTENDES  
GAS*  
• *TREATMENT METHOD AND TREATMENT  
APPARATUS FOR GAS CONTAINING  
NITROUS OXIDE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
POUR DES GAZ RENFERMANT DE  
L'OXYDE DE DIAZOTE*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,  
Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
105-8518, JP
- (72) HOTTA, Masatoshi, SHOWA DENKO K.K.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 21-00867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 819 423 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05851479.5 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/040632 09.11.2005
- (87) WO 2006/060130 2006/23 08.06.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 09.11.2004 US 626161 P  
03.06.2005 US 687497 P
- (54) • *IONENQUELLE FÜR EIN MASSENSPEKT-  
ROMETER*  
• *ION SOURCE FOR A MASS SPECTRO-  
METER*  
• *SOURCE D'IONS POUR SPECTROMETRE  
DE MASSE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US
- (72) MCEWEN, Charles, Nehemiah, Newark,  
Delaware 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 819 424 A2\***  
**B01D 61/20** **B01D 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05813399.2 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- BA HR YU
- (86) EP 2005/056382 01.12.2005
- (87) WO 2006/058902 2006/23 08.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 01.12.2004 PCT/EP2004/013602
- (54) • *FILTERANLAGE FÜR WASSER UND  
ABWASSER*  
• *FILTERING SYSTEM FOR WATER AND  
WASTE WATER*  
• *INSTALLATION DE FILTRATION POUR  
EAU ET EAUX USEES*
- (71) VA TECH WABAG GmbH, Siemensstrasse  
89, 1211 Wien, AT
- (72) FUCHS, Werner, A-1070 Wien, AT
- VRANITZKY, Robert, A-1190 Wien, AT
- LUKASCHEK, Christoph, Vösendorf, AT
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE

**B01D 61/20** → (51) **B01D 61/18**

**B01D 61/44** → (51) **C07C 273/14**

- (51) **B01D 63/00** (11) **1 819 425 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05826321.1 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043352 01.12.2005
- (87) WO 2006/062791 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 9682
- (54) • *MEMBRANTRENNANORDNUNGEN*  
• *MEMBRANE SEPARATION ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES DE SEPARATION PAR MEM-  
BRANES*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant  
Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin  
Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-  
5017, US
- (72) SCHOTT, Mark, E., Des Plaines, Illinois  
60017-5017, US
- SCHWARTZ, William, A., Anaheim, California  
92806, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 819 426 A1\***  
**B01D 63/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05797054.3 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001662 26.10.2005
- (87) WO 2006/047814 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 AU 2004906322
- (54) • *QUERSTROM-TAUCHFILTRATION*  
• *SUBMERGED CROSS-FLOW FILTRATION*  
• *FILTRATION A ECOULEMENT TRANSVERSAL IMMERGE*
- (71) Siemens Water Technologies Corp., 10 Technology Drive, Lowell, MA 01851, US
- (72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU  
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2756, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B01D 63/04** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 61/18**

**B01D 65/08** → (51) **B01D 71/56**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/56**

**B01D 67/00** → (51) **C08J 5/18**

**B01D 69/02** → (51) **B01D 71/56**

- (51) **B01D 69/08** (11) **1 819 427 A1\***  
**B01D 69/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05811051.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000167 18.11.2005
- (87) WO 2006/053406 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 EP 04447254
- (54) • *LÄNGSVERSTÄRKTE SELBSTTRAGENDE KAPILLARMEMBRANEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *REINFORCED CAPILLARY MEMBRANES AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF*  
• *MEMBRANES CAPILLAIRES RENFORCEES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) BECKERS, Herman, B-3271 SCHERPENHEUVEL-ZICHEM, BE  
DOYEN, Willy, B-2160 WOMMELGEM, BE  
DOTREMONT, Chris, B-3010 KESSEL-LO, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**B01D 69/10** → (51) **B01D 69/08**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 71/56**

**B01D 71/36** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B01D 71/56** (11) **1 819 428 A1\***  
**B01D 69/12** **B01D 67/00**  
**B01D 65/08** **B01D 69/02**  
**C02F 1/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05800001.9 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020254 28.10.2005
- (87) WO 2006/046781 2006/18 04.05.2006

- (30) 29.10.2004 JP 2004315955
- (54) • *SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEMENT, FLUIDTRENNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*  
• *COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE, PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND ELEMENT, FLUID SEPARATION EQUIPMENT AND METHOD FOR WATER TREATMENT USING THE SAME*  
• *MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE SEPARER LES ELEMENTS ET LES FLUIDES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU AU MOYEN D'UN TEL EQUIPEMENT*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TOMIOKA, Hiroki, 5250027, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01F 1/00** → (51) **A47L 15/44**

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 819 429 A1\***  
**B01F 5/00** **B01F 5/04**  
**E21B 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05797462.8 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053540 28.10.2005
- (87) WO 2006/048811 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625546 P  
07.10.2005 US 246969
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HYDRATISIERUNG VON TROCKENEM POLYMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *DRY POLYMER HYDRATION APPARATUS AND METHODS OF USE*  
• *APPAREIL D'HYDRATATION DE POLYMERE SEC ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (72) EL KHOLY, Ismail, Sugar Land, TX 77479, US  
JACOB, Gregoire, F-41000 Blois, FR  
PESSIN, Jean-Louis, Houston, TX 77077, US
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

**B01F 5/00** → (51) **B01F 3/12**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/12**

**B01F 15/04** → (51) **G01F 11/04**

**B01F 17/00** → (51) **C10M 141/08**

**B01J 3/06** → (51) **C01B 31/06**

**B01J 4/00** → (51) **B01J 8/06**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 819 430 A2\***
- (25) En (26) En

- (21) 05807453.5 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035908 06.10.2005
- (87) WO 2006/049795 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 979698
- (54) • *VORBEHANDLUNGSANORDNUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON BRENNSTOFFROHSTOFFEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *PRE-PROCESSING ASSEMBLY FOR PRE-PROCESSING FUEL FEEDSTOCKS FOR USE IN A FUEL CELL SYSTEM*  
• *ENSEMBLE DE PRETRAITEMENT UTILISE POUR EFFECTUER LE PRETRAITEMENT DE CHARGES DE COMBUSTIBLE DESTINEES A UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) KATIKANENI, Sai, P., Brookfield, CT 06804, US  
DALY, Joseph, M., Bethel, CT 06801, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 819 431 A1\***  
**B01J 8/18** **B01J 8/20**  
**B01J 8/36** **B01J 8/38**  
**B01J 8/12** **B01J 8/28**  
**F26B 17/00** **F26B 7/00**  
**B26B 3/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05849040.0 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056639 09.12.2005
- (87) WO 2006/063964 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 BE 200400612
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ROTIERENDE WIRBELSCHICHT IN EINER ABFOLGE ZYLINDRISCHER KAMMERN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ROTARY FLUIDIZED BED IN A SUCCESSION OF CYLINDRICAL CHAMBERS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE A LIT FLUIDIFIE ROTATIF DANS UNE SUCCESSION DE CHAMBRES CYLINDRIQUES*
- (71) De Broqueville, Axel, Av. des Chardonnerets, 6, 1390 Grez-Doiceau, BE
- (72) De Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 819 432 A1\***  
**C01B 3/38**

- (25) De (26) De
- (21) 05848488.2 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002193 28.11.2005
- (87) WO 2006/060999 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 DE 102004059647
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES REFORMERS*  
• *METHOD FOR REGENERATING A REFORMER*  
• *PROCEDE POUR REGENERER UN REFORMEUR*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) MÜHLNER, Marco, 19374 Raduhn, DE



KÄDING, Stefan, 17309 Zerrenthin, DE  
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **B01J 8/06** (11) **1 819 433 A1\***  
**B01J 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 05825271.9 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056596 08.12.2005  
(87) WO 2006/061409 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 EP 04106479

(54) • REAKTORROHRGERÄT  
• REACTOR TUBE APPARATUS  
• APPAREIL DE TUBE DE REACTEUR

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) SCHRAUWEN, Franciscus, Johannes, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 8/12** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/18** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/20** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/28** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/36** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 8/38** → (51) **B01J 8/00**

**B01J 13/00** → (51) **C08J 9/20**

**B01J 13/02** → (51) **C08J 9/20**

**B01J 13/12** → (51) **C08J 9/20**

**B01J 13/18** → (51) **A61K 9/51**

**B01J 13/20** → (51) **C08J 9/20**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 819 434 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05823494.9 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000702 29.11.2005  
(87) WO 2006/059356 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 IT NA20040067

(54) • VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN IN PORÖSEN TRÄGERN DURCH VERWENDUNG EINES ELEKTRONISCHEN STRAHLIS  
• PROCESS OF IMMOBILIZING BIOMOLECULES IN POROUS SUPPORTS BY USING AN ELECTRONIC BEAM  
• UTILISATION D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS POUR IMMOBILISER DES BIOMOLECULES DANS DES SUPPORTS POREUX

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 5, I-00185 Roma, IT

(72) D'AURIA, Sabato, I-84062 Olevano Sul Tusciano, IT  
BORINI, Stefano, Marco, I-10125 Torino, IT  
ROSSI, Andrea, Mario, I-10151 Torino, IT  
ROSSI, Mosè, I-80072 Arco Felice Pozzuoli, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario di Maurizio Sarpi Via Collina 36, I-00187 Roma, IT

(51) **B01J 19/00** (11) **1 819 435 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05826329.4 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041486 16.11.2005  
(87) WO 2006/055609 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 US 628163 P  
08.07.2005 US 697900 P  
13.10.2005 US 727126 P  
27.10.2005 US 731596 P

(54) • MIKROKANALTECHNOLOGIE VERWENDER MEHRPHASIGER REAKTIONSPROZESS  
• MULTIPHASE REACTION PROCESS USING MICROCHANNEL TECHNOLOGY  
• PROCEDE REACTIONNEL MULTIPHASE FAISANT APPEL A UNE TECHNOLOGIE DE MICROCANAU

(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, Ohio 43064, US

(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Dublin, Ohio 43016, US  
HESSE, David John, Columbus, Ohio 43214, US

NEAGLE, Paul, Westerville, Ohio 43081, US  
LAMONT, Michael Jay, Hilliard, Ohio 43026, US

DALY, Francis, P., Delaware, Ohio 43015, US  
JAROSCH, Kai Tod Paul, Bexley, Ohio 43209, US  
STEVENSON, Richard, Columbus, Ohio 43206, US

SILVA, Laura, J., Dublin, Ohio 43017, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 819 436 A1\***  
**F28D 15/04** **F28F 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 05851354.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039917 03.11.2005  
(87) WO 2006/065387 2006/25 22.06.2006  
(30) 03.11.2004 US 624860 P

(54) • PARTIELLES SIEDEN IN MINI- UND MIKROKANÄLEN  
• PARTIAL BOILING IN MINI AND MICROCHANNELS  
• EBULLITION PARTIELLE DANS DES MINICANAU ET DES MICRO-CANAU

(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US

(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, OH 43040, US  
LAMONT, Michael, Hilliard, OH 43026, US  
MAZANEC, Terry, Solon, OH 44139, US  
FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US  
NEAGLE, Paul, W., Westerville, OH 43081, US  
HESSE, David, J., Columbus, OH 43214, US  
SILVA, Laura, J., Dublin, OH 43017, US  
CHADWELL, G., Bradley, Reynoldsburg, OH 43068, US

QIU, Dongming, Bothell, WA 98012, US  
ARORA, Ravi, Marysville, OH 43040, US  
YANG, Bin, Columbus, OH 43221, US  
JAROSCH, Kai, Bexley, OH 43209, US

(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

**B01J 19/24** → (51) **C08G 2/10**

(51) **B01J 20/28** (11) **1 819 437 A1\***  
**B01J 20/32** **B01D 39/16**  
**B01D 39/20** **A62D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05790966.5 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001546 05.09.2005  
(87) WO 2006/042489 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 DE 102004050862  
09.11.2004 DE 102004054260

(54) • SORPTIVER TEXTILVERBUND  
• SORPTIVE TEXTILE COMPOSITE  
• COMPOSITE TEXTILE SORPTIF

(71) Bräuer, Horst, Häringshorst 5, 46419 Isselburg, DE

(72) Bräuer, Horst, 46419 Isselburg, DE

(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, D-32760 Detmold, DE

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/28**

**B01J 21/00** → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 21/04** (11) **1 819 438 A1\***  
**B01J 21/06** **B01J 21/00**  
**B01J 23/755** **B01J 23/889**  
**B01J 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 05786349.0 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003675 23.09.2005  
(87) WO 2006/032907 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 GB 0421242  
03.12.2004 GB 0426608

(54) • PROMOTIERTE FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN  
• PROMOTED FISCHER-TROPSCH CATALYSTS  
• CATALYSEURS DE FISCHER-TROPSCH ACTIVES

(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035 Stavanger, NO  
Petrosa, 2 Portswood Square Dock Road V & A Waterfront, Waterfront, Cape Town 8001 Private Bag X1, Waterfront 8002, ZA

(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B01J 21/06** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01J 23/42** (11) **1 819 439 A1\***  
**B01J 21/06** **B01J 35/00**  
**C08L 83/04** **C07F 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 05817407.9 (22) 01.12.2005  
(84) BE DE FR GB NL

(86) EP 2005/012840 01.12.2005  
(87) WO 2006/061138 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 DE 102004059375

(54) • AUF NANOSKALIGEM TITANDIOXID GETRÄGERTE PLATIN-KATALYSATOREN, DEREN VERWENDUNG IN DER HYDROSILYLIERUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SOLICHE KATALYSATOREN



- *PLATINUM CATALYSTS THAT ARE SUPPORTED ON NANOSCALE TITANIUM DIOXIDE, USE THEREOF IN HYDROSILYLATION, HYDROSILYLATION METHOD USING SAID CATALYSTS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAID CATALYSTS*
  - *CATALYSEURS DE PLATINE SUPPORTE PAR DU DIOXYDE DE TITANE A ECHELLE NANOMETRIQUE, LEUR UTILISATION POUR L'HYDROSILYLATION, ET COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS CATALYSEURS*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
 (72) HOFMANN, Marco, 81241 München, DE  
 EBERLE, Hans-jürgen, 81477 München, DE  
 (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**B01J 23/755** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/889** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 31/16** → (51) **C01B 3/22**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 35/00** → (51) **C01B 3/22**

**B01J 37/00** → (51) **C01B 3/22**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/04**

- (51) **B01L 5/00** (11) **1 819 440 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05810811.9 (22) 12.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/050841 12.10.2005  
 (87) WO 2006/061529 2006/24 15.06.2006  
 (30) 07.12.2004 FR 0452884  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER SICHERUNG EINER EINDÄMMKAMMER IN EINER ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR SPEICHERUNG RADIOAKTIVER MATERIALIEN VERWENDETEN VORRICHTUNG*  
 • *DEVICE FOR CLEANING AND/OR SECURING A CONTAINMENT CHAMBER DEFINED IN A DEVICE USED FOR THE TRANSPORT AND/OR STORAGE OF RADIOACTIVE MATERIALS*  
 • *DISPOSITIF POUR ASSAINIR ET/OU SECURISER UNE ENCEINTE DE CONFINEMENT DEFINIE DANS UN DISPOSITIF DE TRANSPORT ET/OU DE STOCKAGE DE MATIERES RADIOACTIVES*
- (71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR  
 (72) CHIOCCA, René, F-75019 PARIS, FR  
 CHANSON, Daniel, F-44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE, FR  
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B02C 7/08** → (51) **B02C 7/11**

- (51) **B02C 7/11** (11) **1 819 441 A2\***  
**B02C 7/08** **B02C 17/16**  
**B02C 19/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 05776952.3 (22) 30.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NZ 2005/000228 30.08.2005  
 (87) WO 2006/025753 2006/10 09.03.2006

- (88) 08.09.2006  
 (30) 31.08.2004 NZ 53503704  
 (54) • *GRÖSSENVERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*  
 • *SIZE REDUCTION APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE REDUCTION DE TAILLE*
- (71) Metso Minerals (MataMata) Limited, Mangawhero Road, Matamata, NZ  
 (72) OMUNDSEN, Shane, Peter, Cambridge, NZ  
 GARVIN Alan Mark, Cambridge, NZ  
 LUSTY Andrew William Kevin, Matamata, NZ  
 MARTIN Gary Johnstone, Weteran Australia, NZ  
 (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B02C 17/16** → (51) **B02C 7/11**

**B02C 18/00** → (51) **B02C 23/04**

**B02C 19/06** → (51) **B02C 7/11**

- (51) **B02C 23/04** (11) **1 819 442 A1\***  
**B02C 18/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05784240.3 (22) 09.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/028290 09.08.2005  
 (87) WO 2006/031324 2006/12 23.03.2006  
 (30) 10.09.2004 US 937304  
 11.07.2005 US 177480  
 (54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR SCHREDDERHALS*  
 • *SHREDDER THROAT SAFETY SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE SECURITE POUR BOUCHE DE DECHIQUETEUSE*
- (71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, US  
 (72) MATLIN, Taihoo, K., Round Lake Beach, IL 60073, US  
 GACH, Eric, Mount Prospect, IL 60056, US  
 (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B03B 9/06** → (51) **C05F 17/02**

**B04B 1/16** → (51) **G01N 35/00**

**B04B 5/04** → (51) **G01N 35/00**

**B04B 7/08** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 819 443 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05850138.8 (22) 03.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/002190 03.12.2005  
 (87) WO 2006/060998 2006/24 15.06.2006  
 (30) 06.12.2004 DE 102004058838  
 (54) • *DÜSENEINSATZ AUS STAHL*  
 • *STEEL NOZZLE INSERT*  
 • *INSERT DE BUSE EN ACIER*
- (71) Schramm, Armin, Hasbachstr. 70, 55743 Idar-Oberstein, DE  
 Märker, Wolfgang, Auf der Idar 23, 55743 Idar-Oberstein, DE  
 Römer, Freddy, Frinkenstr. 15, 55743 Idar-Oberstein, DE  
 (72) Schramm, Armin, 55743 Idar-Oberstein, DE  
 Märker, Wolfgang, 55743 Idar-Oberstein, DE  
 Römer, Freddy, 55743 Idar-Oberstein, DE  
 (74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

**B05B 1/20** → (51) **A01G 25/02**

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 819 444 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05807411.3 (22) 17.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/004415 17.11.2005  
 (87) WO 2006/059065 2006/23 08.06.2006  
 (30) 01.12.2004 GB 0426429  
 (54) • *DÜSEANORDNUNG MIT EINER WIRBELKAMMER*  
 • *NOZZLE ARRANGEMENT COMPRISING A SWIRL CHAMBER*  
 • *AGENCEMENT DE BUSE COMPRENANT UNE CHAMBRE DE TOURBILLONNEMENT*
- (71) INCRO LIMITED, 35 Fairfield Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 3PQ, GB  
 (72) ABDULJALIL, Hassan, Manchester M14 4HH, GB  
 (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **B05B 7/16** (11) **1 819 445 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05823979.9 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/003531 24.11.2005  
 (87) WO 2006/056864 2006/22 01.06.2006  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 24.11.2004 IT B020040729  
 (54) • *SPRITZLACKIERSYSTEM UND HEIZVORRICHTUNG*  
 • *SPRAY PAINTING SYSTEM AND HEATING DEVICE*  
 • *SYSTEME DE PEINTURE PAR PULVERISATION ET DISPOSITIF CHAUFFANT ASSOCIE*
- (71) Eurosider S.a.s. di Milli Ottavio & C., Piazza Dante, 17, 58100 Grosseto (GR), IT  
 (72) MILLI, Ottavio, I-58100 Grosseto, IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B05B 13/02** (11) **1 819 446 A1\***  
**B05C 5/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 05811003.2 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056183 24.11.2005  
 (87) WO 2006/056582 2006/22 01.06.2006  
 (30) 26.11.2004 DE 102004057299  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES BESCHICHTUNGSMEDIUMS AUF LANGGESTRECKTE WERKSTÜCKE MIT EINER FJHRUNGSVORRICHTUNG*  
 • *DEVICE FOR APPLYING A COATING MEDIUM TO AN ELONGATE WORK PIECE, COMPRISING A GUIDING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE SUBSTANCE DE REVETEMENT SUR DES PIECES ALLONGEES, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE*
- (71) Josef Schiele OHG, Brohlthalstrasse 153, 56651 Niederzissen, DE  
 (72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, DE  
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **1 819 447 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05818237.9 (22) 08.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003711 08.12.2005
- (87) WO 2006/061702 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 DE 102004059602
- (54) • *PULVERBESCHICHTUNGSKABINE ODER UNTERBAU DAFÜR*  
• *POWDER COATING CABIN OR SUB-STRUCTURE THEREFOR*  
• *CABINE D'APPLICATION DE REVETEMENT PULVERULENT OU INFRASTRUCTURE POUR CETTE DERNIERE*
- (71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (72) GELAIN, Silvano, CH-9030 Abtwil, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B05C 5/02** → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05C 11/08** (11) **1 819 448 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05820797.8 (22) 06.12.2005  
(84) CH DE LI NL PL  
(86) KR 2005/004130 06.12.2005  
(87) WO 2006/062321 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 KR 20040104504  
(54) • *ZENTRIFUGALBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND UNTER VERWENDUNG DERSELBEN HERGESTELLTE BESCHICHTETE SUBSTRATE*  
• *SPIN-COATING APPARATUS AND COATED SUBSTRATES PREPARED USING THE SAME*  
• *APPAREIL DE DEPOT A LA TOURNETTE ET SUBSTRATS REVETUS PREPARES AU MOYEN DE CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Tae-sik, Daejeon 305-729, KR  
LEE, Seongkeun, Daejeon 305-729, KR  
HONG, Youngjun, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B05C 11/10** → (51) **G01F 11/04**

**B05C 17/00** → (51) **G01F 11/04**

**B05C 17/005** → (51) **G01F 11/04**

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 819 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821525.2 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056056 18.11.2005  
(87) WO 2006/056553 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 EP 04292817  
(54) • *VERFAHREN ZUM DISPERSIEREN FUNKTIONELLER MOLEKÜLE AUF DER OBERFLÄCHE EINES TRÄGERS UND SO HERGESTELLTER TRÄGER*  
• *PROCESS FOR DISPERSING FUNCTIONAL MOLECULES ON THE SURFACE OF A SUPPORT AND SUPPORT MADE BY THIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ POUR DISPERSER DES MOLÉCULES FONCTIONNELLES SUR LA SURFACE D'UN SUPPORT ET SUPPORT AINSI RÉALISÉ*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BANET, Philippe, F-66000 Perpignan, FR

- BRUNEL, Daniel, Rés. Clos Du Val De Montferrand, F-34090 Montpellier, FR  
LERNER, Dan, F-34090 Montpellier, FR  
FAJULA, François, F-34160 Teyran, FR  
SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-braine, BE  
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **B05D 1/32** (11) **1 819 450 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05815489.9 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012928 02.12.2005  
(87) WO 2006/058783 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 DE 102004058265  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KUNSTSTOFF-SUBSTRATEN MIT EINEM SCHRITT DES MASKIERENS EINER SUBSTRAT-TEILFLÄCHE*  
• *RADIATION-PERVIOUS PLASTIC COVERING*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT EN PLASTIQUE COMPORTANT UNE ETAPE DE MASQUAGE D'UNE PARTIE DE LA SURFACE DU SUBSTRAT*
- (71) Freeglass GmbH & Co. Kg, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) BUTSCH, Erwin, 71364 Winnenden, DE  
TURAN, Ahmet, 71573 Allmersbach im Tal, DE

**B05D 3/00** → (51) **C23C 14/00**

(51) **B05D 3/02** (11) **1 819 451 A1\***  
**B05D 3/04** **B05D 7/16**  
**F26B 3/28**

- (25) De (26) De  
(21) 05811328.3 (22) 05.12.2005  
(84) DE FR IT TR  
(86) EP 2005/012989 05.12.2005  
(87) WO 2006/063705 2006/25 22.06.2006  
(30) 13.12.2004 DE 102004059903  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BESCHICHTEN EINES METALLBANDS MIT EINER LÖSEMittelHALTIGEN BESCHICHTUNG UND ZUM TROCKNEN UND/ODER VERNETZEN DERSELBEN*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR COATING A METAL STRIP WITH A COATING CONTAINING A SOLVENT AND FOR DRYING AND/OR CROSS-LINKING SAID COATING*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR ENDUIRE UNE BANDE METALLIQUE D'UN REVETEMENT CONTENANT UN SOLVANT ET POUR SECHER ET/OU RETICULER CE REVETEMENT*
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE  
Adphos Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
- (72) DIBON, Andreas, 72149 Neustetten, DE  
BÄR, Kai, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

**B05D 3/04** → (51) **B05D 3/02**

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 819 452 A1\***  
**B05D 7/24** **C09D 5/29**  
**C09D 5/36** **C09D 7/12**  
**C09D 201/00**
- (25) En (26) En

- (21) 05808289.2 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003544 24.11.2005
- (87) WO 2006/056870 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 JP 2004343364
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG METALLISCH GETÖNTER GLITZERFARBFILME UND DAMIT BEMALTE OBJEKTE*  
• *A METHOD OF FORMING METALLIC TONE GLITTER PAINT FILMS AND PAINTED OBJECTS*  
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILMS DE PEINTURE SCINTILLANTS METALLISES ET OBJETS PEINTS*
- (71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
- (72) KITAMURA, Toshiya, 241-0005 Yokohama, JP  
FUJIMORI, Eiji, 153-0053 Tokyo, JP
- (74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG, Patente/Lizenzen/Dokumentation, Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

**B05D 5/06** → (51) **C09D 5/38**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 819 453 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05817938.3 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013250 09.12.2005  
(87) WO 2006/061247 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059689  
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS UNTER EINSATZ EINES LACKVERSTÄRKERS UND VERFAHREN ZUM VERKLEBEN BESCHICHTETER TEILE*  
• *METHOD FOR COATING A SUBSTRATE USING A PAINT INTENSIFIER AND METHOD FOR BONDING COATED PARTS*  
• *PROCEDE POUR ENDUIRE UN SUPPORT EN UTILISANT UN RENFORÇATEUR POUR PEINTURE ET PROCEDE POUR COLLER DES PIECES ENDUITES*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (84) DE
- (71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
- (72) HILT, Michael, 71404 Korb, DE  
KRANZ, Gunter, 71155 Altdorf, DE  
LOTZ, Stefan, 71126 Gäufelden-Tailfingen, DE  
MICHEL, Josef, 89081 Ulm, DE  
BLANK, Norman, CH-8803 Rüslikon, CH  
BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH  
GIMMICH, Peter, 78464 Konstanz, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp, IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**B05D 7/02** → (51) **A61L 27/30**

**B05D 7/16** → (51) **B05D 3/02**

**B05D 7/24** → (51) **B05D 5/06**

**B05D 7/24** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 819 454 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803471.1 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) EP 2005/012169 14.11.2005
- (87) WO 2006/058608 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 EP 04028421
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES POLYPHONEN KLANGS
- METHOD FOR GENERATING POLYPHONE SOUND
- PROCEDE DE GENERATION D'UN SON POLYPHONIQUE
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) AEBY, Fabien, CH-1580 Avenches, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- 
- (51) **B06B 1/06** (11) **1 819 455 A2\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05815597.9 (22) 25.11.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) EP 2005/056226 25.11.2005
  - (87) WO 2006/061329 2006/24 15.06.2006
  - (88) 16.11.2006
  - (30) 09.12.2004 DE 102004059524
  - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS
  - METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ULTRASONIC TRANSDUCER
  - PROCEDE POUR PRODUIRE UN TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS
  - (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
  - (72) BERGER, Andreas, Therwil, 4106, AT
  - OUDOIRE, Patrick, Soutlz, 68360, FR
  - WIEST, Achim, Weil am Rhein, 79576, DE
  - (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**B07C 5/38** → (51) **G01G 19/30**

**B08B 7/00** → (51) **C23G 5/00**

**B09B 3/00** → (51) **C05F 17/02**

**B21B 1/28** → (51) **B21H 8/02**

**B21B 27/02** → (51) **B21H 8/02**

- 
- (51) **B21B 37/58** (11) **1 819 456 A1\***
  - B21B 37/68**
  - (25) De (26) De
  - (21) 06806568.9 (22) 26.10.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) EP 2006/010342 26.10.2006
  - (87) WO 2007/057098 2007/21 24.05.2007
  - (30) 18.11.2005 DE 102005055106
  - (54) • VERFAHREN UND WALZSTRASSE ZUM VERBESSERN DES AUSFÄDELNS EINES METALLWALZBANDES, DESSEN WALZBAND-ENDE MIT WALZGESCHWINDIGKEIT AUSLÄUFT
  - METHOD AND MILL TRAIN FOR IMPROVING THE SLIPPING OUT OF A METAL ROLLED STRIP WHOSE ROLLED STRIP END RUNS OUT AT A ROLLING SPEED
  - PROCEDE ET TRAIN DE LAMINAGE DESTINES A AMELIORER L'ACHEMINEMENT EN SORTIE D'UN FEUILLARD LAMINE METALLIQUE, DONT L'EXTREMITÉ SE DEPLACE A VITESSE DE LAMINAGE
  - (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
  - (72) SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE

- JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
- (74) Hemmerich, Friedrich Werner, et al, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 37/68** → (51) **B21B 37/58**

- 
- (51) **B21D 5/04** (11) **1 819 457 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 04791915.4 (22) 22.10.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IT 2004/000581 22.10.2004
  - (87) WO 2006/043292 2006/17 27.04.2006
  - (54) • KINEMATISCHES SYSTEM ZUR VERSCHIEBUNG VON ARBEITSEINHEITEN VON MASCHINEN ZUM BIEGEN UND BILDEN VON METALLPLATTEN
  - KINEMATIC SYSTEM FOR THE DISPLACEMENT OF WORKING UNITS OF MACHINES FOR BENDING AND FORMING METALLIC SHEETS
  - SYSTEME CINEMATIQUE ASSURANT LE DEPLACEMENT DES TÊTES DE TRAVAIL DE MACHINES UTILISÉES POUR LE FORMAGE ET LE CINTRAGE DE TOLES METALLIQUES
  - (71) Finn-Power OY, P. Box 38, 62201 Kauhava, FI
  - (72) PATUZZI, Luigi, I-37032 Monteforte D'Alpone, IT
  - FELICI, Maurizio, I-36045 Lonigo, IT
  - HAAG, Mikael, Norbert, Fin-01650 Vantaa, FI
  - (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21D 28/24** (11) **1 819 458 A1\***  
**B21D 53/08** **F28F 9/02**  
**F28F 9/18**

- (25) De (26) De
- (21) 05850232.9 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013010 05.12.2005
- (87) WO 2006/058792 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 DE 102004058574
- 19.04.2005 DE 102005018187
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEAT EXCHANGER
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) AUCHTER, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- HEUSS, Hans-Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- LÖSCH, Bruno, 71032 Böblingen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauerstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

(51) **B21D 51/22** (11) **1 819 459 A1\***  
**A47J 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05806686.1 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012174 14.11.2005
- (87) WO 2006/053696 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 IT MN20040032

- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT EINES HOHLEN MONOLITHISCHEN ALUMINIUMLEGIERUNGSELEMENTS MIT GRIFFEN UND SO ERHALTENES ELEMENT
- METHOD FOR OBTAINING A HOLLOW MONOLITHIC ALUMINUM-ALLOY ELEMENT WITH HANDLES, AND ELEMENT THUS OBTAINED
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT MONOLITHIQUE CREUX, CONSTITUE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET COMPORANT DES POIGNEES, ET ELEMENT AINSI PRODUIT
- (71) Attrezzzeria M.V. Di Marin Visino E C. S.N.C., Via Vanoni, 126, I-26041 Casalmaggiore, IT
- (72) MARIN, Visino, I-26041 Casalmaggiore, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B21D 51/44** → (51) **B29C 69/00**

**B21D 51/44** → (51) **B65B 7/01**

**B21D 53/08** → (51) **B21D 28/24**

- 
- (51) **B21H 8/02** (11) **1 819 460 A1\***
  - B44C 1/24** **B44B 5/00**
  - B21B 1/28** **B21B 27/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05814625.9 (22) 30.11.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) CA 2005/001818 30.11.2005
  - (87) WO 2006/058424 2006/23 08.06.2006
  - (30) 03.12.2004 US 633333 P
  - (54) • PRÄGEWALZEN VON DISKRETEN MERKMALEN
  - ROLL EMBOSsing OF DISCRETE FEATURES
  - EMBOUTISSAGE LAMINAGE DE CARACTÉRISTIQUES DISCRÈTES
  - (71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
  - (72) BALL, Melville, Douglas, Kingston, Ontario K7M 1E1, CA
  - HUNTER, John, Anthony, Kingston, Ontario K7P 2L2, CA
  - SMITH, Gary, J., Glenburnie, Ontario K0H 1S0, CA
  - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B22D 11/05** → (51) **B22D 11/16**

- 
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 819 461 A2\***
  - C21D 8/02** **C21D 9/46**
  - C22C 38/04**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 05814950.1 (22) 04.11.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) FR 2005/002740 04.11.2005
  - (87) WO 2006/056670 2006/22 01.06.2006
  - (88) 05.07.2007
  - (30) 24.11.2004 FR 0412477
  - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTENITISCHEN EISEN-/KARBON-MANGAN-STAHLEBLENCHEN MIT SEHR GUTEN FESTIGKEITS- UND DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE AUSGEZEICHNETER HOMOGENITÄT



- *METHOD OF PRODUCING AUSTENITIC IRON/CARBON/MANGANESE STEEL SHEETS HAVING VERY HIGH STRENGTH AND ELONGATION CHARACTERISTICS AND EXCELLENT HOMOGENEITY*
  - *PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES D'ACIER AUSTENITIQUE, FER-CARBONE-MANGANESE A TRES HAUTES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE ET EXCELLENTE HOMOGENEITE.*
- (71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR  
 (72) CUGY, Philippe, F-57100 Thionville, FR  
 GUELTON, Nicolas, F-57070 Metz, FR  
 SCOTT, Colin, F-57950 Montigny-lès-Metz, FR  
 STOUVENOT, François, F-54800 Labry, FR  
 THEYSSIER, Marie-Christine, F-57000 Metz, FR  
 (74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 819 462 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05824928.5 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/054226 13.12.2005  
 (87) WO 2006/064476 2006/25 22.06.2006  
 (30) 13.12.2004 US 10625  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALEN KONTROLLE DES ABFÜHRENS DER WÄRME BEIM BANDGIESSEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LOCALIZED CONTROL OF HEAT FLUX IN THIN CAST STRIP*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REGULATION LOCALISEE D'UN FLUX DE CHALEUR DANS UNE BANDE MINCE COULEE*  
 (71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US  
 (72) SCHLICHTING, Mark, Crawsfordville, IN 47933, US  
 BLEDJE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US  
 PRETORIUS, Eugene B., Mt. Pleasant, SC 29465-2259, US  
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 819 463 A1\***  
**B22D 11/05**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05783651.2 (22) 16.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010032 16.09.2005  
 (87) WO 2006/042603 2006/17 27.04.2006  
 (30) 13.10.2004 AT 17072004  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER DER BREITSEITENWÄNDE EINER VERSTELLKOKILLE*  
 • *METHOD FOR PROLONGING THE SERVICEABLE LIFE OF THE BROAD SIDE WALLS OF A MOLD*  
 • *PROCEDE POUR AUGMENTER LA DUREE DE VIE DES PAROIS DE GRANDS COTES D'UNE COQUILLE REGLABLE*  
 (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT  
 (72) HÖLLER, Herbert, A-4840 Vöcklabruck, AT  
 PÖPPL, Johann, A-4202 kirchschlag, AT  
 SHAN, Guoxin, A-4020 Linz, AT  
 (74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 819 464 A1\***  
**B22D 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05803459.6 (22) 09.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) CA 2005/001707 09.11.2005  
 (87) WO 2006/050599 2006/20 18.05.2006  
 (30) 10.11.2004 US 985879  
 (54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN NAHE DER VERFLÜSSIGUNGSTEMPERATUR*  
 • *NEAR LIQUIDUS INJECTION MOLDING PROCESS*  
 • *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION PROCHE DU LIQUIDUS*  
 (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA  
 (72) CZERWINSKI, Frank, Bolton, Ontario L7E 2T8, CA  
 (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

**B22D 17/02** → (51) **B22D 17/14**

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 819 465 A1\***  
**B22D 17/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05813648.2 (22) 23.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/012503 23.11.2005  
 (87) WO 2006/056410 2006/22 01.06.2006  
 (30) 27.11.2004 DE 102004057324  
 (54) • *VAKUUMDRUCKGUSSVERFAHREN*  
 • *VACUUM DIE-CASTING METHOD*  
 • *PROCEDE DE COULEE SOUS VIDE*  
 (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE  
 (72) LISMONT, Hedwig, 56729 Hirten, DE

**B22D 25/00** → (51) **B22D 17/00**

- (51) **B22D 41/20** (11) **1 819 466 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05821671.4 (22) 29.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056310 29.11.2005  
 (87) WO 2006/058881 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 IT MI20042301  
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE STOPFENSTANGE*  
 • *CONTROL DEVICE OF A STOPPER-ROD*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE QUENOUILLE DE COULEE*  
 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT  
 (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT  
 DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT  
 DAVID, Claudio, I-33100 Udine, IT  
 (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

- (51) **B22F 9/20** (11) **1 819 467 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05851218.7 (22) 13.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036727 13.10.2005  
 (87) WO 2006/049831 2006/19 11.05.2006  
 (30) 14.10.2004 US 618876 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER SILBERTEILCHEN*  
 • *METHOD OF PRODUCTION OF HIGH PURITY SILVER PARTICLES*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES D'ARGENT DE HAUTE PURETE*  
 (71) Kim, Insoo, 103-1602 Kumho Apt., Seodaeship 3 Ga, Seo Gu Busan 601-093, KR  
 Lee, Chang Gun, 16-15 Bangkok Dong, Jinju, Gyoungsangnam Do 660-040, KR  
 Kim, Sang Ho, 1407 Mama Villa 1521-32, Jung 2 Dong, Haeundae Gu Busan 612-012, KR  
 Smith, Charles E. Jr., 3275 Chrysler Cove, Conway AR 72024, US  
 Kim, Youg Jin, 193 Rufus Circle, Conway AR 72034, US  
 (72) Kim, Insoo, Seodaeship 3 Ga, Seo Gu Busan 601-093, KR  
 Lee, Chang Gun, Gyoungsangnam Do 660-040, KR  
 Kim, Sang Ho, Jung 2 Dong, Haeundae Gu Busan 612-012, KR  
 Smith, Charles E. Jr., Conway AR 72024, US  
 Kim, Youg Jin, Conway AR 72034, US  
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 819 468 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05858335.2 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/042447 22.11.2005  
 (87) WO 2007/008249 2007/03 18.01.2007  
 (30) 24.11.2004 US 996833  
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR METALLNANOSTRUKTUREN*  
 • *METHOD FOR MAKING METALLIC NANOSTRUCTURES*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-STRUCTURES METALLIQUES*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23B 7/02** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B23B 27/18** (11) **1 819 469 A1\***  
**B23B 51/00** **B23C 5/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815612.6 (22) 01.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/001816 01.12.2005  
 (87) WO 2006/059949 2006/23 08.06.2006  
 (30) 03.12.2004 US 2664  
 (54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT ANKERTEILEN FÜR SCHNEIDESPITZEN*  
 • *CUTTING INSERT WITH CUTTING TIPS ANCHOR PORTIONS.*  
 • *PIECE DE COUPE COMPORTANT DES POINTES DE COUPE ET DES PARTIES D'ANCRAGE*  
 (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) SJÖGREN, Clas, West Midlands B91 3HP, GB

LINDHOLM, Mikael, S-126 36 Hägersten, SE  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 819 470 A1\***  
**B23Q 3/12** **B25B 21/00**  
**F16D 1/072** **F16D 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 05787129.5 (22) 30.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/054254 30.08.2005  
(87) WO 2006/048343 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 DE 102004053783  
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE BOHRMASCHINE ODER SCHRAUBER*  
• *HAND-HELD MACHINE TOOL, PARTICULARLY DRILL OR NUT RUNNER*  
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE, NOTAMMENT PERCEUSE OU VISSEUSE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) AEBERHARD, Bruno, CH-2557 Studen, CH  
BRANTSCHEN, Raymond, CH-3924 St. Niklaus, CH  
ROTH, Urs, CH-4534 Flumenthal, CH  
CUONG, Huynh, CH-4528 Zuchwil, CH  
SALZGEBER, Beat, CH-3930 Visp, CH

(51) **B23B 45/00** (11) **1 819 471 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05851643.6 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041296 15.11.2005  
(87) WO 2006/065418 2006/25 22.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 9536  
(54) • *SERVOABGRIFFEINHEIT MIT EINGEBAUTEM STOSSSCHUTZ*  
• *SERVO TAPPING UNIT WITH BUILT IN SHOCK PROTECTION*  
• *UNITE DE SERVO-TARAUDAGE PRESENTANT UNE PROTECTION CONTRE LES CHOCS INTEGRÉS*  
(71) Danly IEM Lc., One International Place, Boston, MA 02110, US  
(72) LEIBMAN, Alexander, B., Walton Hills, OH 44146, US  
MADEJ, Frank, Unit A Mentor, OH 44060, US  
CHUN, Victor, L., Strongsville, OH 44136, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B23B 51/00** → (51) **B23B 27/18**

(51) **B23C 5/00** (11) **1 819 472 A1\***  
**B23C 5/08** **B23D 61/02**

(25) En (26) En  
(21) 05804487.6 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/001240 22.11.2005  
(87) WO 2006/061818 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 IL 16562004  
(54) • *FRÄSWERKZEUG*  
• *MILLING CUTTER*  
• *FRAISE*  
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL  
EISEN, Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23C 5/08** → (51) **B23C 5/00**

**B23C 5/18** → (51) **B23B 27/18**

**B23D 49/16** → (51) **A61C 5/04**

(51) **B23D 57/00** (11) **1 819 473 A1\***  
**B28D 5/00** **B28D 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 04822533.8 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014108 10.12.2004  
(87) WO 2006/061043 2006/24 15.06.2006  
(54) • *WERKSTÜCKHALTERUNG UND VERFAHREN ZUM DRAHTSÜGEN*  
• *WORKPIECE HOLDER AND METHOD FOR WIRE SAWING*  
• *SUPPORT DE PIECE A USINER ET PROCEDE POUR SCIER AU FIL*  
(71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE  
(72) HAMMER, Ralf, 09599 Freiberg, DE  
GRUZYSNSKY, Ralf, 09618 Brand-Erbisdorf, DE  
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B23D 61/02** → (51) **B23C 5/00**

**B23K 11/00** → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 11/11** (11) **1 819 474 A1\***  
**B23K 11/00** **B23K 31/02**  
**B23K 37/00** **F15B 11/048**  
**F15B 15/22**

(25) En (26) En  
(21) 05772221.7 (22) 11.08.2005  
(84) DE ES FR  
(86) CA 2005/001239 11.08.2005  
(87) WO 2006/060891 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 635086 P  
(54) • *EINEN ODER ZWEI KOLBEN VERWENDENDER PUNKTSCHWEISSZYLINDER MIT GERINGER SCHLAGKRAFT*  
• *LOW IMPACT SPOT WELDING CYLINDER USING SINGLE OR DOUBLE PISTON*  
• *CYLINDRE DE SOUDAGE PAR POINTS À FAIBLE IMPACT UTILISANT UN PISTON SIMPLE OU DOUBLE*  
(71) Doben Limited, 415 Morton Drive, Windsor, Ontario N9J 3T8, CA  
(72) TENZER, Peter, Windsor, Ontario N9E 3H9, CA  
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B23K 11/14** (11) **1 819 475 A1\***  
**B23K 23/00** **B60N 2/68**  
**B60N 2/22** **B23K 101/00**

(25) En (26) En  
(21) 05852283.0 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042917 29.11.2005  
(87) WO 2006/060313 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 632741 P  
(54) • *STRUKTURKOMPONENTENVERBINDUNG*  
• *STRUCTURAL COMPONENT CONNECTION*  
• *CONNEXION DE COMPOSANT STRUCTUREL*  
(71) Johnson Controls Technology Company, 913 E. 32nd St., Holland MI 49423, US

(72) BITTNER, Michael, R., Canton, Michigan 48187, US

BEDRO, Ronald, G., Plymouth, Michigan 48170, US

PROFOZICH, Scott, A., Canton, Michigan 48187, US

(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B23K 23/00** → (51) **B23K 11/14**

(51) **B23K 26/02** (11) **1 819 476 A1\***  
**B41J 2/47**

(25) En (26) En  
(21) 05819869.8 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041143 11.11.2005  
(87) WO 2006/053287 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 US 627781 P  
09.11.2005 US  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LASERHARTMARKIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR LASER HARD MARKING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MARQUAGE DUR AU LASER*  
(71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) GU, Bo, North Andover, MA 01845, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B23K 26/24** (11) **1 819 477 A1\***  
**B23K 33/00** **H01L 23/36**  
**H01L 23/495** **H05K 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 05815662.1 (22) 15.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2005/002054 15.11.2005  
(87) WO 2006/050722 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 DE 102004055083  
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERVERSCHWEISSEN ZWEIER SCHWEISSSTEILE MITTELS EINER KEHLNAHT UND SCHWEISSSTEIL MIT GENEIGTEM VERJÜNGENDEM RANDBEREICH HIERFÜR*  
• *METHOD FOR WELDING TWO WELDING PARTS BY MEANS OF A FILLET WELD AND WELDING PART WITH AN INCLINED TAPERED EDGE AREA THEREFOR*  
• *PROCEDE POUR LE SOUDAGE AU LASER DE DEUX PIECES A SOUDER AU MOYEN D'UNE SOUDURE D'ANGLE ET PIECE A SOUDER CORRESPONDANTE A ZONE DE BORD S'EFFILANT OBLIQUEMENT*  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE  
(72) ERTL, Thomas, 78244 Gottmadingen, DE  
WILKENDORF, Hardy, 88696 Owingen, DE  
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B23K 26/36** (11) **1 819 478 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05820752.3 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041144 11.11.2005  
(87) WO 2006/053288 2006/20 18.05.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 11.11.2004 US 627760 P  
09.11.2005 US 270109



- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASER-WEICHMARKIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR LASER SOFT MARKING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MARQUAGE SUPERFICIEL PAR LASER*
- (71) GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (72) GU, Bo, North Andover, MA 01845, US  
EHRMANN, Jonathan. S., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B23K 31/02** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 33/00** → (51) **B23K 26/24**

**B23K 37/00** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 37/04** → (51) **B23Q 3/10**

**B23K 101/00** → (51) **B23K 11/14**

**B23P 13/00** → (51) **F16K 27/10**

**B23P 15/04** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 819 479 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796295.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003216 13.10.2005
- (87) WO 2006/043173 2006/17 27.04.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 22.10.2004 IT B020040657
- (54) • *MEHRACHSIGE WERKZEUGMASCHINE*  
• *A MULTI-AXIS MACHINE TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL MULTIAXIALE*
- (71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
- (72) MOTTA, Stefano, I-10100 Torino, IT  
BONGIORNI, Piergiacomo, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23Q 3/10** (11) **1 819 480 A1\***  
**B23K 37/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05813970.0 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012618 25.11.2005
- (87) WO 2006/058663 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 DE 202004018795 U
- (54) • *WERKSTÜCKPOSITIONIERER*  
• *WORKPIECE POSITIONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PIECE*
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) NÜCHTER, Elmar, 86167 Augsburg, DE  
WIESSENSZ, Erich, 86150 Augsburg, DE  
KRASS, Jürgen, 86453 Dasing, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**B23Q 3/12** → (51) **B23B 31/12**

**B24B 13/00** → (51) **G03H 1/08**

**B24B 13/005** → (51) **G03H 1/00**

**B24B 23/00** → (51) **B24B 55/10**

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 819 481 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05850045.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056365 01.12.2005
- (87) WO 2006/058898 2006/23 08.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 01.12.2004 DE 202004018583 U  
14.07.2005 DE 202005011276 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN UND SCHLEIFEN, SPANNVORRICHTUNG UND ROTIERENDES WERKZEUG MIT VIBRATIONSDÄMPFUNG*  
• *DEVICE FOR CUTTING AND GRINDING, CHUCKING DEVICE AND ROTATING TOOL WITH VIBRATION DAMPING*  
• *DISPOSITIF POUR OPERATIONS DE SEPARATION ET DE POLISSAGE, DISPOSITIF DE FIXATION ET OUTIL ROTATIF, A AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*
- (71) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH&CO. Kg, Brohltalstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
- (72) DEGEN, Peter, 56659 Burgbrohl, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

**B24B 23/04** → (51) **B27B 5/32**

- (51) **B24B 55/10** (11) **1 819 482 A1\***  
**B24B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05803355.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055230 13.10.2005
- (87) WO 2006/058806 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 DE 102004058581
- (54) • *STRIMUNGSMITTELGETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *MANUAL MACHINE-TOOL DRIVEN BY CIRCULATION OF A SUBSTANCE*  
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE ENTRAINEE PAR LA CIRCULATION D'UNE SUBSTANCE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUCHS, Frank, 71277 Rutesheim, DE  
COCLICI, Cristian-Aurelian, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B24D 18/00** (11) **1 819 483 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05853369.6 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044427 07.12.2005
- (87) WO 2006/063136 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 US 9370  
08.09.2005 US 223790
- (54) • *VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER RETENTION VON SUPERSCHLEIFPARTIKELN IN EINER METALLMATRIX*  
• *METHODS OF MAXIMIZING RETENTION OF SUPERABRASIVE PARTICLES IN A METAL MATRIX*  
• *PROCEDES PERMETTANT DE MAXIMISER LA RETENTION DE PARTICULES SUPERABRASIVES DANS UNE MATRICE METALLIQUE*
- (71) Sung, Chien-Min, 4, Lane 32, Chung-Cheng Road, Tansui, Taipei County 251, TW
- (72) Sung, Chien-Min, Tansui, Taipei County 251, TW

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B25B 21/00** (11) **1 819 484 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05788687.1 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 2005/001432 29.09.2005
- (87) WO 2006/038856 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 SE 0402376
- (54) • *DREHSCHRAUBERMONTAGESTRUKTUR*  
• *NUT RUNNER MOUNTING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'UNE MACHINE A SERRER LES ECROUS*
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

**B25B 21/00** → (51) **B23B 31/12**

**B25B 23/145** → (51) **B25B 23/159**

(51) **B25B 23/159** (11) **1 819 485 A1\***  
**B25B 23/145**

- (25) En (26) En
- (21) 05812821.6 (22) 05.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) SE 2005/001833 05.12.2005
- (87) WO 2006/062463 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 SE 0402971
- (54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT VOREINGESTELLTEN DREHMOMENTHÖHEN*  
• *PNEUMATIC POWER WRENCH WITH PRE-SET TORQUE LEVELS*  
• *CLE A CHOCS PNEUMATIQUE A NIVEAUX DE COUPLE PRE-REGLES*
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) HELLSTRÖM, Tore, Gunnar, S-182 45 Enebyberg, SE  
WIBERG, Lars, Torsten, Roger, S-645 94 Strängnäs, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

(51) **B25D 16/00** (11) **1 819 486 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05771980.9 (22) 22.07.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) EP 2005/053584 22.07.2005
- (87) WO 2006/034899 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047470
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER*  
• *HANDHELD MACHINE TOOL, ESPECIALLY A DRILL HAMMER AND/OR A PERCUTIVE DRILL*  
• *MACHINE-OUTIL A MAIN NOTAMMENT MARTEAU PERFORATEUR ET/OU PERCUTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE  
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE  
KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE

(51) **B25H 3/00** (11) **1 819 487 A1\***  
**A47L 9/00**

- (25) De (26) De



(21) 05801515.7 (22) 13.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055228 13.10.2005  
 (87) WO 2006/058805 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 DE 102004057870  
 (54) • MOBILES ANTRIEBSAGGREGAT  
 • MOBILE DRIVING MECHANISM  
 • MECANISME D'ENTRAINEMENT MOBILE  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE  
 HESSE, Juergen, 71111 Waldenbuch, DE  
 FUCHS, Frank, 71277 Rutesheim, DE

**B26B 3/08** → (51) **B01J 8/00**

(51) **B26B 19/14** (11) **1 819 488 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05796916.4 (22) 28.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/053521 28.10.2005  
 (87) WO 2006/048798 2006/19 11.05.2006  
 (30) 01.11.2004 EP 04105433  
 (54) • SCHNEIDEINHEIT FÜR EINEN ROTATIONS-RASIERER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER EINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETER ROTATIONS-RASIERER  
 • CUTTER UNIT FOR A ROTARY SHAVER, METHOD FOR MAKING SUCH A UNIT AND ROTARY SHAVER PROVIDED THEREWITH  
 • UNITE DE COUPE DESTINEE A UN RASOIR ROTATIF, PROCEDE DE FABRICATION DE L'UNITE DE COUPE ET RASOIR ROTATIF POURVU D'UNE TELLE UNITE DE COUPE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) MINKES, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 SLESAZECK, Paul-Rainer, V., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26D 7/06** (11) **1 819 489 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05789890.0 (22) 26.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/009248 26.08.2005  
 (87) WO 2006/024467 2006/10 09.03.2006  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 30.08.2004 DE 102004041915  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PORTIONIEREN  
 • PORTIONING DEVICE AND METHOD  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIVISION EN PORTIONS  
 (71) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE  
 (72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE  
 (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B27B 5/32** (11) **1 819 490 A1\***  
**B27B 19/00** **B24B 23/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05777659.3 (22) 23.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/054126 23.08.2005  
 (87) WO 2006/042768 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 DE 102004050798  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WERKZEUGS AN EINER OSZILLIEREND ANTREIBBAREN ANTRIEBSWELLE EINER HANDWERKZEUGMASCHINE  
 • DEVICE FOR FIXING A TOOL ON A DRIVE SHAFT OF A HAND-HELD MACHINE TOOL, WHICH CAN BE DRIVEN IN AN OSCILLATING MANNER  
 • DISPOSITIF POUR FIXER UN OUTIL A UN ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL MANUELLE, QUI PEUT ETRE ENTRAINE EN OSCILLATIONS  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE

**B27B 19/00** → (51) **B27B 5/32**

(51) **B28B 1/24** (11) **1 819 491 A1\***  
**B28B 7/38** **B29C 33/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05851994.3 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/042288 22.11.2005  
 (87) WO 2006/060233 2006/23 08.06.2006  
 (30) 01.12.2004 US 1220  
 (54) • PORÖSER FORMEINSATZ UND FORMEN UND VERFAHREN DAMIT  
 • POROUS MOLD INSERT AND MOLDS AND METHODS USING THE SAME  
 • INSERT DE MOULE POREUX ET MOULES ET PROCEDE L'UTILISANT  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US  
 (72) BALASCHAK, Edward, James, Avon, Ohio 44011, US  
 CZENSZAK, Michael, Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
 SEREDICH, Douglas, Monteville, Ohio 44064, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B28B 7/38** → (51) **B28B 1/24**

**B28D 5/00** → (51) **B23D 57/00**

**B28D 5/04** → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 17/02** (11) **1 819 492 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05850242.8 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/013165 08.12.2005  
 (87) WO 2006/061224 2006/24 15.06.2006  
 (30) 10.12.2004 DE 102004059808  
 (54) • DEKONTAMINATION VON FLAKES  
 • DECONTAMINATION OF FLAKES  
 • DECONTAMINATION DE COPEAUX DE MATIERE  
 (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
 (72) HAASE, Arne, 24955 Harrislee, DE

**B29C 33/30** → (51) **B41F 17/00**

**B29C 33/42** → (51) **B41F 17/00**

**B29C 33/58** → (51) **B28B 1/24**

**B29C 35/08** → (51) **G02B 27/22**

**B29C 39/02** → (51) **B41F 17/00**

**B29C 39/10** → (51) **B41F 17/00**

**B29C 43/14** → (51) **G02B 27/22**

(51) **B29C 44/18** (11) **1 819 493 A2\***  
**B31B 23/00** **B31B 19/64**  
**B31B 19/10** **B29C 44/42**  
**B31B 19/18** **B31B 1/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817016.8 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056160 22.11.2005  
 (87) WO 2006/053913 2006/21 26.05.2006  
 (88) 27.07.2006  
 (30) 22.11.2004 BE 200400574  
 04.04.2005 EP 05075783  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMKISSEN  
 • A DEVICE FOR MANUFACTURING FOAM CUSHIONS  
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES COUSSINS EN MOUSSE  
 (71) N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING, Bus 3, Guido Gezellelaan 98, 9800 Deinze, BE  
 (72) SOUDAN, Freddy, B-9800 DEINZE, BE  
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B29C 44/42** → (51) **B29C 44/18**

**B29C 45/04** → (51) **B29C 45/12**

(51) **B29C 45/12** (11) **1 819 494 A1\***  
**B29C 45/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05792051.4 (22) 11.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NL 2005/000732 11.10.2005  
 (87) WO 2006/041286 2006/16 20.04.2006  
 (30) 15.10.2004 NL 1027261  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFPRODUKTEN  
 • APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC PRODUCTS  
 • APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN PLASTIQUE  
 (71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL  
 (72) HOOGLAND, Hendricus Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL  
 (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 45/12** (11) **1 819 495 A1\***  
**B29C 45/04** **B29C 45/16**

(25) De (26) De  
 (21) 05813682.1 (22) 11.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055920 11.11.2005  
 (87) WO 2006/056539 2006/22 01.06.2006  
 (30) 26.11.2004 DE 102004057164  
 (54) • SPRITZGIESSMASCHINE  
 • INJECTION MOULDING MACHINE  
 • MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION  
 (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) WIMBERGER, Klaus, 82166 Gräfelfing, DE  
(74) Zollner, Richard, mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 819 496 A1\***  
**F16L 55/17**

(25) En (26) En  
(21) 05853734.1 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/044887 07.12.2005  
(87) WO 2006/063338 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 634209 P  
(54) • **FORMDICHTUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR**  
• **MOLDED GASKET AND METHOD OF MAKING**  
• **JOINT MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Knapp, Mark, 3289 Lovers Lane, Ravenna, Ohio 44266, US  
Smith, Jeffrey Michael, 661 Bellus Road, Hinckley, Ohio 44233, US  
(72) Knapp, Mark, Ravenna, Ohio 44266, US  
Smith, Jeffrey Michael, Hinckley, Ohio 44233, US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/12**

(51) **B29C 45/28** (11) **1 819 497 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05737644.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013656 21.04.2005  
(87) WO 2006/062539 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 7756  
(54) • **DÜSE UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZ-GIESSEN**  
• **NOZZLE AND APPARATUS FOR INJECTION MOLDING**  
• **BUSE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION**

(71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US  
(72) STEIL, Fred, Lake Orion, MI 48362, US  
PRUDEN, Trevor, Windsor, Ontario N8X5A1, CA  
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B29C 45/56** → (51) **B29C 45/12**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 819 498 A1\***  
**B29C 47/76** **C01B 33/44**  
**C08J 3/20** **C08K 3/34**  
**C08K 9/08** **C08L 77/00**

(25) En (26) En  
(21) 05813716.7 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012743 26.10.2005  
(87) WO 2006/045641 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 JP 2004313161  
26.01.2005 US 647360 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CO)POLYAMID-NANOVERBUNDMATERIALIEN**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF (CO) POLYAMIDE NANOCOMPOSITE MATERIALS**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX NANOCOMPOSITES DE (CO) POLYAMIDE**  
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) PEES, Bernard, F-27170 Beaumontel, FR  
AUDENAERT, Marc, F-27300 Bernay, FR  
KHUSRAWY, Maliha, F-27300 Bernay, FR  
EGRET, Hélène, F-76000 Rouen, FR  
(74) Delprat, Corinne, et al, Arkema France - DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

**B29C 47/32** → (51) **E02B 11/00**

**B29C 47/76** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/42**

**B29C 49/36** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **1 819 499 A1\***  
**B29C 49/36** **B29C 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 05798258.9 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/033726 20.09.2005  
(87) WO 2006/055090 2006/21 26.05.2006  
(30) 15.11.2004 US 989783  
(54) • **BLASFORMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **BLOW MOLDING APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE**

(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US  
(72) HUSSAIN, Tasadduq, Maumee, OH 43537, US  
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**B29C 51/00** → (51) **B42B 5/08**

(51) **B29C 53/08** (11) **1 819 500 A2\***  
**H04R 25/00** **B29C 53/84**

(25) En (26) En  
(21) 05803992.6 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000741 22.11.2005  
(87) WO 2006/056198 2006/22 01.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 26.11.2004 DK 200401849  
26.11.2004 US 631286 P

(54) • **HALTER UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES SCHALLFÜHRUNGSROHRS**  
• **HOLDER AND METHOD FOR SHAPING A SOUND TUBE**  
• **PROCEDE D'APPORT D'UN TUBE SONORE A FORME PREFACONNEE**

(71) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) IPSEN, Klaus, Sommer, DK-2720 Vanløse, DK  
ANDERSEN, Dennis, Normann, DK-3650 Ølstykke, DK  
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

**B29C 53/22** → (51) **E02B 11/00**

**B29C 53/84** → (51) **B29C 53/08**

**B29C 59/04** → (51) **E02B 11/00**

**B29C 61/00** → (51) **B42B 5/08**

**B29C 61/00** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 63/38** → (51) **C08J 5/18**

**B29C 65/18** → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 69/00** (11) **1 819 501 A2\***  
**B29C 65/18** **B65B 7/16**  
**B65B 7/28** **B65D 17/50**  
**B21D 51/44**

(25) De (26) De  
(21) 05800701.4 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000675 15.11.2005  
(87) WO 2006/053457 2006/21 26.05.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 19.11.2004 CH 19202004  
15.02.2005 CH 2752005  
(54) • **SIEGELMASCHINE**  
• **SEALING MACHINE**  
• **MACHINE A SCCELLER**  
(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH  
(72) GYSI, Peter, CH-5454 Bellikon, CH  
OBERHOLZER, Marcel, CH-8963 Kindhausen, CH  
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**B29C 69/02** → (51) **E02B 11/00**

(51) **B29C 70/44** (11) **1 819 502 A1\***  
**B29C 70/54** **B29C 70/48**

(25) En (26) En  
(21) 05809241.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000766 30.11.2005  
(87) WO 2006/058541 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DK 200401865  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUND-FORMTEILEN MITTELS VAKUUMINFUSION**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBRE COMPOSITE MOULDINGS BY MEANS OF VACUUM INFUSION**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRODUIRE DES MOULAGES DE FIBRES COMPOSITE AU MOYEN D'UNE INFUSION SOUS VIDE**  
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK  
(72) LIEBMANN, Axel, DK-7120 Vejle Øst, DK  
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**B29C 70/44** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 70/52** (11) **1 819 503 A1\***  
**C08G 59/50** **C08J 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 05768254.4 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) EP 2005/008114 26.07.2005
- (87) WO 2006/010592 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 EP 04017696
- (54) • *KONTINUIERLICHES PULTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGS-STRUKTURPROFILIEN*
- *CONTINUOUS PULTRUSION PROCESS FOR PRODUCING HIGH PERFORMANCE STRUCTURAL PROFILES*
- *PROCEDE D'EXTRUSION PAR ETIRAGE CONTINU PERMETTANT DE PRODUIRE DES PROFILS STRUCTURELS HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Hexcel Composites GmbH, Ottenbecker Damm, 21684 Stade, DE
- (72) HILLERMEIER, Roman, 21680 Stade, DE
- FRIEDRICH, Lars, 21680 Stade, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **B29C 70/54** (11) **1 819 504 A1\***  
**B29C 70/44**

- (25) Da (26) En
- (21) 05809233.9 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000765 30.11.2005
- (87) WO 2006/058540 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 DK 200401868

- (54) • *VAKUUMINFUSION MITTELS SEMIPERMEABLER MEMBRAN*
- *VACUUM INFUSION BY MEANS OF A SEMI-PERMEABLE MEMBRANE*
- *INFUSION SOUS VIDE AU MOYEN D'UNE MEMBRANE SEMI-PERMEABLE*

- (71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) HANSEN, Tim, Møller, DK-6580 Vamdrup, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29D 11/00** → (51) **G02B 27/22**

**B29D 11/00** → (51) **G03H 1/00**

(51) **B29D 22/00** (11) **1 819 505 A2\***  
**B65D 23/00** **C08K 5/04**  
**C08L 77/00** **C08G 63/127**

- (25) En (26) En
- (21) 05850004.2 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/042677 28.11.2005
- (87) WO 2006/062749 2006/24 15.06.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 06.12.2004 US 5288

- (54) • *POLYESTER-/POLYAMIDMISCHUNG MIT VERBESSERTER AROMABEWAHRUNGS-EIGENSCHAFT UND KLARHEIT*
- *POLYESTER/POLYAMIDE BLEND HAVING IMPROVED FLAVOR RETAINING PROPERTY AND CLARITY*
- *MELANGE DE POLYESTER-POLYAMIDE PRESENTANT DES PROPRIETES DE CONSERVATION DE GOUT ET UNE TRANSPARENCE AMELIOREES*

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) STAFFORD, Steven, Lee, Gray, TN 37615, US
- STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US

- GAMBLE, Benjamin, Bradford, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**B29D 31/00** → (51) **B42B 5/08**

**B31B 1/10** → (51) **B29C 44/18**

**B31B 19/10** → (51) **B29C 44/18**

**B31B 19/18** → (51) **B29C 44/18**

**B31B 19/64** → (51) **B29C 44/18**

**B31B 19/74** → (51) **B31B 29/00**

**B31B 23/00** → (51) **B29C 44/18**

(51) **B31B 29/00** (11) **1 819 506 A1\***  
**B31B 19/74**

- (25) De (26) De
- (21) 05803780.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011772 03.11.2005
- (87) WO 2006/048286 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 DE 102004053299 15.02.2005 DE 102005006827

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLASCHEN- ODER SCHLAUCHARTIGEN BEHÄLTERS, INSBESONDERE SCHLAUCHBEUTELS, MIT EINEM EINGEGELTEN BODEN SOWIE ENTSPRECHEND HERGESTELLTER SCHLAUCHBEUTEL*

- *METHOD FOR PRODUCING A BOTTLE-LIKE OR TUBULAR CONTAINER, PARTICULARLY A TUBULAR BAG, COMPRISING A SEALED-IN BOTTOM, AND A CORRESPONDINGLY PRODUCED TUBULAR BAG*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CONTENANT SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE BOUTEILLE OU PRESENTANT UNE FORME TUBULAIRE, EN PARTICULIER UN SACHET TUBULAIRE, COMPRENANT UN FOND SCELLE, ET SACHET TUBULAIRE PRODUIT AU MOYEN DE CE PROCEDE*

- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE

- (72) MICHALSKY, Andreas, 87700 Memmingen, DE

- (74) PFROMMER, Jürgen, 76307 Karlsbad, DE
- Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B32B 7/06** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 9/00** → (51) **C23C 14/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 819 507 A1\***  
**B32B 15/18** **B32B 33/00**  
**H01M 4/88**

- (25) En (26) En
- (21) 05804297.9 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001748 21.11.2005
- (87) WO 2006/059943 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 SE 0402935

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTE MIT EINER EIN KOMPLEXES OXID BILDENDEN BESCHICHTUNG*
- *FUEL CELL COMPONENT COMPRISING A COMPLEX OXIDE FORMING COATING*
- *COMPOSANT POUR PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN REVETEMENT FORMANT UN OXYDE COMPLEXE*

- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- Topsoe Fuel Cell A/S, Claus Olsen Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK

- (72) SCHUISKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE
- PETERSEN, Finn, DK-4000 Roskilde, DK
- CHRISTIANSEN, Niels, DK-2820 Gentofte, DK
- GUTZON LARSEN, Joergen, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- LINDEROTH, Soeren, DK-4000 Roskilde, DK
- MIKKELSEN, Lars, DK-4000 Roskilde, DK

(51) **B32B 15/04** (11) **1 819 508 A1\***  
**B32B 37/24** **B32B 27/36**  
**C23C 14/56** **C08J 7/04**  
**H01L 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05815642.3 (22) 17.11.2005

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

- (86) EP 2005/056039 17.11.2005
- (87) WO 2006/053889 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 EP 04078173 13.12.2004 US 635006 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN, MECHANISCH AUSGEGLICHCHENEN, DURCHSICHTIGEN GESCHICHTETEN MATERIALS*
- *METHOD FOR PREPARING FLEXIBLE MECHANICALLY COMPENSATED TRANSPARENT LAYERED MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU SOUPLE EN COUCHES, TRANSPARENT COMPENSÉ MÉCANIQUEMENT*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) JONGERDEN, Gert Jan, NL-6881 WG Velp, NL
- SCHLATMANN, Rutger, NL-6881 GG Velp, NL

- MAHY, Jan Willem Gaston, NL-6825 AB Arnhem, NL

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**B32B 15/08** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 15/18** → (51) **B32B 15/01**

**B32B 27/08** → (51) **B65D 65/40**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 819 509 A1\***  
**E04D 12/00** **E04B 1/78**

- (25) En (26) En
- (21) 05796146.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004085 21.10.2005
- (87) WO 2006/043092 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 GB 0423523 13.09.2005 GB 0518660

- (54) • *MEHRLAGIGES WÄRMEISOLIERSYSTEM*
- *MULTI-LAYER THERMAL INSULATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ISOLATION THERMIQUE MULTICOUCHES*



- (71) Hunt Technology Limited, Batchworth Lock House, 99 Church Street Rickmansworth, Hertfordshire WD3 1JJ, GB
- (72) Squires, Leslie James, Rosemount Blairgourie PH10 6LA, GB
- Woodbridge, Timothy, Hertfordshire WD3 2DF, GB
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B32B 27/18** → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 819 510 A2\***  
**B32B 27/32** **G09F 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05852307.7 (22) 28.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/042964 28.11.2005
- (87) WO 2006/058301 2006/22 01.06.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 29.11.2004 US 631314 P
- (54) • **COEXTRUDIERTER FARBIGE MEHR-SCHICHTIGE FILME**  
• **COEXTRUDED MULTILAYER COLORED FILMS**  
• **FILMS COLORES MULTICOUCHES COEXTRUDES**
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) BOYD, Dana, M, Rushville, NY 14544, US
- MIENTUS, Bernard, S, Painesville, OH 44077, US
- RAJAN, Sunder, R, Mentor, OH 44060, US
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 819 511 A1\***  
**B32B 7/06** **G02B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05812985.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038362 25.10.2005
- (87) WO 2006/049949 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623431 P
- 14.10.2005 US 250765
- (54) • **ZYKLISCHE OLEFINCOPOLYMERE ENTHALTENDE OPTISCHE FOLIEN**  
• **OPTICAL FILMS INCORPORATING CYCLIC OLEFIN COPOLYMERS**  
• **FILMS OPTIQUES CONTENANT DES COPOLYMERES OLEFINIQUES CYCLIQUES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- STROBEL, Joan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ROSELL, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAMER, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- TAYLOR, Rober, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BORST, Ronald R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BOSL, Ellen R., Sa int Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CHIEN, Bert T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FRANKE, Carsten, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- PATNODE, Gregg A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/20**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 15/04**

**B32B 33/00** → (51) **B32B 15/01**

**B32B 33/00** → (51) **E04B 1/82**

**B32B 37/24** → (51) **B32B 15/04**

- (51) **B32B 41/00** (11) **1 819 512 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05796450.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032318 08.09.2005
- (87) WO 2006/031687 2006/12 23.03.2006
- (88) 12.04.2007
- (30) 15.09.2004 US 609982 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFBLOCKEN UND ZUR LINSENROHLINGMESSUNG**  
• **AUTOMATIC BLOCKING AND LENS BLANK MEASURING APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL DE BLOCAGE ET DE MESURE AUTOMATIQUES DE LENTILLE SEMI-FINIE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Gerber Scientific Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
- (72) SHANBAUM, Robert, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41F 13/20** (11) **1 819 513 A1\***  
**F16F 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05818961.4 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056644 09.12.2005
- (87) WO 2006/061432 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 DE 102004059849
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHWINGUNGSREDUKTION**  
• **METHOD AND DEVICES FOR REDUCING VIBRATION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR REDUIRE LES VIBRATIONS**
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) CHRISTEL, Ralf, 96132 Schlüsselfeld, DE
- HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE
- SCHASCHEK, Karl, Erich Albert, 97289 Thüngen, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 819 514 A1\***  
**B41F 17/30** **B29C 39/02**  
**B29C 33/42** **B29C 33/30**  
**B29C 39/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05824198.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013529 01.12.2005
- (87) WO 2006/061255 2006/24 15.06.2006

- (30) 10.12.2004 EP 04292954
- (54) • **STEMPEL ZUR MUSTERBILDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN STEMPEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OBJEKT UNTER VERWENDUNG DES STEMPELS**  
• **STAMP FOR PATTERNING, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH STAMP AND METHOD FOR MANUFACTURING AN OBJECT USING THE STAMP**  
• **TAMPON POUR FORMER UN MOTIF, MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT TAMPON ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN OBJET À L'AIDE DUDIT TAMPON**
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SCHMID, Heinz, CH-8820 Waedenswil, CH
- MICHEL, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH
- KLOTTER, Urs, CH-8953 Dietikon, CH
- KELLER, Gerhard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B41F 17/30** → (51) **B41F 17/00**

- (51) **B41F 21/04** (11) **1 819 515 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05803490.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT CZ DE FR GB IT
- (86) EP 2005/012268 16.11.2005
- (87) WO 2006/056345 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 202004018313 U
- (54) • **GREIFERSYSTEM FÜR EINEN BOGEN FÜHRENDEN ZYLINDER EINER BOGENDRUCKMASCHINE**  
• **GRIPPER SYSTEM FOR A CYLINDER OF A SHEET-FED PRINTING PRESS WHICH GUIDES SHEETS**  
• **SYSTEME DE PINCES CONÇU POUR UN CYLINDRE DE GUIDAGE DE FEUILLES D'UNE MACHINE A IMPRIMER LES FEUILLES**
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) EIDAM, Jörg, 86720 Nördlingen, DE
- HERZAN, Georg, 61440 Oberursel, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 819 516 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05851308.6 (22) 28.10.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/039668 28.10.2005
- (87) WO 2006/062630 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 US 7931
- (54) • **DRUCKEN EINES STRICHES IN EINEM STRICHCODE**  
• **PRINTING A BAR IN A BAR CODE**  
• **IMPRESSION D'UNE BARRE DANS UN CODE A BARRES**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) FOGARTY, Robert, San Diego, California 92127-1899, US
- THIESSEN, Kurt, E., San Diego, California 92127-1899, US
- STEPHENS, Ronald, D., Jr., San Diego, California 92127-1899, US

(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/52**

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

**B41J 2/01** → (51) **G01N 17/00**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 819 517 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05811216.0 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011392 24.10.2005  
(87) WO 2006/045572 2006/18 04.05.2006  
(88) 03.08.2006

(30) 25.10.2004 DE 102004051973

26.01.2005 DE 102005003541

05.04.2005 DE 102005015694

28.04.2005 DE 102005020248

02.07.2005 DE 102005031034

(54) • **TINTENSTRAHL-SCHREIBKOPF**

• **INK JET WRITING HEAD**

• **TETE D'ECRITURE A JET D'ENCRE**

(71) REA Elektronik GmbH, Teichwiesenstrasse 1, 64367 Waschenbach, DE

(72) PAULY, Manfred, 64367 Mühlthal, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B41J 2/275** (11) **1 819 518 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05826295.7 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/043554 02.12.2005

(87) WO 2006/060622 2006/23 08.06.2006

(88) 28.12.2006

(30) 03.12.2004 US 632803 P

(54) • **DRUCKKÖPFE UND DRUCKKÖPFE VERWENDEnde SYSTEME**

• **PRINTHEADS AND SYSTEMS USING PRINTHEADS**

• **TETES D'IMPRESSION ET SYSTEMES UTILISANT DES TETES D'IMPRESSION**

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(72) MOYNIHAN, Edward R., Plainfield, New Hampshire 03781, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B41J 2/47** → (51) **B23K 26/02**

(51) **B41J 2/52** (11) **1 819 519 A1\***

**B41J 19/18** **H04N 1/405**

**B41J 2/01** **G06F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 05811251.7 (22) 28.11.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2005/022238 28.11.2005

(87) WO 2006/057457 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 JP 2004344602

(54) • **BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN, DRUCKERTREIBER, BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM**

• **IMAGE PROCESSING METHOD, PRINTER DRIVER, IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING SYSTEM**

(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) TAMAGAWA, Shigehisa, c/o Fujifilm Corporation, Fujinomiyama-shi, Shizuoka 4188666, JP

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

• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PILOTE D'IMPRIMANTE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SUZUKI, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2310066, JP

YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2410815, JP

HIRANO, Masanori, 2430203, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 29/17**

**B41J 19/18** → (51) **B41J 2/52**

(51) **B41J 29/17** (11) **1 819 520 A1\***

**B41J 3/407**

(25) De (26) De

(21) 05797639.1 (22) 17.10.2005

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

(86) EP 2005/011148 17.10.2005

(87) WO 2006/042729 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 DE 102004050379

(54) • **ETIKETTENDRUCKSYSTEM MIT AUSTAUSCHBARER REINIGUNGSWALZE**

• **LABEL PRINTING SYSTEM WITH EXCHANGEABLE CLEANING ROLLER**

• **SYSTEME D'IMPRESSION D'ETIQUETTES A CYLINDRE DE NETTOYAGE ECHANGEABLE**

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US

(72) LENKL, Johannes, 85356 Freising, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**B41M 1/12** → (51) **B41N 1/24**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 819 521 A1\***

**B41J 2/01** **B41M 5/50**

**B41M 5/52**

(25) En (26) En

(21) 05814274.6 (22) 06.12.2005

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

(86) JP 2005/022730 06.12.2005

(87) WO 2006/062228 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 JP 2004356931

(54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **INKJET RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME**

• **SUPPORT D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) TAMAGAWA, Shigehisa, c/o Fujifilm Corporation, Fujinomiyama-shi, Shizuoka 4188666, JP

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

(51) **B41M 5/26** (11) **1 819 522 A1\***

**C08K 3/00**

(25) De (26) De

(21) 05801727.8 (22) 14.10.2005

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

(86) EP 2005/055283 14.10.2005

(87) WO 2006/042831 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 DE 102004050481

(54) • **VERWENDUNG VON ZINNPHTHOSPHATEN IN LASERBESCHRIFTBAREN THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN**

• **USE OF TIN PHOSPHATES IN THERMOPLASTIC MATERIALS THAT CAN BE LASER-INScribed**

• **UTILISATION DE PHOSPHATES D'ETAIN DANS DES MATIERES THERMOPLASTIQUES POUVANT ETRE MARQUEES PAR LASER**

(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE

(72) MARKMANN, Joachim, 55452 Dorsheim, DE

WISSEMBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Alge-sheim, DE

(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**B41M 5/50** → (51) **B41M 5/00**

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41N 1/24** (11) **1 819 523 A1\***

**B41M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 05824363.5 (22) 08.12.2005

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

(86) EP 2005/013163 08.12.2005

(87) WO 2006/061223 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 GB 0427004

(54) • **DRUCKSIEBE, SIEBDRUCKMASCHINE UND -VERFAHREN**

• **PRINTING SCREENS, MACHINE AND METHOD FOR SCREEN PRINTING**

• **ECRANS D'IMPRESSION, MACHINE ET PROCEDE POUR SERIGRAPHIE**

(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, 8005 Zürich, CH

(72) ZAHN, Michael, Dek Germany GmbH, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B42B 5/08** (11) **1 819 524 A2\***

**B44C 5/02** **B42B 7/00**

**B29C 61/00** **B44F 11/02**

**B29C 51/00** **B29D 31/00**

(25) En (26) En

(21) 05786421.7 (22) 16.09.2005

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

(86) CA 2005/001415 16.09.2005

(87) WO 2006/029531 2006/12 23.03.2006

(88) 26.05.2006

(30) 16.09.2004 US 610170 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON AUF EINEM VERFORMBAREN TRÄGER GEDRUCKTEN KUNSTWERKREPRODUKTIONEN UND ZUM AUFNEHMEN EINES GEDRUCKTEN VERFORMBAREN TRÄGERS IN EINER VERÖFFENTLICHUNG**

• **METHOD FOR MOUNTING ARTWORK REPRODUCTIONS PRINTED ON A DEFORMABLE SUBSTRATE AND FOR INCORPORATING A PRINTED DEFORMABLE SUBSTRATE IN A PUBLICATION**

• **PROCEDE DE MONTAGE DE REPRODUCTIONS D'OEUVRES D'ART IMPRIMEES SUR UN SUBSTRAT DEFORMABLE ET D'INTEGRATION D'UN SUBSTRAT DEFORMABLE IMPRIME DANS UNE PUBLICATION**



- (71) 2089275 Ontario Ltd., 50 Vogell Road, Suite 3, Richmond Hill, Ontario L4B 3K6, CA  
(72) WAYNE, Ernest Conrad, Hampton, Ontario LOB 1J0, CA  
CONRAD, Nina, Kanevsky, Hampton Ontario LOB 1J0, CA  
CONRAD, Helmut Horst G., Hampton, Ontario LOB 1J0, CA  
HILLS, Ron, Hampton Ontario LOB 1J0, CA  
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**B42B 7/00** → (51) **B42B 5/08**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 819 525 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807996.3 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055884 10.11.2005  
(87) WO 2006/061301 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 EP 04029170  
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM VOM BLICKWINKEL ABHÄNGIGEN ERSCHENUNGSBILD*  
• *SECURITY ELEMENT HAVING A VIEWING-ANGLE DEPENDENT ASPECT*  
• *ELEMENT DE SECURITE A ASPECT DEPENDANT DE L'ANGLE DE VISION*  
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH  
(72) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH  
DESPLAND, Claude-Alain, CH-1018 Lausanne, CH  
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH  
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 819 526 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813920.5 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004660 05.12.2005  
(87) WO 2006/061586 2006/24 15.06.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 06.12.2004 GB 0426724  
(54) • *VERBESSERTES HOLOGRAMM*  
• *IMPROVED HOLOGRAM*  
• *HOLOGRAMME AMELIORE*  
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
(72) HOLMES, Brian William, Hampshire GU51 5HZ, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 819 527 A1\***  
**G07D 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05815422.0 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012221 15.11.2005  
(87) WO 2006/056342 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056553  
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*

- *SECURITY ARRANGEMENT FOR SECURITY DOCUMENTS*  
• *ENSEMBLE DE SECURITE POUR DOCUMENTS DE SECURITE*  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 819 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803708.6 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004413 16.11.2005  
(87) WO 2006/054072 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 GB 0425346  
18.05.2005 GB 0510170  
(54) • *GEFORMTE EINLAGESEITE*  
• *MOULDED INSERT PAGE*  
• *PAGE ENCARTÉE MOULÉE*  
(71) Brite IP Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 8NE, GB  
(72) BAGNALL, Paul Unit 5, Church Green, Warwickshire CV37 8NE, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 819 529 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05806416.3 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004450 17.11.2005  
(87) WO 2006/054097 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 GB 0425344  
18.05.2005 GB 0510170  
(54) • *GEFORMTER BLATT-ARTIKEL*  
• *MOULDED LEAVED ARTICLE*  
• *ARTICLE MOULÉ EN FORME DE FEUILLE*  
(71) Brite IP Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 8NE, GB  
(72) BAGNALL, Paul, Stratford-Upon-Avon, Warwicks. CV37 8NE, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 819 530 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05784185.0 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000563 29.09.2005  
(87) WO 2006/037245 2006/15 13.04.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 01.10.2004 FR 0410380  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG VON PAKETEN FÜR KOMPAKTE OBJEKTE, INSBESONDERE SCHRIFTSTÜCKE, UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY PROVIDING COVERS FOR COMPACT ITEMS, IN PARTICULAR DOCUMENTS, AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCEDE DE MISE SOUS PLIS AUTOMATIQUE DE PIÈCES DE FAIBLE ENCOMBREMENT, NOTAMMENT DE DOCUMENTS, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*  
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

- (72) PASSONI, Gianfranco, CH-1473 Châtillon, CH  
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

**B44B 5/00** → (51) **B21H 8/02**

**B44C 1/24** → (51) **B21H 8/02**

**B44C 5/02** → (51) **B42B 5/08**

**B44F 11/02** → (51) **B42B 5/08**

**B60B 27/04** → (51) **B62K 25/02**

**B60C 1/00** → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 819 531 A1\***  
**B60C 1/00**  
**G09B 9/042**  
(25) En (26) En  
(21) 05803669.0 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050390 02.11.2005  
(87) WO 2006/048510 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 FI 20045418  
(54) • *FAHRZEUGREIFEN*  
• *VEHICLE TYRE*  
• *PNEU POUR VEHICULE*  
(71) Purtechnic Finland Oy, Sisutie 3, 01900 Nurmijärvi, FI  
(72) KARPPIINEN, Teuvo, 98530 Pyhäntunturi, FI  
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**B60C 19/00** → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 819 532 A1\***  
**B60C 23/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819311.1 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056412 02.12.2005  
(87) WO 2006/058917 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FR 0412828  
(54) • *FAHRZEUGBODENKONTAKTELEMENT, REIFEN UND FAHRZEUGBODENKONTAKT*  
• *VEHICLE GROUND CONTACT ELEMENT, TIRE AND A VEHICLE GROUND CONTACT*  
• *ELEMENT DE LA LIAISON AU SOL D'UN VEHICULE, PNEUMATIQUE ET LIAISON AU SOL D'UN VEHICULE*  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 USSEL DE VENSAT, FR  
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 819 533 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05817511.8 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056413 02.12.2005



- (87) WO 2006/058918 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FR 0412827  
(54) • *FAHRZEUGREIFEN UND VERWENDUNG EINES TEMPERATURMESSSYSTEMS*  
• *VEHICLE TIRE AND THE USE OF A TEMPERATURE MEASURING SYSTEM*  
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE ET UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE DE LA TEMPERATURE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 USSEL DE VENSAT, FR  
PROST, Pascal, F-63200 RIOM, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

**B60C 23/04 → (51) B60C 23/00**

- (51) **B60C 23/20** (11) **1 819 534 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05816113.4 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056406 02.12.2005  
(87) WO 2006/058916 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FR 0412829  
(54) • *ELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUGKONTAKT MIT DEM BODEN, REIFEN UND VERWENDUNG EINES MESSSYSTEMS*  
• *ELEMENT FOR A VEHICLE CONTACT WITH GROUND, TIRE AND USE OF A MEASURING SYSTEM*  
• *ELEMENT DE LA LIAISON AU SOL D'UN VEHICULE, PNEUMATIQUE ET UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE.*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FAGOT-REVURAT, Lionel, FR-63260 Ussel de Vensat, FR  
PROST, Pascal, F-63200 RIOM, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60F 3/00** (11) **1 819 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796699.6 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004088 21.10.2005  
(87) WO 2006/043094 2006/17 27.04.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 22.10.2004 GB 0423483  
(54) • *FAHRZEUGLENKANORDNUNGEN*  
• *VEHICLE STEERING ARRANGEMENTS*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION D'AUTOMOBILE*
- (71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
- (72) LONGHILL, Simon James, Auckland 1006, NZ  
BRIGGS, Stephen John, Auckland 1006, NZ  
JEFFREY, Glen Michael, Auckland 1006, NZ  
WEEKERS, Hans, Auckland 1006, NZ

- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B60G 5/00 → (51) B60G 17/015**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 819 536 A1\***  
**B60G 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04800408.9 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001751 26.11.2004  
(87) WO 2006/057585 2006/22 01.06.2006  
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE V-STREBE IN EINEM GROSSEN FAHRZEUG*  
• *A MOUNTING SYSTEM FOR A V-STAY IN A LARGE VEHICLE*  
• *SYSTEME DE MONTAGE POUR UN SUPPORT EN FORME DE V, DANS UN GRAND VEHICULE*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ANGERFORS, Dan, S-448 31 FLODA, SE  
RANUM, Odd, S-464 91 Dals Rostock, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B60G 9/02 → (51) B60G 7/00**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 819 537 A1\***  
**B60G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05802582.6 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001698 10.11.2005  
(87) WO 2006/054940 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 SE 0402828  
(54) • *VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM ZUR VERTEILUNG VON LAST ZWISCHEN ACHSEN EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR DISTRIBUTING LOAD BETWEEN AXLES OF A VEHICLE*  
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE REPARTITION DE LA CHARGE ENTRE LES ESSIEUX D'UN VEHICULE*
- (71) Scania CV AB (publ), Patents, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) KUIPHUIS, Tom, S-151 32 Södertälje, SE
- (74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Scania CV AB Patent Department, S-151 87 Södertälje, SE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 819 538 A1\***  
**F04D 29/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05803806.8 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003585 24.11.2005  
(87) WO 2006/059202 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 IT B020040742  
(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE*  
• *CENTRIFUGAL FAN*  
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE*
- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 819 539 A1\***  
**F04D 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05803807.6 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003590 24.11.2005  
(87) WO 2006/059204 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 IT B020040743  
(54) • *LÜFTUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *A VENTILATING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*  
• *SYSTEME DE VENTILATION POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 819 540 A1\***  
**H05B 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 05792453.2 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SI 2005/000031 20.10.2005  
(87) WO 2006/059960 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 SI 200400327  
(54) • *ELEKTRISCHER LUFTERHITZER*  
• *ELECTRIC AIR HEATER*  
• *RECHAUFFEUR D'AIR ELECTRIQUE*
- (71) Aet Druzba Za Proizvodnja Vzignih Naprav In Elektronike D.O.O., Poljubinj 89, 5220 Tolmin, SI
- (72) REJC, Davorin, 5220 Tolmin, SI  
SKOCIR, Iztok, 5222 Kobarid, SI  
URBAS, Janez, 5220 Tolmin, SI
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 819 541 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05792597.6 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010530 29.09.2005  
(87) WO 2006/056260 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057159  
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HELMS, Karsten, 38553 Wasbüttel, DE  
HELLMANN, Peter, 38162 Cremlingen, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 819 542 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05819699.9 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040767 10.11.2005  
(87) WO 2006/060132 2006/23 08.06.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 30.11.2004 US 631803 P  
(30) 01.08.2005 US 194213

- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE GETRÄNKE MIT WIEGEN-VERDAMPFER*  
• *CHILLED BEVERAGE DISPENSER WITH CRADLE EVAPORATOR*  
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS REFRIGÉREES A EVAPORATEUR EN BERCEAU*
- (71) Grindmaster Corporation, 4003 Collins Lane, Louisville KY 40245, US
- (72) PFEIFER, Thomas, J., Louisville, Kentucky 40223, US  
MCDONALD, Thomas, C., Portland, Oregon 97232, US
- (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**B60J 1/20** → (51) **F16H 55/36**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 819 543 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824246.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/051028 02.12.2005  
(87) WO 2006/059048 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 FR 0452860
- (54) • *TÜRPLATTENVERSTEIFER*  
• *DOOR PANEL STIFFENER*  
• *RAIDISSEUR DE PANNEAU DE PORTE*
- (71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MACQUAIRE, Bruno, F-91190 Gif Sur Yvette, FR  
TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**B60J 5/12** → (51) **B65D 51/00**

**B60K 6/04** → (51) **B60K 26/00**

- (51) **B60K 6/10** (11) **1 819 544 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05795344.0 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000755 20.10.2005  
(87) WO 2006/043812 2006/17 27.04.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 20.10.2004 NL 1027303  
19.04.2005 NL 1028800
- (54) • *ANTRIEB UND GETRIEBEMODUL MIT EINER FÜR EIN FAHRZEUG AUSGEFÜHRTEN ANORDNUNG*  
• *DRIVE AND TRANSMISSION MODULE WITH A LAYOUT ADAPTED FOR A VEHICLE*  
• *MODULE D'ENTRAÎNEMENT ET DE TRANSMISSION PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION CONVÉNANT POUR UN VÉHICULE*
- (71) DTI Group B.V., Horsten 1 MMP 1.42, 5612 AX Eindhoven, NL
- (72) VAN DRUTEN, Roëll, Marie, NL-5612 CR Eindhoven, NL  
VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5615 DB Eindhoven, NL  
SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5615 NM Eindhoven, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**B60K 13/00** → (51) **F02B 29/04**

- (51) **B60K 26/00** (11) **1 819 545 A1\***  
**B60K 6/04** **F02D 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05795210.3 (22) 12.10.2005  
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019159 12.10.2005  
(87) WO 2006/043574 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 JP 2004303796
- (54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD OF THE SAME*  
• *VEHICULE ET PROCÉDE DE COMMANDE DU VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAYA, Yasuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 26/04** (11) **1 819 546 A2\***  
**G05G 1/21** **F02D 11/02**  
**G05G 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05803189.9 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001175 09.11.2005  
(87) WO 2006/051532 2006/20 18.05.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 10.11.2004 US 626646 P
- (54) • *FAHRZUBEHÖR FÜR BEHINDERTE FAHRER*  
• *DRIVING ACCESSORY FOR HANDICAPPED DRIVERS*  
• *ACCESSOIRE DE COMMANDE POUR CONDUCTEURS HANDICAPÉS*
- (71) FRUEHLING DRIVING SYSTEMS LIMITED., 10 HaYozma st., 44425 Kfar Saba, IL
- (72) FRUEHLING, Yoram, 45283 Hod Hasharon, IL
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**B60N 2/00** → (51) **B60R 21/01**

**B60N 2/22** → (51) **B23K 11/14**

**B60N 2/68** → (51) **B23K 11/14**

**B60P 1/02** → (51) **B60P 3/08**

- (51) **B60P 3/08** (11) **1 819 547 A1\***  
**B60P 1/02** **B66F 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05789210.1 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003626 20.09.2005  
(87) WO 2006/032871 2006/13 30.03.2006  
(30) 21.09.2004 GB 0420943  
21.07.2005 GB 0514975
- (54) • *STÜTZDECK FÜR SCHWIMMENDES FAHRZEUG*  
• *FLOATING VEHICLE SUPPORT DECK*  
• *PONT DE SUPPORT DE VÉHICULE FLOT-TANT*
- (71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
- (72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
- (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

- (51) **B60P 3/325** (11) **1 819 548 A2\***  
**B60P 3/363** **B60R 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05815970.8 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039538 01.11.2005  
(87) WO 2006/050387 2006/19 11.05.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 02.11.2004 US 904282
- (54) • *ANHÄNGERSYSTEM MIT CAMPING- UND LADUNGSEINRICHTUNG*  
• *TRAILER SYSTEM WITH CAMPING AND CARGO CAPACITY*  
• *SYSTÈME DE REMORQUE POUVANT ÊTRE UTILISÉ POUR LE CAMPING OU EN TANT QU'ESPACE DE CHARGEMENT*
- (71) Let's Go Aero, Inc., Suite G 3380 N. El Paso St., Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) WILLIAMS, Marty, Colorado Springs, CO 80907, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B60P 3/34** (11) **1 819 549 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812043.7 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037182 17.10.2005  
(87) WO 2006/047118 2006/18 04.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 26.10.2004 US 973179
- (54) • *AUSSCHIEBBARER MARKISENMECHANISMUS*  
• *SLIDE OUT AWNING MECHANISM*  
• *MECANISME D'AUVENT COULISSANT*
- (71) Girard Systems, Inc., 1361 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
- (72) HEITEL, Robert, G., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**B60P 3/363** → (51) **B60P 3/325**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 819 550 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741946.7 (22) 05.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/015654 05.05.2005  
(87) WO 2006/049648 2006/19 11.05.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 01.11.2004 US 978642
- (54) • *KOMPAKTE FAHRZEUGINNENLAMPENANORDNUNG MIT GERINGER BELEUCHTUNGSSTÄRKE*  
• *COMPACT LOW-LEVEL VEHICLE INTERIOR LAMP ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE COMPACT DE FAIBLE PUISSANCE POUR HABITACLE DE VÉHICULE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) BYNUM, Stephen, A., Cookeville, TN 38501, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Comp-stall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**B60R 15/00** → (51) **B60P 3/325**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 819 551 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 12/40**
- (25) De (26) De



- (21) 04803576.0 (22) 07.12.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2004/013884 07.12.2004  
(87) WO 2006/061033 2006/24 15.06.2006  
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN  
SPEICHERUNG VON FEHLEREINTRÜGEN  
• METHOD FOR THE STRUCTURED STO-  
RAGE OF ERROR ENTRIES  
• PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE  
STRUCTUREE D'ENREGISTREMENTS DE  
DEFAILLANCES  
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) WANNER, Peter, 85591 Vaterstetten, DE  
FREISTADT, Alois, 80807 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 819 552 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824083.9 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/051022 01.12.2005  
(87) WO 2006/059045 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 FR 0452841  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
FAHRZEUGSTEUERUNG  
• VEHICLE CONTROL DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE  
D'UN VEHICULE  
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Poulogne Billancourt, FR  
(72) POURADIER, Jean-Baptiste, F-91310 Mon-  
tlhery, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 819 553 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808167.0 (22) 09.11.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/055834 09.11.2005  
(87) WO 2006/061300 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 EP 04106367  
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN FAHR-  
ZEUG MIT OPTISCHER SIGNALÜBERTRA-  
GUNG  
• SAFETY SYSTEM FOR A VEHICLE WITH  
OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION  
• SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICU-  
LES AVEC TRANSMISSION DE SIGNAUX  
OPTIQUES  
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &  
ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468  
Echternach, LU  
(72) ORLEWSKI, Pierre, L-9021 Ettelbruck, LU  
DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001  
Strassen, LU

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 819 554 A1\***  
**B60N 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05815911.2 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/056582 07.12.2005  
(87) WO 2006/061405 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 EP 04106368  
(54) • KINDERSITZERKENNUNGSSYSTEM  
• CHILD SEAT DETECTION SYSTEM  
• SYSTEME DE DETECTION DE SIEGE  
D'ENFANT  
(71) IEE International Electronics & Engineering  
S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach,  
LU  
(72) ORLEWSKI, Pierre, L-9021 Ettelbruck, LU  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger  
S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001  
Strassen, LU

**B60R 21/16** → (51) **D06M 15/568**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 819 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758869.1 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/020103 08.06.2005  
(87) WO 2006/055041 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 DE 102004056010  
(54) • AIRBAG-MODUL  
• AIRBAG MODULE  
• MODULE DE COUSSIN DE SECURITE  
GONFLABLE  
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen  
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) SCHIRHOTZ, Mark, D-63179 Obertshausen,  
DE  
HERIC, Samir, D-65187 Wiesbaden, DE  
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/20** (11) **1 819 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812191.4 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/037133 14.10.2005  
(87) WO 2006/060068 2006/23 08.06.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 01.12.2004 US 632251 P  
27.05.2005 US 138002  
(54) • HÖHENEINSTELLER FÜR SICHERHEITS-  
GURT  
• SAFETY BELT HEIGHT ADJUSTER  
• ELEMENT DE REGLAGE DE LA HAUTEUR  
D'UNE CEINTURE DE SECURITE  
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen  
Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) DESMARAIS, Robert, J., Lake Orion, MI  
48362, US  
ANZELL, Kim, Sterling Heights, MI 48310,  
US  
YEE, Phillip, Troy, MI 48098, US  
GORDON, Joel, Detroit, MI 48227, US  
DORAISWAMY, Gopalakrishnan, Sterling  
Heights, MI 48310, US  
KONING, Richard, Yale, MI 48097, US  
MANN, Ravinder, Sterling Heights, MI  
48314, US  
ARNOLD, David, R., Macomb, MI 48044, US  
REFIOR, Lawrence, M., Romeo, MI 48065,  
US  
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e  
Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano,  
IT

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 819 557 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 05818843.4 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003215 28.10.2005  
(87) WO 2006/048716 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 IT B020040677  
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG  
ZUM VERRIEGELN EINES FAHRZEUGLEN-  
KRADS  
• ANTITHEFT DEVICE FOR LOCKING AN  
VEHICLE STEERING WHEEL  
• DISPOSITIF ANTIVOL SERVANT A BLO-  
QUER LE VOLANT D'UN VEHICULE  
(71) Maricotti, Tiziana, Via Passionisti 39, 62010  
Morrovalle MC, IT

- (72) RUFFINI, Fiorenzo, I-62010 Morrovalle  
(Macerata), IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via  
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 819 558 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05804947.9 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012630 25.11.2005  
(87) WO 2006/058665 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 FR 0412704  
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHT-  
TUNG MIT EINEM BUND, DER IN ANLAGE  
AN EINE DÄMPFUNGSEINHEIT GEBRACHT  
WERDEN KANN  
• VIBRATION DAMPING DEVICE COMPRIS-  
ING A COLLAR ABUTABLE ON A DAMPING  
UNIT  
• DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRA-  
TIONS COMPORTANT UNE COLLERETTE  
APTE A VENIR EN BUTEE CONTRE UN  
BLOC AMORTISSEUR  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de  
l'Agiot - Boîte postale 581 8, rue Louis  
Lormand, 78321 La Verriere, FR  
(72) JOURDAIN, Stéphane, 78310 Maurepas, FR  
GODARD, Olivier, 86220 Les Ormes, FR  
VALLIERE, Jérôme, 86220 Les Ormes, FR  
MORIN, Pascal, F-86100 Châtelleraut, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 819 559 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758629.9 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/053132 01.06.2005  
(87) WO 2006/024567 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 EP 04104213  
(54) • PROFILSCHIENE FÜR VERSTEIFUNGSM-  
LEISTE FÜR DEN WISCHERGUMMI EINES  
WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERS  
• PROFILE RAIL FOR VERTEBRA OF BLADE  
RUBBER OF WINDOW SCREEN WIPER  
• RAIL PROFILÉ POUR VERTÈBRE DE  
RACLETTE EN CAOUTCHOUC D'ESSUIE-  
GLACE  
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550  
Zwevegem, BE  
(72) ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 DEERLIJK, BE  
SARBAN, Ali, B-8580 AVELGEM, BE  
(74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial  
Property Department - 6030 Bekaertstraat 2,  
8550 Zwevegem, BE

- (51) **B60S 3/04** (11) **1 819 560 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05781821.3 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050512 29.06.2005  
(87) WO 2006/030139 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 FR 0452036  
(54) • TUNNEL-AUTOWASCHANLAGE  
• TUNNEL CAR WASH  
• TUNNEL DE LAVAGE DE VEHICULES  
(71) Tunnel de Lavage, 1 rue Grenouillet, 10000  
Troyes, FR  
(72) Duterme, Claude, 1000 Troyes0, FR  
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger  
115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B60T 1/087** → (51) **B61H 11/06**



(51) **B60T 7/10** (11) **1 819 561 A1\***  
**B60T 8/32** **B60T 13/66**  
**B60T 13/68**

(25) En (26) En  
(21) 05852457.0 (22) 29.11.2005  
(84) DE NL SE  
(86) US 2005/043205 29.11.2005  
(87) WO 2006/062774 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5753

(54) • VERTEILTES ANTIBLOCKIERSYSTEM  
• DISTRIBUTED ANTILOCK BRAKE SYSTEM  
• SYSTEME DE FREINAGE A ANTI-BLOCAGE REPARTI

(71) Benedix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US  
(72) FRASHURE, Timothy, J., Columbia Station, OH 44028, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 819 562 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04803487.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013763 03.12.2004  
(87) WO 2005/054023 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 DE 10356673

(54) • ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES GIERMOMENTS  
• ARRANGEMENT FOR INFLUENCING THE YAWING MOMENT  
• SYSTEME POUR INFLUER SUR LE MOMENT DE LACET

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE WÖRNER, Dieter, 75031 Eppingen, DE  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 819 563 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05817555.5 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000832 05.12.2005  
(87) WO 2006/059905 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 NL 1027648

(54) • STEUERSYSTEM FÜR RADBREMSUNG UND/ODER RADANTRIEB  
• CONTROL SYSTEM FOR THE BRAKING AND/OR THE DRIVING OF A WHEEL  
• SYSTEME DE COMMANDE DE FREINAGE ET/OU D'ENTRAÎNEMENT D'UNE ROUE

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE  
(72) MEANEY, Paul, NL-3584 GS Utrecht, NL LE FLOC'H, Simon, F-06560 Valbonne, FR FRIJLINK, Peter, NL-3404 CT IJsselstein, NL  
(74) Burö, Sven Peter, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

(51) **B60T 8/18** (11) **1 819 564 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05818025.8 (22) 30.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2005/012754 30.11.2005  
(87) WO 2006/061125 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058791

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHWERPUNKTHHE EINES FAHRZEUGS

• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE HEIGHT OF THE CENTRE OF GRAVITY OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA HAUTEUR DU CENTRE DE GRAVITE D'UN VEHICULE

(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) KOBETZ, Christian, 73734 Esslingen, DE

**B60T 8/32** → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 819 565 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05811002.4 (22) 24.11.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/056184 24.11.2005  
(87) WO 2006/058859 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058329  
01.06.2005 DE 102005024979

(54) • HYDRAULIKAGGREGAT  
• HYDRAULIC UNIT  
• GROUPE HYDRAULIQUE  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE LENZ, René, 60599 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 819 566 A1\***

**F16K 31/06** **H01F 7/16**  
**H01F 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 05813527.8 (22) 28.11.2005  
(84) DE FR HU IT  
(86) EP 2005/056268 28.11.2005  
(87) WO 2006/056611 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057134  
28.11.2005 DE 102005056776

(54) • ELEKTROMAGNETISCH ANSTEUERBARES STELLGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND/ODER JUSTAGE  
• ELECTROMAGNETICALLY CONTROLLABLE ADJUSTING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND/OR RECTIFICATION  
• APPAREIL DE REGULATION A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE POUR LE REALISER ET/OU LE REGLER

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) BOHN, Joachim, 56414 Hundsangen, DE KOLLMANN, Holger, 63533 Mainhausen, DE

**B60T 13/66** → (51) **B60T 7/10**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 819 567 A1\***

**F16D 65/14** **F16D 65/18**

(25) De (26) De  
(21) 05817921.9 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013232 09.12.2005  
(87) WO 2006/061238 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 DE 102004059546

(54) • ELEKTROMECHANISCHE FESTSTELLBREMSANLAGE UND ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUM BETREIBEN DERSELBEN  
• ELECTROMECHANICAL PARKING BRAKE SYSTEM AND ELECTRONIC SYSTEM FOR THE DRIVING THEREOF  
• SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE ET SYSTEME ELECTRONIQUE POUR LE FAIRE FONCTIONNER

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE  
(72) KÖTH, Boris, 56191 Weitersburg, DE SCHÖNWALD, Bernd, 71229 Leonberg, DE LEITER, Ralf, 56743 Mendig, DE GRIESER-SCHMITZ, Stefan, 56070 Koblenz, DE  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 17/02** (11) **1 819 568 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05793851.6 (22) 08.10.2005  
(84) DE  
(86) EP 2005/010861 08.10.2005  
(87) WO 2006/061056 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059834

(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINES DRUCKLUFTVERSORGUNGSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD FOR CONTROL OF A PRESSURISED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE POUR REGULER UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE VOGELANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE PITTIIUS, Reinhold, 74564 Crailsheim, DE ADLEFF, Kurt, 74564 Crailsheim, DE ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B60W 40/02** → (51) **G05D 1/02**

**B60W 50/02** → (51) **G05D 1/02**

**B60W 50/08** → (51) **G05D 1/02**

(51) **B61D 15/06** (11) **1 819 569 A1\***  
**B61F 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 04803640.4 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013972 08.12.2004  
(87) WO 2006/061038 2006/24 15.06.2006  
(54) • ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON STOSSENERGIE EINES FAHRZEUGS

• ENERGY ABSORPTION DEVICE FOR ABSORBING IMPACT ENERGY OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE DESTINE A ABSORBER L'ENERGIE D'IMPACT D'UN VEHICULE

(71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
(72) PRATA, Aires, Benevides, 2772-302 Parede, PT MARTINS, Nuno, 2855-057 Corroios, PT CUSTODIO, António, Paulo, Tavares, 2830-272 Barreiro, PT  
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B61F 1/08** → (51) **B61D 15/06**

(51) **B61H 11/06** (11) **1 819 570 A1\***

**B60T 1/087** **F16D 57/04**  
(25) De (26) De

(21) 05850254.3 (22) 12.12.2005  
 (84) DE  
 (86) EP 2005/013310 12.12.2005  
 (87) WO 2006/061250 2006/24 15.06.2006  
 (30) 11.12.2004 DE 102004059736  
 (54) • FAHRZEUG MIT ZWEI GLEICHWERTIGEN ENTGEGENGESETZTEN FAHRTRICHTUNGEN AUSGESTATTET MIT EINER HYDRODYNAMISCHEN BREMSE  
 • VEHICLE COMPRISING TWO BALANCED OPPOSITE DRIVING DIRECTIONS FITTED WITH A HYDRODYNAMIC BRAKE  
 • VEHICULE A DEUX SENS DE DEPLACEMENT OPPOSES DE MEME VALEUR EQUIPE D'UN FREIN HYDRODYNAMIQUE  
 (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) VOGELSSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE  
 (74) EDELMANN, Peter, 89518 Heidenheim, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B62B 3/10** (11) **1 819 571 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05813712.6 (22) 02.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/012941 02.12.2005  
 (87) WO 2006/061150 2006/24 15.06.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 08.12.2004 DE 102004059245  
 (54) • TRANSPORTGERÄT FÜR HOCHBAUENDES TRANSPORTGUT  
 • TRANSPORT DEVICE FOR STACKED GOODS REQUIRING TRANSPORT  
 • APPAREIL DE TRANSPORT POUR MARCHANDISE DE GRANDE HAUTEUR  
 (71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment MbH, Weserstr. 4, 45768 Marl, DE  
 (72) FESER, Robert, 45968 Gladbeck, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62B 5/06** (11) **1 819 572 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05791320.4 (22) 12.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003919 12.10.2005  
 (87) WO 2006/040547 2006/16 20.04.2006  
 (30) 14.10.2004 GB 0422821  
 01.11.2004 GB 0424081  
 25.01.2005 GB 0501501  
 (54) • SCHUBKARRE  
 • WHEELBARROW  
 • BROUETTE  
 (71) Alner, David Lee, 60 Westover Road Fleet, Hants GU51 3DF, GB  
 Blanchette, Paul John, 3 Cheraton Lodge, Lasham Road Fleet, Hants GU51 1HF, GB  
 (72) Alner, David Lee, 60 Westover Road Fleet, Hants GU51 3DF, GB  
 Blanchette, Paul John, 3 Cheraton Lodge, Lasham Road Fleet, Hants GU51 1HF, GB  
 (74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co., Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

(51) **B62D 1/28** (11) **1 819 573 A1\***  
**B62D 6/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05801414.3 (22) 11.10.2005  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) EP 2005/055158 11.10.2005  
 (87) WO 2006/056503 2006/22 01.06.2006

(30) 26.11.2004 DE 102004057262  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FAHRERSCHUTZ BEI FAHRERUNABHÄNGIGER LENKMOMENTÜBERLAGERUNG  
 • METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING A DRIVER DURING THE SUPERIMPOSITION OF A DRIVER-INDEPENDENT STEERING MOMENT  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DU CONDUCTEUR EN CAS DE SUPERPOSITION DE COUPLES DE DIRECTION INDEPENDANTE DU CONDUCTEUR  
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 819 574 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05803446.3 (22) 08.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055812 08.11.2005  
 (87) WO 2006/061298 2006/24 15.06.2006  
 (30) 10.12.2004 DE 102004059461  
 (54) • LENKUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR ZUR LENNKRAFTUNTERSTÜTZUNG  
 • STEERING SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC MOTOR FOR BOOSTING THE STEERING EFFORT  
 • DIRECTION COMPORANT UN MOTEUR ELECTRIQUE DESTINE A L'ASSISTANCE DE DIRECTION  
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
 (72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE  
 REUTER, Wolfgang, 61197 Florstadt, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 1/28**

(51) **B62D 7/14** (11) **1 819 575 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05813536.9 (22) 06.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/004667 06.12.2005  
 (87) WO 2006/061590 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 GB 0426906  
 13.09.2005 GB 0518627  
 (54) • VERBESSERUNGEN VON LENKMECHANISMEN  
 • IMPROVEMENTS TO STEERING MECHANISMS  
 • MECANISMES DE DIRECTION AMELIORES  
 (71) LODEMATIC LIMITED, Primrose Road, Clitheroe, Lancashire BB7 1BS, GB  
 (72) FOX, Peter, Clitheroe, Lancashire BB7 1BS, GB  
 (74) Bray, Lillian Janet, et al, L. J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF, GB

**B62D 21/12** → (51) **B62D 33/077**

**B62D 27/00** → (51) **B62D 65/02**

(51) **B62D 33/077** (11) **1 819 576 A1\***  
**B62D 21/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05813966.8 (22) 25.11.2005  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) EP 2005/012616 25.11.2005  
 (87) WO 2006/061108 2006/24 15.06.2006  
 (30) 06.12.2004 DE 102004058831  
 (54) • HILFSRAHMEN FÜR EINEN FAHRGESTELLRAHMEN EINES NUTZFAHRZEUGS  
 • SUBFRAME FOR A CHASSIS FRAME OF A UTILITY VEHICLE

• FAUX CHASSIS POUR CADRE DE CHASSIS DE VEHICULE UTILITAIRE  
 (71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) DÜRR, Rainer, 73249 Wernau, DE  
 MARTIN, Gerd, 70327 Stuttgart, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **1 819 577 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05849370.1 (22) 10.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/040778 10.11.2005  
 (87) WO 2006/053144 2006/20 18.05.2006  
 (30) 12.11.2004 US 987650  
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES LUFTWIDERSTANDES BEI FAHRZEUGEN  
 • SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING THE AERODYNAMIC DRAG ON VEHICLES  
 • SYSTEMES ET PROCEDES DE REDUCTION DE LA TRAINEE AERODYNAMIQUE SUR DES VEHICULES  
 (71) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US  
 (72) WONG, Alec, C., Bellevue, WA 98006, US  
 FARMER, Daniel, Coupeville, WA 98239, US  
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B62D 65/02** (11) **1 819 578 A1\***  
**B62D 27/00** **F16B 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05818959.8 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/051006 30.11.2005  
 (87) WO 2006/059036 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 FR 0412672  
 (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER FAHRZEUGTEILE MITTELS VERBINDUNGSTEIL  
 • METHOD FOR ASSEMBLING TWO VEHICLE PARTS BY MEANS OF A CONNECTING PART  
 • PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIECES DE VEHICULE AU MOYEN D'UNE PIECE DE LIAISON  
 (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) BOURI, Dominique, F-95220 HERBLAY, FR  
 GRATIAN, Jean-Louis, F-95200 SARCELLES, FR  
 BOUFFET, David, F-78150 LE CHESNAY, FR

(51) **B62J 7/00** (11) **1 819 579 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 05807778.5 (22) 29.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/035173 29.09.2005  
 (87) WO 2006/039477 2006/15 13.04.2006  
 (88) 10.08.2006  
 (30) 29.09.2004 US 614282 P  
 (54) • SCHNELLTRENZUBEHÖRADAPTER UND SCHLEPPMECHANISMEN FÜR FAHRRAD  
 • BICYCLE QUICK RELEASE ACCESSORY ADAPTERS AND TOW MECHANISMS  
 • ADAPTATEURS A BLOCAGE RAPIDE DESTINES AU MONTAGE D'ACCESSOIRES DE BICYCLETTE, ET MECANISME DE REMORQUAGE RAPIDE POUR CADRE DE BICYCLETTE



- (71) Ockenden, Lynn, Transbike Systems, Inc.  
3989 Central Avenue N.E., Suite Nr.110,  
Minneapolis, MN 55421, US
- (72) Ockenden, Lynn, Minneapolis, MN 55421,  
US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **B62K 21/12** (11) **1 819 580 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825052.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/038779 27.10.2005  
(87) WO 2006/050030 2006/19 11.05.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 29.10.2004 US 623163 P  
26.10.2005 US 259500  
(54) • FAHRRADLENKER MIT ENTFERNBAREM  
UND VERSTELLBAREM AEROBAR  
• BICYCLE HANDLEBAR WITH REMOVABLE  
AND ADJUSTABLE AEROBAR  
• GUIDON DE BICYCLETTE AVEC GUIDON  
AERIEN AMOVIBLE ET REGLABLE  
(71) Compositel, Inc., 1180 N. Main Street,  
Suite A, Speedway, IN 46224, US  
(72) ORDING, Andrew, Carmel, IN 46032, US  
POERTNER, Joshua, R., Brentwood, TN  
37027, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &  
Warren, 19 South End, Kensington, London  
W8 5BU, GB
- 
- (51) **B62K 25/02** (11) **1 819 581 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 05808192.8 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003543 24.11.2005  
(87) WO 2006/056869 2006/22 01.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 25.11.2004 IT UD20040220  
(54) • KLEMMVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
FÜR DAS VORDERRAD EINES FAHR-  
ZEUGS, WIE ZUM BEISPIEL EINES  
MOTORRADS, EINES FAHRRADS ODER  
DERGLEICHEN  
• CLAMPING METHOD AND DEVICE FOR  
THE FRONT WHEEL OF A VEHICLE LIKE A  
MOTORBIKE, A BICYCLE OR SUCHLIKE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SERRAGE DE  
LA ROUE AVANT D'UN VEHICULE DE TYPE  
MOTOCYCLE, BICYCLETTE OU ANALOGUE  
(71) Danelutti, Massimo, Via Imperia, 1, 33030  
Gorizizza di Codroipo, IT  
(72) Danelutti, Massimo, 33030 Gorizizza di  
Codroipo, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.  
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 
- (51) **B62K 25/02** (11) **1 819 582 A1\***  
**B60B 27/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05825794.0 (22) 25.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2005/003553 25.10.2005  
(87) WO 2006/046823 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 KR 20040085909  
(54) • EXZENTRISCHE RADVORRICHTUNG FÜR  
EIN SCHAUKELFAHRRAD  
• ECCENTRIC WHEEL APPARATUS FOR  
ROCKING BICYCLE  
• DISPOSITIF POUR ROUE EXCENTRIQUE  
DESTINE A UNE BICYCLETTE A BASCULE  
(71) Kim, Man Seob, 3-406, Hanil Apt., Nr. 795,  
Majeon-dong, Seo-gu Incheon-city, 404-  
821, KR
- (72) Kim, Man Seob, Majeon-dong, Seo-gu  
Incheon-city, 404-821, KR
- (74) Lenz, Steffen, et al, LIGHTI Patentanwälte  
Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE
- 
- (51) **B62K 25/28** (11) **1 819 583 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05784722.0 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009899 14.09.2005  
(87) WO 2006/061052 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 DE 102004059187  
(54) • DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRRAD  
• SHOCK ABSORBER SYSTEM FOR A  
BICYCLE  
• SYSTEME D'AMORTISSEMENT POUR UNE  
BICYCLETTE  
(71) Felt GmbH, Industriestrasse 39, 26188  
Edewecht, DE  
(72) SOUCEK, Jeffrey Adelbert, Aliso Viejo, CA  
92656, US  
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker  
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte  
Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- 
- (51) **B62M 1/04** (11) **1 819 584 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05808633.1 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) KR 2005/003487 19.10.2005  
(87) WO 2006/043781 2006/17 27.04.2006  
(30) 21.10.2004 KR 20040084302  
(54) • FAHRENDES AUSSEN-FITNESSGERÄT  
UND STEUERVERFAHREN  
• TRAVELING OUTDOOR HEALTH MACHINE  
AND THE CONTROL METHOD  
• APPAREIL D'EXERCICE MOBILE DE PLEIN  
AIR, ET PROCEDE DE COMMANDE POUR  
CET APPAREIL  
(71) Kim, Ik Nyun, 106-903 Hyundai Apt.  
Eungbong-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-  
770, KR  
(72) Kim, Ik Nyun, Seongdong-gu, Seoul 133-  
770, KR  
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie,  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex  
07, FR
- 
- (51) **B63B 7/08** (11) **1 819 585 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856941.9 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/040909 09.11.2005  
(87) WO 2006/068725 2006/26 29.06.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 09.11.2004 US 626318 P  
(54) • HOCHSEEBEHÄLTER  
• OCEAN-GOING VESSELS  
• NAVIRES OCEANIQUES  
(71) Marine Advanced Research, Inc, 1318  
Brewster Drive, El Cerrito, CA 94530, US  
(72) CONTI, Ugo, El Cerrito, California 94530, US  
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,  
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huisse-  
nallee 58-64, 45128 Essen, DE
- 
- (51) **B63B 21/46** (11) **1 819 586 A1\***  
(25) Nl (26) En  
(21) 05817550.6 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000841 07.12.2005
- (87) WO 2006/062397 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 NL 1027677  
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN ANKER MIT  
RÜCKHOLVORKEHRUNG  
• DEVICE FOR AN ANCHOR WITH A  
RETRIEVAL PROVISION  
• DISPOSITIF POUR ANCRE AVEC MOYEN  
DE RECUPERATION  
(71) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V., Meerkoet-  
straat 83a, 2922 AC Krimpen a/d IJssel, NL  
(72) RUIJNEN, Roderick Michael, NL-2922 AC  
Krimpen a/d IJssel, NL  
VAN DEN ENDE, David Peter, NL-2922 AC  
Krimpen a/d IJssel, NL  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &  
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den  
Haag, NL
- 
- B63B 21/50** → (51) **F16G 11/00**
- (51) **B63B 21/56** (11) **1 819 587 A1\***  
**B63B 35/68**  
(25) En (26) En  
(21) 05802756.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000776 02.11.2005  
(87) WO 2006/049496 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 NL 1027414  
(54) • SCHLEPPER MIT BEWEGLICHER  
SCHLEPPANLAGE  
• TUG WITH MOVABLE TOWING INSTAL-  
LATION  
• REMORQUEUR AVEC INSTALLATION DE  
REMORQUAGE MOBILE  
(71) European Intelligence B.V., Jacobus Lipsweg  
38, 3316 BP Dordrecht, NL  
(72) MAMPAEIJ, Gerardus, Antonius, Jozef, NL-  
3311 BW Dordrecht, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **B63B 25/08** (11) **1 819 588 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726194.3 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000327 03.02.2005  
(87) WO 2006/062271 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 KR 20040103256  
08.12.2004 KR 20040103255  
08.12.2004 KR 20040103257  
08.12.2004 KR 20040103254  
01.02.2005 KR 20050009313  
(54) • LNG-SPEICHERTANK UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• LNG STORAGE TANK AND CONSTRUCT-  
ING METHOD THEREOF  
• RESERVOIR DE STOCKAGE DE GNL ET  
PROCEDE DE FABRICATION CORRES-  
PONDANT  
(71) Korea Gas Corporation, 215 Chongja-dong,  
Pundang-gu, Songnam, Kyonggi-do 463-  
754, KR  
(72) YANG, Young Myung, Songnam Kyonggi-do  
463-754, KR  
HONG, Seong Ho, Songnam Kyonggi-do  
463-754, KR  
YOON, Ihn Soo, Songnam Kyonggi-do 463-  
754, KR  
YANG, Young Chul, Songnam Kyonggi-do  
463-754, KR  
SEO, Heung Seok, Songnam Kyonggi-do  
463-754, KR  
KIM, Ji Hun, Songnam Kyonggi-do 463-754,  
KR  
OH, Byoung Taek, Songnam Kyonggi-do  
463-754, KR



KIM, Young Kyun, Songnam Kyonggi-do 463-754, KR  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B63B 35/68** → (51) **B63B 21/56**

(51) **B63C 11/42** (11) **1 819 589 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808044.1 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004493 23.11.2005  
(87) WO 2006/056765 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 GB 0425694  
(54) • **FERNBETÄTIGTES UNTERWASSERFAHRZEUG**  
• **UNDERWATER REMOTELY OPERATED VEHICLE**  
• **VEHICULE TELECOMMANDE SOUS-MARIN**  
(71) Sub-Atlantic Limited, Woodburn Roak Blackburn Business Park Aberdeen AB21 OPS, GB  
(72) MILLUM, Colin, George, Aberdeen AB11 7RZ, GB  
DURWARD, Gordon, Sub-Atlantic Limited, Aberdeen AB23 OPS, GB  
(74) Watson, Craig Simon, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B63H 23/30** (11) **1 819 590 A1\***  
**F16D 1/033**  
(25) En (26) En  
(21) 04793860.0 (22) 26.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001560 26.10.2004  
(87) WO 2006/046890 2006/18 04.05.2006  
(54) • **KUPPLUNG FÜR EIN ANTRIEBSSYSTEM**  
• **COUPLING FOR A PROPULSION SYSTEM**  
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR UN SYSTEME DE PROPULSION**  
(71) Marininvest Engineering AB, Viktor Rydbergsgaten 10, S-411 32 Göteborg, SE  
(72) BENGTTSSON, Bo, S-423 39 Torslanda, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**B64B 1/08** → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 1/00** (11) **1 819 591 A1\***  
**B64C 1/06** **B64C 1/18**  
**B64C 3/18** **B64B 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05818358.3 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004710 08.12.2005  
(87) WO 2006/061617 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 GB 0426944  
(54) • **FACHWERKKONSTRUKTION**  
• **A TRUSSED STRUCTURE**  
• **STRUCTURE ARMEE**  
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB  
(72) KAYE, Allan, Bristol BS16 6H F, GB  
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/00**

**B64C 1/18** → (51) **B64C 1/00**

**B64C 3/18** → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64D 23/00** (11) **1 819 592 A2\***  
**A01K 73/02** **A63G 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05803928.0 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027750 01.08.2005  
(87) WO 2006/012647 2006/05 02.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 30.07.2004 US 909088  
19.07.2005 US 184940  
(54) • **WINDTUNNELFALLSCHIRMSPRUNGSIMULATOR MIT ZIRKULIERENDEM VERTIKALWIND UND SEIL FÜR REDUZIERTE ZUGKRAFT ZUR VERWENDUNG IN WINDTUNNELS UND ANDEREN ORTEN**  
• **RECIRCULATING VERTICAL WIND TUNNEL SKYDIVING SIMULATOR AND REDUCED DRAG CABLE FOR USE IN WIND TUNNELS AND OTHER LOCATIONS**  
• **SIMULATEUR DE PARACHUTISME SPORTIF A SOUFFLERIE VERTICALE DE RECIRCULATION ET CABLE DE HALAGE REDUIT UTILISE DANS LES SOUFFLERIES VERTICALES ET AUTRES EMPLACEMENTS**  
(71) SKYVENTURE, LLC, 7751 Kingspointe Parkway, Suit 126 orlando FL 32819, US  
(72) METNI, Alan, N., Austin, TX 78730, US  
KITCHEN, William, J., Windermere, FL 34786, US  
MORT, Kenneth, W., Morgan Hill, CA 95037, US  
EASTLAKE, Charles, N., Port Orange, FL 32127, US  
PALMER, Michael, J., Poquoson, VA 23662, US  
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

**B65B 1/28** → (51) **B65B 43/59**

(51) **B65B 7/01** (11) **1 819 593 A1\***  
**B21D 51/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05821574.0 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056600 08.12.2005  
(87) WO 2006/061411 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 EP 04270015  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSES**  
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR FORMING A CLOSURE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FORMER UNE FERMETURE**  
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
(72) CLAYDON, Paul, Wantage Oxfordshire OX12 9YA, GB  
HALL, Jason, John, Sandford-on-Thames Oxfordshire OX4 4XZ, GB  
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B65B 7/16** → (51) **B29C 69/00**

**B65B 7/28** → (51) **B29C 69/00**

(51) **B65B 35/08** (11) **1 819 594 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05779296.2 (22) 09.09.2005  
(84) DE FR IT

(86) EP 2005/054474 09.09.2005  
(87) WO 2006/045670 2006/18 04.05.2006  
(30) 23.10.2004 DE 102004051752  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN WIE TABLETTEN ODER ÄHNLICHEM IN NÄPFEN EINER PACKSTOFFBAHN**  
• **DEVICE FOR SORTING OBJECTS, ESPECIALLY PHARMACEUTICAL PRODUCTS SUCH AS TABLETS OR SIMILAR, INTO CUPS OF A WEB OF PACKAGING MATERIAL**  
• **DISPOSITIF POUR RANGER DES OBJETS, NOTAMMENT DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES TELS QUE DES COMPRIMÉS OU SIMILAIRES DANS DES EVIDEMENTS D'UNE BANDE DE MATERIAU D'EMBALLAGE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LOECHT, Heinrich, 73635 Rudersberg, DE

(51) **B65B 39/00** (11) **1 819 595 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824069.8 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003502 22.11.2005  
(87) WO 2006/056855 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 IT MI20042284  
(54) • **DÜSE ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT MINDESTENS ZWEI VISKOSEN MATERIALIEN**  
• **NOZZLE FOR FILLING A CONTAINER WITH AT LEAST TWO VISCOUS MATERIALS**  
• **BUSE UTILISEE POUR REMPLIR UN RECIPIENT AVEC AU MOINS DEUX MATIERES VISQUEUSES**  
(71) TGM-Tecnomachines S.R.L., Via delle Industrie, 104, 24059 Urganano (BG), IT  
(72) TOGNI, Giancarlo, c/o TGM-Tecnomachines S.r.l., I-24059 Urganano (BG), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B65B 43/46** → (51) **B65B 43/59**

(51) **B65B 43/59** (11) **1 819 596 A1\***  
**B65B 43/46** **B65B 1/28**  
(25) De (26) De  
(21) 05798034.4 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011418 24.10.2005  
(87) WO 2006/053627 2006/21 26.05.2006  
(30) 11.11.2004 DE 102004054621  
11.08.2005 DE 102005037916  
(54) • **MASCHINE ZUM FORMEN, FÜLLEN UND SCHLIESSEN VON SÄCKEN MIT SACKHEBEVORRICHTUNG**  
• **MACHINE FOR FORMING, FILLING AND CLOSING BAGS WITH A BAG LIFTING DEVICE**  
• **MACHINES DESTINEES AU FORMAGE, AU REMPLISSAGE ET A LA FERMETURE DE SACHETS ET DOTEES D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE DE SACHET**  
(71) Windmüller & Höltscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE  
(72) KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE  
KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE  
GROSSE-HEITMEYER, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, DE  
HAWIGHORST, Thomas, 49078 Osnabrück, DE

(51) **B65C 1/02** (11) **1 819 597 A2\***  
**B65C 9/18** **B65C 9/40**

(25) En (26) En  
(21) 05797587.2 (22) 02.09.2005

(84) IT  
(86) US 2005/031588 02.09.2005  
(87) WO 2006/029103 2006/11 16.03.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 03.09.2004 US 607376 P  
(54) • *ETIKETTIERGERÄT*  
• *LABELER*  
• *ETIQUETEUSE*

(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
(72) CHRISTIE, Kevin, R., Valrico, Florida 33594, US  
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**B65C 9/18** → (51) **B65C 1/02**

**B65C 9/40** → (51) **B65C 1/02**

(51) **B65D 5/72** (11) **1 819 598 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814905.5 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039161 28.10.2005  
(87) WO 2006/050210 2006/19 11.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 29.10.2004 US 623491 P  
29.10.2004 US 623492 P  
29.10.2004 US 623683 P  
(54) • *KARTON MIT ÖFFNUNGSMERKMALEN*  
• *CARTON HAVING OPENING FEATURES*  
• *BOITE PLIANTE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'OUVERTURE*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) DEBUSK, Patrick, J., Canton, GA 30114, US  
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US  
SPIVEY, Raymond, Rudolph, Jr., Mableton, GA 30126, US  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

**B65D 17/00** → (51) **C09D 151/08**

**B65D 17/50** → (51) **B29C 69/00**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 819 599 A1\***  
**B65D 19/28**

(25) En (26) En  
(21) 05819366.5 (22) 06.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/013045 06.12.2005  
(87) WO 2006/061183 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 IT TV20040064 U  
(54) • *PALETTE ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON WAREN*  
• *PALLET FOR STORING AND TRANSPORTING GOODS*  
• *PALETTE DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*

(71) COMPARF S.R.L., Via Leonardo da Vinci 12, 31044 MONTEBELLUNA, IT  
(72) PISANO, Roberto, I-31044 Montebelluna, IT  
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

**B65D 19/08** → (51) **B65D 88/26**

**B65D 19/28** → (51) **B65D 19/00**  
**B65D 23/00** → (51) **B29D 22/00**

(51) **B65D 43/16** (11) **1 819 600 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05799754.6 (22) 21.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/033983 21.09.2005  
(87) WO 2006/034405 2006/13 30.03.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 23.09.2004 US 612371 P  
17.08.2005 US 205567  
(54) • *THERMOGEFORMTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR SCHOKOLADE*  
• *THERMOFORMED PLASTIC CONTAINER FOR CHOCOLATE*  
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE THERMOFORME POUR CHOCOLAT*

(71) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace Parkway, Parsippany NJ 07054, US  
(72) Sinichko, Henry, Grimsby, Ontario L3M 5H1, CA  
Abernathy, Paul B., West Orange, NJ 07052, US  
(74) Bowers, Paul K., Long Valley, NJ 07853, US  
Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 47/06** (11) **1 819 601 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05821353.9 (22) 28.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/004018 28.11.2005  
(87) WO 2006/057536 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 KR 20040098917  
18.04.2005 KR 20050031797  
14.06.2005 KR 20050050808  
(54) • *BEHÄLTERKAPPE MIT STROHHALM*  
• *VESSEL CAP HAVING STRAW*  
• *BOUCHON POUR RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE PAILLE*

(71) Ahn, Jin Hee, Moheyeon Middle School Ilsan-ri, Moheyeon-myeon Yongin Gyeonggi-do, 449-855, KR  
(72) Ahn, Jin Hee, Moheyeon Middle School Ilsan-ri, Moheyeon-myeon Yongin Gyeonggi-do, 449-855, KR  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **B65D 51/00** (11) **1 819 602 A1\***  
**F16J 13/00** **C08J 5/12**  
**B60J 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 05797122.8 (22) 27.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011507 27.10.2005  
(87) WO 2006/056289 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057163  
(54) • *ANORDNUNG ZUM DICHTEN ABDECKEN EINES TRÜGERTEILES IM BEREICH EINER AUSNEHMUNG*  
• *SYSTEM FOR TIGHTLY COVERING A SUPPORTING ELEMENT IN THE AREA OF A RECESS*  
• *DISPOSITIF POUR RECOUVRIR DE MANIÈRE ETANCHE UN ELEMENT DE SUPPORT AU NIVEAU D'UN EVIDEMENT*

(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) Basserie, Edith, F-38340 Voreppe, FR

FRAYSSE, Didier, F-91600 Savigny sur Orge, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**B65D 51/18** → (51) **B67D 3/00**

(51) **B65D 51/28** (11) **1 819 603 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05784121.5 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) CH 2005/000558 28.09.2005  
(87) WO 2006/037244 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 CH 15992004  
(54) • *KAPSELVERSCHLUSS*  
• *CAPSULE CLOSURE*  
• *FERMETURE PAR CAPSULE*

(71) Belcap AG, Rundbuckstrasse 6 BMO, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH  
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 65/40** (11) **1 819 604 A1\***  
**B32B 27/08** **B65D 85/72**  
**B32B 27/18** **B65D 81/24**

(25) En (26) En  
(21) 05797065.9 (22) 28.10.2005

(84) ES GB GR IT SE  
(86) SE 2005/001622 28.10.2005  
(87) WO 2006/059938 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 SE 0402938  
(54) • *VERPACKUNGSLAMINAT FÜR AUTOKLA- VENFESTEN VERPACKUNGSBEHÄLTER*  
• *A PACKAGING LAMINATE FOR A RETORTABLE PACKAGING CONTAINER*  
• *STRATIFIE D'EMBALLAGE POUR RÉCIPIENT D'EMBALLAGE STERILISABLE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH  
(72) FLEMMER KARLSSON, Katarina, S-226 49 Lund, SE  
ANDERSSON, Thorbjörn, S-247 36 Södra Sandby, SE  
PETERS N, Kerstin, S-244 41 Kävlinge, SE  
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65D 71/00** (11) **1 819 605 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05815417.0 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039367 28.10.2005  
(87) WO 2006/050316 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 623497 P  
09.02.2005 US 54629  
(54) • *KARTON MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSMERKMALEN*  
• *CARTON HAVING IMPROVED OPENING FEATURES*  
• *BOITE EN CARTON A CARACTERISTIQUES D'OUVERTURE AMELIOREES*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) SPIVEY, Raymond, Rudolph, Sr., Mableton, GA 30126, US  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 73/00** (11) **1 819 606 A2\***  
(25) De (26) De



- (21) 05810180.9 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001863 19.10.2005
- (87) WO 2006/047983 2006/19 11.05.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 08.11.2004 DE 202004017203 U
- (54) • *VERPACKUNG*  
• *PACKAGING*  
• *EMBALLAGE*
- (71) Sanford GmbH, Schnackenburgallee 43-45, 22525 Hamburg, DE
- (72) EISING, Horst, 22527 Hamburg, DE  
BÜNZ, Thomas, 22397 Hamburg, DE  
SEGBARTH, Reiner, 22457 Hamburg, DE
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- 
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 819 607 A1\***  
**B65D 75/58**
- (25) En (26) En
  - (21) 05818483.9 (22) 12.12.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) GB 2005/004790 12.12.2005
  - (87) WO 2006/061654 2006/24 15.06.2006
  - (30) 10.12.2004 GB 0427140
  - (54) • *VERPACKUNG*  
• *PACKAGING*  
• *CONDITIONNEMENT*
  - (71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
  - (72) ADAMS, Michael Kenneth John, Winscombe, North Somerset BS25 1LG, GB  
FAIRWEATHER, John, Failand, Bristol BS8 3UX, GB
  - (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- 
- (51) **B65D 75/56** (11) **1 819 608 A1\***  
**B65D 81/34**
- (25) Fr (26) Fr
  - (21) 05804228.4 (22) 06.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) FR 2005/002464 06.10.2005
  - (87) WO 2006/040444 2006/16 20.04.2006
  - (30) 11.10.2004 FR 0410720
  - (54) • *TÜTCHEN ZUR AUFBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TÜTCHENS*  
• *SACHET FOR PROCESSING FOODSTUFFS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH A SACHET*  
• *SACHET DE CONDITIONNEMENT D'ALIMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SACHET*
  - (71) Panzani, 4 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
  - (72) MINIER, Chantal, Lucie, Paulette, F-13400 Aubagne, FR
  - (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- 
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 819 609 A1\***
- (25) En (26) En
  - (21) 05800784.0 (22) 14.09.2005
  - (84) DE GB NL
  - (86) US 2005/033125 14.09.2005
  - (87) WO 2006/062567 2006/24 15.06.2006
  - (30) 09.12.2004 US 10109

- (54) • *FORMSTABILE, FLEXIBLE VERPACKUNG MIT LEICHT ZUGÄNGLICHEM ÖFFNUNGS-MERKMAL*  
• *SHAPE RETAINING FLEXIBLE PACKAGE WITH EASY ACCESS OPENING FEATURE*  
• *EMBALLAGE SOUPLE A MEMOIRE DE FORME A ELEMENT D'OUVERTURE D'ACCES FACILE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CLARK, James, Joseph, Jr., Appleton, Wisconsin 54914, US  
MAXTON, Jacqueline, Marie, Appleton, Wisconsin 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65D 75/58 → (51) B65D 75/00**

- 
- (51) **B65D 81/20** (11) **1 819 610 A2\***
- (25) En (26) En
  - (21) 05800901.0 (22) 17.10.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) NZ 2005/000275 17.10.2005
  - (87) WO 2006/043836 2006/17 27.04.2006
  - (88) 22.06.2006
  - (30) 18.10.2004 NZ 53603404
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VERDERBLICHEN PRODUKTEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING PERISHABLE PRODUCTS*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES PERISSABLES*
  - (71) Foodcap International Limited, Suite 3, Level 3 8A Cleveland Road, Parnell, Auckland 1001, NZ
  - (72) PALMER, Roger, Keith, Tanners Point, Katikati, NZ
  - (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B65D 81/24 → (51) B65D 65/40**

**B65D 81/34 → (51) B65D 75/56**

- 
- (51) **B65D 85/00** (11) **1 819 611 A1\***  
**G09F 3/00**  
**G09F 23/00**
- (25) En (26) En
  - (21) 05813585.6 (22) 06.12.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) AU 2005/001845 06.12.2005
  - (87) WO 2006/060857 2006/24 15.06.2006
  - (30) 06.12.2004 AU 2004906955
  - (54) • *VERPACKUNG FÜR EIN OBJEKT FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH*  
• *PACKAGING FOR A DISPOSABLE ITEM*  
• *EMBALLAGE POUR ARTICLE JETABLE*
  - (71) Modern Media Concepts Pty Ltd, Level Two, 1 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
  - (72) WOJALIK, Joanna, South Bank, VIC 3006, AU
  - MCKINNON, Alexander Nicholas, Mentone, VIC 3194, AU
  - (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B65D 85/72 → (51) B65D 65/40**

- 
- (51) **B65D 88/26** (11) **1 819 612 A1\***  
**B65D 19/08**
- (25) En (26) En
  - (21) 05810916.6 (22) 07.11.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) EP 2005/011871 07.11.2005
  - (87) WO 2006/050885 2006/20 18.05.2006
  - (30) 11.11.2004 IT PR20040078
  - (54) • *SILO ODER BEHÄLTER ZUR LAGERUNG ODER ZUM TRANSPORT VON LEEREN KUNSTSTOFFFLASCHEN*  
• *SILO OR BOX FOR STORAGE OR TRANSPORTATION OF EMPTY PLASTIC BOTTLES*  
• *SILO OU BOITE POUR L'ENTREPOSAGE OU LE TRANSPORT DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE VIDES*
  - (71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
  - (72) LANFRANCHI, Lino, I-43044 Collecchio (PR), IT
  - (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

- 
- (51) **B65G 13/06** (11) **1 819 613 A2\***
- (25) En (26) En
  - (21) 05853176.5 (22) 06.12.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2005/044187 06.12.2005
  - (87) WO 2006/063012 2006/24 15.06.2006
  - (88) 01.03.2007
  - (30) 08.12.2004 US 634456 P  
09.12.2004 US 634950 P
  - (54) • *MOTORSIERTE RIEMENSCHLEIBE*  
• *MOTORIZED PULLEY*  
• *POULIE MOTORISEE*
  - (71) Portec Inc., Flo-Master Division 1 Forge Road, Canon City, CO 81212, US
  - (72) SZARKOWSKI, Stephen, D., Colorado Springs, CO 80906, US  
MISHMASH, Rodney, R., Pueblo, CO 81005, US  
PRUETT, David, M., Canon City, CO 81212, US  
MIDDLEMISS, Raymond, D., Canon City, CO 81212, US  
KLEMM, Ernest, L., Canon City, CO 81212, US  
GHERGA, Marius, Thornhill Ontario, L4J 8M4, CA  
TKATCH, Vladimir, D., Mississauga, Ontario L5B 3J7, CA
  - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- 
- (51) **B65G 15/32** (11) **1 819 614 A2\***
- (25) En (26) En
  - (21) 05851319.3 (22) 02.11.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/039744 02.11.2005
  - (87) WO 2006/052629 2006/20 18.05.2006
  - (88) 07.12.2006
  - (30) 03.11.2004 US 522756 P
  - (54) • *THERMOPLASTISCHER BANDVERBINDER*  
• *THERMOPLASTIC BELT CONNECTOR*  
• *RACCORD DE COURROIE THERMOPLASTIQUE*
  - (71) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US



(72) Mol, Edward T., Marne, MI 49432, US  
Honeycutt, James, Grandville, MI 49418, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634  
München, DE

**B65G 49/05** → (51) **C03B 35/24**

**B65G 53/00** → (51) **E21B 43/22**

(51) **B65G 69/00** (11) **1 819 615 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826268.4 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/039803 04.11.2005  
(87) WO 2006/052661 2006/20 18.05.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 04.11.2004 US 982618  
(54) • FLEXIBLE STRUKTUREN ZUR VERWEN-  
DUNG FÜR TORABDICHTUNGEN UND  
TORWETTERSCHUTZ  
• FLEXIBLE STRUCTURES FOR USE WITH  
DOCK SEALS AND SHELTERS  
• STRUCTURES SOUPLES DESTINEES A  
ETRE UTILISEES POUR DES ABRIS ET  
DES SAS DE PROTECTION DE QUAIS  
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N.  
Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223,  
US  
(72) HOFFMANN, David, J., Peosta, Iowa 52068,  
US  
DIGMANN, Charles, J., Dubuque, Iowa  
52001, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **B65H 9/16** (11) **1 819 616 A1\***  
**B65H 29/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05810861.4 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012359 18.11.2005  
(87) WO 2006/061093 2006/24 15.06.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059865  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON  
FLACHEN SENDUNGEN AUF EINE  
SCHMALSEITE  
• DEVICE FOR ORIENTING FLAT ITEMS OF  
MAIL TOWARDS A NARROW EDGE  
• DISPOSITIF POUR ORIENTER DES ENVOIS  
PLATS SUR UN COTE ETROIT  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE  
TOLKSDORF, André, 13088 Berlin, DE

(51) **B65H 18/14** (11) **1 819 617 A1\***  
**B65H 18/22** **B65H 18/26**  
**G01L 3/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05790128.2 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001484 07.10.2005  
(87) WO 2006/041385 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 SE 0402445  
(54) • AUFWICKELVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN UND MESSEINHEIT BEI SOLCH  
EINER AUFWICKELVORRICHTUNG  
• REEL-UP AND ALSO A METHOD AND  
MEASURING UNIT IN SUCH A REEL-UP  
• BOBINEUSE ET PROCEDE ET UNITE DE  
MESURE PRESENTS DANS UNE TELLE  
BOBINEUSE

(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101  
Helsinki, FI  
(72) GUSTAVSSON, Tord, S-667 33 Forshaga, SE  
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patent-  
byrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

**B65H 18/22** → (51) **B65H 18/14**

**B65H 18/26** → (51) **B65H 18/14**

**B65H 19/18** → (51) **B65H 21/02**

(51) **B65H 21/02** (11) **1 819 618 A1\***  
**B65H 19/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05777963.9 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009410 01.09.2005  
(87) WO 2006/027154 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 EP 04405557  
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES  
BANDENDES MIT EINEM BANDANFANG  
• METHOD FOR JOINING THE END OF A  
WEB TO THE BEGINNING OF ANOTHER  
WEB  
• PROCEDE POUR RELIER LA FIN D'UNE  
BANDE AVEC LE DEBUT D'UNE BANDE  
(71) Alcan Technology & Management Ltd.,  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhau-  
sen am Rheinfluss, CH  
(72) MCGREAL, Michael, Howth County, Dublin,  
IE  
SMITH, Tara, Rathfarnham, Dublin 16, IE  
JACKSON, Gerry, Baltinglass, Wicklow  
County, IE

(51) **B65H 23/188** (11) **1 819 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853507.1 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/044605 09.12.2005  
(87) WO 2006/063227 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 9191  
(54) • VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTEUERUNG  
IN EINEM NETZ  
• METHOD OF CONTROLLING TENSION IN A  
WEB  
• PROCEDE DE REGULATION DE LA TEN-  
SION D'UNE BANDE  
(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) FRANZ, Michael, Joseph, Hamilton, Ohio  
45011, US  
AUFFINGER, Karen, Dawn, Hamilton, Ohio  
45013, US  
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,  
65824 Schwalbach am Taunus, DE

**B65H 29/12** → (51) **B65H 9/16**

(51) **B65H 45/26** (11) **1 819 620 A1\***  
**G07F 11/04** **A47K 10/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05787452.1 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000702 28.09.2005  
(87) WO 2006/036061 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 NL 1027125  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ABGEBEN UND FALTEN VON BÖGEN VON  
EINEM STAPEL

• APPARATUS AND METHOD FOR DISPEN-  
SING AND FOLDING OF SHEETS FROM A  
STATCH  
• APPAREIL ET PROCEDE POUR DISTRI-  
BUER ET PLIER LES FEUILLES D'UNE PILE  
ET LES PLIER  
(71) Infostop B.V., Algolweg 11, 3821 BG  
Amersfort, NL  
(72) LANGEN, Johannes, Christina, NL-5431 GC  
Cuijk, NL  
LANGEN, Herman, Josef, NL-1186 WD  
Amstelveen, NL  
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold &  
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtig-  
den, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag,  
NL

**B65H 51/22** → (51) **D04B 15/48**

(51) **B65H 75/18** (11) **1 819 621 A1\***  
**B65H 75/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05852869.6 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/043784 05.12.2005  
(87) WO 2006/062852 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5090  
(54) • HOCHSTEIFER WICKELKERN  
• HIGH-STIFFNESS WINDING CORE  
• NOYAU D'ENROULEMENT A RAIDEUR  
ELEVÉE  
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second  
Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) VAN DE CAMP, Wim, Hartsville, SC 29550,  
US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &  
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,  
Glasgow G1 3AE, GB

**B65H 75/30** → (51) **B65H 75/18**

(51) **B66B 1/16** (11) **1 819 622 A1\***  
**B66B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05817038.2 (22) 01.12.2005  
(84) DE ES PL  
(86) EP 2005/056367 01.12.2005  
(87) WO 2006/061346 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004058756  
(54) • GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNGS-  
VERFAHREN IN EINEM AUTOMATISIE-  
RUNGSSYSTEM FÜR EINE  
FÖRDERANLAGE  
• SPEED MONITORING METHOD IN AN  
AUTOMATION SYSTEM FOR A CONVEYOR  
INSTALLATION  
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA  
VITESSE DANS UN SYSTEME AUTOMA-  
TISE POUR UN DISPOSITIF D'EXTRAC-  
TION  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TÜSHAUS, Bernhard, 46286 Dorsten, DE  
GLÖSS, Gerhard, 45149 Essen, DE  
HAALA, Markus, 91058 Erlangen, DE

**B66B 1/34** → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 819 623 A1\***  
**B66B 29/00** **B66B 13/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05806809.9 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FI 2005/000459 26.10.2005  
(87) WO 2006/048498 2006/19 11.05.2006

- (30) 01.11.2004 FI 20041403
- (54) • *AUFZUGPRÜFSYSTEM*  
• *ELEVATOR TESTING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ESSAI D'ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) ROSCHIER, Nils-Robert, FI-01600 Vantaa, FI
- AHLSKOG, Olof, FI-05830 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 819 624 A2\***  
**B66B 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 05816126.6 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037931 20.10.2005
- (87) WO 2006/045055 2006/17 27.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 20.10.2004 US 970739
- (54) • *EINSCHALT-RÜCKSETZSCHALTUNG VON AUFZUGSSTEUERUNGEN*  
• *POWER-ON-RESET OF ELEVATOR CONTROLLERS*  
• *UNITES DE COMMANDE D'ASCENSEURS A REINITIALISATION DE MISE SOUS TENSION*
- (71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) LENCE-BARRIERO, Juan, A., E-28660 Madrid, ES
- TALBOT, Samuel, R., Farmington, Connecticut 06447, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B66B 5/06** → (51) **B66B 1/16**

(51) **B66B 9/04** (11) **1 819 625 A1\***

- (25) It (26) En
- (21) 04806796.1 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000630 15.11.2004
- (87) WO 2006/051566 2006/20 18.05.2006
- (54) • *ZUGANG ZU GELDAUTOMATEN UND KUNDENTRESEN FÜR BEHINDERTE ERMÖGLICHENDE VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR HANDICAPPED PEOPLE ACCESS TO TELLERS AND COUNTERS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT AUX PERSONNES HANDICAPEES D'ACCEDER AUX CAISSES ET AUX DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES*
- (71) SITES S.r.l., Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
- (72) TURINA, Roberto, I-23874 Montevecchia, IT
- TURINA, Andrea, I-23885 Calco, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B66B 13/00** (11) **1 819 626 A1\***

- (25) It (26) En
- (21) 04806792.0 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000626 15.11.2004
- (87) WO 2006/051565 2006/20 18.05.2006
- (54) • *AUFZUGSTÜR MIT AUSSENSCHARNIER*  
• *EXTERIOR HINGED DOOR FOR ELEVATORS*  
• *PORTE EXTERIEURE A CHARNIERES POUR ASCENSEURS*

- (71) SITES S.r.l., Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
- (72) TURINA, Roberto, I-23874 Montevecchia, IT
- TURINA, Andrea, I-23885 Calco, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B66B 13/22** → (51) **B66B 5/00**

**B66B 29/00** → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66C 13/06** (11) **1 819 627 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05799624.1 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000429 28.10.2005
- (87) WO 2006/047798 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 AT 18312004
- (54) • *LASTHEBEVORRICHTUNG*  
• *HOIST DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) Ehrenleitner, Franz, Schlag 30, 4905 Thomasroith, AT
- (72) Ehrenleitner, Franz, 4905 Thomasroith, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **B66C 23/42** (11) **1 819 628 A1\***  
**B66C 23/68** **B66C 23/693**

- (25) Sv (26) En
- (21) 05808202.5 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001759 23.11.2005
- (87) WO 2006/062458 2006/24 15.06.2006
- (30) 23.11.2004 SE 0402846
- (54) • *KRANANORDNUNG*  
• *CRANE ARRANGEMENT*  
• *SYSTEME DE GRUE*
- (71) Motrac AB, Törsängen 40, 668 93 Ed, SE
- GUNNARSSON, Viking, S-660 10 Dal-sLånged, SE
- LINDQVIST, Karl-Gustav, S-668 93 Ed, SE
- (74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

**B66C 23/68** → (51) **B66C 23/42**

**B66C 23/693** → (51) **B66C 23/42**

**B66F 7/02** → (51) **B60P 3/08**

(51) **B66F 9/18** (11) **1 819 629 A2\***  
**F16L 1/036**

- (25) En (26) En
- (21) 05801284.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055641 28.10.2005
- (87) WO 2006/048411 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 IT PD20040273
- 03.02.2005 IT PD20050022
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN, VERLEGEN UND INSTALLIEREN VON ROHREN FÜR UNTERFLURKANÄLE*  
• *DEVICE FOR PICKING UP, LAYING AND INSTALLING PIPES TO PROVIDE UNDERGROUND DUCTS*  
• *DISPOSITIF DE RAMASSAGE, DE POSE ET D'INSTALLATION DE TUYAUX AFIN D'ETABLIR DES CONDUITES SOUTERRAINES*

- (71) CORAZZA S.R.L., Via Calderozze, 26/B, 31018 Gaiarine TV, IT
- (72) CORAZZA, Claudia, I-33070 Brugnera, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT

(51) **B67D 3/00** (11) **1 819 630 A2\***  
**B65D 51/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05825599.3 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040983 09.11.2005
- (87) WO 2006/055433 2006/21 26.05.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 19.11.2004 US 993564
- (54) • *VERSCHLUSS MIT EINEM ODER MEHREREN DECKELN*  
• *CLOSURE WITH ONE OR MORE LIDS*  
• *SYSTEME DE FERMETURE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS COUVERCLES*
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (72) BLOMDAHL, Cori, M., Muskego, WI 53150, US
- JELICH, Nicholas, J., Oconomowoc, WI 53066, US
- HAMMOND, James, W., North Prairie, WI 53153, US
- HOEPNER, Travis, J., Mukwonago, WI 53149, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B67D 5/52** (11) **1 819 631 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04811024.1 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038138 15.11.2004
- (87) WO 2006/054977 2006/21 26.05.2006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ABGEBEN MEHRERER KOMPONENTEN*  
• *PLURAL COMPONENT MIXING AND DISPENSING APPARATUS*  
• *APPAREIL MELANGEUR ET DISTRIBUTEUR A COMPOSANTS MULTIPLES*
- (71) GLAS-CRAFT, INC., 5845 West 82nd Street, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) McMICHAEL, Jonathan, R., Indianapolis, IN 46224, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B68G 1/00** → (51) **D01F 2/06**

**B68G 7/08** → (51) **B68G 15/00**

(51) **B68G 15/00** (11) **1 819 632 A2\***  
**B68G 7/08** **A47C 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05852531.2 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043313 01.12.2005
- (87) WO 2006/060474 2006/23 08.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 01.12.2004 US 632287 P
- (54) • *WERKZEUG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON ZWEI ODER MEHR SCHICHTEN EINER MATRATZE MITTELS EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUS KUNSTSTOFF*



- *TOOL FOR SECURING TOGETHER TWO OR MORE LAYERS OF A MATTRESS USING A PLASTIC FASTENER*
  - *OUTIL SERVANT A ASSEMBLER AU MOINS DEUX COUCHES DE MATELAS AU MOYEN D'UNE ATTACHE EN PLASTIQUE*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) BERROCAL, William G. 11 Sever Street, Worcester, Massachusetts 01609, US
- GODFREY, John, Lincolnton, North Carolina 28092, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B81B 7/02** (11) **1 819 633 A2\***  
**B81B 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05824871.7 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039110 28.10.2005  
(87) WO 2006/062616 2006/24 15.06.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 06.12.2004 US 5608
- (54) • *AUFBEREITUNGSSYSTEM FÜR GALVANISCH ISOLIERTE SIGNALE*  
• *GALVANICALLY ISOLATED SIGNAL CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT DE SIGNAUX ISOLE DE MANIERE GALVANIQUE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) WYNNE, John, Limerick, IE  
HYNES, Eamon, Raheen, Limerick, IE
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- B81B 7/04** → (51) **B81B 7/02**
- (51) **C01B 3/22** (11) **1 819 634 A1\***  
**C01B 3/32** **C01B 3/40**  
**B01J 31/16** **B01J 35/00**  
**B01J 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05808092.0 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/054619 16.09.2005  
(87) WO 2006/045673 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 IT F120040022
- (54) • *VERWENDUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN METALLKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS UND WASSERSTOFFREICHEN GASGEMISCHEN*  
• *USE OF NANOSTRUCTURED METAL CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF SYNGAS AND HYDROGEN-RICH GASEOUS MIXTURES*  
• *UTILISATION DE CATALYSEURS METALLIQUES A NANOSTRUCTURES POUR LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET DE MELANGES GAZEUX RICHES EN HYDROGENE*
- (71) Acta S.p.A., Via di Lavoria 56/G, 56040 Crespina, IT
- (72) BERT, Paolo, COMO, 22070, IT  
BIANCHINI, Claudio, FIRENZE, 50131, IT  
FORNASIERO, Paolo, TRIESTE, 34127, IT  
GRAZIANI, Mauro, TRIESTE, 34126, IT

- MONTINI, Tiziano, I-34078 Sagrado, IT  
PSARO, Rinaldo, I-20090 Segrate, IT  
DAL SANTO, Vladimiro, I-20129 Milano, IT  
TAMPUCCI, Alessandro, COLLESALVETTI, 57014, IT  
VIZZA, Francesco, FIRENZE, 50141, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C01B 3/32** → (51) **C01B 3/22**

**C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02**

**C01B 3/40** → (51) **C01B 3/22**

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 819 635 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05803700.3 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001703 11.11.2005  
(87) WO 2006/062456 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 633130 P  
12.01.2005 EP 05100143
- (54) • *CHEMISCHES VERFAHREN UND PRODUKTIONSEINHEIT*  
• *CHEMICAL PROCESS AND PRODUCTION UNIT*  
• *PROCÉDÉ CHIMIQUE ET UNITÉ DE PRODUCTION*
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) CHARLES, Gary, Marietta, GA 30062, US  
OLSON, Daniel, D., Woodstock, GA 30189, US  
BRYANT, Patrick, S., Woodstock, GA 30189, US
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **C01B 17/04** (11) **1 819 636 A2\***  
**B01D 53/50** **B01D 53/52**
- (25) En (26) En  
(21) 05816074.8 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038023 20.10.2005  
(87) WO 2006/052424 2006/20 18.05.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 09.11.2004 PCT/US2004/037556
- (54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR SOX-ENTFERNUNG IN SAUERSTOFFHALTIGEN GASEN*  
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR SOX REMOVAL IN OXYGEN-CONTAINING GASES*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DESTINÉS A L'EXTRACTION D'OXYDES DE SOUFRE DE GAZ CONTENANT DE L'OXYGENE*
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
- (72) CHOW, Thomas, King, Villa Park, CA 92861, US  
WONG, Vincent, Wai, Hacienda Heights, CA 91745, US  
GEBUR, John, El Monte, CA 91731, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
- (51) **C01B 31/06** (11) **1 819 637 A1\***  
**B01J 3/06**
- (25) En (26) En

- (21) 04822572.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004045 09.12.2004  
(87) WO 2006/061672 2006/24 15.06.2006
- (54) • *SYNTHESE VON DIAMANT*  
• *SYNTHESIS OF DIAMOND*  
• *SYNTHESE DE DIAMANT*
- (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
- (72) STRÖMANN, Corina, Vera, Helga 34 Jupiter Street, 1459 Boksburg, ZA  
TSHISIKHAWA, Francis 8806 Zone 5, 1809 Soweto, ZA  
HANSEN, John, Olaf, 2056 Paulshof, ZA  
BURNS, Robert, Charles, 2195 Northcliff, ZA
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C01B 33/44** → (51) **B29C 47/00**

- (51) **C01G 45/06** (11) **1 819 638 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05788307.6 (22) 22.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018205 22.09.2005  
(87) WO 2006/033480 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 RU 2004128382
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANGANTETRAFLUORID*  
• *METHOD OF MANUFACTURING MANGANESE TETRAFLUORIDE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÉTRAFLUORURE DE MANGANESE*
- (71) Astor Electronics JSC, Dobroljubova str. Building 14, St. Petersburg, 198328, RU  
SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TORISU, Junichi, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
OKA, Masakazu, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP  
KUZNETSOV, Andrey Sergeevich, St. Petersburg 197349, RU  
PETROV, Yury Alexeyevich, St. Petersburg 198328, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 819 639 A2\***  
**C02F 1/36** **C02F 1/70**  
**C02F 1/78**
- (25) En (26) En  
(21) 05853034.6 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043997 30.11.2005  
(87) WO 2006/060792 2006/23 08.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 30.11.2004 US 631781 P
- (54) • *ZERSTÄUBENDES BEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *NEBULIZING TREATMENT METHOD*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE NEBULISATION*
- (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND, 300 Gibson Hall Tulane University, New Orleans, Louisiana 70118, US
- (72) HOLLAND, Jennifer E., Richland, WA 99354, US  
REIMERS, Robert S., Metairie, LA 70006, US



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

**C02F 1/36** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 71/56**

(51) **C02F 1/467** (11) **1 819 640 A1\***  
**A23L 2/54**

(25) De (26) De  
(21) 05811876.1 (22) 24.11.2005

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

(86) AT 2005/000474 24.11.2005

(87) WO 2006/055999 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 AT 20022004

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WASSER MIT ERHÖHTEM SAUERSTOFFGEHALT**

• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF WATER WITH INCREASED OXYGEN CONTENT**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU A TENEUR ACCRUE EN OXYGENE**

(71) Human Oxy Vertriebs GmbH, Kärntner Strasse 28/1/2/9, 1010 Wien, AT

(72) LUKASHEV, Anatoly, Moskau, 129090, RU VOYEJKOV, Vladimir, Moskau 109028, RU

(74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **C02F 1/48** (11) **1 819 641 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05852504.9 (22) 29.11.2005

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

(86) US 2005/043282 29.11.2005

(87) WO 2006/062784 2006/24 15.06.2006

(88) 23.11.2006

(30) 10.12.2004 US 634959 P

27.07.2005 US 192452

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES MAGNETISCHEN RING-IMPULSES FÜR DIE BEHANDLUNG VON FLIESSENDEN FLÜSSIGKEITEN**

• **SYSTEM AND METHOD OF GENERATING A RINGING MAGNETIC PULSE FOR THE TREATMENT OF FLOWING LIQUIDS**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE IMPULSION MAGNETIQUE D'EXCITATION POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES EN CIRCULATION**

(71) Clearwater Systems Corp., 145 Dennison Road, P.O. Box 463, Essex, CT 06426, US

(72) WITTMER, Kenneth, Newtown, Connecticut 06470, US

CREWSON, Walter, Ridgefield, Connecticut 06877, US

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

**C02F 1/52** → (51) **B01D 53/50**

**C02F 1/70** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 5/08** → (51) **C23G 1/00**

**C03B 5/235** → (51) **F27D 17/00**

(51) **C03B 35/24** (11) **1 819 642 A1\***  
**B65G 49/05**

(25) De (26) De

(21) 05824583.8 (22) 09.12.2005

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

(86) EP 2005/013246 09.12.2005

(87) WO 2006/061244 2006/24 15.06.2006

(30) 11.12.2004 DE 102004059727

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAKTLOSEN TRANSPORTIEREN ODER LAGERN VON GLAS ODER GLASKERAMIK**

• **METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACTLESS TRANSPORT OR STORAGE OF GLASS OR VITROCERAMICS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT OU DE STOCKAGE SANS CONTACT DE VERRE OU DE VITROCERAMIQUE**

(71) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) NÜTTGENS, Sybill, 60316 Frankfurt, DE

LANGE, Ulrich, 55122 Mainz, DE

CLAUSS, Michael, 65719 Hofheim, DE

LANGSDORF, Andreas, 55128 Ingelheim, DE

HAHN, Gerhard, 55595 Allenfeld, DE

(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**C03B 37/04** → (51) **D04H 1/72**

(51) **C03C 17/36** (11) **1 819 643 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05851245.0 (22) 24.10.2005

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

(86) US 2005/038314 24.10.2005

(87) WO 2006/057750 2006/22 01.06.2006

(88) 19.10.2006

(30) 05.11.2004 US 625164 P

05.01.2005 US 29025

(54) • **BESCHICHTETER ARTIKEL MIT IR-REFLEXIONSSCHICHT(EN) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **COATED ARTICLE WITH IR REFLECTING LAYER(S) AND METHOD OF MAKING SAME**

• **ARTICLE REVETU AVEC COUCHE(S) DE REFLEXION IR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE**

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.) Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU

GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) BUTZ, Jochen, D-06766 Wolfen, DE

KRILTZ, Uwe, D-07751 Jena, DE

SIWEK, Artur, PL-42-200 Czestochowa, PL

DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH

MULLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, LU

LEMMER, Jean-marc, L-7373 Lorentzweiler, LU

BLACKER, Richard, Farmington Hills, Michigan 48334, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C03C 25/24** → (51) **C08K 5/17**

**C03C 25/34** → (51) **C08K 5/17**

**C03C 25/36** → (51) **C08K 5/17**

(51) **C04B 16/06** (11) **1 819 644 A2\***  
**C04B 26/14** **E04C 5/07**

**E04G 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 05770875.2 (22) 18.04.2005

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

(86) EP 2005/004096 18.04.2005

(87) WO 2005/102955 2005/44 03.11.2005

(88) 20.04.2006

(30) 27.04.2004 DE 202004006742 U

(54) • **TRAGELEMENT UND TRAGELEMENTANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR BETONBAUWERKE UND BETONBAUTEILE**

• **SUPPORT ELEMENT AND SUPPORT ELEMENT SYSTEM, ESPECIALLY FOR CONCRETE CONSTRUCTIONS AND CONCRETE BUILDING COMPONENTS**

• **ELEMENT SUPPORT ET SYSTEME D'ELEMENTS SUPPORTS, EN PARTICULIER POUR CONSTRUCTIONS EN BETON ET ELEMENTS DE CONSTRUCTION EN BETON**

(71) SCHERER, Josef, Dammstrasse 2, CH-6440 Brunnen, CH

(72) SCHERER, Josef, CH-6440 Brunnen, CH

(74) Fiedler, Otto Karl, Patentanwalt Freistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

**C04B 24/08** → (51) **C08F 210/02**

**C04B 26/14** → (51) **C04B 16/06**

**C04B 35/443** → (51) **G02B 1/02**

**C04B 35/491** → (51) **H01L 21/316**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 819 645 A1\***  
**B03B 9/06** **B09B 3/00**  
**C10L 5/46**

(25) En (26) En

(21) 05799191.1 (22) 02.11.2005

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

(86) IE 2005/000123 02.11.2005

(87) WO 2006/059316 2006/23 08.06.2006

(30) 02.12.2004 IE 20040808

(54) • **BIOENERGIESYSTEM UND -GERÄTSCHAFT**

• **BIO-ENERGY SYSTEM AND APPARATUS**

• **SYSTEME ET APPAREIL BIOENERGETIQUES**

(71) O'Kane, Pearse, Aysgarth, Rathmichael Dales, Rathmichael, Dublin 18, IE

(72) O'Kane, Pearse, Rathmichael, Dublin 18, IE

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co. Unit 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **C05G 3/00** (11) **1 819 646 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05777454.9 (22) 01.09.2005

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

(86) EP 2005/009411 01.09.2005

(87) WO 2006/029718 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 EP 04021791

(54) • **EMULGIERBARE GRANULATFORMULIERUNGEN MIT BORHALTIGEN DÜNGEMITTELN**

• **EMULSIFIABLE GRANULES FORMULATIONS WITH BORON CONTAINING FERTILISERS**

• **FORMULATIONS A BASE DE GRANULES EMULSIFIABLES AVEC DES FERTILISANTS CONTENANT DU BORE**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) WIRTH, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HENRIET, Michel, 40764 Langenfeld, DE  
KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE
- (74) Krieg, Robert Alexander, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50 Bldg. 6100, 40789 Monheim, DE
- 
- (51) **C07B 35/02** (11) **1 819 647 A1\***  
**C07C 45/62**
- (25) De (26) De  
(21) 05800877.2 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001705 27.09.2005  
(87) WO 2006/034692 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004047794
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON , - UNGESÄTTIGTEN CARBONYLVERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR HYDROGENATION OF , - UNSATURATED CARBONYL COMPOUNDS*  
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES CARBONYLE \$G(A), \$G(B)-INSATURÉS*
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
(72) LIST, Benjamin, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
YANG, Jung, Woon, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
(74) Christophersen, Ruth, Studiengesellschaft Kohle mbH Postfach 10 13 53, 45466 Mülheim an der Ruhr, DE
- 
- C07B 37/02** → (51) **C08F 2/46**
- 
- C07B 53/00** → (51) **C07C 29/17**
- 
- (51) **C07C 1/00** (11) **1 819 648 A1\***  
**C08J 7/00** **G02F 1/133**  
**C08F 20/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05821032.9 (22) 02.12.2005
- (84) DE FR GB  
(86) KR 2005/004096 02.12.2005  
(87) WO 2006/059884 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 KR 10200040101
- (54) • *PHOTOREAKTIVE VERBINDUNG, AUSGERICHTETE FLÜSSIGKRISTALLSCHICHT, BEI DER DIE VERBINDUNG VERWENDET WIRD, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AUSGERICHTETEN SCHICHT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENGERÄT, DAS DIE AUSGERICHTETE SCHICHT ENTHÄLT*  
• *PHOTOREACTIVE COMPOUND, LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT LAYER USING THE COMPOUND, METHOD OF MANUFACTURING THE ALIGNMENT LAYER, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE CONTAINING THE ALIGNMENT LAYER*  
• *COMPOSE PHOTOREACTIF, COUCHE D'ALIGNEMENT A CRISTAUX LIQUIDES METTANT EN OEUVRE CE COMPOSE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE COUCHE D'ALIGNEMENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CETTE COUCHE D'ALIGNEMENT*
- (71) LG CHEMICAL LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) LEE, Byung-Hyun 302-904 Songgang Green Apt., Daejeon-city 305-751, KR  
LIM, Min-Young Rm. 202 Yein Artvil 1926, Seongnam-city Kyungki-do 462-121, KR
- KIM, Kyungjun 12-204 Kaist Professor Apt., Daejeon-city 305-350, KR  
CHUN, Sung-Ho, Daejeon-city 305-340, KR  
OH, Sung-Joon, Daejeon-city 305-761, KR  
LEE, Keon-Woo 508-1901 Seonbimaoul 5danji Apt., Daejeon-city 306-779, KR  
KIM, Heon 5-501 Dowon Lg Company Housing Apt. 435, Jeollanam-do 555-050, KR  
JEONG, Hye-Won -402 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07C 7/152** (11) **1 819 649 A1\***  
**C07C 11/04** **C07C 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05826033.2 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040527 09.11.2005  
(87) WO 2006/062657 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5427
- (54) • *ENTFERNEN VON KOHLENDIOXID AUS DEM ABGASSTROM EINER OXYGENATOLEFIN-REAKTION*  
• *REMOVING CARBON DIOXIDE FROM AN OXYGENATE TO OLEFINS REACTION EFFLUENT*  
• *ELIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE D'UN EFFLUENT DE REACTION COMPOSE OXYGENE EN OLEFINES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) VAN EGMOND, Cor F., Pasadena, TX 77505, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- C07C 11/04** → (51) **C07C 7/152**
- 
- C07C 11/06** → (51) **C07C 7/152**
- 
- (51) **C07C 17/093** (11) **1 819 650 A2\***  
**C07C 19/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05853437.1 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044510 07.12.2005  
(87) WO 2006/063184 2006/24 15.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 08.12.2004 US 7568
- (54) • *DIREKTE SYNTHESE VON TRIFLUOROMETHYL IODID IN EINEM SCHRITT*  
• *DIRECT ONE-STEP SYNTHESIS OF TRIFLUOROMETHYL IODIDE*  
• *SYNTHÈSE DIRECTE A ETAPE UNIQUE DE IODURE DE TRIFLUOROMETHYL*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) MUKHOPADHAY, Sudip, Buffalo, New York 14210, US  
HSUEHSUNG, Tung, Getzville, New York 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C07C 17/158** (11) **1 819 651 A2\***  
**C07C 17/20** **C07C 17/361**  
**C07C 19/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05853536.0 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013085 07.12.2005  
(87) WO 2006/061196 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058811
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERALKOHOLEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUGAR ALCOHOLS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALDITOLS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) HIRTH, Thomas, 77815 Bühl, DE  
SCHWEPPE, Rainer, 76228 Karlsruhe, DE  
GRAF, Jürgen, 76327 Pfinztal, DE  
BUSCH, Rainer, 76530 Baden-Baden, DE  
PURSCH, Matthias, 77836 Rheinfelden, DE  
(74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- 
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 819 653 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05798486.6 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004212 01.11.2005  
(87) WO 2006/061554 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 GB 0427022
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHANOL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METHANOL*
- (71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044638 09.12.2005  
(87) WO 2006/063241 2006/24 15.06.2006  
(88) 27.07.2006
- (30) 09.12.2004 US 7919
- (54) • *DIREKTE EINSTUFEN-SYNTHESE VON CF3-I*  
• *DIRECT ONE-STEP SYNTHESIS FROM CF3-I*  
• *SYNTHÈSE DIRECTE EN UNE ETAPE A PARTIR DE CF3-I*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) MUKHOPADHAY, Sudip, Buffalo, NY 14210, US  
HSUEHSUNG, Tung, Getzville, NY 14068, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- C07C 17/20** → (51) **C07C 17/158**
- 
- C07C 17/361** → (51) **C07C 17/158**
- 
- C07C 19/16** → (51) **C07C 17/093**
- 
- C07C 19/16** → (51) **C07C 17/158**
- 
- C07C 25/22** → (51) **C08G 61/10**



- (72) BELL, Peter, Simpson, Dunblane FK15 9BB, GB  
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **C07C 29/17** (11) **1 819 654 A1\***  
**C07C 35/12** **C07B 53/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05810891.1 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012563 24.11.2005  
(87) WO 2006/056435 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057277  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENTHOL  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MENTHOL  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MENTHOL

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BERGNER, Eike Johannes, 69198 Schriesheim, DE

- EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE  
JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE  
LÖBER, Oliver, 55234 Freimersheim, DE

**C07C 31/26** → (51) **C07C 29/141**

**C07C 35/12** → (51) **C07C 29/17**

**C07C 43/13** → (51) **C12N 15/88**

**C07C 43/225** → (51) **C08G 61/10**

**C07C 45/39** → (51) **C07C 45/53**

(51) **C07C 45/53** (11) **1 819 655 A1\***  
**C07C 45/39** **C07C 49/403**  
**C07D 201/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05822993.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002979 30.11.2005  
(87) WO 2006/061487 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 FR 0412976  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANON  
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANONE  
• PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLOHEXANONE

- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR

- (72) LÉCONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR  
VERACINI, Serge, F-69005 Lyon, FR  
MOREL, Philippe, F-38200 Chuzelles, FR

- (74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR

(51) **C07C 45/61** (11) **1 819 656 A2\***  
**C07C 49/755**

- (25) En (26) En  
(21) 05851297.1 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039573 28.10.2005  
(87) WO 2006/050399 2019/06 11.05.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 01.11.2004 US 623911 P

- (54) • SYNTHESE VON 1,5-DISUBSTITUIERTEN-2-HYDROXY-GIBBATETRAEN-6-ONEN  
• SYNTHESIS OF 1,5-DISTRIBUTED-2-HYDROXY-GIBBATETRAEN-6-ONES  
• SYNTHÈSE DE 2-HYDROXY-GIBBATETRAEN-6-ONES DISUBSTITUEES EN 1,5

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

- (72) WILKENING, Robert, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
FRIED, Amy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- PARKER, Dannm L., jr., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07C 45/62** → (51) **C07B 35/02**

**C07C 49/403** → (51) **C07C 45/53**

**C07C 49/755** → (51) **C07C 45/61**

(51) **C07C 51/12** (11) **1 819 657 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814607.7 (22) 05.12.2005

- (84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022713 05.12.2005  
(87) WO 2006/062216 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 JP 2004352842  
(54) • DESTILLATIONSVERFAHREN  
• DISTILLATION PROCESS  
• PROCEDE DE DISTILLATION

- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

- (72) MIURA, Hiroyuki, Daicel Chemical Industries, LTD., Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP  
KAWAZUMI, Kenichiro, Daicel Chemical Indus.LTD., Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP

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

(51) **C07C 51/60** (11) **1 819 658 A1\***  
**C07C 63/22**

- (25) De (26) De  
(21) 05810884.6 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012519 23.11.2005  
(87) WO 2006/058642 2006/23 08.06.2006  
(30) 04.12.2004 DE 102004058519

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 3-HALOPHTHALSÄUREDICHLORIDEN  
• METHOD FOR PRODUCING 3-HALOPHTHALIC ACID DICHLORIDES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DICHLORURES D'ACIDE 3-HALOPHTHALIQUE

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

- (72) STÖLTING, Jörn, 51061 Köln, DE  
LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE  
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

(51) **C07C 51/60** (11) **1 819 659 A1\***  
**C07C 63/22**

- (25) De (26) De  
(21) 05817997.9 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012564 24.11.2005  
(87) WO 2006/056436 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057146

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSAUREDICHLORID  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHTHALIC DICHLORIDE  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU CHLORURE DE PHTALOYLE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) ROHDE, Thorsten, 68305 Mannheim, DE  
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE

**C07C 63/22** → (51) **C07C 51/60**

**C07C 65/00** → (51) **C07D 319/08**

(51) **C07C 209/10** (11) **1 819 660 A1\***  
**C07C 211/45**

- (25) En (26) En  
(21) 05815160.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- YU  
(86) EP 2005/013167 08.12.2005  
(87) WO 2006/061226 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 CH 20502004

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANILINEN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANILINES  
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ANILINES

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

- (72) WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
CORSI, Camilla, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

- EHRENFREUND, Josef, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

- TOBLER, Hans, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

**C07C 209/48** → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 209/84** (11) **1 819 661 A1\***  
**C07C 211/27**

- (25) En (26) En  
(21) 05816270.2 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/039448 02.11.2005

- (87) WO 2006/060099 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 631635 P  
25.02.2005 US 656581 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON BENZPHETAMIN  
• CRYSTALLIZATION METHOD FOR BENZPHETAMINE  
• MÉTHODE DE CRISTALLISATION DE LA BENZPHÉTAMINE

- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US

- (72) KALOTA, Dennis, J., Fenton, Missouri 63026-3331, US  
TOMAZI, Keith, G., Florissant, Missouri 63031, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07C 211/27** → (51) **C07C 209/84**



**C07C 211/45** → (51) **C07C 209/10****C07C 211/56** → (51) **C08G 61/10****C07C 231/24** → (51) **C07C 233/03**(51) **C07C 233/03** (11) **1 819 662 A1\***  
**C07C 231/24**

- (25) De (26) De  
(21) 05817984.7 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012733 29.11.2005  
(87) WO 2006/058698 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004058071  
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLAREN VINYLVERBINDUNGEN  
• METHOD FOR PURIFYING POLAR VINYL COMPOUNDS  
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE COMPOSES VINyliques POLAIRES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) JUDAT, Bernd, 68163 Mannheim, DE  
RAULS, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE  
RÜBENACKER, Martin, 67122 Altrip, DE  
WINTER, Manfred, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE

**C07C 235/64** → (51) **C07D 401/00****C07C 237/08** → (51) **C12N 15/88****C07C 237/10** → (51) **C12N 15/64**(51) **C07C 237/20** (11) **1 819 663 A1\***  
**A61K 31/165**

- (25) En (26) En  
(21) 05825240.4 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056622 09.12.2005  
(87) WO 2006/061426 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 CH 204804  
(54) • OMEGA-PHENYLOCTANAMIDE  
• OMEGA-PHENYLOCTANAMIDES  
• OMEGA-PHENYLOCTANAMIDES
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH  
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH  
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH  
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH  
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH  
MARTI, Christiane, 4310 Rheinfelden, CH  
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

**C07C 243/18** → (51) **A01N 37/28****C07C 243/42** → (51) **A01N 37/28**(51) **C07C 253/10** (11) **1 819 664 A1\***  
**C07C 255/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05822945.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002978 30.11.2005  
(87) WO 2006/061486 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 FR 0412975  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DINTRILKÖRPERN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DINTRILE BODIES

• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DINITRILES

- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR  
(72) LÉCONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR  
BARATEAU, Béatrice, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
(74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR

(51) **C07C 253/30** (11) **1 819 665 A1\***  
**C07C 209/48**

- (25) En (26) En  
(21) 04810293.3 (22) 07.12.2004  
(86) US 2004/036662 07.12.2004  
(87) WO 2006/062496 2006/24 15.06.2006  
(54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERUNGSMITTELN BEI EINEM HOCHDRUCK-DINITRILHYDRIERUNGSVERFAHREN  
• USE OF MODIFIERS IN A DINTRILE HYDROGENATION PROCESS AT HIGH PRESSURES  
• UTILISATION DE MODIFICATEURS DANS UN PROCEDE D'HYDROGENATION DE DINITRILE SOUS HAUTES PRESSIONS
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) ALLGEIER, Alan M., Oak Park, California 91377, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10****C07C 271/16** → (51) **C07D 401/00**(51) **C07C 273/14** (11) **1 819 666 A1\***  
**B01D 61/44** **B01D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05807233.1 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012199 11.11.2005  
(87) WO 2006/061082 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04078338  
28.02.2005 EP 05075478  
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON AMMONIAK AUSEINEM AMMONIAKHALTIGEN GASSTROM  
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF AMMONIA FROM AN AMMONIA-CONTAINING GAS STREAM  
• PROCEDE DE SUPPRESSION DE L'AMMONIAC D'UN FLUX DE GAZ AMMONIAQUE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
(72) MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL  
ERBEN, Axel, 44139 Dortmund, DE  
KRIJGSMAN, John, NL-6227 SV Maastricht, NL  
LIEBIG, Winfried, 58640 Iserlohn, DE  
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C07C 311/03** → (51) **C07C 311/07**(51) **C07C 311/07** (11) **1 819 667 A1\***  
**C07C 311/03** **C07C 311/08**  
**C07D 295/22** **C07D 211/96****C07D 295/12****C07D 487/08****C07D 209/08****C07D 401/04****A61K 31/496**

- (25) En (26) En  
(21) 05853104.7 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044093 01.12.2005  
(87) WO 2006/060810 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 US 632702 P  
(54) • SULFONAMIDVERBINDUNGEN ALS CYSTEINPROTEASE-INHIBITOREN  
• SULFONAMIDE COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS  
• COMPOSES DE SULFONAMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DES CYSTEINE PROTEASES
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE  
(72) WOO, Soon H., Palo Alto, CA 94303, US  
VIVIAN, Randall W., Foster City, CA 94404, US  
LINK, John O., San Francisco, CA 94110, US

**C07C 311/08** → (51) **C07C 311/07**(51) **C07C 311/16** (11) **1 819 668 A2\***  
**C07C 311/29** **C07C 311/39****C07C 323/32****A01N 41/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05810670.9 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/012561 24.11.2005  
(87) WO 2006/056433 2006/22 01.06.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 26.11.2004 US 631204 P  
(54) • NEUE 2-CYANO-3-(HALOGEN)ALKOXY-BENZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE  
• NOVEL 2-CYANO-3-(HALO)ALKOXY-BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS  
• COMPOSES DE 2-CYANO-3-(HALO)ALKOXY-BENZENESULFONAMIDE DESTINES AU COMBAT DES PARASITES DES ANIMAUX

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE  
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE  
POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE  
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE  
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE  
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE  
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE  
TEDESCHI, Livio, 68165 Mannheim, DE  
KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE  
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE  
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, NC 27502, US  
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US  
COTTER, Henry, Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US  
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US

C07C 311/29 → (51) C07C 311/16

C07C 311/39 → (51) C07C 311/16

C07C 319/20 → (51) C07C 311/16

(51) **C07C 323/22** (11) **1 819 669 A2\***  
**C07D 217/04** **C07D 213/38**  
**C07D 215/38** **A61K 31/145**  
**A61K 31/4402** **A61K 31/47**  
**A61K 31/472** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05853624.4 (22) 09.12.2005

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

(86) US 2005/044743 09.12.2005  
(87) WO 2006/063294 2006/24 15.06.2006

(88) 21.09.2006  
(30) 09.12.2004 US 634844 P  
22.06.2005 US 692856 P

(54) • **NEUE INHIBITOREN VON HISTONDEACE-  
TYLASE ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG**  
• **NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACE-  
TYLASE FOR THE TREATMENT OF DIS-  
EASE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'HISTONE  
DEACETYLASE PERMETTANT DE TRAITER  
UNE MALADIE**

(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San  
Diego, CA 92121, US

(72) MALECHA, James, San Diego, CA 92130, US  
NOBLE, Stewart, San Diego, CA 92130, US  
HASSIG, Christian, Mira Mesa, CA 92126, US  
WASH, Paul, San Diego, CA 92103, US  
WILEY, Brandon, Philadelphia, PA 19107,  
US

LAWRENCE, Charles, San Diego, CA 92104,  
US

HOFFMAN, Timothy, San Diego, CA 92126,  
US

BONNEFOUS, Celine, San Diego, CA 92122,  
US

SMITH, Nicholas, San Diego, CA 92109, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

C07C 323/32 → (51) C07C 311/16

(51) **C07C 405/00** (11) **1 819 670 A1\***  
**A61K 31/5575** **A61P 27/06**

(25) En (26) En  
(21) 05853429.8 (22) 08.12.2005

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

(86) US 2005/044501 08.12.2005  
(87) WO 2006/063179 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 US 9298

(54) • **12-ARYL-PROSTAGLANDIN-ANALOGA**  
• **12-ARYL PROSTAGLANDIN ANALOGS**  
• **ANALOGUES 12-ARYL DE PROSTAGLAN-  
DINE**

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

(72) DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US  
NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente, CA  
91744, US

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

C07D 201/06 → (51) C07C 45/53

C07D 205/04 → (51) C07D 223/12

C07D 207/00 → (51) C07K 7/06

C07D 207/04 → (51) A61K 31/535

C07D 207/14 → (51) C07D 223/12

C07D 207/48 → (51) C07C 311/07

(51) **C07D 209/00** (11) **1 819 671 A2\***  
**A61P 31/12** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/403** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/422**  
**A61K 31/506**

(25) En (26) En  
(21) 05857833.7 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041089 14.11.2005

(87) WO 2006/118607 2006/45 09.11.2006

(88) 10.05.2007  
(30) 22.11.2004 US 629905 P

(54) • **HCV INHIBITOREN MIT CARBAZOL-  
STRUKTUR**  
• **HCV INHIBITORS WITH CARBAZOLE  
STRUCTURE**

• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C  
DE STRUCTURE CARBAZOLE**

(71) SmithKline Beecham Corporation, One  
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia,  
PA 19101, US

(72) GUDMUNDSSON, Kristjan, C/o Glaxos-  
mithkline Corp., Research Triangle Park, NC  
27709, US

SAMANO, Vicente, C/o Glaxosmithkline Corp.,  
Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Cor-  
porate Intellectual Property CN925.1 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

C07D 209/08 → (51) C07C 311/07

C07D 209/12 → (51) C07D 319/08

C07D 209/30 → (51) C07C 311/07

C07D 209/12 → (51) C07D 319/08

(51) **C07D 209/30** (11) **1 819 672 A1\***  
**A61K 31/404** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05813607.8 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/050214 25.11.2005

(87) WO 2006/056815 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 GB 0425919

(54) • **INDOL-2-KARBONSÄUREAMIDE**  
• **INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDES**  
• **AMIDES D'ACIDE INDOLE-2-CARBOXY-  
LIQUE**

(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watling-  
ton Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

(72) BRADLEY, Stuart, Edward, Prosidion Lim-  
ited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

KRULLE, Thomas, Martin, Prosidion Limited,  
Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

THOMAS, Gerard, Hugh, Prosidion Limited,  
Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB

(51) **C07D 209/36** (11) **1 819 673 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05852496.8 (22) 29.11.2005

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

(86) US 2005/043271 29.11.2005

(87) WO 2006/060456 2006/23 08.06.2006

(88) 21.09.2006  
(30) 30.11.2004 US 631746 P  
07.09.2005 US 715312 P

(54) • **INDOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS  
PPAR-AKTIVE VERBINDUNGEN**

• **INDOLE DERIVATIVES FOR USE AS PPAR  
ACTIVE COMPOUNDS**

• **DERIVÉS INDOLE UTILES COMME DES  
COMPOSÉS ACTIFS SUR LES PPAR**

(71) PLEXXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A,  
Berkeley, CA 94710, US

(72) LIN, Jack, Hercules, CA 94547, US  
ARTIS, Dean, R., Kensington, CA 94707, US

IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA  
94040, US

ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US  
ZUCKERMAN, Rebecca, Alameda, CA 94501,  
US

BREMER, Ryan, Emeryville, CA 94608, US  
SHI, Shenghua, San Diego, CA 92130, US

LEE, Byunghun, Marina, CA 93933, US

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **C07D 211/06** (11) **1 819 674 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05849849.4 (22) 22.11.2005

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

(86) US 2005/042429 22.11.2005  
(87) WO 2006/058064 2006/22 01.06.2006

(88) 05.10.2006  
(30) 29.11.2004 US 631517 P

(54) • **KONDENSIERTE AMINOPIPERIDINE ALS  
DIPEPTIDYLPYPTIDASE-IV-INHIBITOREN  
ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION  
VON DIABETES**

• **FUSED AMINOPIPERIDINES AS DIPEPTI-  
DYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE  
TREATMENT OR PREVENTION OF DIA-  
BETES**

• **AMINOPIPERIDINES FUSIONNEES UTILI-  
SEES COMME INHIBITEURS DE LA  
DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-IV PERMET-  
TANT DE TRAITER OU DE PREVENIR LE  
DIABETE**

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

(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New  
Jersey 07065-0907, US

MASTRACCHIO, Anthony, Rahway, New  
Jersey 07065-0907, US

COX, Jason, M., Rahway, New Jersey 07065-  
0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,  
Inc. European Patent Department Merck  
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,  
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 211/56 → (51) C07D 223/12

C07D 211/70 → (51) A61K 31/535

C07D 211/96 → (51) C07C 311/07

C07D 213/30 → (51) C07D 319/08

C07D 213/32 → (51) C07C 311/07

C07D 213/38 → (51) C07C 323/22

C07D 213/61 → (51) C07D 277/20

C07D 213/61 → (51) C07D 319/08

C07D 213/64 → (51) C07D 319/08



(51) **C07D 213/75** (11) **1 819 675 A1\***  
**C07D 213/89** **C07D 213/85**  
**A61K 31/44** **A61P 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 05821571.6 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/056623 09.12.2005  
(87) WO 2006/061427 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 CH 204904

(54) • **5-AMINO-4-HYDROXY-2-ISOPROPYL-7-[4-METHOXY-3-(3-METHOXYPROPOXY) BENZYL]-8-METHYLNONANAMIDE**  
• **5-AMINO-4-HYDROXY-2-ISOPROPYL-7-Y4-METHOXY-3-(3-METHOXYPROPY) BENZYL-8-METHYLNONANAMIDES**  
• **5-AMINO-4-HYDROXY-2-ISOPROPYL-7-Y4-METHOXY-3-(3-METHOXYPROPY) BENZYL-8-METHYLNONANAMIDES**

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH  
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH  
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH  
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

**C07D 213/75** → (51) **C07D 401/00**

**C07D 213/76** → (51) **C07C 311/07**

**C07D 213/79** → (51) **C07D 319/08**

**C07D 213/85** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 215/00** (11) **1 819 676 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852329.1 (22) 29.11.2005

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

(86) US 2005/043000 29.11.2005  
(87) WO 2006/060344 2006/23 08.06.2006  
(88) 09.11.2006

(30) 03.12.2004 US 632860 P

(54) • **5-PHENYL-5,6,7,8-HYDROCHINOLIN-TACHYKININREZEPTOR-ANTAGONISTEN**  
• **5-PHENYL-5,6,7,8-HYDROQUINOLINE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE TACHYKININE 5-PHENYL-5,6,7,8-HYDROQUINOLINE**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) BUNDA, Jaime, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 215/00** (11) **1 819 677 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852331.7 (22) 29.11.2005

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

(86) US 2005/043002 29.11.2005

(87) WO 2006/060346 2006/23 08.06.2006

(88) 16.11.2006

(30) 03.12.2004 US 632789 P

(54) • **8-PHENYL-5,6,7,8-HYDROCHINOLIN-TACHYKININREZEPTOR-ANTAGONISTEN**  
• **8-PHENYL-5,6,7,8-HYDROQUINOLINE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE TACHYKININE DE 8-PHENYL-5,6,7,8-HYDROQUINOLINE**

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

(72) BAO, Jianming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 215/14** → (51) **C07D 319/08**

**C07D 215/20** → (51) **C07D 307/91**

**C07D 215/38** → (51) **C07C 323/22**

**C07D 215/38** → (51) **C07D 223/12**

**C07D 217/04** → (51) **C07C 323/22**

**C07D 217/08** → (51) **C07C 311/07**

(51) **C07D 221/18** (11) **1 819 678 A1\***  
**C09B 5/62**

(25) De (26) De  
(21) 05810887.9 (22) 26.11.2005

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

(86) EP 2005/012661 26.11.2005  
(87) WO 2006/058674 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057585

(54) • **DURCH CYCLISCHE AMINOGRUPPEN SUBSTITUIERTE RYLENTETRACARBONS JUREDIIMIDE**  
• **RYLENE TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDES SUBSTITUTED BY CYCLIC AMINO GROUPS**  
• **DIIMIDES D'ACIDE TETRACARBOXYLIQUE DE RYLENE SUBSTITUES PAR DES GROUPE AMINO CYCLIQUES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE  
QU, Jianqiang, 67061 Ludwigshafen, DE

MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE  
QU, Jianqiang, 67061 Ludwigshafen, DE

MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

(51) **C07D 223/12** (11) **1 819 679 A2\***  
**C07D 205/04** **A61K 31/47**  
**C07D 215/38** **C07D 211/56**  
**A61K 31/397** **C07D 207/14**  
**A61K 31/401** **A61K 31/55A**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**  
**C07D 281/06** **C07D 223/16**  
**C07D 471/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05822934.5 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/002932 25.11.2005

(87) WO 2006/056696 2006/22 01.06.2006

(88) 25.11.2005

(30) 23.11.2004 US 630481 P

(54) • **7-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3,5-DIHYDROXY-HEPTANSÄURE-DERIVATE ALS HMG-CO-A-REDUCTASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON LIPIDEMIA**

(88) 31.08.2006

(30) 29.11.2004 FR 0412645

(54) • **2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDE, HERSTELLUNG DAVON, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON**

• **2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDES, PREPARATION THEREOF, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND USE THEREOF**

• **2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYLAMIDES, LEUR PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION**

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) ZHANG, Jidong, F-75013 PARIS, FR  
BHATNAGAR, Neerja, NESHANIC STATION, New Jersey 08853, US

RUXER, Jean-Marie, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C07D 223/12** (11) **1 819 680 A1\***  
**A61K 31/55** **C07D 403/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05822938.6 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/002931 25.11.2005

(87) WO 2006/056695 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 FR 0412646

(54) • **BENGAMIDE MIT EINEM SUBSTITUIERTEN CAPROLACTAM-ZYKLUS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IHNEN UND IHRE VERWENDUNG**

• **BENGAMIDES WITH A SUBSTITUTED CAPROLACTAME CYCLE, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND USE THEREOF**

• **BENGAMIDES POSSEDANT UN CYCLE CAPROLACTAME SUBSTITUE, PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION**

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR  
BHATNAGAR, Neerja, Neshanic Station, New Jersey 08853, US

(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

**C07D 223/16** → (51) **C07D 223/12**

**C07D 231/02** → (51) **C07K 7/06**

**C07D 231/12** → (51) **C07D 319/08**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 819 681 A1\***  
**C07D 405/06** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05801166.9 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/003461 14.11.2005

(87) WO 2006/056845 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 US 630481 P

(54) • **7-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3,5-DIHYDROXY-HEPTANSÄURE-DERIVATE ALS HMG-CO-A-REDUCTASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON LIPIDEMIA**



- 7-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3,5-DIHYDROXY-HEPTANOIC ACID DERIVATIVES AS HMG CO-A REDUCTASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF LIPEDEMIA
  - DERIVES D'ACIDE 7-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3, 5-DIHYDROXY-HEPTANOIQUE COMME INHIBITEURS DE HMG CO-A REDUCTASE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPEDEMIE
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) CHOI, Chulho, Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor, MI 48105, US  
HUTCHINGS, Richard H., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
PFEFFERKORN, Jeffrey A., Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
BOWLES, Daniel, Merritt, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
PARK, William, Keun Chan, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 231/18 → (51) C07D 333/32

C07D 233/02 → (51) C07K 7/06

C07D 233/54 → (51) A61K 31/426

- (51) **C07D 233/88** (11) **1 819 682 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05819241.0 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013979 24.11.2005  
(87) WO 2006/056488 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 FR 0452784  
10.12.2004 US 634530 P
- (54) • SYMMETRISCHE KATIONISCHE TETRAAZOVERBINDUNGEN ZUM FÄRBN VON KERATINFASERN  
• SYMMETRICAL CATIONIC TETRAAZO COMPOUNDS, FOR DYEING KERATIN FIBRES  
• COMPOSES TETRAAZO CATIONIQUES SYMETRIQUES DESTINES A COLORER DES FIBRES DE KERATINE
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR  
DAVID, Hervé, F-94210 La Verenne Saint Hilaire, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 233/90 → (51) A61K 31/426

- (51) **C07D 239/557** (11) **1 819 683 A2\***  
**C07D 413/12** **A61K 31/513**  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05852866.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043781 02.12.2005  
(87) WO 2006/060730 2006/23 08.06.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 03.12.2004 US 633132 P
- (54) • KALIUMSALZ EINES HIV-INTEGRASE-INHIBITORS  
• POTASSIUM SALT OF AN HIV INTEGRASE INHIBITOR  
• SELS DE POTASSIUM D'UN INHIBITEUR D'INTEGRASE HIV

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT  
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BELYK, Kevin, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MORRISON, Henry, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT  
SUMMA, Vincenzo, I-00040 Pomezia, IT  
COOPER, V., Brett, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB  
MAHAJAN, Amar, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
KUMKE, Daniel, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
TUNG, Hsien-Hsin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
WAI, Lawrence, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
PRUZINSKY, Vanessa, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
PYE, Philip, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
ANGELAUD, Remy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MANCHENO, Danny, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 241/04** (11) **1 819 684 A1\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05852503.1 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043281 01.12.2005  
(87) WO 2006/060461 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 633106 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ALS CB1-ANTAGONISTEN  
• SUBSTITUTED PIPERAZINES AS CB1 ANTAGONISTS  
• PIPERAZINES SUBSTITUEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CB1
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) GILBERT, Eric, J., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
MILLER, Michael, W., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
SCOTT, Jack, D., Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
STAMFORD, Andrew, W., Chatham, New Jersey 07928, US  
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US  
WEINSTEIN, Jay, Upper Montclair, New Jersey 07821, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 261/02 → (51) C07K 7/06

C07D 261/08 → (51) C07D 319/08

C07D 263/02 → (51) C07K 7/06

C07D 263/48 → (51) A61K 31/426

C07D 275/02 → (51) C07K 7/06

- (51) **C07D 277/20** (11) **1 819 685 A1\***  
**C07D 213/61**
- (25) De (26) De  
(21) 05811067.7 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012149 12.11.2005  
(87) WO 2006/056333 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 DE 102004056626
- (54) • SUBSTITUIERTE OXYGUANIDINE  
• SUBSTITUTED OXYGUANIDINES  
• OXYGUANIDINES SUBSTITUEES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE  
NAUEN, Ralf, 40764 Langenfeld, DE  
MARCZOK, Peter, 50739 Köln, DE  
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE  
SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE

C07D 277/56 → (51) A61K 31/426

C07D 277/56 → (51) C07D 319/08

- (51) **C07D 277/68** (11) **1 819 686 A1\***  
**A61K 31/428** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05821742.3 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012686 28.11.2005  
(87) WO 2006/056471 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 GB 0426164
- (54) • 5-HYDROXY-BENZOTHAZOL-DERIVATE MIT DER AKTIVITÄT VON BETA-2-ADRENORECEPTORAGONISTEN  
• 5-HYDROXY-BENZOTHAZOLE DERIVATIVES HAVING BETA-2-ADRENORECEPTOR AGONIST ACTIVITY  
• DERIVES DE 5-HYDROXY-BENZOTHAZOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE AGONISTE DE L'ADRENORECEPTEUR BETA-2
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, Horsham West Sussex, RH12 5AB, GB
- (74) Stuart, Peter Graham, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 281/06 → (51) C07D 223/12

C07D 295/12 → (51) C07C 311/07

C07D 295/22 → (51) C07C 311/07

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 819 687 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05843727.8 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/014178 02.12.2005  
(87) WO 2006/061259 2006/24 15.06.2006  
(88) 11.01.2007

- (30) 07.12.2004 EP 04292899  
(54) • ZYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE MIT NEUEN C-2-MODIFIZIERTEN TAXANEN  
• CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING NEW C-2 MODIFIED TAXANES  
• AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DES TAXANES MODIFIÉS EN POSITION C2  
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) MILLER, Michael L., Framingham, Massachusetts 01701, US  
CHARI, Ravi V. J., Newton, Massachusetts 02461, US  
BALOGLU, Erkan, Stoneham, Massachusetts 02180, US  
COMMERCON, Alain, F-94400 Vitry sur Seine, FR  
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **C07D 305/14** (11) **1 819 688 A2\***  
**A61K 31/337** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06826004.1 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/040308 12.10.2006  
(87) WO 2007/044950 2007/16 19.04.2007  
(88) 14.06.2007  
(30) 12.10.2005 US 725321 P  
17.10.2005 US 726647 P  
16.11.2005 US 736870 P  
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON DOCETAXEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CRYSTALLINE FORMS OF DOCETAXEL AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION  
• FORMES CRISTALLINES DE DOCETAXEL ET LEURS PROCESSUS DE PREPARATION  
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US  
(72) PONTIROLI, Alessandro, I-40-S Maria Della Versa, IT  
VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT  
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL  
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL  
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 307/42** → (51) **C07D 319/08**

(51) **C07D 307/91** (11) **1 819 689 A1\***  
**C07D 333/76** **C07D 215/20**  
**A01N 39/02** **A01N 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05810902.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012734 29.11.2005  
(87) WO 2006/058699 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 GB 0426372  
(54) • 1-ALKINYL-2-ARYLOXYALKYLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE  
• 1-ALKYNYL-2-ARYLOXYALKYLAMIDES AND THEIR USE AS FUNGICIDES  
• 1-ALCYNYL-2-ARYLOXYALKYLAMIDES ET LEUR EMPLOI EN TANT QUE FONGICIDES  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB  
(72) CROWLEY, Patrick Jelf, Syngenta Limited, Berkshire RG42 6EY, GB  
SALMON, Roger, Syngenta Limited, Berkshire RG426EY, GB

- CHRYSTAL, Ewan James Turner, Syngenta Limited, Berkshire RG42 6EY, GB  
SAGEOT, Olivia Anabelle, Syngenta Limited, Berkshire RG42 6EY, GB  
QUARANTA, Laura, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
BRUNNER, Hans-Georg, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
BEAUDEGNIES, Renaud, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
CEDERBAUM, Fredrik, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
MURPHY KESSABI, Fiona, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 311/58** (11) **1 819 690 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05806475.9 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003485 15.11.2005  
(87) WO 2006/056850 2006/22 01.06.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 26.11.2004 GB 0426061  
(54) • CHROMANVERBINDUNGEN  
• CHROMAN COMPOUNDS  
• COMPOSES DE TYPE CHROMANE  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) COOK, Andrew, Simon Pfizer Global R & D, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
MILLER, Duncan Charles Pfizer Global R & D, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 317/44** → (51) **A23L 1/22**

(51) **C07D 319/08** (11) **1 819 691 A2\***

- C07D 213/61** **C07D 261/08**  
**C07D 307/42** **C07D 215/14**  
**C07D 231/12** **C07D 213/30**  
**C07D 333/16** **C07D 277/56**  
**C07D 417/12** **C07D 401/12**  
**C07D 209/12** **C07D 213/64**  
**C07D 213/79** **C07C 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05825551.4 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/012555 24.11.2005  
(87) WO 2006/058648 2006/23 08.06.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 03.12.2004 US 633133 P  
09.09.2005 US 715527 P  
(54) • BIARYLOXYMETHYLAREN-KARBONSÄUREN  
• BIARYLOXYMETHYLAREN CARBOXYLIC ACIDS  
• ACIDES BIARYLOXYMETHYLAREN CARBOXYLIQUES  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) GILLESPIE, Paul, Westfield, NJ 07090, US

- GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Morris County, Gillette, NJ 07933, US  
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell, NJ 07006, US  
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**C07D 333/16** → (51) **C07D 319/08**

(51) **C07D 333/32** (11) **1 819 692 A1\***  
**C07D 231/18** **A61K 31/415**  
**A61P 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05816744.6 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/022907 07.12.2005  
(87) WO 2006/062240 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355195  
15.11.2005 JP 2005330891  
(54) • 3-ETHYLIDENHYDRAZINO-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS AKTIVATOREN DES THROMBOPOIETINREZEPTORS  
• 3-ETHYLIDENEHYDRAZINO SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS THROMBOPOIETIN RECEPTOR ACTIVATORS  
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES A SUBSTITUTION 3-ETHYLIDENEHYDRAZINO UTILISES EN TANT QU'ACTIVATEURS DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIETINE

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
(72) MIYAJI, Katsuki, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
SHIGETA, Yukihiko, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
NAKANO, Satoshi, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
HIROKAWA, Yutaka, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
OTA, Hirofumi, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
YANAGIHARA, Kazufumi, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
OWADA, Shingo, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP  
ISHIWATA, Norihisa Nissan Chemical Ind., Ltd., Saitama 3490218, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 333/38** → (51) **C07H 21/00**

**C07D 333/76** → (51) **C07D 307/91**

(51) **C07D 401/00** (11) **1 819 693 A1\***  
**C07D 409/00** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **C07D 213/75**  
**C07D 409/14** **C07C 271/16**  
**C07C 235/64** **A61K 31/4465**  
**A61K 31/4436** **A61P 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05851697.2 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041432 15.11.2005  
(87) WO 2006/057868 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 US 631479 P



- (54) • *ANTITHROMBOTISCHE DIAMIDE*  
• *ANTITHROMBOTIC DIAMIDES*  
• *DIAMIDES ANTITHROMBOTIQUES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FRANCIŠKOVICH, Jeffry, Bernard, Zionsville, Indiana 46077, US  
HERRON, David, Kent, Indianapolis, Indiana 46220, US  
KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, Carmel, Indiana 46033, US  
MARQUART, Angela, Lynn, Greenwood, Indiana 46143, US  
MASTERS, John, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US  
MENDEL, David, Indianapolis, Indiana 46236, US  
RATZ, Andrew, Michael, Zionsville, in 46077, US  
SMITH, Gerald, Floyd, Greenwood, Indiana 46143, US  
WILEY, Michael, Robert, Zionsville, Indiana 46077, US  
YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- (51) **C07D 401/00** (11) **1 819 694 A2\***  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05856986.4 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042115 21.11.2005  
(87) WO 2006/073592 2006/28 13.07.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 22.11.2004 US 630146 P  
15.07.2005 US 699637 P
- (54) • *SALZE AUS N-[2-((3R)-1-[trans-4-HYDROXY-4-(6-METHOXYPYRIDIN-3-YL)-CYCLOHEXYL]PYRROLIDIN-3-YL)AMINO]-2-OXOETHYL]-3-(TRIFLUOROMETHYL)BENZAMID*  
• *SALTS OF N-[2-((3R)-1-[trans-4-HYDROXY-4-(6-METHOXYPYRIDIN-3-YL)-CYCLOHEXYL]PYRROLIDINE-3-YL)AMINO]-2-OXOETHYL]-3-(TRIFLUOROMETHYL)BENZAMIDE*  
• *SELS DE N-[2-((3R)-1-[TRANS-4-HYDROXY-4-(6-METHOXYPYRIDINE-3-YL)-CYCLOHEXYL]PYRROLIDINE-3-YL)AMINO]-2-OXOETHYL]-3-(TRIFLUOROMETHYL)BENZAMIDE*
- (71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
- (72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, Delaware 19707, US  
METCALF, Brian, W., Moraga, CA 94556, US  
LI, Hui-Yin, Harry, Hockessin, Delaware 19707, US  
FENG, Hao, Aston, Pennsylvania 19014, US  
GLENN, Joseph, Sicklerville, New Jersey 08081, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 819 695 A1\***  
**A01N 43/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05815427.9 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013126 07.12.2005  
(87) WO 2006/061212 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04029069
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013103 07.12.2005  
(87) WO 2006/061200 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 GB 0427008
- (54) • *ANTHRANILAMID-DERIVATE ALS INSEKTIZIDE*  
• *ANTHRANILAMIDE DERIVATIVES AS INSECTICIDES*  
• *DERIVES D'ANTHRANILAMIDE COMME INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) JEANGUENAT, André, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH  
O'SULLIVAN, Anthony Cornelius, CH-4058 Basel, CH
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07C 311/07**
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 819 696 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05796896.8 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003312 21.10.2005  
(87) WO 2006/048751 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 624665 P
- (54) • *POLYMORPHE FORMEN VON 6-[2-(METHYLCARBAMOYL)PHENYLSULFANYL]-3-E-[2-(PYRIDIN-2-YL)ETHENYL]INDAZOL*  
• *POLYMORPHIC FORMS OF 6-2-(METHYLCARBAMOYL)PHENYLSULFANYL]-3-E-2-(PYRIDIN-2-YL)ETHENYL INDAZOLE*  
• *FORMES POLYMORPHIQUES DU 6-[2-(METHYLCARBAMOYL)PHENYLSULFANYL]-3-E-[2-(PYRIDIN-2-YL)ETHENYL]INDAZOLE*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) HART, Ryan, Marshal Pfizer Global Research & Devel., San Diego, CA 92121, US  
KANIA, Robert S. Pfizer Global Research and Devel., San Diego, CA 92121, US  
QUELLETTE, Michael Pfizer Global Research & Devel., San Diego, CA 92121, US  
WU, Zhen, Ping Pfizer Global Research & Developm., San Diego, CA 92121, US  
YE, Qiang Pfizer Global Research and Development, San Diego, CA 92121, US  
ZOOK, Scott, Edward Pfizer Global Research and Dev, San Diego, CA 92121, US
- (74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 319/08**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/00**
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 819 697 A1\***  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05817976.3 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013126 07.12.2005  
(87) WO 2006/061212 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04029069
- (54) • *3-(INDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANGIOGENESE INHIBITOREN*  
• *3-(INDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*  
• *DERIVES DE 3-(INDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE*
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Forum Universitatis 3, 55099 Mainz, DE
- (72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE  
PEIFER, Christian, 72074 Tübingen, DE  
PLUTIZKI, Stanislav, 55131 Mainz, DE  
KRAMB, Jan-Peter, 55128 Mainz, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 223/12**
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 819 698 A1\***  
**C07D 403/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05809031.7 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/003463 18.10.2005  
(87) WO 2006/054830 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 KR 20040094233  
17.11.2004 KR 20040094232
- (54) • *1-[(6,7-SUBSTITUIERTES ALKOXYCHINOXALINYL)AMINOCARBONYL]-4-(HETERO)ARYLPIPERAZINDERIVATE*  
• *1-[(6,7-SUBSTITUTED ALKOXYQUINOXALINYL)AMINOCARBONYL]-4-(HETERO)ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE LA 1-[(ALCOXYQUINOXALINYLE A SUBSTITUTION EN 6,7)AMINOCARBONYL]-4-(HETERO)ARYLPIPERAZINE*
- (71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc., 9620 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) GONG, Young-Dae, Daejeon 305-755, KR  
JEON, Moon-Kook, Daejeon 305-345, KR  
KIM, Dong-Su, Seoul 138-160, KR  
KONG, Jae Yang, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Gun-Do, Daejeon 305-762, KR  
AHN, Chang-Ho, Rockville, MD 20850, US  
LEE, Young Bok, Rockville, MD 20850, US
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 231/14**
- C07D 409/00** → (51) **C07D 401/00**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/00**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/00**
- C07D 409/14** → (51) **C07H 21/00**
- C07D 413/00** → (51) **A61K 31/535**
- (51) **C07D 413/10** (11) **1 819 699 A2\***  
**A61K 31/551** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05808372.6 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003559 17.11.2005



- (87) WO 2006/056877 2006/22 01.06.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 29.11.2004 US 631475 P  
(54) • **DIAZEPINOXAZOLIDINONE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL**  
• **DIAZEPINE OXAZOLIDINONES AS ANTI-BACTERIAL AGENTS**  
• **UTILISATION DE DIAZEPINE OXAZOLIDINONES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS**
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) HERRADURA, Prudencio Sancon Pfizer Global R & D, Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ, GB  
JOSYULA, Vara P V N Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48100, US  
RENSLO, Adam Robert Pfizer Global R & D, Ramsgate Road Sandwich Kent, CT13 9NJ, US  
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 819 700 A2\***  
**A61K 31/513** **A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05852840.7 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/043728 02.12.2005  
(87) WO 2006/060712 2006/23 08.06.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 03.12.2004 US 633132 P  
(54) • **KALIUMSALZ EINES HIV-INTEGRASE-HEMMERS**  
• **POTASSIUM SALT OF AN HIV INTERGRASE INHIBITOR**  
• **SEL DE POTASSIUM D'UN INHIBITEUR DE L'INTEGRASE DU VIH**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT  
(72) BELYK, Kevin, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MORRISON, Henry, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT  
SUMMA, Vincenzo, I-00040 Pomezia, IT  
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 239/557**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 819 701 A1\***  
**C07D 413/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/497** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/4427** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/422** **A61P 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05815274.5 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012465 22.11.2005  
(87) WO 2006/058630 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058062  
(54) • **CYCLISCHE IMINOCARBAMATE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **CYCLIC IMINOCARBAMATES AND USE THEREOF**

- **IMINOCARBAMATES CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) RÖHRIG, Susanne, 45276 Essen, DE  
POHLMANN, Jens, CH-4058 Basel, CH  
ARNDT, Sabine, 44227 Dortmund, DE  
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE  
AKBABA, Metin, 40880 Ratingen, DE  
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE  
GERDES, Christoph, 51373 Leverkusen, DE  
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE  
TUCH, Arounarith, 69009 Lyon, FR  
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE  
NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE  
BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE

**C07D 417/12** → (51) **C07D 319/08**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 419/10** (11) **1 819 702 A1\***  
**A01N 43/88**
- (25) En (26) En  
(21) 05806094.8 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003552 17.11.2005  
(87) WO 2006/056875 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 US 631476 P  
(54) • **THIAZEPINOXAZOLIDINONE ALS ANTI-BAKTERIELLE MITTEL**  
• **THIAZEPINE OXAZOLIDINONES AS ANTI-BACTERIAL AGENTS**  
• **OXAZOLIDINONES DE THIAZEPINE UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS**
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) DONOVAN, Charles, Francis, Jr., Pfizer Global RD, Ann Arbor, MI 48105, US  
JOSYULA, Vara, Prasad, Venkata, N., Pfizer Global, Ann Arbor, MI 4810, US  
LALL, Manjinder, Singh, Pfizer Global RD, Ann Arbor, MI 48105, US  
RENSLO, Adam, Robert, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, US  
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 451/14** → (51) **C07D 471/18**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 819 703 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05805620.1 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU  
(86) US 2005/034512 27.09.2005  
(87) WO 2006/036927 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 US 613656 P  
26.09.2005 US 235519  
(54) • **KRISTALLINE FORMEN EINER ALS FAKTOR-XA-INHIBITOR WIRKENDEN PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINVERBINDUNG**  
• **CRYSTALLINE FORMS OF A PYRAZOLO '3,4-C' U PYRIDINE FACTOR XA INHIBITOR**  
• **FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEUR DE FACTEUR XA PYRAZOLO '3,4-C' U PYRIDINE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) GLEESON, Margaret M., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
MCGEORGE, Gary, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
ZHANG, Huiping, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
MALLEY, Mary F., Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
DIMARCO, John D., East Brunswick, New Jersey 08816, US  
MURPHY, Denette K., Princeton, New Jersey 08540, US  
YIN, Xiaotian S., Plainsboro, New Jersey 08536, US  
FABIAN, Steven R., Barnegat, New Jersey 08005, US  
GUPTA, Jasmine M., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 819 704 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05815826.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/050234 02.12.2005  
(87) WO 2006/059165 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 US 632463 P  
(54) • **PYRROLOPYRIDIN-2-KARBONSÄURE-AMID-DERIVAT ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOR GEGEN GLYKOGENPHOSPHORYLASE**  
• **PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVE USEFUL AS INHIBITOR OF GLYCOGEN PHOSPHORYLASE**  
• **DERIVE AMIDE DE L'ACIDE PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE UTILE EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA GLYCOGENE-PHOSPHORYLASE**
- (71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
(72) REPASI, Jozsef, Ubichem Research Ltd, Budapest, HU  
SZABO, Andras, Ubichem Research Ltd, Budapest, HU  
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 223/12**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 471/18** (11) **1 819 705 A1\***  
**C07D 451/14**
- (25) De (26) De  
(21) 04797265.8 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000708 25.11.2004  
(87) WO 2006/056081 2006/22 01.06.2006  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN VON HEXAHYDRO-8-HYDROXY-2,6-METHANO-2H-CHINOLIZIN-3(4H)-ON**  
• **METHOD FOR PREPARING HEXAHYDRO-8-HYDROXY-2,6-METHANO-2H-CHINOLIZIN-3(4H)-ONE ESTERS**  
• **PROCEDE POUR PREPARER DES ESTERS D'HEXAHYDRO-8-HYDROXY-2,6-METHANO-2H-CHINOLIZIN-3(4H)-ONE**

- (71) Cilag Ltd., Hochstrasse 201, 8502 Schaffhausen, CH  
(72) BICHSEL, Hans-Ulrich, CH-8507 Hörhausen, CH  
LELLEK, Vit, CH-8046 Zürich, CH  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH

- (51) **C07D 475/00** (11) **1 819 706 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05823799.1 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR YU  
(86) EP 2005/056291 29.11.2005  
(87) WO 2006/058876 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058337  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANNELIERTEN PIPERAZIN-2-ON DERIVATEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR PRODUCING ANNELATED PIPERAZIN-2-ONE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES OF SAID METHOD  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES DE PIPERAZINE-2-ONE RECUITS ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS SELON CE PROCEDE

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) DURAN, Adil, 88400 Biberach, DE  
LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) DURAN, Adil, 88400 Biberach, DE  
LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 475/06** → (51) **C07D 475/08**

- (51) **C07D 475/08** (11) **1 819 707 A2\***  
**C07D 475/06** **A61K 31/519**  
**A61P 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05810977.8 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056244 25.11.2005  
(87) WO 2006/058867 2006/23 08.06.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057645  
(54) • SUBSTITUIERTE PTERIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN  
• SUBSTITUTED PTERIDINES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES  
• PTERIDINES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE

- (72) MARTYRES, Domnic, 88400 Biberach, DE  
DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE  
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE  
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 475/08** (11) **1 819 708 A2\***  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05849039.2 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056245 25.11.2005  
(87) WO 2006/058868 2006/23 08.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057594  
(54) • SUBSTITUIERTE PTERIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN  
• SUBSTITUTED PTERIDINES FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES  
• PTERIDINES SUBSTITUEES DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) DE

- (72) DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE  
MARTYRES, Domnic, 88400 Biberach, DE  
MACK, Juergen, 88400 Biberach, DE  
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE  
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) DE  
(72) DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE  
MARTYRES, Domnic, 88400 Biberach, DE  
MACK, Juergen, 88400 Biberach, DE  
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE  
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE

- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 819 709 A1\***  
**A61K 31/4995** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05817438.4 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/056300 29.11.2005  
(87) WO 2006/058879 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 631423 P  
30.11.2004 DK 200401863

- (54) • NEUARTIGE DIAZABICYCLISCHE ARYL-DERIVATE ALS CHOLINERGE LIGANDEN  
• NOVEL DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS CHOLINERGY LIGANDS  
• NOUVEAUX DERIVES ARYLIQUES DIAZABICYCLIQUES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS CHOLINERGIQUES

- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK  
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK  
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK

- OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK  
JØRGENSEN, Tino, Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK

- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, Neuro-Search A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

**C07D 487/08** → (51) **C07C 311/07**

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 819 710 A1\***  
**C07D 495/22** **A61K 31/519**  
**A61P 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05814833.9 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/012774 30.11.2005  
(87) WO 2006/058724 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 ES 200402876

- (54) • NEUE PYRIDOTHIENOPYRIMIDINDERIVATE  
• NEW PYRIDOTHIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES  
• NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDOTHIENOPYRIMIDINE

- (71) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES  
(72) PAGES SANTACANA, Lluís, Miquel, E-08029 Barcelona, ES  
TALTAVULL MOLL, Joan, E-08028 Barcelona, ES

- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 819 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851350.8 (22) 26.10.2005

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

- (86) US 2005/039901 26.10.2005  
(87) WO 2006/055268 2006/21 26.05.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 27.10.2004 US 622640 P

- (54) • PYRIDOTHIENINDAZOLE ALS TYROSINASEHEMMER DES EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTORS  
• PYRIDOTHIENINDAZOLES CAPABLE OF INHIBITING TYROSINE KINASES OF THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR  
• PYRIDOTHIENINDAZOLES CAPABLE DE INHIBIR LES TYROSINE KINASES DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE

- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US  
(72) ZHANG, Chengzhi, Connecticut 06477, US  
SMITH, Roger, Connecticut 06443, US  
WANG, Gan, Connecticut 06492, US  
VERMA, Sharad, Connecticut 06519, US  
ZHU, Qingming, Malden, Massachusetts 02148, US

- (74) Albers, Markus, et al, Bayer HealthCare AG Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C07D 495/14** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07D 495/22** (11) **1 819 712 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05813317.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/012773 30.11.2005  
(87) WO 2006/058723 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 ES 200402877

- (54) • NEUE PYRIDOTHIENOPYRIMIDINDERIVATE  
• NEW PYRIDOTHIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES  
• NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDOTHIENOPYRIMIDINE



- (71) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES  
(72) PAGES SANTACANA, Lluís Miquel, E-08029 Barcelona, ES  
TALTAVULL MOLL, Joan, E-08028 Barcelona, ES  
GRACIA FERRER, Jordi, E-08004 Barcelona, ES  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 495/22** → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 819 713 A1\***  
**A61K 31/424** **A61P 25/18**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05816247.0 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/056229 25.11.2005  
(87) WO 2006/056600 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 EP 04106123  
(54) • *ISOXAZOLIN-INDOL-DERIVATE MIT VERBESSERTER ANTIPSYCHOTISCHER UND ANXIOLYTISCHER AKTIVITÄT*  
• *ISOXAZOLINE-INDOLE DERIVATIVES WITH AN IMPROVED ANTIPSYCHOTIC AND ANXIOLYTIC ACTIVITY*  
• *DERIVES D'ISOXAZOLINE-INDOLE AVEC EFFET ANTIPSYCHOTIQUE ET ANXIOLYTIQUE AMELIORE*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) ANDRÉS-GIL, José I. Johnson & Johnson Pharma., R&D, 45007 Toledo, ES  
BARTOLOMÉ-NEBREA, José M. Johnson & Johnson Pharma., R&D, 45007 Toledo, ES  
ALCÁZAR-VACA, Manuel J. Johnson & Johnson Pharm., R&D, 45007 Toledo, ES  
GARCIA-MARTIN, M. Johnson & Johnson Pharm., R&D, 45007 Toledo, ES  
MEGENS, Antonius, A., H., P., B-2340 Beerse, BE  
(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07F 7/08** → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07F 7/10** (11) **1 819 714 A2\***  
**C07F 7/08** **C08G 77/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05798920.4 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003184 24.10.2005  
(87) WO 2006/046115 2006/18 04.05.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 29.10.2004 IN MU01652004  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONALISIERTER SILANE UND SILOXANE*  
• *A PROCESS FOR PREPARING FUNCTIONALISED SILANES AND SILOXANES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE LIASON SI*  
(71) Nouveaw Exports Private Limited, A-12/13, MIDC Industrial Estate TTC, Than-Belapur, 400-709 Maharashtra, IN  
(72) PILLAI, Bimal A3/4:1, Alak Nanda CHS, 400 706 Maharashtra, IN  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07F 7/14** → (51) **B01J 23/42**

- (51) **C07F 9/02** (11) **1 819 715 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826157.9 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040325 08.11.2005  
(87) WO 2006/052906 2006/20 18.05.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 08.11.2004 US 625845 P  
(54) • *SYNTHESE VON KARDIOLIPINANALOGA UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *SYNTHESIS OF CARDIOLIPIN ANALOGUES AND USES THEREOF*  
• *SYNTHESE DE PRODUITS ANALOGUES DE LA CARDIOLIPINE ET LEURS APPLICATIONS*  
(71) Neopharm, Inc., 1850 Lakeside Drive, Waukegan, IL 60085, US  
(72) AHMAD, Mognis, U., Wadsworth, IL 60083, US  
UKKALAM, Murali, K., 112, Waukegan, IL 60085, US  
ALI, Shoukath, M., No 204 Lake Bluff IL 60044, US  
AHMAD, Imran, Wadsworth, IL 60083, US  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**C07F 9/141** → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 819 716 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858490.5 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041129 10.11.2005  
(87) WO 2007/008247 2007/03 18.01.2007  
(88) 05.07.2007  
(30) 10.11.2004 US 626730 P  
(54) • *PLATINKOMPLEXE ZUR GERICHTETEN ARZNEIMITTELABGABE*  
• *PLATINUM COMPLEXES FOR TARGETED DRUG DELIVERY*  
• *COMPLEXES DE PLATINE POUR L'ADMINISTRATION CIBLEE DE MEDICAMENTS*  
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US  
(72) KAY, Heidi, Wesley Chapel, FL 33543, US  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07F 15/00** → (51) **C07F 19/00**

**C07F 15/00** → (51) **H01L 51/30**

- (51) **C07F 19/00** (11) **1 819 717 A2\***  
**C07F 15/00** **H05B 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05811689.8 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/012529 23.11.2005  
(87) WO 2006/056418 2006/22 01.06.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 25.11.2004 DE 102004057072

- (54) • *VERWENDUNG VON ÜBERGANGSMETALL-CARBENKOMPLEXEN IN ORGANISCHEN LIGHT-EMITTIERENDEN DIODEN (OLEDs)*  
• *USE OF TRANSITION METAL CARBENE COMPLEXES IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES (OLEDs)*  
• *UTILISATION DE COMPLEXES METAL DE TRANSITION-CARBENE DANS DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (DEL ORGANIQUES)*  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) EGEN, Martina, 69221 Dossenheim, DE  
KAHLE, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE  
BOLD, Markus, 67246 Dirmstein, DE  
GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE  
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE  
NORD, Simon, 67354 Römerberg, DE  
SCHMIDT, Hans-werner, 95444 Bayreuth, DE  
THELAKKAT, Mukundan, 95447 Bayreuth, DE  
BÄTE, Markus, 95508 Kulmain, DE  
NEUBER, Christian, 95445 Bayreuth, DE  
KOWALSKY, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE  
SCHILDKNECHT, Christian, 38112 Braunschweig, DE  
JOHANNES, Hans-Hermann, 38124 Braunschweig, DE

**C07F 19/00** → (51) **H01L 51/30**

**C07H 1/08** → (51) **C13K 13/00**

**C07H 3/00** → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 819 718 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853313.4 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044369 08.12.2005  
(87) WO 2006/063105 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 634376 P  
(54) • *DIFLUORNUCLEOSIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *DIFLUORONUCLEOSIDES AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*  
• *DIFLUORONUCLEOSIDES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*  
(71) Sior Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US  
(72) BORN, Ann-Ruth, CH-4052 Basel, CH  
MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH  
SPIELVOGEL, Dirk, 79104 Freiburg, DE  
VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT  
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 819 719 A2\***  
**C07D 333/38** **C07D 495/14**  
**C07D 409/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05801245.1 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/003369 10.11.2005  
(87) WO 2006/051397 2006/20 18.05.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 11.11.2004 IT B020040697  
(54) • *OLIGONUKEOTIDSONDEN*  
• *OLIGONUKEOTIDE PROBES*  
• *SONDES OLIGONUKEOTIDIQUES*



- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE,  
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) BARBARELLA, Giovanna, I-40123 Bologna,  
IT  
CAPOBIANCO, Massimo, Luigi, I-40129  
Bologna, IT  
SOTGIU, Giovanna, I-40064 Ozzano  
Dell'Emilia, IT  
ZAMBIANCHI, Massimo, I-47023 Cesena, IT  
ARUFFO, Sylvia, D., I-66015 Fara San  
Martino, IT  
BENZI, Mario, I-40033 Casalecchio Di Reno,  
IT  
NALDI, Marina, I-40067 Pianoro, IT  
NEGRI, Umberto, I-40128 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C07H 21/04** → (51) **A61K 39/395****C07H 21/04** → (51) **A61K 48/00****C07H 21/04** → (51) **C12P 13/00****C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 23/00** (11) **1 819 720 A1\***  
**A61P 7/06** **A61K 31/7135**
- (25) En (26) En  
(21) 05817906.0 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003629 02.12.2005  
(87) WO 2006/061685 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 IN MU12982004
- (54) • **KOSTENGÜNSTIGES VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON EISENSACCHAROSE**  
• **A COST-EFFECTIVE PROCESS FOR PREP-  
ARATION OF MANUFACTURE OF IRON  
SUCROSE**  
• **PROCEDE ECONOMIQUE DE PREPARA-  
TION DE COMPLEXES SUCROSE/FER**
- (71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure  
House T-184, MIDC, Bohsari, Pune 411 018  
MAH, IN
- (72) GHARPURE, Milind Moreshwar, Emcure  
Pharmaceuticals, Pune, Maharashtra 411  
018, IN  
BHAWAL, Baburao Manikrao, Emcure Phar-  
maceuticals, Pune, Maharashtra 411 018, IN  
SUTAR, Rajiv Pandurag, Emcure Pharma-  
ceuticals Ltd., Pune, Maharashtra 411 018,  
IN  
MEHTA, Satish Ramanlal, Emcure Pharma-  
ceuticals Ltd, Pune, Maharashtra 411 018, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, F-75340  
Paris Cedex 07, FR

**C07K 1/00** → (51) **C07K 16/00****C07K 1/14** → (51) **C07K 16/00****C07K 1/14** → (51) **C12N 15/82****C07K 1/18** → (51) **C07K 16/00****C07K 5/078** → (51) **A61K 31/437****C07K 5/097** → (51) **A61K 31/437****C07K 5/11** → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 819 721 A1\***  
**C07D 207/00** **C07D 231/02**  
**C07D 233/02** **C07D 261/02**

**C07D 263/02**  
**A61P 31/00**  
**A01N 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05807729.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004458 18.11.2005  
(87) WO 2006/054102 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 GB 0425532  
01.07.2005 GB 0513546
- (54) • **MICROCIN-B17-ANALOGA UND VERFAH-  
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND  
ANWENDUNG**  
• **MICROCIN B17 ANALOGS AND METHODS  
FOR THEIR PREPARATION AND USE**  
• **ANALOGUES DE LA MICROCINE B17 ET  
PROCEDES POUR LES PREPARER ET LES  
UTILISER**
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research  
Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4  
7UH, GB
- (72) COQUIN, Laurence, F-06300 Nice, FR  
JOURDAN, Fabrice, Totterdown, Bristol Avon  
BS4 3DB, GB  
PIERRAT, Olivier, Norwich Norfolk NR2 3BP,  
GB  
LOWE, David, John, Harleston Norfolk IP20  
9BE, GB  
MAXWELL, Anthony, Attleborough Norfolk  
NR17 2LP, GB  
PICKETT, Christopher, John, 38 Cargate  
Lane, Upton Norfolk NR13 6AT, GB  
WALL, Melisa, Queensland 4121, AU
- (74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**C07K 7/06** → (51) **C07K 9/00****C07K 7/06** → (51) **C07K 14/475**

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 819 722 A1\***  
**A61P 15/08** **C07K 16/22**  
**A61K 38/10** **C07K 14/475**  
**A61K 39/395** **C07K 14/495**
- (25) En (26) En  
(21) 05823157.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000313 02.12.2005  
(87) WO 2006/059913 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 NZ 53694304  
24.03.2005 NZ 53903905  
08.07.2005 NZ 54117005
- (54) • **MODULATION DER OVULATION**  
• **MODULATION OF OVULATION**  
• **MODULATION DE L'OVULATION**
- (71) AgResearch Limited, East Street, Ruakura  
Campus, Hamilton, NZ
- (72) JUENGEL, Jennifer Lee, Upper Hutt, NZ  
MCNATTY, Kenneth Patrick, Upper Hutt, NZ  
MOORE, Lloyd Gary, Upper Hutt, NZ  
BOWER, Robert Syndecombe, Dunedin, NZ
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/475****C07K 7/16** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07K 9/00** (11) **1 819 723 A2\***  
**C07K 7/06** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 05817909.4 (22) 24.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012554 24.11.2005  
(87) WO 2006/061101 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 10.12.2004 IT MI20042353
- (54) • **PEPTIDE FÜR DIE VERABREICHUNG VON  
ARZNEIMITTELN, DIE DIE BLUT-HIRN-  
SCHRANKE ÜBERWINDEN**  
• **DRUG DELIVERY PEPTIDES FOR CROSS-  
ING BLOOD-BRAIN BARRIER**  
• **PEPTIDES D'ADMINISTRATION MEDICA-  
MENTEUSE**
- (71) Università Degli Studi Di Modena E Reggio  
Emilia, Via dell'Università 4, 41100 Modena,  
IT
- (72) FORNI, Flavio, I-41100 Modena, IT  
VANDELLI, Maria Angela, I-41100 Modena,  
IT  
CONSTANTINO, Luca, I-41100 Modena, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco  
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07K 14/00** (11) **1 819 724 A1\***  
**C07K 14/745** **A61K 38/16**  
**A61K 38/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05788473.6 (22) 25.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001022 25.09.2005  
(87) WO 2006/054281 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 US 989724
- (54) • **BETA 2-GLYCOPROTEIN I ENTHALTENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVEN-  
TION UND/ODER BEHANDLUNG VON  
GEFÄSSERKRANKUNGEN**  
• **COMPOSITIONS CONTAINING BETA 2-  
GLYCOPROTEIN I FOR THE PREVENTION  
AND/OR TREATMENT OF VASCULAR DIS-  
EASE**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT UNE BETA  
2-GLYCOPROTEINE I POUR PREVENIR ET/  
OU TRAITER UNE MALADIE VASCULAIRE**
- (71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Neta-  
nyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
- (72) HARATS, Dror, 52648 Ramat-Gan, IL  
SHOENFELD, Yehuda, 52622 Ramat Gan, IL  
GEORGE, Jacob, 69360 Tel Aviv, IL  
YACOV, Niva, 69705 Tel-Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &  
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

**C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/425** (11) **1 819 725 A1\***  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 05812587.3 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/012877 29.11.2005  
(87) WO 2006/056483 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 GB 0426160
- (54) • **HERSTELLUNG VON PROTEINEN**  
• **PRODUCTION OF PROTEINS**  
• **PRODUCTION DE PROTEINES**
- (71) ERA Biotech, S.A., Josep Samitier 1-5 Parc  
Científic de Barcelona, 08028 Barcelona, ES
- (72) LUDEVID MUGICA, Maria, Dolores, E-08960  
Sant Just Desvern, ES

BASTIDA VIRGILI, Miriam, E-08750 Molins de Rei, ES  
LLOMPART ROYO, Blanca, E-0811 Barcelona, ES  
MARZÁBAL LUNA, Pablo, E-08027 Barcelona, ES  
TORRENT QUETGLAS, Margarita, E-08023 Barcelona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 819 726 A1\***  
**A61K 39/395** **C07K 14/495**  
**A61K 38/08** **A61P 15/08**  
**C07K 16/22** **A61K 38/10**  
**C07K 7/06** **A61K 38/18**  
**C07K 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 05823215.8 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2005/000314 02.12.2005  
(87) WO 2006/059914 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 NZ 53694404  
08.07.2005 NZ 54117105  
(54) • *MODULATION DER OVULATION*  
• *MODULATION OF OVULATION*  
• *MODULATION DE L'OVULATION*  
(71) AgResearch Limited, East Street, Ruakura Campus, Hamilton, NZ  
(72) JUENGEL, Jennifer Lee, Upper Hutt, NZ  
MCNATTY, Kenneth Patrick, Kaitoke, Upper Hutt, NZ  
MOORE, Lloyd Gary, Upper Hutt, NZ  
BOWER, Robert Syndecombe, Dunedin, NZ  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07K 14/475** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 14/495** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 14/495** → (51) **C07K 14/475**

(51) **C07K 14/515** (11) **1 819 727 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05806374.4 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IE 2005/000131 22.11.2005  
(87) WO 2006/054277 2006/21 26.05.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 22.11.2004 GB 0425625  
(54) • *BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT*  
• *TREATMENT OF DISEASE*  
• *TRAITEMENT DE MALADIE*  
(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Steven's Green, Dublin 2, IE  
(72) GREENWAY, Matt, c/o The Research Office, 123 St. Stephen's Green, Dublin 2, IE  
HARDIMAN, Orla, c/o The Research Office, 123 St. Stephen's Green, Dublin 2, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE

(51) **C07K 14/54** (11) **1 819 728 A2\***  
**C07K 16/46** **C12N 15/24**  
**A61P 35/00** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 05850240.2 (22) 08.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013145 08.12.2005  
(87) WO 2006/061219 2006/24 15.06.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 09.12.2004 US 634470 P  
(54) • *IL-7-VARIANTEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT*  
• *IL-7 VARIANTS WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*  
• *VARIANTS DE L'IL-7 A IMMUNOGENICITE REDUITE*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US  
WAY, Jeffrey, C., Cambridge, MA 02138, US

**C07K 14/575** → (51) **C07K 14/605**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 819 729 A2\***  
**C07K 14/575** **A61K 38/22**  
**A61K 38/26** **C12N 15/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05850211.3 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012365 18.11.2005  
(87) WO 2006/058620 2006/23 08.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004058306  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXY-TERMINAL AMIDIERTEN PEPTIDEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXY-TERMINAL AMIDIFIED PEPTIDES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES A AMIDIFICATION CARBOXY-TERMINALE*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HABERMANN, Paul, 65817 Eppstein, DE  
DECKER, Heinrich, 65817 Eppstein, DE  
LATTEMANN, Claus, 65812 Bad Soden, DE  
MANEG, Oliver, 60489 Frankfurt am Main, DE  
SALAGNAD, Christophe, 61440 Oberursel, DE  
ZOCHER, Frank, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

**C07K 14/72** → (51) **A61K 38/17**

**C07K 14/745** → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 819 730 A2\***  
**C07K 1/14** **C07K 1/18**  
**C07K 16/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05813685.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056351 30.11.2005  
(87) WO 2006/058890 2006/23 08.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 30.11.2004 DK 200401871  
17.02.2005 DK 200500246  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN*  
• *METHOD OF PRODUCING ANTIBODIES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPES*  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) KJÆRGAARD, Kristian, DK-2750 Ballerup, DK

BANG, Susan, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **C07K 16/00** (11) **1 819 731 A2\***  
**C12P 21/08** **A61M 36/14**  
**A61K 39/395** **A61K 39/00**  
**C07K 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05853383.7 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044446 08.12.2005  
(87) WO 2006/063150 2006/24 15.06.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 08.12.2004 US 634076 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMMUNOTHERAPIE UND FÜR DEN NACHWEIS VON ENTZÜNDUNGS- UND DYSREGULATORISCHEN IMMUNERKRANKUNGEN, INFLEKTIONSERKRANKUNGEN, PATHOLOGISCHER ANGIOGENESE UND KREBS*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMMUNOTHERAPY AND DETECTION OF INFLAMMATORY AND IMMUNE-DYSREGULATORY DISEASE, INFECTIOUS DISEASE, PATHOLOGIC ANGIOGENESIS AND CANCER*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'IMMUNOTHERAPIE ET LA DETECTION DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET DE DEREGLLEMENT IMMUNITAIRE, DE MALADIES INFECTIEUSES, D'ANGIOGENESES PATHOLOGIQUES ET DE CANCERS*  
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
(72) GOLDENBERG, David M., Mendham, NJ 07945, US  
HANSEN, Hans J., Picayune, MS 39466, US  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**C07K 16/00** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C07K 16/10** (11) **1 819 732 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05850822.7 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/004146 05.12.2005  
(87) WO 2006/061723 2006/24 15.06.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 06.12.2004 US 633846 P  
06.10.2005 US 724198 P  
(54) • *HUMANE MONOKLONALE INFLUENZA-M2-PROTEIN-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO INFLUENZA M2 PROTEIN AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*  
• *ANTICORPES MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE LA PROTEINE M2 DE LA GRIPPE, ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS ANTICORPES*  
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP  
(72) KATO, Shinichiro, San Diego, CA 92130, US  
WANG, Rongfang, San Diego, CA 92130, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 819 733 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820700.2 (22) 18.11.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003918 18.11.2005
- (87) WO 2006/054876 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 KR 20040095292
- (54) • **MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DAS DURCH HUMANEN TGF-BETA INDUZIERTE GEN-H3 UND ANWENDUNG DAVON**
- **MONOCLONAL ANTIBODY TO HUMAN TGF-BETA INDUCED GENE-H3 AND USE THEREOF**
- **ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE LE GENE H3 INDUIT PAR LA TGF-BETA HUMAINE**
- (71) Regen Biotech, Inc., 5th Fl. Biotechnology Community-Bio21 66-2 Sangdaewon-dong, Jungwon-ku, Seongnam, Gyeonggi-do 462-120, KR
- (72) BAE, Eunhee, Seoul 140-200, KR  
KIM, In-San, Daegu 706-140, KR  
LEE, Dongsin, Gyeonggi-do 427-806, KR  
YUN, Hee-Jeong, Seoul 140-133, KR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**C07K 16/22** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 14/475**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 819 734 A2\***  
**G01N 33/12** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05762160.9 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020884 13.06.2005
- (87) WO 2005/123779 2005/52 29.12.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 14.06.2004 US 579693 P  
15.10.2004 US 618963 P
- (54) • **ANTI-KÖRPER DIE AN CD34+/CD36+ FOETALE ABER NICHT ADULTE ZELLEN BINDEN**
- **ANTIBODIES BINDING TO CD34+/CD36+ FETAL BUT NOT TO ADULT CELLS**
- **ANTICORPS LIANT A DES CELLULES FOETALES CD34+/CD36+ MAIS PAS AUX CELLULES ADULTES**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) SHARMA, Arun, Oak Park, IL 60302, US  
ELIAS, Sherman, Chicago, IL 60601, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 819 735 A1\***  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 05798369.4 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003307 24.10.2005
- (87) WO 2006/048749 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 624856 P
- (54) • **CTLA-4-ANTI-KÖRPER UND AROMATASE-INHIBITOR ODER KOMBINATIONSBHANDLUNG VON BRUSTKREBS**
- **CTLA-4 ANTIBODY AND AROMATASE INHIBITOR OR COMBINATION TREATMENT FOR BREAST CANCER**

- **ANTICORPS CTLA-4 ET INHIBITEUR DE L'AROMATASE OU TRAITEMENT COMBINE DU CANCER DU SEIN**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) GOMEZ-NAVARRO, Jesus, Pfizer Global R & D, New London, CT 06320, US
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 819 736 A2\***  
**C12N 5/10** **G01N 33/50**  
**C12N 15/13**

- (25) En (26) En
- (21) 05847825.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043749 02.12.2005
- (87) WO 2006/060719 2006/23 08.06.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 03.12.2004 US 633060 P
- (54) • **VERWENDUNG VON ENDOSIALINBINDENDEN PROTEINEN ZUM ISOLIEREN ENDOSIALINPOSITIVER ZELLEN**
- **USE OF ENDOSIALIN BINDING PROTEINS TO ISOLATE ENDOSIALIN POSITIVE CELLS**
- **UTILISATION DE PROTEINES DE LIAISON A L'ENDOSIALINE AFIN D'ISOLER DES CELLULES POSITIVES POUR L'ENDOSIALINE**
- (71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US  
DESHMUKH, Gaurav, Norristown, Pennsylvania 19403, US  
NICOLAIDES, Nicholas, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US  
SASS, Philip, Audubon, Pennsylvania 19403, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

**C07K 16/28** → (51) **A61K 31/70**

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/36** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 14/54**

**C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 2/46** (11) **1 819 737 A2\***  
**C08F 22/10** **C07B 37/02**  
**C09D 133/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05820205.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039099 28.10.2005
- (87) WO 2006/065369 2006/25 22.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 10.12.2004 US 9588
- (54) • **PHOTOHÄRTBARE MICHAELADDITIONSPOLYMERE**
- **PHOTOCURABLE MICHAEL ADDITION POLYMERS**
- **POLYMERES D'ADDITION DE MICHAEL PHOTODURCISSABLES**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **C08F 2/46** (11) **1 819 738 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05851529.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040873 09.11.2005
- (87) WO 2006/055409 2006/21 26.05.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 18.11.2004 US 629103 P
- (54) • **ULTRADÜNNE THIOLBESCHICHTUNGEN**
- **ULTRA-THIN THIOL-ENE COATINGS**
- **REVETEMENTS DE THIOLENE ULTRA MINCES**
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) ELLISON, Matthew, M., Mason, OH 45040, US  
NAGVEKAR, Devdatt, S., Hamilton, OH 45011, US  
SPENCER, Eric, G., Brookville, IN 47012, US  
SNOWWHITE, Paul, E., Dexter, MI 48130, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

**C08F 4/70** → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 8/10** (11) **1 819 739 A2\***  
**C08F 8/32** **C08F 8/12**  
**C08F 10/00** **C08K 5/00**  
**C08L 23/26** **C10L 1/14**  
**C10M 129/86** **C10M 133/52**  
**C10M 145/00** **C10M 149/00**  
**C10M 161/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05853405.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044475 08.12.2005
- (87) WO 2006/063161 2006/24 15.06.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 09.12.2004 US 634624 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSATZES UND VERWENDUNG DAFÜR**
- **PROCESS OF PREPARATION OF AN ADDITIVE AND ITS USE**
- **PROCEDE DE PREPARATION D'UN ADDITIF ET UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (72) RHOADS, Gabriel B., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
MORETON, David J., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB  
MORRELL, Kenneth P., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE



<b>C08F 8/12</b> → (51) <b>C08F 8/10</b>	
<b>C08F 8/32</b> → (51) <b>C08F 8/10</b>	
(51) <b>C08F 10/00</b> <b>C08F 2/34</b>	(11) <b>1 819 740 A1*</b>
(25) En (26) En	(21) 05815620.9 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB	(86) US 2005/037891 20.10.2005
(87) WO 2006/049900 2006/19 11.05.2006	(30) 29.10.2004 US 623528 P 13.10.2005 US 249573
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER INHIBIERUNG VON FOULING BEI EINEM GASPHASEN-POLYOLEFINPOLYMERISA- TIONSVERFAHREN • METHOD FOR PREVENTING OR INHIBIT- ING FOULING IN A GAS-PHASE POLYO- LEFIN POLYMERIZATION PROCESS • PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR ET D'INHIBER L'ENCRASSEMENT DANS UN PROCESSUS DE POLYMERISATION DE POLYOLEFINES EN PHASE GAZEUSE	
(71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Hous- ton, TX 77056, US	
(72) DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US FARRER, Don, Kent, Longview, TX 75604, US HOLYFIELD, Sandra, Dorothy, Longview, TX 75605, US MOORE, Glenn, Edward, Longview, TX 75605, US NOBLE, Larry, Allen, Longview, TX 75603, US	
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
<b>C08F 10/00</b> → (51) <b>C08F 8/10</b>	
(51) <b>C08F 10/02</b> <b>C08F 4/70</b>	(11) <b>1 819 741 A1*</b>
(25) En (26) En	(21) 05797126.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/055401 20.10.2005	(87) WO 2006/045740 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04292505	(54) • NICKELVERBINDUNGEN ZUR HETEROGE- NEN KATALYSE • NICKEL COMPLEXES IN HETEROGE- NEOUS CATALYSIS • COMPOSÉS DE NICKEL POUR CATALYSE HÉTÉROGÈNE
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	
(72) SAILLARD, Benjamin, F-69100 Villeurbanne, FR SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, FR RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE	
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
<b>C08F 10/02</b> → (51) <b>C08L 23/06</b>	
<b>C08F 20/10</b> → (51) <b>C07C 1/00</b>	

<b>C08F 22/10</b> → (51) <b>C08F 2/46</b>	
(51) <b>C08F 210/02</b> <b>C08F 210/08</b> <b>C08G 18/67</b> <b>C08L 31/02</b>	(11) <b>1 819 742 A1*</b> <b>C08L 23/08</b> <b>C04B 24/08</b>
(25) De (26) De	(21) 05813715.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/012841 01.12.2005	(87) WO 2006/061139 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059377	(54) • HYDROPHOBIERENDES, IN WASSER REDISPERGIERBARES POLYMERPULVER • HYDROPHOBING POLYMER POWDER THAT CAN BE REDISPersed IN WATER • POWDRE POLYMERE HYDROPHOBE REDISPERABLE DANS L'EAU
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghau- sen, DE	
(72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE JODLBAUER, Franz, 84533 Markt, DE	
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(51) <b>C08F 210/08</b>	(11) <b>1 819 743 A1*</b>
(25) En (26) En	(21) 05801562.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/055434 20.10.2005	(87) WO 2006/051035 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105625 12.11.2004 US 627711 P	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1- BUTEN/PROPYLEN-COPOLYMEREN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1- BUTENE/PROPYLENE COPOLYMERS • PROCEDE DE PREPARATION DE COPO- LYMERES 1-BUTENE/PROPYLENE
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT GUIDOTTI, Simona, I-40051 Bologna, IT MORHARD, Friederike, I-44100 Ferrara, IT FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Sacco, Marco, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT	
<b>C08F 210/08</b> → (51) <b>C08F 210/02</b>	
(51) <b>C08F 210/16</b> <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 819 744 A2*</b>
(25) En (26) En	(21) 05853095.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/044083 07.12.2005	(87) WO 2006/062956 2006/24 15.06.2006
(88) 09.11.2006	(30) 07.12.2004 US 633789 P
(54) • FÜR THERMOFORMUNGS- UND BLAS- FORMUNGSANWENDUNGEN NÜTZLICHE STATISTISCHE COPOLYMERE UND FOR- MULIERUNGEN • RANDOM COPOLYMERS AND FORMULA- TIONS USEFUL FOR THERMOFORMING AND BLOW MOLDING APPLICATIONS	

• COPOLYMERES ALEATOIRES ET FORMU- LATIONS SERVANT AU THERMOFOR- MAGE ET A DES APPLICATIONS DE SOUFFLAGE	
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US	
(72) MUSGRAVE, Michael, Houston, Texas 77062, US KELLY, Lu Ann, Friendswood, Texas 77546, US MURPHY, Mark, Baytown, Texas 77520, US	
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
<b>C08F 290/06</b> → (51) <b>C09J 151/08</b>	
<b>C08F 290/14</b> → (51) <b>C09J 151/08</b>	
<b>C08F 297/04</b> → (51) <b>C08L 53/02</b>	
<b>C08G 2/08</b> → (51) <b>C08G 2/10</b>	
(51) <b>C08G 2/10</b> <b>C08G 2/08</b> <b>C08G 2/30</b>	(11) <b>1 819 745 A1*</b> <b>C08G 2/22</b> <b>B01J 19/24</b>
(25) De (26) De	(21) 05815897.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/012673 28.11.2005	(87) WO 2006/058679 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057867	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENEN • METHOD FOR PRODUCING POLYOXY- METHYLENES • PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYO- XYMETHYLENES
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Lud- wigshafen, DE	
(72) ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE ZÖLLNER, Knut, 68165 Mannheim, DE HEINEMANN, Johannes, B-1050 Brüssel, BE STÖCKELMANN, Elmar, 68165 Mannheim, DE STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE	
<b>C08G 2/22</b> → (51) <b>C08G 2/10</b>	
<b>C08G 2/30</b> → (51) <b>C08G 2/10</b>	
(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>1 819 746 A1*</b>
(25) En (26) En	(21) 05824488.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/040110 04.11.2005	(87) WO 2006/057795 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 995622	(54) • AUF TMXDI BASIERENDES OLIGOMER UND FORMULIERUNGEN DAMIT • TMXDI-BASED OLIGOMER AND FORMU- LATIONS CONTAINING IT • OLIGOMERE A BASE DE TMXDI ET PREPARATIONS CONTENANT CET OLIGO- MERE
(71) Bomar Specialties Co., 210 Holabird Avenue, Winsted CT 06098, US	
(72) LEON, Joseph, A., West Simsbury, Connec- ticut 06092, US SWIDERSKI, Kenneth, W., North Canaan, Connecticut 06018, US DESOUZA, Joseph, D., Waterbury, Connec- ticut 06706, US FINCH, Richard, W., Northford, CT 06432, US	

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 819 747 A2\***  
**C08G 18/28** **C08G 18/48**

(25) En (26) En  
(21) 05853782.0 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044942 01.12.2005  
(87) WO 2006/060824 2006/23 08.06.2006

(88) 18.05.2007

(30) 01.12.2004 US 1406

(54) • **STABILE, THERMISCH KOAGULIERBARE POLYURETHANDISPERSIONEN**

• **STABLE THERMALLY COAGUABLE POLYURETHANE DISPERSIONS**

• **DISPERSIONS A BASE DE POLYURETHANNE STABLE APTE A LA COAGULATION THERMIQUE**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) ERDEM, Bedri, Pearland, Texas 77584, US  
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, Texas 77566, US

SUBRAMANIAN, Ramki, Houston, Texas 77054, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **1 819 748 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/50**  
**G02B 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815132.5 (22) 26.10.2005

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

(86) FR 2005/002685 26.10.2005

(87) WO 2006/045960 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 FR 0411405

(54) • **POLYURETHANHARZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE LINSEN**

• **POLYURETHANE RESINS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND OPTICAL LENSES MADE OF SAID RESINS**

• **RESINES POLYURETHANES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, ET LES LENTILLES OPTIQUES OBTENUES A PARTIR DE CES RESINES.**

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) LESARTRE, Noémie, F-94220 Charenton Le Pont, FR

BERIT-DEBAT, Fabien, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) de Mareuil-Villette, Caroline, Cabinet Plaseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/42** → (51) **C09D 5/44**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/60** → (51) **C09D 5/44**

**C08G 18/67** → (51) **C08F 210/02**

**C08G 59/50** → (51) **B29C 70/52**

**C08G 61/02** → (51) **C08G 61/10**

(51) **C08G 61/10** (11) **1 819 749 A1\***  
**C08G 61/02** **C07C 43/225**  
**C07C 211/56** **C07C 25/22**

(25) De (26) De  
(21) 05817915.1 (22) 06.12.2005

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

(86) EP 2005/013043 06.12.2005

(87) WO 2006/061181 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 EP 04028865

(54) • **TEILKONJUGIERTE POLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **PARTIALLY CONJUGATED POLYMERS, THEIR REPRESENTATION AND THEIR USE**

• **POLYMERES PARTIELLEMENT CONJUGUES, LEUR REPRESENTATION ET LEUR UTILISATION**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE  
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE

FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE

**C08G 63/127** → (51) **B29D 22/00**

**C08G 63/85** → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08G 64/30** (11) **1 819 750 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05813730.8 (22) 27.10.2005

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

(86) US 2005/038553 27.10.2005

(87) WO 2006/049987 2006/19 11.05.2006

(30) 01.11.2004 US 979608

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN**

• **METHOD FOR MAKING POLYCARBONATES**

• **MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE POLYCARBONATES**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HIDALGO, Gerardo, E-30319 Cartagena Murcia, ES

MCCLOSKEY, Patrick, J., Watervliet, NY 12189, US

NISOLI, Alberto, Niskayuna, New York 12309, US

PRADA, Lina, E-30007 Murcia, ES

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

**C08G 69/04** → (51) **C12P 13/02**

**C08G 69/08** → (51) **C08J 3/03**

**C08G 69/16** → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08G 73/06** (11) **1 819 751 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05821010.5 (22) 21.11.2005

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

(86) KR 2005/003927 21.11.2005

(87) WO 2006/062301 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 KR 20040102397

(54) • **POLYBENZIMIDAZOL-BENZAMID-COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DARAUS HERGESTELLTE ELEKTROLYTMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **POLYBENZIMIDAZOLE-BENZAMIDE COPOLYMER, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, ELECTROLYTE MEMBRANE PREPARED THEREFROM AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**

• **COPOLYMÈRE DE POLYBENZIMIDAZOLE-BENZAMIDE, SON PROCEDE DE PREPARATION, MEMBRANE D'ELECTROLYTE PREPARE A PARTIR DE CE COPOLYMÈRE, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE MEMBRANE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jong-chan, 126-902, Gwanak Dreamtown Apt., Gwanak-gu, Seoul 151-774, KR

PARK, Yong-su, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-726, KR

KIM, Tae-ho, Seoul 131-813, KR

LEE, Bong-keun, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR

SHIN, Chong-kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

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

**C08G 77/06** → (51) **C07F 7/10**

(51) **C08G 77/08** (11) **1 819 752 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05853358.9 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044415 07.12.2005

(87) WO 2006/063127 2006/24 15.06.2006

(88) 12.04.2007

(30) 07.12.2004 US 634249 P

(54) • **VERFAHREN FÜR HOCHREINE, VIELFLÄCHIGE, OLIGOMERE SILSESQUIOXANMONOMERE**

• **PROCESS FOR HIGHLY PURIFIED POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE MONOMERS**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MONOMERES DE SILSESQUIOXANE OLIGOMERE POLYEDRIQUE PRESENTANT UN HAUT DEGRE DE PURETE**

(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Rannels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US

(72) SCHWAB, Joseph, J., Fountain Valley, California 92708, US

AN, Yi-Zhong, Irvine, California 92602, US

MALIK, Sanjay, Attleboro, MA 02703, US

DE, Binod, B., Providence, Rhode Island 02904, US

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 77/12** → (51) **C08L 83/04**

**C08G 77/12** → (51) **C23C 18/02**

(51) **C08G 77/14** (11) **1 819 753 A1\***  
**C08L 83/06**

(25) En (26) En

(21) 05790167.0 (22) 28.09.2005

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

(86) JP 2005/018404 28.09.2005

(87) WO 2006/038638 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 JP 2004291549



- (54) • *ORGANOPOLYSILOXAN UND DIESES ENTHALTENDE HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
  - *ORGANOPOLYSILOXANE AND CURABLE SILICONE COMPOSITION THAT CONTAINS AFOREMENTIONED ORGANOPOLYSILOXANE*
  - *ORGANOPOLYSILOXANE ET FORMULATION DE SILICONE DURCISSABLE CONTENANT LEDIT ORGANOPOLYSILOXANE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
ISSHIKI, Minoru, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08G 77/50** → (51) **C08L 83/04**

**C08G 77/56** → (51) **C09D 183/14**

**C08G 77/58** → (51) **C09D 183/14**

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 819 754 A2\***  
**C08G 69/08** **C08G 69/16**  
**C12P 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05814289.4 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012731 29.11.2005  
(87) WO 2006/058696 2006/23 08.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004058073
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYAMID-DISPERSION*
- *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYAMIDE DISPERSION*
  - *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE DISPERSION DE POLYAMIDE AQUEUSE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KONG, Xiang-Ming, 55128 Mainz, DE  
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE  
HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE

- (51) **C08J 3/05** (11) **1 819 755 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807500.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001203 15.11.2005  
(87) WO 2006/054288 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 IL 16526004
- (54) • *POLYMERE NANOSCHALEN*
- *POLYMERIC NANO-SHELLS*
  - *NANOCOQUILLES POLYMÈRES*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) COHN, Daniel, 95903 Jerusalem, IL  
LANDO, Gilad, Rishon LeZion 75285, IL
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08J 3/20** → (51) **B29C 47/00**

**C08J 3/21** → (51) **C08L 3/06**

**C08J 3/24** → (51) **A61L 15/60**

**C08J 3/24** → (51) **B29C 70/52**

**C08J 5/00** → (51) **C08L 23/22**

**C08J 5/12** → (51) **B65D 51/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 819 756 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05721967.7 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000826 22.03.2005  
(87) WO 2006/025636 2006/10 09.03.2006  
(30) 02.09.2004 KR 2004069912  
06.01.2005 KR 2005001079
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE UND HERSTELLUNG DAVON*
- *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND PREPARATION THEREOF*
  - *FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAZIALE ET PREPARATION DE CELUI-CI*
- (71) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangangu, Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR
- (72) KIM, Nam-Il, Jeongjajigu Dugyunmaeul Hyundai Apt., Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR  
KIM, Sang-Il, Samik 3-cha Apt. 307-1502, Suwon-si, Kyungki-do 441-460, KR  
KIM, Kyung-Yon, Koyang-si, Kyungki-do 411-812, KR  
OH, Taeyoung, Seoul 158-759, KR  
KIM, Youngwon, Dugyungmaeul Byucksan 3-cha Apt., Suwon-si, Kyungki-do 440-302, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 819 757 A1\***  
**B01D 71/36** **B01D 67/00**  
**B29C 61/00** **B29C 63/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05850014.1 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042777 23.11.2005  
(87) WO 2006/058233 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 US 631087 P
- (54) • *PTFE-MEMBRAN*
- *PTFE MEMBRANE*
  - *MEMBRANE PTFE*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) PATEL, Kirit, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08K 13/02**

**C08J 7/00** → (51) **C07C 1/00**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 15/04**

**C08J 7/18** → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 819 758 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05814173.0 (22) 01.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012798 01.12.2005  
(87) WO 2006/058734 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 DE 102004058586
- (54) • *HALOGENFREI FLAMMGESCHÜTZTE, EXPANDIERBARE STYROLPOLYMERISATE*
- *EXPANDABLE STYROL POLYMERS RENDERED FLAME-PROOF WITHOUT USING HALOGEN*
  - *POLYMERISATS DE STYROL EXPANSIBLES, IGNIFUGES SANS HALOGENES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE  
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE  
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE  
ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE  
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

(51) **C08J 9/20** (11) **1 819 759 A1\***  
**C08J 9/28** **B01J 13/00**  
**B01J 13/02** **B01J 13/12**  
**B01J 13/20** **H05H 6/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05824401.3 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/051050 07.12.2005  
(87) WO 2006/061544 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 FR 0452929
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHAUMKÜGELCHEN ODER -BALLONS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MAKING POLYMER FOAM BEADS OR BALLOONS*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BILLES OU DE BALLONS EN MOUSSE POLYMERE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GUILLOT, Lyonel, F-21240 Talant, FR  
VEDRENNE, Patrick, F-21000 Dijon, FR  
ETHEVE, Jocelyne, F-97434 Saint Gilles Les Bains, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**C08J 9/28** → (51) **C08J 9/20**

- (51) **C08J 9/40** (11) **1 819 760 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05810889.5 (22) 26.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012662 26.11.2005  
(87) WO 2006/058675 2006/23 08.06.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057588  
24.01.2005 DE 102005003316
- (54) • *MODIFIZIERTE OFFENZELIGE SCHAUMSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MODIFIED OPEN-CELL FOAMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
  - *MOUSSES A CELLULES OUVERTES MODIFIEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE  
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE



SCHWENDEMANN, Volker, 67434 Neustadt, DE  
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
LEININGER, Hartmut, 67434 Neustadt, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 819 761 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817340.2 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/037396 18.10.2005  
(87) WO 2006/044873 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 US 969597

(54) • **POLYMER UND SILIKONKAUTSCHUK ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **COMPOSITION COMPRISING POLYMER AND SILICONE RUBBER**  
• **COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMER ET UN ELASTOMERE SILICONE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**C08K 3/00** → (51) **B41M 5/26**

(51) **C08K 3/08** (11) **1 819 762 A1\***  
**C08G 63/85**

(25) En (26) En  
(21) 05823364.4 (22) 27.10.2005

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

(86) US 2005/038730 27.10.2005

(87) WO 2006/055205 2006/21 26.05.2006

(30) 12.11.2004 US 988226

(54) • **TITANMETALLTEILCHEN ENTHALTENDE POLYESTERPOLYMER- UND -COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**

• **POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING METALLIC TITANIUM PARTICLES**

• **COMPOSITIONS DE POLYMERES DE POLYESTER ET COPOLYMERES CONTENANT DES PARTICULES DE TITANE METALLIQUES**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) XIA, Zhiyong, Kingsport, TN 37660, US

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

**C08K 3/34** → (51) **B29C 47/00**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 819 763 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853524.6 (22) 08.12.2005

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

(86) US 2005/044623 08.12.2005

(87) WO 2006/063235 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 US 635359 P

(54) • **ENTSCHÄUMUNGSEMLSIONSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZELLSTOFFWERKANWENDUNGEN**

• **DEFOAMER EMULSION COMPOSITIONS FOR PULP MILL APPLICATIONS**

• **COMPOSITIONS A BASE D'EMULSION ANTI-MOUSSE POUR DES UTILISATIONS DANS LA FABRICATION DE PATE**

(71) HERCULES INCORPORATED, Law. Dept., Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) CHENG, Huai, N., Avondale, PA 19311-1432, US

FERNANDEZ, Eric, O., Jacksonville, FL 32256, US

SHEEPY, John, M., Burlington, Ontario L7M 3G9, CA

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

**C08K 5/00** → (51) **C08F 8/10**

**C08K 5/04** → (51) **B29D 22/00**

**C08K 5/098** → (51) **C08K 5/527**

(51) **C08K 5/17** (11) **1 819 764 A1\***  
**C08L 77/12** **C03C 25/36**  
**C03C 25/34** **C03C 25/24**

(25) En (26) En

(21) 05814802.4 (22) 09.12.2005

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

HR YU

(86) EP 2005/013257 09.12.2005

(87) WO 2006/061249 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 EP 04029397

19.07.2005 US 700580 P

(54) • **WÄSSRIGES BINDEMittel FÜR MINERALFASERN**

• **AQUEOUS BINDER FOR MINERAL FIBERS**

• **LIANT AQUEUX DESTINE A DES FIBRES MINERALES**

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK

(74) NISSEN, Povl, DK-3650 Olstykke, DK

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**C08K 5/523** → (51) **C08K 5/527**

(51) **C08K 5/527** (11) **1 819 765 A1\***  
**C08K 5/523** **C08K 5/098**

(25) En (26) En

(21) 05812291.2 (22) 30.09.2005

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

(86) US 2005/035634 30.09.2005

(87) WO 2006/044186 2006/17 27.04.2006

(30) 13.10.2004 US 618326 P

11.03.2005 US 78003

(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT ZWEI NUKLEIERUNGSMITTELN**

• **THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION COMPRISING TWO NUCLEATING AGENTS**

• **COMPOSITION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DEUX AGENTS DE NUCLEATION**

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US

(72) HANSSSEN, Rob, B-9000 Gent, BE

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

(51) **C08K 7/10** (11) **1 819 766 A1\***  
**C08L 23/00**

(25) En (26) En

(21) 05765827.0 (22) 30.06.2005

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

(86) KR 2005/002055 30.06.2005

(87) WO 2006/062278 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 KR 10200040102  
02.06.2005 KR 10200050047

(54) • **ROHR MIT BARRIEREIGENSCHAFT**  
• **PIPE HAVING BARRIER PROPERTY**

• **TUYAU A EFFET BARRIERE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung-Ho, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR

KIM, Minki, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

KIM, Sehyun, Seo-gu, Daejeon-city 302-726, KR

OH, Youngtock, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR

YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08K 7/10** (11) **1 819 767 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05821417.2 (22) 02.12.2005

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

(86) KR 2005/004094 02.12.2005

(87) WO 2006/062314 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 KR 20040102214

22.04.2005 KR 20050033527

(54) • **ARTIKEL MIT HOHER SPERREIGENSCHAFT**

• **ARTICLE HAVING HIGH BARRIER PROPERTY**

• **ARTICLE A PROPRIETE BARRIERE ELEVEE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt, Daejeon-city 305-707, KR

KIM, Minki, 5-104 Lg Company Housing 386-1, Daejeon-city 305-340, KR

KIM, Sehyun, 107-303 Samsung Nareumae Apt 55, Daegu-city 302-726, KR

OH, Youngtock, 2-101 Lg Company Housing 386-1, Daejeon-city 305-340, KR

SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR

YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08K 9/08** → (51) **B29C 47/00**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 819 768 A1\***  
**C08L 23/00** **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 05856476.6 (22) 07.10.2005

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

(86) KR 2005/003325 07.10.2005

(87) WO 2006/080714 2006/31 03.08.2006

(30) 07.12.2004 KR 20040102213

02.06.2005 KR 20050047115

(54) • **NANOVERBUNDZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER SPERREIGENSCHAFT**

• **NANOCOMPOSITE COMPOSITION HAVING HIGH BARRIER PROPERTY**

• **COMPOSITION NANOCOMPOSITE PRESENTANT UNE PROPRIETE DE BARRIERE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Myung-Ho, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-707, KR

KIM, Minki, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR

KIM, Sehyun, Seo-gu, Daegu-city 302-726, KR

OH, Youngtock, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR  
YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C08L 3/06** (11) **1 819 769 A1\***  
**C08J 3/21** **D21H 17/00**  
**D21H 19/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 05817784.1 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FI 2005/050447 05.12.2005  
(87) WO 2006/061460 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 FI 20041581

(54) • **STÄRKEACETATVERBUNDMATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG BEI DER PAPIER- UND PAPPEHERSTELLUNG**  
• **STARCH ACETATE COMPOSITES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE IN PAPER AND BOARD PRODUCTION**  
• **COMPOSITES D'ACETATE D'AMIDON, PROCEDE D'OBTENTION, FABRICATION ET UTILISATION DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON**

(71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) SILENIUS, Petri, FI-08500 Lohja As., FI  
KOIVUNEN, Kimmo, FI-02630 Espoo, FI  
GÄDDA, Lars, FI-02750 Espoo, FI

(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

**C08L 23/00** → (51) **C08K 7/10**

**C08L 23/00** → (51) **C08K 13/02**

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08L 23/06** (11) **1 819 770 A1\***  
**C08L 23/04** **C08F 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 05811138.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011725 02.11.2005  
(87) WO 2006/048260 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 EP 04026097

(54) • **MIT HOCHAKTIVEM KATALYSATOR ERHÄLTICHE MULTIMODALE POLY-ETHYLENZUSAMMENSETZUNG**  
• **MULTIMODAL POLYETHYLENE COMPOSITION OBTAINABLE WITH HIGH ACTIVITY CATALYST**  
• **COMPOSITION DE POLYETHYLENE MULTIMODALE POUVANT ETRE OBTENUE AVEC UN CATALYSEUR A ACTIVITE ELEVEE**

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) VAN PRAET, Erik, B-3220 Holsbeek, BE  
VAN MARION, Remko, FIN-06100 Porvoo, FI  
GUSTAFSSON, Bill, S-444 41 Stenungsund, SE

FREDRIKSON, Siw, N-3744 Skien, NO  
BÄCKMAN, Mats, S-416 51 Göteborg, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C08L 23/06** → (51) **C08L 23/22**

**C08L 23/08** → (51) **C08F 210/02**

**C08L 23/16** → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 819 771 A1\***  
**C08J 5/00** **C08L 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 05810885.3 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001738 16.11.2005  
(87) WO 2006/058416 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 CA 2489036

(54) • **PEROXIDHÄRTBARE BUTYLFORMULIERUNGEN FÜR KAUTSCHUKARTIKEL**  
• **PEROXIDE CURABLE BUTYL FORMULATIONS FOR RUBBER ARTICLES**  
• **FORMULATIONS A BASE DE BUTYLE DURCISABLES AU PEROXYDE, DESTINEES AUX ARTICLES EN CAOUTCHOUC**  
(71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA  
(72) OSMAN, Akhtar, Sarnia, Ontario N7T 5X7, CA  
GRONOWSKI, Adam, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA

**C08L 23/26** → (51) **C08F 8/10**

**C08L 31/02** → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 819 772 A1\***  
**C08F 297/04**

(25) En (26) En  
(21) 05825018.4 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/039320 31.10.2005  
(87) WO 2006/052513 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 US 984297

(54) • **MONOVINYLAROMATISCH-KONJUGIERTE DIEN COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **MONOVINYLAARENE CONJUGATED DIENE COPOLYMER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE COPOLYMERES DE DIENES CONJUGUES ET DE MONOVINYLAARENE**

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) WILKEY, John D., Owasso, Oklahoma 74055, US

STOUFFER, Carleton E., Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
BRIDGES, Steven D., Bartlesville, Oklahoma 74006, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C08L 59/00** (11) **1 819 773 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05802967.9 (22) 29.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/035082 29.09.2005  
(87) WO 2006/039432 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 615037 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS POLYACETAL UND BLENDS AUS POLYACETAL UND NICHT IN DER SCHMELZE VERARBEITBAREM POLYMER**

• **PROCESS FOR FORMING SHAPED ARTICLES FROM POLYACETAL AND POLYACETAL/NON-MELT PROCESSABLE POLYMER BLENDS**

• **PROCEDE POUR FORMER DES ARTICLES MOULES A PARTIR DE POLYACETAL ET DE MELANGES DE POLYACETAL ET DE POLYMERES TRAITABLES EN ETAT NON FONDU**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) KANE, Paul, J., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US  
RATNAGIRI, Ramabhadra, Wilmington, Delaware 19810, US

FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington, Delaware 19810, US

(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner  
Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

**C08L 63/00** → (51) **C09D 183/14**

(51) **C08L 71/12** (11) **1 819 774 A2\***  
**C08L 77/00** **C08K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 05848809.9 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/040522 09.11.2005  
(87) WO 2006/062656 2006/24 15.06.2006

(88) 30.11.2006

(30) 03.12.2004 US 4109

(54) • **LEITFÄHIGE POLY-(ARYLENETHER)-POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN UND ARTIKEL**

• **CONDUCTIVE POLY(ARYLENE ETHER)-POLYAMIDE COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS AND ARTICLES**  
• **COMPOSITIONS CONDUCTRICES DE POLY(ARYLENE ETHER) ET DE POLYAMIDE, PROCEDES ET ARTICLES ASSOCIES**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MATTHIJSSSEN, Johannes, Gerardus, Maria, 4724 CT, Wouwe, NL

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

**C08L 77/00** → (51) **B29C 47/00**

**C08L 77/00** → (51) **B29D 22/00**

**C08L 77/00** → (51) **C08L 71/12**

**C08L 77/12** → (51) **C08K 5/17**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 819 775 A2\***  
**C08L 83/14** **C08G 77/12**  
**C08G 77/50**

(25) En (26) En  
(21) 05821236.6 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/039377 31.10.2005

(87) WO 2006/055232 2006/21 26.05.2006

(88) 07.12.2006

(30) 19.11.2004 US 629460 P

27.01.2005 US 647608 P

11.02.2005 US 652445 P

15.02.2005 US 653032 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS ORGANOHYDROGENPOLYSILOXANHARZ UND SILIZIUM**



• *ORGANOHYDROGENPOLY SILOXANE RESIN AND SILICON COMPOSITION*  
 • *RESINE ORGANOHYDROGENPOLY SILOXANE ET COMPOSITION DE SILICONE*

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

(72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US

(74) Kyle, Diana, ELKINGTON AND FIFE Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 819 776 A2\***  
**C08L 83/10**

(25) En (26) En  
 (21) 05852310.1 (22) 28.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/042968 28.11.2005  
 (87) WO 2006/065511 2006/25 22.06.2006  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 10.12.2004 US 10097

(54) • *ÄSTHETISCHE, STABILE CHROMATISCHE EMULSIONEN*  
 • *AESTHETIC, STABLE CHROMATIC EMULSIONS*  
 • *EMULSIONS CHROMATIQUES ESTHETIQUES*

(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US

(72) GARRISON, Mark, S., Suffern, New York 10901, US  
 CARMODY, Walter, J., Port Jervis, New York 12771, US

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

**C08L 83/04** → (51) **B01J 23/42**

**C08L 83/04** → (51) **C09D 183/14**

(51) **C08L 83/06** (11) **1 819 777 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 05769678.3 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053385 14.07.2005  
 (87) WO 2006/005767 2006/03 19.01.2006  
 (30) 15.07.2004 DE 102004034266

(54) • *SCHICHTSILIKAT-ENTHALTENDE POLYSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *PHYLOSILICATE-CONTAINING POLYSILOXANE COMPOSITIONS*  
 • *COMPOSITIONS DE POLYSILOXANE CONTENANT DU PHYLOSILICATE*

(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE  
 The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE  
 LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE  
 ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE  
 WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE  
 MOELLER, Annette, 51381 Leverkusen, DE  
 STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE  
 SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE  
 GRAYDON, Andrew Russell, Gateshead NE9 5HD, GB  
 MARTIN, Julian David, Benton, Newcastle-upon-Tyne NE12 8JX, GB  
 BLYTH, Kevin Graham, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 4HU, GB

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08L 83/06** → (51) **C08G 77/14**

**C08L 83/10** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 83/14** → (51) **C08L 83/04**

**C09B 5/62** → (51) **C07D 221/18**

(51) **C09B 41/00** (11) **1 819 778 A1\***  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05811522.1 (22) 28.11.2005  
 (84) DE FR GB

(86) JP 2005/022233 28.11.2005  
 (87) WO 2006/059741 2006/23 08.06.2006  
 (30) 03.12.2004 JP 2004351173

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AZO-PIGMENTDISPERSION*  
 • *PREPARATION PROCESS OF AZO PIGMENT DISPERSION*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSION DE PIGMENT AZOIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) TSUKADA, Mamoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09B 44/10** (11) **1 819 779 A2\***  
**A61K 8/41** **A61Q 5/10**  
**C09B 67/00** **C09B 44/16**  
**C09B 44/14** **C09B 44/12**  
**A61K 8/49**

(25) En (26) En  
 (21) 05818997.8 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/013981 24.11.2005  
 (87) WO 2006/056489 2006/22 01.06.2006  
 (88) 19.10.2006  
 (30) 26.11.2004 FR 0452785  
 10.12.2004 US 634527 P

(54) • *BESONDERE ASYMETRISCHE KATIONISCHE POLYAZOVERBINDUNGEN, DIESE ALS DIREKTFARBSTOFF ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUM FARBEN VON KERATINFASERN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
 • *PARTICULAR DISSYMMETRICAL CATIONIC POLYAZO COMPOUNDS, COMPOSITIONS COMPRISING THEM AS DIRECT DYE, PROCESS FOR DYEING KERATIN FIBRES AND DEVICE THEREFOR*  
 • *COMPOSES POLYAZO CATIONIQUES DISSYMETRIQUES PARTICULIERS, COMPOSITIONS COMPRENANT CES COMPOSES UTILISES COMME COLORANT DIRECT, PROCESSUS DE COLORATION DE FIBRES DE KERATINE ET DISPOSITIF A CET EFFET*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR  
 DAVID, Hervé, F-94210 La Verenne Saint Hilaire, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

**C09B 44/12** → (51) **C09B 44/10**

**C09B 44/14** → (51) **C09B 44/10**

**C09B 44/16** → (51) **C09B 44/10**

**C09B 67/00** → (51) **C09B 44/10**

**C09B 67/00** → (51) **C09D 7/14**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 819 780 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05850421.8 (22) 28.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056255 28.11.2005  
 (87) WO 2006/061333 2006/24 15.06.2006  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 06.12.2004 EP 04106313

(54) • *WÄSSRIGE FARB MISCHUNGSFORMULIERUNGEN*  
 • *AQUEOUS FORMULATIONS OF DYE MIXTURES*  
 • *FORMULATIONS AQUEUSES DES MÉLANGES DE COLORANTS*

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH

(72) KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C09D 5/02** → (51) **C09D 7/14**

**C09D 5/18** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 5/29** → (51) **B05D 5/06**

**C09D 5/34** → (51) **C09D 177/08**

**C09D 5/36** → (51) **B05D 5/06**

(51) **C09D 5/38** (11) **1 819 781 A1\***  
**C09D 7/12** **B05D 5/06**

(25) En (26) En  
 (21) 05820447.0 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004739 08.12.2005  
 (87) WO 2006/061635 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 GB 0426833

(54) • *SCHUPPENPIGMENTMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG*  
 • *FLAKE PIGMENT MIXTURE AND MULTI-LAYER COATING METHOD*  
 • *MELANGE A PIGMENT LAMELLAIRE ET PROCEDE DE REVETEMENT MULTICOUCHE*

(71) Aerochrome Limited, 4 Chapel Road Saxmundham, Suffolk IP17 1BH, GB

(72) Robertson-Young, Adam, Great Yarmouth NR31 9HG, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **C09D 5/44** (11) **1 819 782 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/60**

(25) En (26) En  
 (21) 05812129.4 (22) 18.10.2005  
 (84) BE DE ES FR GB IT  
 (86) US 2005/037395 18.10.2005  
 (87) WO 2006/044872 2006/17 27.04.2006  
 (30) 18.10.2004 US 967491

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNG MIT ANTIKRATERMITTEL*  
 • *CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTI-CRATER AGENT*  
 • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE CONTENANT UN AGENT ANTI-CRATERE*



- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
Gam, Allisa, 5049 Longview Drive, Troy MI 48098, US
- (72) GRAWE, Thomas, 51371 Leverkusen, DE  
FIEBERG, Andreas, 40625 Dusseldorf, DE  
RUERUP, Joachim, 38350 Helmstedt, DE  
GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US
- (74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C09D 7/12** → (51) **B05D 5/06**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/38**

- (51) **C09D 7/14** (11) **1 819 783 A1\***  
**C09B 67/00** **C09D 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05817824.5 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FI 2005/000502 24.11.2005
- (87) WO 2006/056644 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 FI 20041513
- (54) • **EFFEKTFARBENKOMBINATION**  
• **SPECIAL EFFECT PAINT SET**  
• **ENSEMBLE DE PEINTURE A EFFET SPECIAL**
- (71) Tikkurila Oy, Kuninkaalantie 1, 01300 Vantaa, FI
- (72) FRERA, Laura, I-IT-40138 Bologna, IT
- (74) Träskman, Berndt Hilding, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 819 784 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05810191.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036632 12.10.2005
- (87) WO 2006/052372 2006/20 18.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 982006
- (54) • **TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **INKJET COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US  
SARKISIAN, George M., San Diego, California 92127-1899, US  
TSAO, Yu-Hua, San Diego, California 92127-1899, US  
ANDERSON, Richard, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 819 785 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05818538.0 (22) 04.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/040444 04.11.2005
- (87) WO 2006/052973 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 984302
- (54) • **TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROGELTEILCHEN**

- **INKJET COMPOSITION CONTAINING MICROGEL PARTICLES**
- **COMPOSITION POUR JET D'ENCRE CONTENANT DES PARTICULES DE MICROGEL**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) UERZ, David Scott, Ontario, New York 14519, US  
YAU, Hwei-ling, Rochester, New York 14625, US  
KRZEMIEN, Wendy Susan, Hilton, New York 14468, US  
RECZEK, James Albert, Rochester, New York 14612, US  
WANG, Xiaoru, Webster, New York 14580, US  
DECKER, David Edward, Rochester, New York 14618, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 819 786 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05824864.2 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/039900 03.11.2005
- (87) WO 2006/052706 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 984092
- (54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK**  
• **INK JET INK COMPOSITION**  
• **FORMULE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) YAU, Hwei-ling, Rochester, New York 14625, US  
UERZ, David Scott, Ontario, New York 14519, US  
KRZEMIEN, Wendy Susan, Hilton, New York 14468, US  
SALERNO, Robert Charles, Newark, New York 14513, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 819 787 A1\***  
**C09D 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05825538.1 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/039907 03.11.2005
- (87) WO 2006/052707 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 984717
- (54) • **ÜBERZUGSMITTEL FÜR DRUCKBILDER**  
• **OVERCOAT COMPOSITION FOR PRINTED IMAGES**  
• **COMPOSITION DE REVETEMENT POUR IMAGES IMPRIMEES**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) YAU, Hwei-ling, Rochester, NY 14625, US  
UERZ, David, Scott, Ontario, NY 14519, US  
YACOBUCCI, Paul, Daniel, Rochester, NY 14624, US  
FALKNER, Catherine, Ann, Rochester, NY 14612, US  
KRZEMIEN, Wendy, Susan, Hilton, NY 14468, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**C09D 11/00** → (51) **C09B 41/00**

**C09D 11/00** → (51) **G01N 17/00**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 819 788 A2\***  
**C09D 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05853008.0 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043971 02.12.2005
- (87) WO 2006/060784 2006/23 08.06.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 03.12.2004 US 633124 P
- (54) • **DRUCKTINTE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT STÄRKE**  
• **PRINTING INK AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING STARCH**  
• **ENCRE D'IMPRESSION ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DE L'AMIDON**
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) APOSTOL, Sabino, Bergenfield, New Jersey 07621, US  
CATENA, Robert, Belleville, New Jersey 07109, US  
CHUDOLIJ, Alexander, Clifton, New Jersey 07013, US  
FLORES, Ana, Maria, A., Jersey City, New Jersey 07306, US  
MATHEW, Matthew, C., Bloomfield, New Jersey 07003, US  
MORA, Leda, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
SIMONI-TRUNCELLITO, Jeannette, Ridgefield Park, New Jersey 07660, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**C09D 11/08** → (51) **C09D 11/02**

**C09D 133/04** → (51) **C08F 2/46**

- (51) **C09D 151/08** (11) **1 819 789 A1\***  
**B65D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05825629.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037750 18.10.2005
- (87) WO 2006/045017 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620639 P
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DOSEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN**  
• **COATING COMPOSITIONS FOR CANS AND METHODS OF COATING**  
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR CANETTES ET PROCEDES DE REVETEMENT**
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) O'BRIEN, Robert, M., Monongahela, PA 15063, US  
RARDON, Daniel, E., Pittsburgh, PA 15232, US  
SPYNDA, Rachael, Ann, Wexford, PA 15090, US  
BARTLEY, George, K., III, Burgettstown, PA 15021, US  
EVANS, Richard, H., Wexford, PA 15090, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C09D 175/04** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **C09D 177/08** (11) **1 819 790 A1\***  
**C09J 177/08** **C09D 5/34**
- (25) En (26) En  
(87) 05815143.2 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/037612 18.10.2005  
(87) WO 2006/044970 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 US 619915 P  
(54) • **TEAKDECKABDICHTUNG**  
• **TEAK DECK CAULKING**  
• **CALFATAGE D'UN PONT EN TECK**
- (71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US  
(72) GROENEVELD, Daan, Y., NL-3433 CM Nieuwegein, NL  
HARMAN, Nancy, Savannah, GA 31402, US  
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
- 
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 819 791 A1\***  
**C09D 183/16** **C09D 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05810489.4 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036668 12.10.2005  
(87) WO 2006/044455 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 620179 P  
(54) • **HITZERESISTENTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN**  
• **HEAT-RESISTANT COATING COMPOSITIONS, COATED ARTICLES, AND METHODS**  
• **FORMULES DE COUCHES DE SURFACE THERMORÉSISTANTES, ARTICLES TRAITÉS EN SURFACE, ET MÉTHODES**
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US  
(72) CAVALLIN, Carl, L., Albertville, MN 55301, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09D 183/14** (11) **1 819 792 A1\***  
**C08G 77/56** **C08G 77/58**  
**C08L 83/04** **C08L 63/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05801338.4 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055218 13.10.2005  
(87) WO 2006/040336 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 EP 04105026  
(54) • **POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN SILOXANNETZWERKEN, ENTSPRECHENDE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **POLYMERIC COMPOSITIONS WITH MODIFIED SILOXANE NETWORKS, CORRESPONDING PRODUCTION AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES CONTENANT DES RÉSEAUX SILOXANE MODIFIÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Prezzi, Luca, Rte. des Monts de Lavaux 496, 1090 La Croix sur Lutry, CH  
(72) MASCIA, Liberato, Loughborough LE11 3QL, GB  
(74) PREZZI, Luca, La Croix sur Lutry, CH
- 
- (74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
- 
- C09D 183/16** → (51) **C09D 183/04**
- 
- C09D 201/00** → (51) **B05D 5/06**
- 
- (51) **C09J 7/00** (11) **1 819 793 A1\***  
**C09J 109/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05808149.8 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055910 11.11.2005  
(87) WO 2006/058827 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057650  
(54) • **HITZEAKTIVIERBARES KLEBEBAND AUF BASIS CARBOXYLIERTER NITRILKAUTSCHUKE FÜR DIE VERKLEBUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND LEITERBAHNEN**  
• **ADHESIVE STRIP THAT CAN BE ACTIVATED BY HEAT AND IS BASED ON CARBOXYLATED NITRILE RUBBER FOR STICKING TOGETHER COMPONENTS AND STRIP CONDUCTORS**  
• **BANDE ADHESIVE ACTIVABLE A LA CHALEUR, A BASE DE CAOUTCHOUC NITRILE CARBOXYLÉ, DESTINÉE AU COLLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET DE PISTES CONDUCTRICES**
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE RING, Christian, 20259 Hamburg, DE
- 
- (51) **C09J 7/00** (11) **1 819 794 A1\***  
**C09J 109/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05808150.6 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055912 11.11.2005  
(87) WO 2006/058829 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057651  
(54) • **HITZEAKTIVIERBARES KLEBEBAND AUF DER BASIS VON NITRILKAUTSCHUK UND POLYVINYL BUTYRAL FÜR DIE VERKLEBUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND LEITERBAHNEN**  
• **ADHESIVE STRIP THAT CAN BE ACTIVATED BY HEAT AND IS BASED ON NITRILE RUBBER AND POLYVINYL BUTYRAL FOR STICKING TOGETHER ELECTRONIC COMPONENTS AND STRIP CONDUCTORS**  
• **BANDE ADHESIVE ACTIVABLE A LA CHALEUR, A BASE DE CAOUTCHOUC NITRILE ET DE POLYVINYL BUTYRAL, DESTINÉE AU COLLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET DE PISTES CONDUCTRICES**
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) RING, Christian, 20259 Hamburg, DE KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
- 
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 819 795 A1\***  
**B23B 7/02** **B32B 15/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05813500.5 (22) 02.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/056398 02.12.2005  
(87) WO 2006/058912 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058281
- 
- (54) • **DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG BZW. VERKLEBUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN**  
• **DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING OR STICKING TOGETHER LC DISPLAYS WITH LIGHT-ABSORBING PROPERTIES**  
• **BANDES ADHESIVES A DOUBLE FACE SERVANT A PRODUIRE OU A COLLER DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES, ET PRESENTANT DES PROPRIETES D'ABSORPTION LUMINEUSE**
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE
- 
- C09J 7/02** → (51) **G02F 1/13357**
- 
- C09J 109/00** → (51) **C09J 7/00**
- 
- C09J 109/02** → (51) **C09J 7/00**
- 
- C09J 123/08** → (51) **C09J 131/04**
- 
- (51) **C09J 131/04** (11) **1 819 796 A2\***  
**C09J 123/08** **C09J 201/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05824273.6 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041565 16.11.2005  
(87) WO 2006/062713 2006/24 15.06.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 08.12.2004 US 634184 P  
03.11.2005 US 265911  
(54) • **WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**  
• **AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION**  
• **ADHESIF AMELIORE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) HARDY, Cordell M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FAGAN, Mark E., Sa int Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEARSON, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MELANCON, Kurt C., Saint Pal, Minnesota 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C09J 151/08** (11) **1 819 797 A1\***  
**C08F 290/06** **C08F 290/14**  
**A61L 15/58**
- (25) En (26) En  
(21) 05807673.8 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036322 11.10.2005  
(87) WO 2006/062573 2006/24 15.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 4158  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTKLEBRIGEN HYDROGELN**  
• **PROCESS FOR MAKING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE HYDROGELS**  
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'HYDROGELS ADHESIFS AUTOCOLLANTS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US



- (72) MENON, Vinod P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
COTTON, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SPAWN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09J 177/08** → (51) **C09D 177/08****C09J 201/00** → (51) **C09J 131/04**

- (51) **C09K 8/467** (11) **1 819 798 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784248.6 (22) 20.09.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2005/003624 20.09.2005  
(87) WO 2006/040507 2006/16 20.04.2006  
(30) 11.10.2004 US 963036  
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*  
• *METHODS OF CEMENTING IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*  
• *MÉTHODES DE CIMENTATION DE FORMATIONS SOUTERRAINES*  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US  
(72) REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US  
GRAY, Dennis, W., Comanche, OK 73529, US  
WAUGH, Bryan, k., Comanche, OK 73529, US  
VIJN, Jan, Pieter, NL-2353 VV Leiderdorp, NL  
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/30**

- (51) **C09K 11/79** (11) **1 819 799 A1\***  
**H05B 33/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05819206.3 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053880 23.11.2005  
(87) WO 2006/059260 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 EP 04106286  
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT STRAHLUNGSQUELLE UND FLUORESZIERENDEM MATERIAL*  
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A RADIATION SOURCE AND A FLUORESCENT MATERIAL*  
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENTS ET UNE MATIERE FLUORESCENTE*  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SCHMIDT, Peter, Philips Intell. Prop.&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
JÜSTEL, Thomas, Philips Intell. Prop.&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
BACHMANN, Volker, Philips Intell. Prop.&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
RONDA, Cornelis R., Philips Intell Prop.&Stand GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C10G 5/06** (11) **1 819 800 A1\***  
**F25J 3/02** **F25J 1/02**  
(25) En (26) En

- (21) 05816189.4 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056561 07.12.2005  
(87) WO 2006/061400 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04106389  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES FLÜSSIGERDASSTROMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A LIQUEFIED NATURAL GAS STREAM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FLUX DE GAZ NATUREL LIQUEFIE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) JAGER, Marco, Dick, NL-2596 HR The Hague, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 819 801 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851714.5 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/041521 17.11.2005  
(87) WO 2006/062712 2006/24 15.06.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 08.12.2004 US 7469  
(54) • *KOHLLENWASSERSTOFF-UMWANDLUNGSVERFAHREN*  
• *HYDROCARBON CONVERSION PROCESS*  
• *PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*  
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) KALNES, Tom N., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C10L 1/02** → (51) **C10M 105/38****C10L 1/14** → (51) **C08F 8/10**

- (51) **C10L 1/224** (11) **1 819 802 A1\***  
**C10L 10/14** **C10L 1/238**  
**C10L 10/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05810993.5 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056173 23.11.2005  
(87) WO 2006/056578 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 EP 04257282  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSFÄHIGKEIT EINES WACHS UND ANDERE KOHLLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN GEMISCHS*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE FLOWABILITY OF A MIXTURE THAT CONTAINS WAX AND OTHER HYDROCARBONS*  
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FLUIDITE D'UN MELANGE CONTENANT DE LA CIRE ET D'AUTRES HYDROCARBURES*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) VAN BERGEN, Petrus Franciscus, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
VAN DIJK, Menno Anton, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- ZEEMAN, Albert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL

**C10L 1/238** → (51) **C10L 1/224****C10L 5/46** → (51) **C05F 17/02****C10L 10/14** → (51) **C10L 1/224****C10L 10/16** → (51) **C10L 1/224**

- (51) **C10M 105/38** (11) **1 819 803 A1\***  
**C10L 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05823777.7 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004702 07.12.2005  
(87) WO 2006/061611 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 GB 0426855  
(54) • *KRAFTSTOFF MIT GERINGER TOXIZITÄT UND SCHMIERMITTEL FÜR ZWEITAKT-MOTOREN*  
• *LOW TOXICITY FUEL AND LUBRICANT FOR TWO-STROKE ENGINES*  
• *CARBURANT-LUBRIFIANT A FAIBLE TOXICITE POUR MOTEURS A DEUX TEMPS*  
(71) Lowe, Derek, 27A Quinbury End Blakesley NR. Towcester, Northants NN12 8RF, GB  
(72) Lowe, Derek, Northants NN12 8RF, GB  
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

**C10M 129/86** → (51) **C08F 8/10****C10M 133/52** → (51) **C08F 8/10**

- (51) **C10M 141/08** (11) **1 819 804 A1\***  
**C10M 173/00** **C10M 173/02**  
**B01F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05792695.8 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030156 18.08.2005  
(87) WO 2006/057682 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 US 996273  
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT EINEM AUF EINEM MAGNESIUM-CHLORID-ALKOHOL-TRÄGER GETRÄGERTEN ORGANOMETALLKOMPLEX MIT EINEM INDENOINDOLYLIGANDEN*  
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS WITH AN ORGANOMETALLIC COMPLEX COMPRISING AN INDENOINDOLYL LIGAND ON A MAGNESIUM CHLORIDE-ALCOHOL SUPPORT*  
• *POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC UN COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE COMPRENANT UN LIGAND INDENOINDOLYLE SUR UN SUPPORT CHLORURE DE MAGNESIUM - ALCOOL*  
(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
Chemtura Canada Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, ON N3B 3A3, CA  
(72) COSTELLO, Michael, T., Southington, CT 06489, US  
LI, Zhaopeng, Vaughan, ON L4K 5J6, CA  
MUIR, Ronald, J., West Hill, Ontario M1C 3M4, CA  
RIFF, Igor, Waterbury, CT 06708, US  
WEAVER, Joseph, A., Torrington, CT 06709, US



(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München, DE

**C10M 145/00** → (51) **C08F 8/10**

**C10M 149/00** → (51) **C08F 8/10**

**C10M 161/00** → (51) **C08F 8/10**

**C10M 173/00** → (51) **C10M 141/08**

**C10M 173/02** → (51) **C10M 141/08**

**C11B 9/00** → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/12** (11) **1 819 805 A1\***  
**C11D 9/18** **C11D 9/22**  
**C11D 9/48** **C11D 3/20**  
**C11D 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05811664.1 (22) 25.11.2005

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

(86) EP 2005/012861 25.11.2005  
(87) WO 2006/061144 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 US 7842

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WENIG ODER NICHT AUSBLÜHENDEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR SEIFENSTÜCKE*  
• *PROCESS FOR MAKING BAR COMPOSITION HAVING LITTLE OR NO EFFLORESCENCE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE PAIN PRESENTANT PEU OU PAS D'EFFLORESCENCE*

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) FARRELL, Terence James, Trumbull, CT 06611, US  
HILL, Michael Irwin, Mahwah, NJ 07430, US

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

**C11D 3/12** → (51) **C11D 3/40**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/40**

(51) **C11D 3/40** (11) **1 819 806 A1\***  
**C11D 3/37** **C11D 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 05846985.9 (22) 18.11.2005

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

(86) US 2005/041842 18.11.2005  
(87) WO 2006/055787 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 US 629528 P  
10.12.2004 US 634857 P  
20.01.2005 US 645869 P  
22.04.2005 US 674142 P  
16.06.2005 US 691035 P

(54) • *WEISSEGRADWAHRNEHMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *WHITENESS PERCEPTION COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE PERCEPTION DE LA BLANCHEUR*

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

(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE  
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE  
BETTIOLE, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Brussels, BE

SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US  
LANT, Neil, Joseph, Gosforth NE3 5RA, GB  
LICKISS, James, Robert, Northumberland NE65 7NS, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 819 807 A1\***  
**C11B 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 05796772.1 (22) 29.09.2005

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

(86) EP 2005/010505 29.09.2005  
(87) WO 2006/048087 2006/19 11.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052929

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM DUFTSTOFF*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SOLID ODOROUS SUBSTANCE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE MATIERE ODORANTE SOLIDE*

(71) Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH, Schimmel-Strasse 1, 04205 Militz, DE

(72) Heinz, Raymond J., 04105 Leipzig, DE  
Huppert, Hans-Jürgen, 04207 Leipzig, DE  
Berrido, Colin, Bafshot Surrey GU 19 5NU, GB

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

**C11D 9/18** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 9/22** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 9/48** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 13/00** → (51) **C11D 3/12**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 819 808 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05852690.6 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043528 01.12.2005  
(87) WO 2006/062805 2006/24 15.06.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 10.12.2004 US 635223 P

(54) • *GERÄT ZUR GRUNDIERUNG VON MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN MIT REGELUNG*  
• *APPARATUS FOR PRIMING MICROFLUIDICS DEVICES WITH FEEDBACK CONTROL*  
• *APPAREIL PERMETTANT D'AMORCER DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES PAR COMMANDE ASSERVIE*

(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US  
Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) BORONKAY, Allen, San Jose, California 95119, US  
KENNEDY, Colin, Greenbrae, California 94904, US

LATHAM, Matthew, Dixon, California 95620, US

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 819 809 A2\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/08**  
**C12N 5/10** **C12N 5/16**  
**C12N 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 05784336.9 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/001007 21.09.2005  
(87) WO 2006/033103 2006/13 30.03.2006  
(88) 05.07.2007

(30) 21.09.2004 US 611566 P  
08.08.2005 US 706014 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EXPANSION UND DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STEM CELL EXPANSION AND DIFFERENTIATION*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES SERVANT A L'EXPANSION ET A LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES*

(71) NVR Labs. Ltd., 17 Haharash Street, 74031 Ness Ziona, IL

(72) SHAHAR, Abraham, 76354 Rehovot, IL  
NEVO, Zvi, 46425 Herzliya, IL  
ROCHKIND, Shimon, 69499 Ramat Aviv Gimel, IL

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

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/50**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 819 810 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05819042.2 (22) 29.11.2005

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

(86) KR 2005/004040 29.11.2005  
(87) WO 2006/057542 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 KR 20040098680

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPILLENGEWEBES DER HAUT MIT HAARFOLLIKELINDUKTIONSPOTENTIAL*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A DERMAL PAPILLA TISSUE HAVING HAIR FOLLICLE INDUCTIVE POTENCY*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN TISSU DE PAPILLE DERMIQUE AYANT UN POTENTIEL D'INDUCTION DE FOLLICULE*

(71) LifeCord International Co., Ltd., 4th Fl., Paradise Venture Tower, 708-33, Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-919, KR  
Park, Jung-Keug, Munchon 4-danji Samick Apt. 406-201, Juyeop-2-dong, Ilsan-gu Goyang-si, Kyungki-do 411-747, KR

(72) LEE, Doo-Hoon, Seoul 131-123, KR  
YOON, Hee-Hoon, Incheon 417-873, KR  
SHIN, Youn-Ho, Jung-gu Daejeon 301-840, KR

KIM, Young Jin, Seoul 137-948, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 819 811 A1\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 05826619.8 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/042015 17.11.2005

(87) WO 2006/055852 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 US 628131 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINER  
STAMMZELLINIE  
• METHODS OF DEVELOPING A STEM CELL  
LINE  
• PROCEDES PERMETTANT DE DEVELOP-  
PER UNE LIGNE DE CELLULES SOUCHES

(71) ReproCure, LLC, 3121 South Maryland  
Parkway, Suite 206, Las Vegas, NV 89109,  
US

(72) SHER, Geoffrey, Las Vegas, Nevada 89144,  
US  
KESKINTEPE, Levent, Las Vegas, Nevada  
89134, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &  
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N  
3AR, GB

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/16** → (51) **C12P 21/02**

**C12N 5/22** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 7/00** → (51) **C12N 15/861**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 819 812 A1\***  
**C12Q 1/66** **C12N 15/62**  
**G01N 33/533**

(25) En (26) En

(21) 05815880.9 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/056373 01.12.2005

(87) WO 2006/058900 2006/23 08.06.2006

(30) 02.12.2004 EP 04106251  
06.12.2004 US 633637 P

(54) • DER LUPAC BIFUNCTIONNELLE MARKER  
UND DESSEN GEBRAUCH IN DER HER-  
STELLUNG VON PROTEINEN  
• THE LUPAC BIFUNCTIONAL MARKER AND  
ITS USE IN PROTEIN PRODUCTION  
• MARQUEURS BIFONCTIONNELLE LUPAC  
ET SON UTILISATION POUR LA PRODUC-  
TION DE PROTEINES

(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Indus-  
trielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) CHATELLARD, Philippe, CH-1005 Lausanne,  
CH  
IMHOF, Markus, CH-1071 Chexbres, CH

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual  
Property, Intellectual Property Department 9,  
chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

**C12N 9/06** → (51) **C12P 13/00**

**C12N 9/10** → (51) **C12P 13/00**

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 9/24** → (51) **C13K 13/00**

**C12N 9/78** → (51) **C12N 15/55**

**C12N 9/96** → (51) **A23K 1/165**

**C12N 11/16** → (51) **A23K 1/165**

**C12N 15/00** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 819 813 A2\***  
**C12P 17/18** **C12P 37/00**  
**C12P 35/00** **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 05826363.3 (22) 08.12.2005

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

(86) EP 2005/056619 08.12.2005

(87) WO 2006/061425 2006/24 15.06.2006

(88) 03.08.2006

(30) 10.12.2004 EP 04106471

(54) • HERSTELLUNG VON BETA-LACTAM  
ANTIBIOTIKA MITTELS GENTECHNISCH  
VERÄNDERTER MIKROORGANISMEN, DIE  
SONST NATURGEMÄSS KEIN BETA-LAC-  
TAM PRODUZIEREN

• PRODUCTION OF BETA-LACTAM ANTI-  
BIOTICS BY GENETICALLY MODIFIED  
NON-NATURALLY PRODUCING MICRO-  
ORGANISMS

• PRÉPARATION DE BÊTA-LACTAMES  
ANTIBIOTIQUES À L'AIDE DES  
MICROORGANISMES MODIFIÉS GÉNÉTI-  
QUEMENT, QUI NE PRODUISENT PAS  
NATURELLEMENT DE BÊTA-LACTAMES.

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL

(72) BERG, VAN DEN, Marco Alexander, NL-2685  
EH Poeldijk, NL

BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA  
Rotterdam, NL

NOORMAN, Hendrik, Jan, NL-2613 CA Delft,  
NL

ROMEIN, Bastiaan, NL-2611 JB Delft, NL

(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual  
Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1,  
2600 MA Delft, NL

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 819 814 A2\***  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05815800.7 (22) 07.12.2005

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

(86) EP 2005/056588 07.12.2005

(87) WO 2006/061406 2006/24 15.06.2006

(88) 30.11.2006

(30) 09.12.2004 FR 0413150

(54) • ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE, DIESE  
UMFASSENDE POLYPEPTIDE, VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON, FÜR DIE  
PEPTIDE CODIERENDE GENE, VEKTOREN,  
TRANSFORMIERTE ORGANISMEN UND  
ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

• ANTIMICROBIAL PEPTIDES, POLYPEP-  
TIDES COMPRISING SAME, METHODS  
FOR PREPARING SAME, GENES CODING  
FOR SAID PEPTIDES, VECTORS, TRANS-  
FORMED ORGANISMS AND COMPOSI-  
TIONS CONTAINING SAME

• PEPTIDES ANTIMICROBIENS, POLYPEP-  
TIDES COMPRENANT LESDITS PEPTIDES,  
PROCEDES POUR LES PREPARER, GENES  
CODANT POUR LESDITS PEPTIDES, VEC-  
TEURS, ORGANISMES TRANSFORMES ET  
COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS  
46510, 35065 Rennes Cedex, FR

INNOVA PROTEOMICS, 263 Avenue de  
Général Leclerc Campus de Beaulieu, 35042  
Rennes CEDEX, FR

INRIA, Domaine de Voluceau Rocquencourt  
BP 105, 78153 Le Chesnay, FR

(72) JEGOU, Bernard, F-35000 Rennes, FR  
PINEAU, Charles, F-35510 Cesson-Sevigne,  
FR

BOURGEON, Frédéric, F-35480 Messac, FR  
NICOLAS, Jacques, F-35510 Cesson-  
Sevigne, FR

BASTIDE, Yves, F-35520 La Meziere, FR  
MESCAM, Yoann, F-35240 Retiers, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,  
rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes  
Cédex 7, FR

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/16** → (51) **C07K 14/605**

**C12N 15/24** → (51) **C07K 14/54**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 819 815 A2\***  
**C12N 9/78** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05802633.7 (22) 12.09.2005

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

(86) FR 2005/002260 12.09.2005

(87) WO 2006/030126 2006/12 23.03.2006

(88) 26.05.2006

(30) 10.09.2004 FR 0409605

(54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON  
SOMATISCHEN MUTATIONEN UND VER-  
WENDUNG DAVON IN DER PROTEOMIK  
• METHOD OF ACCELERATING SOMATIC  
MUTATIONS AND USE THEREOF IN PRO-  
TEOMICS

• PROCEDE POUR L'ACCELERATION DES  
MUTATIONS SOMATIQUES ET SON  
APPLICATION EN PROTEOMIQUE

(71) Institut Necker, 156, rue de Vaugirard, 75015  
Paris, FR

(72) REYNAUD, Claude-Agnès, F-75015 Paris, FR  
WEILL, Jean-Claude, F-75015 Paris, FR

(74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12  
rue du Helder, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/62** (11) **1 819 816 A2\***  
**C12P 21/02**

(25) En (26) En

(21) 05817110.9 (22) 07.12.2005

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

(86) NL 2005/000842 07.12.2005

(87) WO 2006/062398 2006/24 15.06.2006

(88) 19.10.2006

(30) 07.12.2004 EP 04078318

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND  
SEKRETION MODIFIZIERTER PEPTIDE  
• METHODS FOR THE PRODUCTION AND  
SECRETION OF MODIFIED PEPTIDES  
• METHODES POUR LA PRODUCTION ET LA  
SECRETION DE PEPTIDES MODIFIES

(71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100,  
9700 AC Groningen, NL

(72) MOLL, Gert Nikolaas, NL-9725 LJ Gronin-  
gen, NL

KUIPERS, Anneke, NL-8432 PL Haule, NL  
RINK, Rick, NL-9717 AG Groningen, NL

DRIESEN, Arnold Jacob Mathieu, NL-9727  
DA Groningen, NL



KUIPERS, Oscar Paul, NL-9728 XG Groningen, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/425**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/64** (11) **1 819 817 A1\***  
**C07K 5/11** **C07C 237/10**

(25) En (26) En  
(21) 05808275.1 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) EP 2005/012461 17.11.2005  
(87) WO 2006/053783 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 GB 0425556  
(54) • **AMID- UND PEPTIDDERIVATE VON TETRAALKYLEN-PENTAMINEN ALS TRANSFEKTIONSMITTEL**  
• **AMIDE AND PEPTIDE DERIVATIVES OF TETRAALKYLEN-PENTAMINES AS TRANSFECTION AGENTS**  
• **AMIDES ET PEPTIDES DÉRIVÉS DE TÉTRAALKYLÈNE-PENTAMINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE TRANSFECTION**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) CASTRO, Mariano, Javier, GlaxoSmithKline, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW, GB  
KITSON, Christopher, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
LADLOW, Mark, GlaxoSmithKline, Cambridge Tech. Ctr, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW, GB  
PATEL, Alpesh, GlaxoSmithKline, Cambridge Tech. Center, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW, GB

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/80** (11) **1 819 818 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04811495.3 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/038787 18.11.2004

(87) WO 2006/054997 2006/21 26.05.2006

(54) • **ASPERGILLUS NIGER PROMOTOR FÜR DIE EXPRESSION VON GENEN IN WIRTSZELLEN**  
• **ASPERGILLUS NIGER PROMOTOR FOR EXPRESSING GENES IN HOST CELLS**  
• **PROMOTEUR DE L'ASPERGILLUS NIGER UTILISE DANS L'EXPRESSION DE GENES DANS DES CELLULES HOTES**

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) LEE, Edwin, San Francisco, California 94134, US

LIU, Wei, Palo Alto, California 94301, US  
WANG, Huaming, Fremont, 5 94555, US  
KIM, Steven, Fremont, CA 94536, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 819 819 A1\***  
**A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05804674.9 (22) 26.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012650 26.11.2005

(87) WO 2006/056468 2006/22 01.06.2006

(30) 27.11.2004 EP 04028287

(54) • **ERHÖHUNG DER AUSBEUTE DURCH REDUKTION DER GENEXPRESSION**  
• **INCREASE IN YIELD BY REDUCING GENE EXPRESSION**  
• **ACCROISSEMENT DANS LE RENDEMENT PAR LA REDUCTION DE L'EXPRESSION GENETIQUE**

(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE

(72) PUZIO, Piotr, 13505 Berlin, DE  
CHARDONNENS, Agnes, 1602 NH Enkhui-zen, NL

(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 819 820 A1\***  
**C12N 15/62** **C07K 1/14**  
**A23J 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 05816137.3 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/012878 29.11.2005

(87) WO 2006/056484 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 GB 0426161

(54) • **REINIGUNG UND ISOLIERUNG VON PROTEINEN**  
• **PROTEIN ISOLATION AND PURIFICATION**  
• **ISOLATION ET PURIFICATION DE PROTEINE**

(71) ERA Biotech, S.A., Josep Samitier 1-5 Parc Científic de Barcelona, 08028 Barcelona, ES  
LUDEVID MUGICA, María Dolores, E-08960 Sant Just Desvern, ES

(72) BASTIDA VIRGILI, Miriam, E-08750 Molins de Rei, ES

LLOMPART ROYO, Blanca, E-08011 Barcelona, ES

MARZÁBAL LUNA, Pablo, E-08027 Barcelona, ES

TORRENT QUETGLAS, Margarita, E-08023 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C12N 15/82** (11) **1 819 821 A2\***  
**A01H 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05817889.8 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/002093 23.11.2005

(87) WO 2006/056176 2006/22 01.06.2006

(88) 03.08.2006

(30) 26.11.2004 DE 102004057291

(54) • **LAGERUNGSINDUZIERTER PROMOTOR**  
• **STORAGE-INDUCED PROMOTOR**  
• **PROMOTEUR INDIUIT AU STOCKAGE**

(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE

SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(72) HEHL, Reinhard, 38114 Braunschweig, DE

ROTHUES, Alexander, 38114 Braunschweig, DE  
STAHL, Dietmar, Jürgen, 37574 Einbeck, DE  
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 819 822 A2\***  
**C12N 9/12** **A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05818979.6 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/056364 30.11.2005

(87) WO 2006/058897 2006/23 08.06.2006

(88) 21.09.2006

(30) 01.12.2004 EP 04106225

07.12.2004 US 634015 P

(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**

• **PLANTES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE

(72) VAN CAMP, Wim, B-9051 Sint-Denijs-Westrem, BE

(74) Mistry, Meeta, BASF AG Global Intellectual Property, GVX/C 006, 67056 Ludwigshafen, DE

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/861**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 819 823 A2\***  
**C12N 15/86** **C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05852289.7 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/042924 28.11.2005

(87) WO 2006/060314 2006/23 08.06.2006

(88) 24.08.2006

(30) 01.12.2004 US 632671 P

(54) • **HERSTELLUNG VON REPLIKATIONSKOMPETENTEN VIREN ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG**

• **GENERATION OF REPLICATION COMPETENT VIRUSES FOR THERAPEUTIC USE**

• **GENERATION DE VIRUS CAPABLES DE REPLICATION A USAGE THERAPEUTIQUE**

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US

JIN, Fang, Danville, CA 94506, US

KRETSCHMER, Peter, San Francisco, CA 94105, US

(74) Spaltmann, Frank, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C12N 15/88** (11) **1 819 824 A1\***  
**C07C 43/13** **C07H 3/00**  
**C07F 9/141** **C07C 237/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05850443.2 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056555 07.12.2005

(87) WO 2006/061396 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 FR 0413028



- (54) • *ZU LIPIDMEMBRANEN IN ARCHEABAKTERIEN ANALOGE VERBINDUNGEN UND LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN VERBINDUNGEN*
- *COMPOUNDS ANALOGOUS TO LIPID MEMBRANES IN ARCHAEBACTERIA AND LIPOSOMAL COMPOSITIONS INCLUDING SAID COMPOUNDS*
- *COMPOSES ANALOGUES DE LIPIDES MEMBRANAIRES D'ARCHAEBACTERIES ET COMPOSITIONS LIPOSOMIALES INTEGRANT DE TELS COMPOSES*
- (71) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES, 263 Avenue Général Leclerc, 35700 Rennes Cedex, FR  
Université de Bretagne Occidentale, Rue des Archives BP137, 29269 Brest, FR
- (72) BENVEGNU, Thierry, F-35700 Rennes, FR  
PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Chatillon Sur Seiche, FR  
RETHORE, Gildas, F-35600 Redon, FR  
SACHET, Mickaëlle, F-72000 Le Mans, FR  
FEREC, Claude, F-29470 Plougastel-daoulas, FR  
MONTIER, Tristan, F-29200 Brest, FR  
DELEPINE, Pascal, F-29820 Bohars, FR  
LEHN, Pierre, F-29200 Brest, FR
- (74) Larcher, Dominique, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR

**C12P 1/04** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 819 825 A2\***  
**C12P 21/06** **C12N 9/06**  
**C12N 9/10** **C12P 41/00**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05853730.9 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044883 12.12.2005  
(87) WO 2006/063336 2006/24 15.06.2006  
(88) 21.06.2007  
(30) 10.12.2004 US 634526 P  
07.12.2005 US 295696
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE OMEGA-TRANSAMINASEN*  
• *THERMOSTABLE OMEGA-TRANSAMINASES*  
• *TRANSAMINASES-OMEGA THERMOSTABLES*
- (71) Cambrex North Brunswick, Inc., 661 US Highway One, North Brunswick NJ 08902, US
- (72) PANNURI, Sachin, Scotch Plains, NJ 07076, US  
KAMAT, Sanjayt, Venkatesh, Kendall Park, NJ 08824, US  
Garcia, Abraham Rogelio Martin, Houghton, MI 49931, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 819 826 A1\***  
**C08G 69/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05810369.8 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012732 29.11.2005  
(87) WO 2006/058697 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004058072
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYAMID-DISPERSION*

- *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYAMIDE DISPERSION*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE DISPERSION DE POLYAMIDE AQUEUSE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KONG, Xiang-Ming, 55128 Mainz, DE  
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE  
HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE

**C12P 13/02** → (51) **C08J 3/03**

**C12P 17/18** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 819 827 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05853294.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044335 08.12.2005  
(87) WO 2006/063093 2006/24 15.06.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 08.12.2004 US 634339 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MORBUS CROHN*  
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CROHN'S DISEASE*  
• *METHODS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE CROHN*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) TARGAN, Stephan R., Santa Monica, California 90402, US  
LANDERS, Carol J., Los Angeles, California 90034, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 819 828 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05853854.7 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045028 12.12.2005  
(87) WO 2006/063355 2006/24 15.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 11.12.2004 US 635418 P  
13.05.2005 US 680716 P  
04.08.2005 US 705348 P
- (54) • *ZELLFREIE BIOSYNTHESE EINER HOCHQUALITATIVEN NUKLEINSÄURE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *CELL FREE BIOSYNTHESIS OF HIGH-QUALITY NUCLEIC ACID AND USES THEREOF*  
• *BIOSYNTHESE ACELLULAIRE D'ACIDE NUCLEIQUE DE HAUTE QUALITE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) CytoGenix, Inc., 3100 Wilcrest Drive, Suite 140, Houston, TX 77042, US
- (72) CHEN, Yin, Pearland, Texas 77584, US  
KENDIRGI, Frederic, Houston, Texas 77042, US  
VAZQUEZ, Frank, Houston, Texas 77027, US  
SKOLNICK, Malcolm, Houston, Texas 77024, US
- (74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 819 829 A1\***  
**C07K 16/00** **C12N 5/16**
- (25) En (26) En

- (21) 05853617.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044735 08.12.2005  
(87) WO 2006/063292 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 634355 P
- (54) • *REKOMBINANTES HERSTELLUNGSVERFAHREN MULTIMEREN PROTEINEN*  
• *RECOMBINANT METHOD FOR MAKING MULTIMERIC PROTEINS*  
• *MMETHODE DE RECOMBINAISON PERMETTANT DE PRODUIRE DES PROTEINES MULTIMERES*
- (71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US
- (72) ALLISON, Daniel, S., Seattle, Washington 98155, US
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/62**

**C12P 21/04** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 819 830 A2\***  
**C12P 21/04** **C12N 15/00**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05851359.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039930 02.11.2005  
(87) WO 2006/050491 2006/19 11.05.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 08.11.2004 US 984473
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTIKÖRPERERZEUGUNG*  
• *METHODS FOR ANTIBODY ENGINEERING*  
• *METHODS POUR UNE INGENIERIE D'ANTICORPS*
- (71) Epitomics, Inc., 863 Mitten Road, Suite 103, Burlingame, CA 94010-1303, US
- (72) COUTO, Fernando Jose Rebelo Do, Pleasanton, California 94588, US  
HENDRICKS, Kristin B., San Carlos, California 94070, US  
WALLACE, Stacey Ellen, Sunnyvale, California 94086, US  
YU, Guo-Liang, Berkeley, California 94705, US
- (74) Tollervy, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12P 21/06** → (51) **C12P 13/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00**

**C12P 35/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 37/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 41/00** → (51) **C12P 13/00**

**C12Q 1/00** → (51) **G03F 7/075**

**C12Q 1/66** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 819 831 A2\***  
**C07K 14/34**
- (25) De (26) De  
(21) 05763630.0 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007753 16.07.2005

- (87) WO 2006/008098 2006/04 26.01.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 20.07.2004 DE 102004035074  
(54) • *P1-34-EXPRESSIONSEINHEITEN BEI CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*  
• *P1-34 EXPRESSION UNITS WITH CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*  
• *UNITES D'EXPRESSION P1-34 DANS UN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) CHOI, Jong-Soo, Gangseo-Gu Seoul, KR  
JEONG, Weol Kyu, Gunsan Jeonbuk 573-350, KR  
KIM, Il Kwon, Gunsan Jeonbuk 573-350, KR  
LIM, Seong Han, Gunsan Jeonbuk 573-350, KR  
LEE, Heung-Shick, Jecheon, Chungbuk 390-100, KR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 819 832 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811950.4 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000170 23.11.2005  
(87) WO 2006/056028 2006/22 01.06.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 23.11.2004 GB 0425773  
09.12.2004 GB 0427002  
(54) • *AUTISMUSGENE UND REGULIERTE SEKRETION*  
• *AUTISM GENES AND REGULATED SECRETION*  
• *GENES D'AUTISME ET SECRETION REGULEE*
- (71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE  
(72) FRYNS, Jean-Pierre, B-3010 Kessel-Lo, BE  
DEVRIENDT, Koenraad, B-3220 Holsbeek, BE  
VAN DE VEN, Willem, B-3000 Leuven, BE  
STEYAERT, Jean, B-3010 Kessel-Lo, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 819 833 A1\***  
**C12N 15/11**  
(25) En (26) En  
(21) 05816397.3 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012259 15.11.2005  
(87) WO 2006/053725 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 EP 04027526  
(54) • *GENVARIANTE DES ANNEXIN-A5-GENS*  
• *GENIC VARIANT OF THE ANNEXIN A5 GENE*  
• *VARIANT GENIQUE DU GENE DE L'ANNEXINE A5*
- (71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE  
(72) BOGDANOVA, Nadja, 48161 Münster, DE  
MARKOFF, Arseni, 48161 Münster, DE  
HORST, Jürgen, 48149 Münster, DE  
GERKE, Volker, 48341 Altenberge, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 819 834 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817922.7 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000177 30.11.2005  
(87) WO 2006/058395 2006/23 08.06.2006
- (88) 14.09.2006  
(30) 30.11.2004 GB 0426188  
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON DNA-WIEDERHOLUNGSSERIEN*  
• *TOOLS AND METHODS FOR THE QUANTIFICATION OF DNA REPEATS*  
• *OUTILS ET PROCÉDES DE QUANTIFICATION DES UNITÉS DE RÉPÉTITION D'ADN*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Minderbroedersstraat 8a, 3000 Leuven, BE  
(72) CUPPENS, Harry, B-3000 Leuven, BE  
NUYTEN, Hilde, B-3360 Korbeek-Lo, BE  
CASSIMAN, Jean-Jacques, B-3050 Oud-Heverlee, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 819 835 A2\***  
**C07H 21/04**  
**C07K 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05853253.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044291 08.12.2005  
(87) WO 2006/063065 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 634458 P  
(54) • *NUKLEINSÄUREDETEKTION AUS VERSCHIEDENEN TYPEN DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS*  
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS FROM MULTIPLE TYPES OF HUMAN PAPILLOMAVIRUSES*  
• *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES DE TYPES MULTIPLES DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS*
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US  
(72) RAO, Neeraj, San Diego, CA 92129, US  
NORMAN, Sylvia A., San Diego, CA 92064, US  
BUNGO, Jennifer J., San Diego, CA 92129, US  
HANNA, William L., San Diego, CA 92116, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/28**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/55**
- 
- (51) **C13K 13/00** (11) **1 819 836 A2\***  
**C07H 1/08**  
**C12N 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05826653.7 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042497 22.11.2005  
(87) WO 2006/058092 2006/22 01.06.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 22.11.2004 US 630137 P  
(54) • *SYSTEM FÜR DIE MONOSACCHARID-PRODUKTION*  
• *MONOSACCHARIDE PRODUCTION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE MONOSACCHARIDE*
- (71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West Law 24, Wayzata MN 55391, US  
(72) EYAL, Aharon, M., 93386 Jerusalem, IL
- 
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- C21D 8/02** → (51) **B22D 11/06**
- 
- C21D 9/46** → (51) **B22D 11/06**
- 
- (51) **C22C 5/06** (11) **1 819 837 A2\***  
**C23C 14/34**  
**C23C 14/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05825893.0 (22) 07.12.2005  
(84) BE CZ DE LU NL  
(86) EP 2005/013083 07.12.2005  
(87) WO 2006/061195 2006/24 15.06.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059876  
(54) • *SPUTTERTARGET AUS EINER SILBERLEGIERUNG, DESSEN VERWENDUNG SOWIE GLASSUBSTRAT MIT W/IRMED [MMSCHICHT*  
• *SPUTTER TARGET MADE OF A SILVER ALLOY, USE THEREOF, AND GLASS SUBSTRATE COMPRISING A HEAT INSULATING LAYER*  
• *CIBLE DE PULVERISATION FABRIQUEE A PARTIR D'UN ALLIAGE D'ARGENT, SON UTILISATION AINSI QU'UN SUBSTRAT EN VERRE COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE  
(72) SIMONS, Christoph, 63599 Biebergemünd, DE  
WEIGERT, Martin, 63457 Hanau, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- 
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 819 838 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05784793.1 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009402 01.09.2005  
(87) WO 2006/056248 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056582  
(54) • *LEGIERUNG AUF DER BASIS VON TITANALUMINIDEN*  
• *TITANIUM ALUMINIDE BASED ALLOY*  
• *ALLIAGE A BASE D'ALUMINIDES DE TITANE*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE  
(72) OEHRING, Michael, 21502 Geesthacht, DE  
PAUL, Jonathan, 21029 Hamburg, DE  
LORENZ, Uwe, 21357 Bardowick, DE  
APPEL, Fritz, 21502 Geesthacht, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, D-20095 Hamburg, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 819 839 A1\***  
**C22C 38/20**  
**C22C 38/54**  
(25) De (26) De  
(21) 05786053.8 (22) 22.09.2005  
(84) FR SE  
(86) EP 2005/010232 22.09.2005  
(87) WO 2006/045383 2006/18 04.05.2006  
(30) 23.10.2004 DE 102004051629  
(54) • *ROSTFREIER MARTENSITISCHER CHROMSTAHL*  
• *STAINLESS, MARTENSITIC CHROMIUM STEEL*  
• *ACIER CHROME MARTENSITIQUE INOXYDABLE*



- (71) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
- (72) PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT
- LENOIR, Werner, 59432 Unna, DE
- KLOSS-ULITZKA, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE
- NICOLINI, Guido, 58638 Iserlohn, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, König Szykna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

**C22C 38/04** → (51) **B22D 11/06**

**C22C 38/20** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 2/02** (11) **1 819 840 A1\***  
**C23C 2/06** **C23C 2/40**
- (25) De (26) De
- (21) 05812469.4 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012942 02.12.2005
- (87) WO 2006/061151 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 DE 102004059566
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN EINES BANDES AUS HHER-FESTEM STAHL**  
• **METHOD FOR HOT DIP COATING A STRIP OF HEAVY-DUTY STEEL**  
• **PROCEDE DE GALVANISATION A CHAUD D'UNE BANDE D'ACIER DE RESISTANCE SUPERIEURE**

- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) LEUSCHNER, Ronny, 44263 Dortmund, DE
- MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
- WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
- ZEIZINGER, Sabine, 45478 Mülheim, DE
- NOTHACKER, Gernot, 44143 Dortmund, DE
- ULLMANN, Michael, 44797 Bochum, DE
- SCHAFFRATH, Norbert, 59075 Hamm, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C23C 2/06** → (51) **C23C 2/02**

**C23C 2/40** → (51) **C23C 2/02**

**C23C 4/00** → (51) **F01D 5/18**

**C23C 4/08** → (51) **F01D 5/28**

**C23C 10/10** → (51) **F01D 5/28**

**C23C 10/32** → (51) **F01D 5/28**

**C23C 10/48** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C23C 14/00** (11) **1 819 841 A2\***  
**B32B 9/00** **C23C 14/32**  
**C23C 16/00** **H01L 21/4763**  
**G21H 5/00** **B05D 3/00**  
**C08J 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05825597.7 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040974 14.11.2005

- (87) WO 2006/057829 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 US 996044
- (54) • **KRATZFESTER BESCHICHTETER GLAS-ARTIKEL MIT EINER ODER MEHREREN GEGENÜBER ÄTZMITTELN AUF FLUOR-BASIS BESTÄNDIGEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MITTELS VERBRENNUNGS-CVD**  
• **SCRATCH RESISTANT COATED GLASS ARTICLE INCLUDING LAYER(S) RESISTANT TO FLUORIDE-BASED ETCHANT(S), AND METHOD OF MAKING ARTICLE USING COMBUSTION CVD**  
• **ARTICLE EN VERRE ENDUIT RESISTANT AUX RAYURES COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES RESISTANTES A UN OU PLUSIEURS AGENTS D'ATTAQUE A BASE DE FLUORURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A COMBUSTION**

- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, Michigan 48178, US
- PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- MURPHY, Nestor, P., Oxford, Michigan 48371, US
- VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C23C 14/18** → (51) **C22C 5/06**

**C23C 14/32** → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 819 842 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05848176.3 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040317 08.11.2005
- (87) WO 2006/055323 2006/21 26.05.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 17.11.2004 US 989721
- (54) • **KRATZFESTER BESCHICHTETER GLAS-ARTIKEL MIT EINER ODER MEHREREN GEGENÜBER ÄTZMITTELN AUF FLUOR-BASIS BESTÄNDIGEN CARBIDSCHICHTEN**  
• **SCRATCH RESISTANT COATED GLASS ARTICLE INCLUDING CARBIDE LAYER(S) RESISTANT TO FLUORIDE-BASED ETCHANT(S)**  
• **ARTICLE EN VERRE REVETU RESISTANT AUX RAYURES COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES DE CARBURE RESISTANTES A UN OU A PLUSIEURS AGENTS DE GRAVURE A BASE DE FLUORURE**

- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) MURPHY, Nestor, P., Oxford, MI 48371, US
- PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48108, US
- VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

**C23C 14/34** → (51) **C22C 5/06**

**C23C 14/56** → (51) **B32B 15/04**

**C23C 16/00** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 16/04** → (51) **G01N 27/12**

**C23C 16/30** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 819 843 A1\***  
**C23C 16/30** **B05D 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05808846.9 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037435 19.10.2005
- (87) WO 2006/049865 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623691 P
- (54) • **PLASMAVERSTÄRKTER CHEMISCHER DAMPPROZESS MIT VERBESSERTER ABSCHIEDUNGSRATE**  
• **IMPROVED DEPOSITION RATE PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR PROCESS**  
• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR À TAUX DE DÉPÔT AMÉLIORÉ PAR UTILISATION DE PLASMA**

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) GABELNICK, Aaron, M., Ithaca, NY 14850, US
- LAMBERT, Christina, A., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C23C 18/02** (11) **1 819 844 A1\***  
**H01L 21/312** **H01L 21/027**  
**C08G 77/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05800835.0 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035236 29.09.2005
- (87) WO 2006/065321 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 636897 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNG**  
• **METHOD FOR FORMING ANTI-REFLECTIVE COATING**  
• **PROCEDE POUR FORMER UN REVETEMENT ANTI-REFLECHISSANT**

**C23C 28/00** → (51) **F01D 5/18**

**C23C 28/02** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C23G 1/00** (11) **1 819 845 A1\***  
**F28G 9/00** **G21F 9/00**  
**C02F 5/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05806632.5 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011409 25.10.2005
- (87) WO 2006/053626 2006/21 26.05.2006
- (30) 11.11.2004 DE 102004054471



- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MAGNETIT ENTHALTENDEN ABLAGERUNGEN AUS EINEM DRUCKBEHÄLTER EINES KRAFTWERKS
  - CLEANING METHOD FOR REMOVING DEPOSITS CONTAINING MAGNETITE OUT OF A PRESSURE VESSEL OF A POWER PLANT
  - PROCEDE DE NETTOYAGE PERMETTANT D'ELIMINER LES DEPOTS CONTENANT DE LA MAGNETITE D'UNE CUVE SOUS PRESSION D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) BITTER, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE  
HLUCHY, Johann, 91336 Heroldsbach, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **C23G 5/00** (11) **1 819 846 A1\***  
**G01N 21/68** **G01N 21/71**  
**B08B 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05816246.2 (22) 29.11.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) EP 2005/056301 29.11.2005  
(87) WO 2006/061338 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004061269
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES WERKSTÜCKES MIT HALOGENIONEN
  - METHOD FOR CLEANING A WORKPIECE WITH THE AID OF HALOGEN IONS
  - PROCEDE POUR NETTOYER UN OUTIL COMPRENANT DES IONS HALOGENURES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE  
SCHIEWE, Heike, 12167 Berlin, DE  
ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwalde, DE

- (51) **C25C 3/06** (11) **1 819 847 A2\***  
**C25C 7/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05800606.5 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) FR 2005/002188 02.09.2005  
(87) WO 2006/030092 2006/12 23.03.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 08.09.2004 US 607756 P  
08.09.2004 FR 0409508
- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER ANODE EINER ZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM MITTELS ELEKTROLYSE MIT EINSTELLUNG DER POSITION DER ANODE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
  - METHOD OF CHANGING AN ANODE OF A CELL FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM BY MEANS OF ELECTROLYSIS, INCLUDING AN ADJUSTMENT OF THE POSITION OF THE ANODE, AND DEVICE FOR PERFORMING SAME
  - PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ANODE DANS UNE CELLULE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ÉLECTROLYSE INCLUANT UN AJUSTEMENT DE LA POSITION DE L'ANODE ET DISPOSITIF POUR LE METTRE EN ŒUVRE
- (71) E.C.L., 100, rue Chaland, F-59790 Ronchin, FR
- (72) VAN ACKER, Alain, Beuvry La Forêt F-59310 Orchies, FR  
MARCHAND, Patrick, F-59810 Lesquin, US

- (74) Fénol, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- C25C 7/06** → (51) **C25C 3/06**
- (51) **C25D 3/32** (11) **1 819 848 A1\***  
**C25D 3/60**
- (25) En (26) En  
(21) 05823346.1 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041465 15.11.2005  
(87) WO 2006/057873 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 US 631676 P
- (54) • LÖSUNG ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON ZINN MIT NAHEZU NEUTRALEM PH-WERT
  - NEAR NEUTRAL PH TIN ELECTROPLATING SOLUTION
  - SOLUTION DE GALVANOPLASTIE D'ETAIN A PH PRESQUE NEUTRE
- (71) Technic, Incorporated, 1 Spectacle Street, Cranston, RI 02910, US
- (72) HRADIL, George, North Scituate, RI 02857, US  
STAVITSKY, Robert, Westbury, NY 11590, US  
SCHETTY, Robert, A., III, Laurel Hollow, NY 11791, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- C25D 3/60** → (51) **C25D 3/32**
- (51) **C25D 17/12** (11) **1 819 849 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05823664.7 (22) 16.11.2005  
(84) CH DE GB IT LI  
(86) EP 2005/056005 16.11.2005  
(87) WO 2006/053877 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 DE 102004056158
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNGSPROZESSES UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETE ELEKTRODENANORDNUNG
  - METHOD FOR MONITORING AN ELECTROCHEMICAL TREATMENT PROCESS AND AN ELECTRODE ARRANGEMENT SUITED FOR CARRYING OUT THIS METHOD
  - PROCEDE POUR SURVEILLER UN PROCESSUS DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE ET ENSEMBLE ELECTRODE CONVENANT A CE PROCEDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARNDT, Axel, 10961 Berlin, DE  
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE  
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 819 850 A1\***  
**D01F 1/10** **D01F 6/04**  
**D01F 6/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05849526.8 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044944 01.12.2005  
(87) WO 2006/060826 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 632924 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LÖSUNGSEIGENSCHAFTEN ELASTISCHER POLYOLEFINFASERN

- METHOD TO IMPROVE RELEASE CHARACTERISTICS OF ELASTIC POLYOLEFIN FIBERS
  - METHODE POUR L'AMELIORATION DE CARACTERISTIQUES DE LIBERATION DES FIBRES POLYOLEFINES ELASTIQUES
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) BATISTINI, Antonio, CH-8051 Zurich, CH  
LAUNCHBURY, Bryan, CH-8820 Wadensvil, CH
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- D01D 5/08** → (51) **D04H 1/72**
- D01D 5/16** → (51) **D02J 1/08**
- D01D 5/253** → (51) **D01F 2/06**
- D01F 1/10** → (51) **D01D 5/08**
- (51) **D01F 2/06** (11) **1 819 851 A1\***  
**D01F 2/10** **D01D 5/253**  
**B68G 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05814935.2 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000493 07.12.2005  
(87) WO 2006/060835 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 AT 20832004  
17.02.2005 AT 2562005
- (54) • CELLULOSISCHE STAPELFASER UND VERWENDUNG ALS FÜLLFASER
  - CELLULOSIC STAPLE FIBER AND ITS USE AS A FILLING MATERIAL
  - FIBRE CELLULOSIQUE COURTE, ET SON UTILISATION COMME MATERIAU DE REMPLISSAGE
- (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) KRÖNER, Gert, A-4860 Lenzing, AT  
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT  
MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT  
SULEK, Peter, A-4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- D01F 2/10** → (51) **D01F 2/06**
- D01F 6/04** → (51) **D01D 5/08**
- D01F 6/30** → (51) **D01D 5/08**
- (51) **D01F 9/14** (11) **1 819 852 A1\***  
**D01F 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05816104.3 (22) 06.12.2005  
(84) AT CZ DE FR GB IT  
(86) EP 2005/056524 06.12.2005  
(87) WO 2006/061386 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 EP 04292902
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONGARNEN ODER VLIESEN AUS EINEM CELLULOSEPRECURSOR
  - METHOD OF OBTAINING YARNS OR FIBER SHEETS OF CARBON FROM A CELLULOSE PRECURSOR
  - PROCEDE DESTINE A OBTENIR DES FEUILLES DE CARBONE EN FIBRE OU EN FIL A PARTIR DE PRECURSEUR CELLULOSIQUE
- (71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) OLRy, Pierre, F-33000 BORDEAUX, FR

SOUMAILLES, Christophe, F-33000 BOR-DEAUX, FR  
PAILLER, René, F-33610 CESTAS, FR  
LOISON, Sylvie, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR  
KONIG, Roman, A-3385 PRINZERSDORF, AT  
GUETTE, Alain, F-33110 LE BOUSCAT, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

• *TISSUS CROISES A CHAINE EXTENSIBLE COMPRENANT DES FILAMENTS BICOMPONENTS POLYESTER*  
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) LIAO, Tianyi, Wilmington, Delaware 19810, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 07075441.1

• *METIER A TRICOTER CIRCULAIRE ET MOTEUR ELECTRIQUE*  
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE  
(72) BLOM, Stig-Arne, S-52332 Ulricehamn, SE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**D01F 9/16** → (51) **D01F 9/14**

(51) **D01G 7/04** (11) **1 819 853 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05812888.5 (22) 08.12.2005  
(86) CH 2005/000732 08.12.2005  
(87) WO 2006/060933 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 CH 206304  
(54) • *ZAHNELEMENT FÜR EINE ABTRAGSWALZE*  
• *TOOTH ELEMENT FOR A REMOVING ROLLER*  
• *ELEMENT A DENTS DESTINE A UN CYLINDRE D'ENLEVEMENT*  
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH  
(72) SCHLEPFER, Walter, CH-8406 Winterthur, CH  
HEINIGER, Simon, CH-8413 Neftenbach, CH  
GRESSER, Götz Theodor, CH-8400 Winterthur, CH

(51) **D03D 15/08** (11) **1 819 856 A1\***  
**D02G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05817338.6 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040362 07.11.2005  
(87) WO 2006/052928 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 US 626698 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN HEMDGEWEBES AUS SPANDEX- UND HARTEM GARN*  
• *METHOD TO MAKE ELASTIC SHIRTING FABRIC COMPRISING SPANDEX AND HARD YARN*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSU DE CHEMISERIE ÉLASTIQUE COMPRENANT DU SPANDEX ET DU FIL DUR*  
(71) Invista Technologies S.a.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH  
(72) LIAO, Tianyi, Wilmington, Delaware 19810, US  
LEUNG, Raymond, S.P., Shatin, Hong Kong, CN  
STOPPA, Frederica, Maria, Roberta, CH-1294 Genthod, CH  
LAYCOCK, Graham, H., Grangeford 239193, SG  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **D04H 1/42** (11) **1 819 859 A1\***  
**A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05803627.8 (22) 27.07.2005  
(84) DE  
(86) US 2005/026716 27.07.2005  
(87) WO 2006/049663 2006/19 11.05.2006  
(30) 02.11.2004 US 979710  
(54) • *GRADIENTEN-NANOFASERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *GRADIENT NANOFIBER MATERIALS AND METHODS FOR MAKING SAME*  
• *MATERIAUX NANOFIBRES A GRADIENT ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US  
HUANG, Lei, Duluth, Georgia 30097, US  
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, Wisconsin 54915, US  
(74) Leidescher, Thomas, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

**D02G 3/32** → (51) **D03D 15/08**

(51) **D02J 1/08** (11) **1 819 854 A1\***  
**D01D 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05810774.9 (22) 25.11.2005  
(84) AT CH DE IT LI  
(86) EP 2005/012632 25.11.2005  
(87) WO 2006/058667 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004057833  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND VERWIRBELN EINES MULTIFILEN FADENS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GUIDING AND MINGLING A MULTIFILAMENT YARN*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE TOURBILLONNEMENT D'UN FIL MULTIFILAMENT*  
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) WEIGEND, Helmut, 42477 Radevormwald, DE  
SCHÖRMANN, Ludger, 42897 Remscheid, DE  
SCHULZ, Detlev, 42897 Remscheid, DE  
SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE  
WIEMER, Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Karlstrasse 76, D-40210 Düsseldorf, DE

**D04B 9/02** → (51) **D04B 15/48**

(51) **D04B 15/48** (11) **1 819 857 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05802281.5 (22) 06.10.2005  
(84) DE IT TR  
(86) EP 2005/010754 06.10.2005  
(87) WO 2006/045411 2006/18 04.05.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 21.10.2004 DE 102004051520  
(54) • *FADENLIEFERGERÄT MIT RÜCKHOLBE-TRIEB*  
• *THREAD FEEDING DEVICE WITH RETURN OPERATION*  
• *DISPOSITIF D'AMENEE DE FILS A FONCTION RETOUR*  
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE  
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

**D04H 1/44** → (51) **D06C 15/02**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 819 860 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853325.8 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044381 09.12.2005  
(87) WO 2006/063112 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 US 8583  
(54) • *EINE ÖFFNUNG EINGRENZENDE DÜSENSTREIFENVORRICHTUNG ZUR WASSERSTRAHLVERFESTIGUNG*  
• *HYDROENTANGLING JET STRIP DEVICE DEFINING AN ORIFICE*  
• *DISPOSITIF A BANDE DE PROJECTION D'EAU POUR HYDROENCHEVETREMENT DEFINISSANT UN ORIFICE*  
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US  
(72) POURDEYHIMI, Behnam, Cary, North Carolina 27511, US  
TAFRESHI, Hooman Vahedi, Raleigh, North Carolina 27612, US  
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**D03D 15/08** (11) **1 819 855 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04810211.5 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/036378 07.12.2004  
(87) WO 2006/062495 2006/24 15.06.2006  
(54) • *GEWEBE AUF POLYESTERBIKOMPONENTEN-FILAMENTEN MIT STRETCH IN KETTFADENRICHTUNG*  
• *WARP-STRETCH WOVEN FABRICS COMPRISING POLYESTER BICOMPONENT FILAMENTS*

(51) **D04B 15/48** (11) **1 819 858 A1\***  
**D04B 9/02** **B65H 51/22**

(25) En (26) En  
(21) 05811327.5 (22) 06.12.2005  
(84) DE IT TR  
(86) EP 2005/013067 06.12.2005  
(87) WO 2006/061190 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058920  
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE UND ELEKTRISCHER MOTOR*  
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE AND ELECTRIC MOTOR*

**D04H 1/70** → (51) **D06C 15/02**

(51) **D04H 1/72** (11) **1 819 861 A1\***  
**C03B 37/04** **D01D 5/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824386.6 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/051056 07.12.2005  
(87) WO 2006/061545 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 FR 0452908  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERFILZEN*  
• *DEVICE FOR FORMING FIBER FELTS*



• *DISPOSITIF DE FORMATION DE FEUTRES DE FIBRES*  
 (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
 (72) DECROCCQ, François, F-84100 Orange, FR  
 BOULANOV, Oleg, F-60600 Clermont, FR  
 POUROUCHOTTAMANE, Manivannane, F-77500 Chelles, FR  
 LACAUTE, Daniel, F-60560 Orry La Ville, FR  
 (74) Appetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **D05B 23/00** (11) **1 819 862 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05823657.1 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IT 2005/000722 07.12.2005  
 (87) WO 2006/061870 2006/24 15.06.2006  
 (30) 10.12.2004 IT F120040259

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON RÖHRENFORMIGEN STRICKWAREN WIE ETWA SOCKEN ODER ÄHNLICHEM FÜR DIE ZEHENNAHT*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING TUBULAR KNITTED ARTICLES SUCH AS SOCKS OR THE LIKE TO PERFORM SEWING OF THE TOE*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER DES ARTICLES TRICOTES TUBULAIRES DU TYPE CHAUSSETTES OU ANALOGUES POUR EFFECTUER LA COUTURE DE LA POINTE DE CHAUSSETTE*

(71) Golden Lady Company S.P.A., Via Cavallotti 11, 60035 Jesi, Ancona, IT  
 (72) MAGNI, Antonio, I-50028 Tavarnelle Val Di Pesa, IT  
 GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione Stiviere, IT  
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**D05B 29/06** → (51) **D05B 35/10**

(51) **D05B 35/10** (11) **1 819 863 A1\***  
**D05B 29/06**

(25) En (26) En  
 (21) 05852955.3 (22) 05.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/043897 05.12.2005  
 (87) WO 2006/062888 2006/24 15.06.2006  
 (30) 06.12.2004 US 633716 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DER WEBKANTE*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING SEW SELVEDGE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM UNE LISIERE DE COUTURE*

(71) Eagle Ottawa, LLC, 2930 Auburn Road, Rochester Hills, MI 48309, US  
 (72) PATTERSON, Catherine, M., Sylvan Lake, MI 48320, US  
 (74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **D06C 15/02** (11) **1 819 864 A2\***  
**D04H 1/44** **D04H 1/70**

(25) De (26) De  
 (21) 05813636.7 (22) 03.11.2005

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

(86) EP 2005/055735 03.11.2005  
 (87) WO 2006/048437 2006/19 11.05.2006  
 (88) 21.09.2006  
 (30) 05.11.2004 DE 102004054532  
 17.11.2004 DE 102004056154

(54) • *WALZENANORDNUNG FÜR DIE VLIES-PRODUKTION*  
 • *ROLL ARRANGEMENT FOR PRODUCING FLEECE*  
 • *SYSTEME DE ROULEAUX POUR LA PRODUCTION DE NON-TISSES*

(71) Concert GmbH, Am Lehmborg 10, 16928 Pritzwalk, DE  
 (72) NORGAARD, Raymond, 16928 Neudorf, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **D06F 37/10** (11) **1 819 865 A1\***  
**D06F 95/00** **D06F 37/30**  
**D06F 39/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04789656.8 (22) 22.10.2004

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

(86) BE 2004/000151 22.10.2004  
 (87) WO 2006/042382 2006/17 27.04.2006  
 (54) • *WASCHMASCHINE, -TROCKNER ODER DERGLEICHEN MIT DREHBAREM TROMMELSCCHILD*  
 • *WASHING MACHINE, DRYER OR THE LIKE COMPRISING A ROTATABLE DRUM SHIELD*  
 • *MACHINE A LAVER, SECHOIR OU SIMILAIRE AMELIORE COMPRENANT UN BOUCLIER DE TAMBOUR ROTATIF*

(71) Alliance International, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Nieuwstraat 146, 8560 Wevelgem, BE  
 (72) VANDOORNE, Jean-Marc, B-2610 Wilrijk, BE  
 HOORNAERT, Sigvard, B-8960 Menen, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël sa., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**D06F 37/30** → (51) **D06F 37/10**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 37/10**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 819 866 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05800523.2 (22) 03.11.2005

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

(86) EP 2005/011806 03.11.2005  
 (87) WO 2006/061065 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 GB 0426888  
 (54) • *ABGABEVORRICHTUNG*  
 • *DISPENSING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
 (84) CY GB IE  
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (72) VAN HEESSEN, Roy Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
 (74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **1 819 867 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05811354.9 (22) 25.11.2005

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

(86) EP 2005/012860 25.11.2005  
 (87) WO 2006/061143 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 GB 0426887

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*  
 • *DISPENSING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*

(71) UNILEVER PLC, Intellectual Property Group Patent Department Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
 (84) CY GB IE

(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL

(72) HEESSEN, Roy, Van Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 58/00** (11) **1 819 868 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 04808319.0 (22) 06.12.2004

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

(86) KR 2004/003188 06.12.2004  
 (87) WO 2006/062261 2006/24 15.06.2006

(54) • *WÄSCHETROCKNER*  
 • *CLOTHES DRYER*  
 • *SECHE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) BAEK, Seung-Myun, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-764, KR  
 AHN, Seung-Phyo, Kimhae, Gyeongsangnam-Do, 621-831, KR

MOON, Jung-Wook, Kimhae, Gyeongsangnam-Do, 621-807, KR

KIM, Dae-Woong, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-777, KR  
 RYOO, Byeong-Jo, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-150, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **D06F 58/00** (11) **1 819 869 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04808320.8 (22) 06.12.2004

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

(86) KR 2004/003189 06.12.2004  
 (87) WO 2006/062262 2006/24 15.06.2006

(54) • *WÄSCHETROCKNER*  
 • *CLOTHES DRYER*  
 • *SECHE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) BAEK, Seung-Myun, Gyeongsangnam-Do, 641-764, KR  
 AHN, Seung-Phyo, c/oDaedongsukbong Apt. 104-1202, Gyeongsangnam-Do, 621-831, KR

MOON, Jung-Wook, Kimhae, Gyeongsangnam-Do, 621-807, KR  
 KIM, Dae-Woong, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-777, KR

RYOO, Byeong-Jo, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-150, KR



(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER  
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**D06F 95/00** → (51) **D06F 37/10**

**D06M 15/507** → (51) **D06M 15/568**

(51) **D06M 15/568** (11) **1 819 870 A1\***  
**D06M 15/572** **D06M 15/507**  
**B60R 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 05818008.4 (22) 26.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012664 26.11.2005  
(87) WO 2006/058676 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04028395  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOHÄSION VON ARAMIDFADENBÜNDELN*  
• *METHOD FOR IMPROVING ARAMID YARN BUNDLES COHESIVENESS*  
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA COHÉSION DE FAISCEAUX DE FILS D'ARAMIDE*

(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

(72) WILLEMSEN, Stephanus, NL-6991 Tw Rheden, NL  
PETERS, Martinus, NL-6521 KK Nijmegen, NL  
JANNSSEN, Johannes, NL-6598 CM Heijen, NL

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**D06M 15/572** → (51) **D06M 15/568**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 819 871 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05826024.1 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/040693 08.11.2005  
(87) WO 2006/053105 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 US 626217 P  
(54) • *VERSETZTER UND DISKONTINUIERLICHER VERSCHLEISSCHUTZ FÜR NÄHTE*  
• *STAGGERED, DISCONTINUOUS WEAR PROTECTION FOR SEAMS*  
• *PROTECTION D'USURE DISCONTINUE DECALEE EN QUINCONCE DESTINEE A DES COUTURES*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US

(74) VANHANDEL, John, Appleton, WI 54913, US  
Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**D21F 5/00** → (51) **D21F 5/18**

(51) **D21F 5/18** (11) **1 819 872 A1\***  
**D21F 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 05773999.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053783 03.08.2005  
(87) WO 2006/051005 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 DE 102004054886  
(54) • *TROCKENPARTIE*  
• *DRIER SECTION*  
• *TRAIN DE SECHAGE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) MAYER, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE  
KAHL, Peter, 89547 Gerstetten, DE  
SCHLIECKAU, Torben, 89522 Heidenheim, DE  
MAYER, Roland, 89522 Heidenheim, DE  
KURZ, Roland, 89518 Heidenheim, DE

**D21H 17/00** → (51) **C08L 3/06**

**D21H 17/08** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 17/16** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 17/17** → (51) **D21H 21/16**

(51) **D21H 17/20** (11) **1 819 873 A1\***  
**D21H 21/20** **D21H 17/35**  
**D21H 17/37** **D21H 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 05799677.9 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011737 03.11.2005  
(87) WO 2006/050848 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 GB 0425101

(54) • *PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PAPERMAKING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER*

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) SINGH, Michael, West Yorkshire, LS28 7TT, GB  
COCKCROFT, Robert, Bradford West Yorkshire, BD14 6SH, GB

(51) **D21H 17/20** (11) **1 819 874 A1\***  
**D21H 17/22** **D21H 17/35**  
**D21H 17/37** **D21H 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 05805667.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011833 04.11.2005  
(87) WO 2006/050865 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 GB 0425102

(54) • *POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR PAPIERHERSTELLUNG*  
• *POLYMERIC COMPOSITIONS AND METHODS OF EMPLOYING THEM IN PAPERMAKING PROCESSES*  
• *COMPOSITIONS POLYMERES ET PROCÉDES LES UTILISANT DANS DES PROCÉDES DE FABRICATION DE PAPIER*

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) SINGH, Michael, Pudsey, West Yorkshire LS28 7TT, GB

HERREN, Fritz, 3186 Düdingen, CH

NORTHFLEET, Christina, 79541 Lörrach, DE

COCKCROFT, Robert, Bradford, West Yorkshire BD14 6SH, GB

SYMES, Kenneth, Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 2UU, GB

DONNELLY, Simon, 68220 Michelbach le Haut, FR

McCANN, Andrew, West Yorkshire LS28 5PD, GB

REYNOLDS, Valerie, Bradford, West Yorkshire BD12 7ED, GB

**D21H 17/22** → (51) **D21H 17/20**

**D21H 17/33** → (51) **D21H 21/10**

**D21H 17/35** → (51) **D21H 17/20**

**D21H 17/35** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 17/37** → (51) **D21H 17/20**

**D21H 17/37** → (51) **D21H 21/10**

**D21H 17/45** → (51) **D21H 21/10**

**D21H 19/00** → (51) **C08L 3/06**

(51) **D21H 21/10** (11) **1 819 875 A2\***  
**D21H 23/04** **D21H 17/37**  
**D21H 17/45** **D21H 17/33**

(25) De (26) De  
(21) 05822765.3 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012796 01.12.2005  
(87) WO 2006/058732 2006/23 08.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 03.12.2004 DE 102004058587

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIEREN MIT HOHEN FL[CHENGEWICHTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER WITH A HIGH SUBSTANCE WEIGHT*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PAPIER A GRAMMAGE ELEVE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOCH, Oliver, 69214 Eppelheim, DE

BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE

VAN DIJK, Ron, NL-7327 NA Apeldoorn, NL

(51) **D21H 21/16** (11) **1 819 876 A2\***  
**D21H 17/08** **D21H 17/16**  
**D21H 17/17** **D21H 17/35**

(25) De (26) De  
(21) 05816209.0 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012750 29.11.2005  
(87) WO 2006/058711 2006/23 08.06.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 29.11.2004 US 631171 P

(54) • *PAPIERLEIMUNGSMITTEL*  
• *PAPER SIZING AGENT*  
• *AGENT D'ENCOLLAGE POUR PAPIER*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE

ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE

LORENZ, Klaus, 67549 Worms, DE

DYLLICK-BRENNINGER, Rainer, 67346 Speyer, DE

BROCKMEYER, Andreas, 64404 Bickenbach, DE

(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **D21H 21/18** (11) **1 819 877 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05811227.7 (22) 21.11.2005

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

(86) EP 2005/012429 21.11.2005  
(87) WO 2006/056381 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056551

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON MIT HOHER TROCKENFESTIGKEIT*
- *METHOD FOR PRODUCING HIGH DRY STRENGTH PAPER, PAPERBOARD OR CARDBOARD*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PAPIER, DU CARTON, DU CARTON BLANCHI PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A SEC*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE  
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE  
RÜBENACKER, Martin, 67122 Altrip, DE  
SCHALL, Norbert, 67354 Römerberg, DE  
DUPUIS, Jacques, 68775 Ketsch, DE  
NEUTZNER, Josef, 67434 Neustadt, DE  
NIESSNER, Manfred, 67105 Schifferstadt, DE  
STURM, Berthold, 67550 Worms, DE

**D21H 21/20** → (51) **D21H 17/20**

**D21H 23/04** → (51) **D21H 17/20**

**D21H 23/04** → (51) **D21H 21/10**

- (51) **D21H 27/40** (11) **1 819 878 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05812498.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038061 21.10.2005
- (87) WO 2006/047348 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004307526
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS AUS EINEM PRODUKT UND DER SO GEBILDETE GEGENSTAND*
- *METHOD FOR MAKING AN OBJECT FROM A PRODUCT AND OBJECT FORMED*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET A PARTIR D'UN PRODUIT ET OBJET FORME*
- (71) IWASAKI, Sachiko, 9 Oakbridge Court, Apt. 23, Madison, WI 53717, US
- (72) IWASAKI, Sachiko, Madison, WI 53717, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E01D 15/12** (11) **1 819 879 A1\***
- E04C 3/00** **E04H 15/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05809874.0 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000719 02.12.2005
- (87) WO 2006/060927 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 CH 203104
- (54) • *DRUCKKÖRPER MIT EXTERNER MEMBRANVERSTÄRKUNG*
- *PRESSURE BODY WITH EXTERNAL MEMBRANE REINFORCEMENT*
- *CORPS SOUS PRESSION A RENFORCEMENT DE MEMBRANE EXTERNE*
- (71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) LUCHSINGER, Rolf, H., CH-8610 Uster, CH  
CRETTL, René, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

**E01H 11/00** → (51) **A01G 1/00**

- (51) **E02B 11/00** (11) **1 819 880 A1\***
- B29C 69/02** **B29C 59/04**
- B29C 47/32** **B29C 53/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05820570.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012456 22.11.2005
- (87) WO 2006/056392 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 EP 04028179
- (54) • *ABFALLPOLYMERE UMFASSENDE STRUKTURIERTE PLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PLATTEN*
- *STRUCTURED PLATES COMPRISING WASTE POLYMERS AND A PROCESS FOR PRODUCING SUCH PLATES*
- *NATTE DE DRAINAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE NATTE DE DRAINAGE*
- (71) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) VAN VLIET, Arie, Hendrik, Frans, NL-6814 JM Arnhem, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 819 881 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819318.6 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/051004 30.11.2005
- (87) WO 2006/059034 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 FR 0452840
- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON VERSCHLEISSTEILEN AN WERKZEUGHALTERN FÜR BAUMASCHINEN*
- *ASSEMBLY FOR COUPLING WEAR PARTS ON TOOL HOLDERS FOR CIVIL ENGINEERING MACHINES*
- *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT ENTRE DES PIECES D'USURE SUR DES OUTILS SUPPORTS POUR EQUIPEMENTS D'ENGINES DE TRAVAUX PUBLICS*
- (71) PREDAC, 12 Chemin des Vauches, 42110 Feurs, FR
- AFE METAL (Société Anonyme), Boulevard de la Boissonnette, F-42110 Feurs, FR
- (72) PASQUALINI, Charles, F-42110 FEURS, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 819 882 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824080.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/051017 01.12.2005
- (87) WO 2006/059043 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 FR 0452840 22.03.2005 FR 0550734
- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON VERSCHLEISSTEILEN MIT STÜTZWERKZEUGEN FÜR SCHWERE BAUMASCHINEN*
- *ASSEMBLY FOR COUPLING WEAR PARTS TO SUPPORT TOOLS FOR HEAVY-CONSTRUCTION MACHINERY*
- *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT ENTRE DES PIECES D'USURE SUR DES OUTILS SUPPORTS POUR EQUIPEMENTS D'ENGINES DE TRAVAUX PUBLICS*
- (71) PREDAC, 12 Chemin des Vauches, 42110 Feurs, FR

- AFE METAL (Société Anonyme), Boulevard de la Boissonnette, F-42110 Feurs, FR
- (72) PASQUALINI, Charles, F-42110 Feurs, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **E03B 3/28** (11) **1 819 883 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05811905.8 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EG 2005/000040 05.12.2005
- (87) WO 2006/061030 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 EG 20041205
- (54) • *SYSTEME ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WASSER*
- *WATER RECLAMATION SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE RECUPERATION D'EAU*
- (71) Abdalla, Magd Ahmed Kotb, 5, 63 St., El Mokatam P.O. Box 85 El Mokatam, 11571 Cairo, EG
- (72) Abdalla, Magd Ahmed Kotb, 11571 Cairo, EG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **E03C 1/086** (11) **1 819 884 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06707339.5 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001838 28.02.2006
- (87) WO 2006/094680 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005011194
- (54) • *SANITÄRE AUSLAUFARMATUR MIT VANDALENSICHEREM, IN DER AUFNAHMEÖFFNUNG DER ARMATUR VERSENKTEM AUSLAUFMUNDSTÜCK*
- *SANITARY OUTLET FITTING WITH VANDAL-PROOF OUTLET NOZZLE RECESSED IN THE ACCOMMODATING OPENING OF THE FITTING*
- *STRUCTURE D'ECOULEMENT SANITAIRE PRESENTANT UN AJUTAGE D'ECOULEMENT ENCASTRE DANS L'OUVERTURE DE POSITIONNEMENT DE LA STRUCTURE ET A SECURITE ANTI-VANDALISME*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterunnsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) WILDFANG, Fabian, 79410 Badenweiler, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 819 885 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05810612.1 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004561 30.11.2005
- (87) WO 2006/061570 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 GB 0426947
- (54) • *PUMPABWASSER*
- *PUMPED WASTE*
- *EAUX RESIDUAIRES EN POMPAGE*
- (71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
- (72) STIMPSON, Robert, William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB



(51) **E03D 9/08** (11) **1 819 886 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05789735.7 (22) 23.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) KR 2005/000848 23.03.2005  
 (87) WO 2006/052051 2006/20 18.05.2006  
 (30) 09.11.2004 KR 20040090968  
 (54) • **DÜSENSTRUKTUR FÜR BIDET MIT WIR-  
 BELNDER WASSERSTRÖMUNG**  
 • **NOZZLE STRUCTURE OF BIDET WITH**  
**SWIRLING WATER CURRENT**  
 • **STRUCTURE DE BUSE DE BIDET A**  
**COURANT D'EAU TOURBILLONNANT**  
 (71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri,  
 Yugu-up, Gongju Choongcheongnam-do  
 314-895, KR  
 (72) JIN, Sung-Wori, Seoul 143-862, KR  
 (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,  
 rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes  
 Cédex 7, FR

(51) **E04B 1/02** (11) **1 819 887 A2\***  
**E04G 11/18** **E04B 2/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853373.8 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/044431 07.12.2005  
 (87) WO 2006/063140 2006/24 15.06.2006  
 (88) 21.09.2006  
 (30) 07.12.2004 US 633779 P  
 (54) • **ISOLIERENDER BETONBLOCK**  
 • **INSULATING CONCRETE BLOCK**  
 • **BLOC DE BETON ISOLANT**  
 (71) Buildblock Building Systems, L.L.C., 9701 N.  
 Broadway Ext., Oklahoma City, OK 73114,  
 US  
 (72) GARETT, David, Michael, Oklahoma City, OK  
 73131, US  
 (74) Neykov, Neyko Hristov, NIKOPATENT S.A.  
 58, Vorino Street App. 2, 1680 Sofia, BG

**E04B 1/78** → (51) **B32B 27/12**

(51) **E04B 1/80** (11) **1 819 888 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05817913.6 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/013148 08.12.2005  
 (87) WO 2006/061220 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 DE 202004018960 U  
 (54) • **DÄMMSTOFFELEMENT AUS MINERALFA-  
 SERN UND WÄRMEDÄMMVERBUNDSSYS-  
 TEM ZUR WÄRME- UND/ODER**  
**SCHALLDÄMMUNG UND/ODER ZUM**  
**BRANDSCHUTZ EINER GEBÄUDEAUS-  
 SENWAND**  
 • **MINERAL FIBER INSULATING ELEMENT**  
**AND COMPOSITE HEAT INSULATION**  
**SYSTEM FOR HEAT AND/OR SOUND**  
**INSULATION AND/OR FIREPROOFING OF**  
**THE OUTER WALL OF A BUILDING**  
 • **ELEMENT ISOLANT EN FIBRES MINERA-  
 LES ET SYSTEME COMPOSITE ISOLANT**  
**POUR L'ISOLATION THERMIQUE ET/OU**  
**PHONIQUE ET/OU POUR L'IGNIFUGATION**  
**D'UN MUR EXTERIEUR DE BATIMENT**  
 (71) Deutsche Rockwool Mineralwooll GmbH &  
 Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966  
 Gladbeck, DE  
 (72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE  
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte  
 Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf,  
 DE

(51) **E04B 1/82** (11) **1 819 889 A1\***  
**E04B 1/84** **E04F 15/20**  
**B32B 33/00** **E04B 1/86**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05804576.6 (22) 18.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) AU 2005/001758 18.11.2005  
 (87) WO 2006/053393 2006/21 26.05.2006  
 (30) 22.11.2004 AU 2004906645  
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHALLDÄM-  
 MUNGSLÄCHENMATERIAL MIT GELA-  
 TINE, GLYCERIN UND ANDEREN**  
**MATERIALIEN**  
 • **COMPOSITION FOR SOUND INSULATING**  
**SHEET MATERIAL WITH GELATINE, GLY-  
 CERINE AND OTHER MATERIALS**  
 • **COMPOSITION POUR UN MATÉRIAU D**  
**ISOLATION ACOUSTIQUE EN FEUILLE**  
**AVEC GÉLATINE, GLYCÉRINE ET AUTRES**  
**MATÉRIEAUX**  
 (71) Doneux, Philippe Pierre Marie Joseph, 142  
 Young Street, Annandale, NSW 2038, AU  
 (72) TAKACS, Bela Acoustica Pty Ltd, Annandale,  
 New South Wales 2038, AU  
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &  
 Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131  
 Ecully Cedex, FR

**E04B 1/84** → (51) **E04B 1/82**

**E04B 1/86** → (51) **E04B 1/82**

**E04B 2/00** → (51) **E04B 1/02**

**E04C 3/00** → (51) **E01D 15/12**

**E04C 5/07** → (51) **C04B 16/06**

**E04D 12/00** → (51) **B32B 27/12**

**E04F 15/20** → (51) **E04B 1/82**

**E04G 11/18** → (51) **E04B 1/02**

**E04G 23/02** → (51) **C04B 16/06**

(51) **E04H 4/12** (11) **1 819 890 A1\***  
**E04H 4/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05850142.0 (22) 06.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/002198 06.12.2005  
 (87) WO 2006/061003 2006/24 15.06.2006  
 (30) 07.12.2004 DE 202004018882 U  
 (54) • **TREPPENEINHEIT**  
 • **STEP ARRANGEMENT**  
 • **ESCALIER**  
 (71) Poolhaus Schwimmbad und Whirlpool  
 GmbH, An den Dieken 61, 40885 Ratingen,  
 DE  
 (72) SCHYDLO, Marc O., 40883 Ratingen, DE  
 (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul-  
 strasse 8, 42653 Solingen, DE

**E04H 4/14** → (51) **E04H 4/12**

(51) **E04H 12/30** (11) **1 819 891 A1\***  
**E06B 9/11**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05814924.6 (22) 26.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/002683 26.10.2005

(87) WO 2006/058972 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 FR 0112660  
 (54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG**  
 • **SAFETY DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE SECURISATION**  
 (71) Vasconi, Bertrand, Appartement 33 Rési-  
 dence Bords de Seine, 17 bis ancienne route  
 de Villenauxe, 10400 Nogent-sur-Seine/FR,  
 FR  
 (72) Vasconi, Bertrand, 10400 Nogent-sur-Seine/  
 FR, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161,  
 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**E04H 15/20** → (51) **E01D 15/12**

(51) **E05B 7/00** (11) **1 819 892 A1\***  
**E05B 17/22** **E05B 65/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05823604.3 (22) 16.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056015 16.11.2005  
 (87) WO 2006/061312 2006/24 15.06.2006  
 (30) 06.12.2004 DE 102004058874  
 (54) • **TÜRAUSSENGRIF FÜR EIN KRAFTFAHR-  
 ZEUG**  
 • **EXTERIOR DOOR HANDLE FOR A MOTOR**  
**VEHICLE**  
 • **POIGNEE DE PORTE EXTERIEURE DESTI-  
 NEE A UN VEHICULE**  
 (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,  
 Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
 (72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE  
 MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, DE  
 ROHLFING, Manfred, 42549 Velbert, DE  
 (74) Dallmeyer, Georg, Deichmannhaus am Dom,  
 Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**E05B 17/22** → (51) **E05B 7/00**

**E05B 17/22** → (51) **E05B 65/20**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 63/00**

**E05B 51/00** → (51) **E05B 63/00**

(51) **E05B 63/00** (11) **1 819 893 A1\***  
**E05B 65/20** **E05B 51/00**  
**E05B 47/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815955.9 (22) 09.12.2005  
 (84) DE FR IT  
 (86) CA 2005/001872 09.12.2005  
 (87) WO 2006/060915 2006/24 15.06.2006  
 (30) 10.12.2004 US 634873 P  
 (54) • **KRAFTSTELLGLIED**  
 • **POWER ACTUATOR**  
 • **ACTIONNEUR DE PUISSANCE**  
 (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boule-  
 vard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA  
 (72) LARSEN, Christopher L., Toronto, Ontario  
 L5A 4A3, CA  
 MORGAN, Keith, A., Mississauga, Ontario  
 L5W 1H9, CA  
 FREEMAN, Drew Robert, London, Ontario  
 N6K 3R3, CA  
 (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner  
 Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019  
 Stuttgart, DE

(51) **E05B 63/00** (11) **1 819 894 A1\***  
**E05B 65/20** **E05B 51/00**  
**E05B 47/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05819610.6 (22) 09.12.2005  
 (84) DE FR IT



- (86) CA 2005/001882 09.12.2005  
(87) WO 2006/060921 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 US 634580 P  
(54) • *TOTGANGNOCKENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *LOST MOTION CAM ACTUATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A CAME A PERTE DE MOUVEMENT*  
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA  
(72) TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket, Ontario L3X 1N4, CA  
(74) Lehmann, Judith Christina, et al, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 819 895 A1\***  
**E05B 17/22** **H01H 19/58**

- (25) De (26) De  
(21) 04802873.2 (22) 07.12.2004  
(84) DE FR  
(86) DE 2004/002665 07.12.2004  
(87) WO 2006/060972 2006/24 15.06.2006  
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE BAUGRUPPE*  
• *ELECTROMECHANICAL MODULE*  
• *MODULE ELECTROMECHANIQUE*  
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE  
(72) MADER, Martin, 45259 Essen, DE

**E05B 65/20** → (51) **E05B 7/00**

**E05B 65/20** → (51) **E05B 63/00**

**E06B 9/11** → (51) **E04H 12/30**

(51) **E21B 19/20** (11) **1 819 896 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05813505.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050221 30.11.2005  
(87) WO 2006/059153 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 999815  
30.11.2004 US 631954 P  
(54) • *OBERE ANTRIEBSEINHEIT, ROHRGREIFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS*  
• *TOP DRIVE UNIT, PIPE GRIPPING DEVICE AND METHOD OF DRILLING A WELLBORE*  
• *UNITE D'ENTRAINEMENT PAR LE HAUT, DISPOSITIF DE PRISE DE TUBE ET PROCEDE DE FORAGE DE PUIT*  
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US  
(72) SPRINGETT, Frank, Benjamin, Houston, TX 77070, US  
ENSLEY, Eric T., Cypress, Texas 77433, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 21/06** → (51) **B01F 3/12**

(51) **E21B 29/00** (11) **1 819 897 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05817222.2 (22) 08.12.2005  
(84) GB NL  
(86) EP 2005/056597 08.12.2005  
(87) WO 2006/061410 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 EP 04257703  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINPASSUNG EINES RÖHRENELEMENTS IN EIN ABSACKENDES BOHRLOCH*  
• *METHOD FOR ADAPTING A TUBULAR ELEMENT IN A SUBSIDING WELLBORE*

- *PROCEDE POUR L'ADAPTATION D'UN ELEMENT TUBULAIRE DANS UN TROU DE FORAGE DE SUBSIDENCE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
(72) BAAIJENS, Matheus Norbertus, NL-2288 GS RIJSWIJK, NL  
LOHBECK, Wilhelmus Christianus Maria, NL-2631 NG NOOTDORP, NL  
SCHILTE, Paul Dirk, NL-2288 GD RIJSWIJK, NL

**E21B 43/01** → (51) **E21B 43/22**

**E21B 43/013** → (51) **E21B 43/22**

(51) **E21B 43/22** (11) **1 819 898 A2\***

- E21B 43/01** **F17D 1/17**  
**B65G 53/00** **E21B 43/013**  
(25) En (26) En  
(21) 05852970.2 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/043914 06.12.2005  
(87) WO 2006/062893 2006/24 15.06.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 06.12.2004 US 633715 P  
06.12.2005 US 295019  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BUTZENFLUSS IN ROHRLEITUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING SLUG FLOW IN PIPELINES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER L'ECOULEMENT DE BOUCHONS DANS DES PIPELINES*  
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, Texas 77479, US  
GALLAGHER, Christopher, T., Katy, TX 77345, US  
LOUDERMILK, Mike, D., Humble, TX 77345, US  
YANG, Jiang, Missouri City, Texas 77459, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **1 819 899 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05804656.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001790 29.11.2005  
(87) WO 2006/062460 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 SE 0403009  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BOHRPARAMETERN*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING DRILLING PARAMETERS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REGULER LES PARAMETRES DE FORAGE*  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE  
(72) PETTERSSON, Maria, S-715 92 Stora Mellösa, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 47/01** (11) **1 819 900 A1\***  
**G01V 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05814861.0 (22) 28.11.2005  
(84) FR  
(86) IB 2005/003560 28.11.2005  
(87) WO 2006/059197 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 GB 0426183  
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR BOHRLOCHMESSGERÄT*  
• *SONDE ATTACHMENT MEANS*  
• *MOYENS DE FIXATION DE SONDE*  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, None Tortola, VG  
(84) BE BG CH CY CZ EE FI GB GR HU IS LI LT LU LV MC NL PT SE SI TR  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK  
(72) JACQUES, Paul Steven, Cornwall TR26 2DP, GB  
JONES, Robert Hughes, Cambridgeshire CB24 5SW, GB  
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/01** (11) **1 819 901 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05825851.8 (22) 16.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/041381 16.11.2005  
(87) WO 2006/055568 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 US 993159  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON IN BEHÄLTERN ANGEORDNETEN GERÄTANORDNUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING FLASKED INSTRUMENT ASSEMBLIES*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT D'ENSEMBLES D'INSTRUMENTS SOUS VASE ISOLANT*  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 N. Sam Houston Parkway E., J3-W36, Houston, TX 77032, US  
(72) MORYS, Marian L., Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
MURTA, Scott P., Exton, Pennsylvania 19341, US  
EPSTEIN, Robert E., Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21C 35/18** (11) **1 819 902 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05798097.1 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/010865 08.10.2005  
(87) WO 2006/056269 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057302  
(54) • *MEISSELHALTER*  
• *CHISEL HOLDER*  
• *PORTE-OUTIL*  
(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
(72) HOLL, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE  
TEWES, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE  
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E21D 20/00** (11) **1 819 903 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794962.0 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR  
(86) US 2005/033505 20.09.2005  
(87) WO 2006/034208 2006/13 30.03.2006  
(30) 20.09.2004 ZA 200407521  
29.03.2005 ZA 200502542  
(54) • SPANNELEMENT FÜR EIN VERLÄNGE-  
RUNGSGLIED  
• AN ELONGATE ELEMENT TENSIONING  
MEMBER  
• ORGANE DE TENSIONNEMENT A ELE-  
MENT ALLONGE  
(71) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17,  
9710 Feistritz/Drau, AT  
(72) SPEARING, Anthony, John, Spencer, Aurora,  
OH 44202, US  
JINGLE, Joseph, John, Jr., Medina, OH  
44256, US  
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen BP 111  
Route d'Arlon 261, 8002 Strassen, LU

(51) **F01D 5/14** (11) **1 819 904 A1\***  
**F01D 9/02** **B23P 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04809027.8 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2004/001808 03.12.2004  
(87) WO 2006/059935 2006/23 08.06.2006  
(54) • SCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMA-  
SCHINE  
• BLADE FOR A FLOW MACHINE  
• PALE POUR MACHINE D'ÉCOULEMENT  
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhät-  
tan, SE  
(72) GROTH, Pieter, S-411 33 Göteborg, SE  
MÄRTENSSON, Hans, S-461 54 Trollhättan,  
SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820,  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 819 905 A1\***  
**F23R 3/00** **C23C 4/00**  
**F01D 5/28** **C23C 28/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05786976.0 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054842 27.09.2005  
(87) WO 2006/061267 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04029079  
(54) • SCHICHTSYSTEM, VERWENDUNG UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SCHICHTSYSTEMS  
• COATING SYSTEM, USE AND METHOD OF  
MANUFACTURING SUCH A COATING  
SYSTEM  
• SYSTÈME DE COUCHES, UTILISATION ET  
PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN  
SYSTÈME MULTICOUCHE  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KLEIN, Karsten, 14089 Berlin, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 819 906 A2\***  
**C23C 4/08** **C23C 10/10**  
**C23C 10/32** **C23C 10/48**  
**C23C 28/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05818992.9 (22) 09.12.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/056643 09.12.2005  
(87) WO 2006/061431 2006/24 15.06.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 11.12.2004 GB 0427155  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER KOM-  
PONENTE GEGEN HOCHTEMPERATUR-  
KORROSION  
• A METHOD OF PROTECTING A COMPO-  
NENT AGAINST HOT CORROSION  
• PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER  
UNE COMPOSANTE CONTRE LA CORRO-  
SION A CHAUD  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOX, Paul, Washinborough Lincolnshire LN4  
1DJ, GB  
WHITEHURST, Mick, Heighington Lincoln-  
shire LN4 1JL, GB

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 819 907 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04822063.6 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040170 01.12.2004  
(87) WO 2006/060003 2006/23 08.06.2006  
(88) 01.03.2007  
(54) • FANSCHAUFEL MIT INTEGRALEM DIFFU-  
SORABSCHNITT UND SPITZENTURBI-  
NENSCHAUFELABSCHNITT FÜR EINEN  
SPITZENTURBINENMOTOR  
• FAN BLADE WITH INTEGRAL DIFFUSER  
SECTION AND TIP TURBINE BLADE SEC-  
TION FOR A TIP TURBINE ENGINE  
• PALE DE VENTILATEUR COMPRENANT  
UNE SECTION DE DIFFUSEUR INTEGRALE  
ET UNE SECTION DE PALE DE TURBINE A  
AUBE DESTINEE A UNE MOTEUR A TUR-  
BINE A AUBE  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
United Technologies Building, 1 Financial  
Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033,  
US  
NORRIS, James W., Lebanon, CT 06232, US  
NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040,  
US  
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 21/00** (11) **1 819 908 A1\***  
**G07C 3/02** **G05B 23/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05818874.9 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056372 01.12.2005  
(87) WO 2006/061348 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04029099  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES  
ZUSTANDES VON TURBINEN ANHAND  
IHRER AUSROLLZEIT  
• METHOD FOR MONITORING THE CONDI-  
TION OF TURBINES USING THEIR  
COASTING TIME  
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT  
DE TURBINES A L'AIDE DE LEUR DUREE  
DE ROTATION APRES ARRET DU SYS-  
TEME D'ENTRAINEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BODE, Andreas, 91315 Höchststadt, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **1 819 909 A1\***  
**F01K 23/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05803061.0 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056008 16.11.2005  
(87) WO 2006/058845 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 EP 04028295  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER  
DAMPFKRAFTANLAGE, INSBESONDERE  
EINER DAMPFKRAFTANLAGE EINES  
KRAFTWERKS ZUR ERZEUGUNG VON  
ZUMINDEST ELEKTRISCHER ENERGIE,  
UND ENTSPRECHENDE DAMPFKRAFTAN-  
LAGE  
• METHOD FOR THE OPERATION OF A  
STEAM POWER STATION, ESPECIALLY A  
STEAM POWER STATION OF A POWER  
PLANT USED FOR GENERATING AT LEAST  
ELECTRIC POWER, AND CORRESPOND-  
ING STEAM POWER STATION  
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-  
TIONNER UN GROUPE-VAPEUR, NOTAM-  
MENT UN GROUPE-VAPEUR D'UNE  
CENTRALE ELECTRIQUE DESTINEE A LA  
PRODUCTION AU MOINS D'ENERGIE  
ELECTRIQUE, ET GROUPE-VAPEUR COR-  
RESPONDANT  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, DE  
WALLMANN, Anja, 91056 Erlangen, DE  
WULFF, Rainer, 91224 Pommelsbrunn, DE

**F01K 23/06** → (51) **F02C 3/20**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 13/00**

**F01K 23/10** → (51) **F02C 3/20**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 819 910 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05807630.8 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002370 23.09.2005  
(87) WO 2006/032798 2006/13 30.03.2006  
(30) 23.09.2004 FR 0410080  
(54) • NIEDRIGTEMPERATUR-AUSRÜSTUNGS-  
KÜHLSYSTEM FÜR EINEN TEIL EINER  
MOTORFAHRZEUGAUSRÜSTUNG UND  
DAMIT VERBUNDENE WÄRMETAUSCHER  
• LOW-TEMPERATURE EQUIPMENT-COOL-  
ING SYSTEM, SUCH AS FOR A PIECE OF  
MOTOR VEHICLE EQUIPMENT, AND  
ASSOCIATED HEAT EXCHANGERS  
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A  
BASSE TEMPERATURE D'UN EQUIPE-  
MENT, NOTAMMENT D'UN EQUIPEMENT  
DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET ECHAN-  
GEURS DE CHALEUR ASSOCIES  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue  
Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321  
Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) AP, Ngy-Sun, F-78470 ST REMY LES  
CHEVREUSE, FR  
GUERRERO, Pascal, F-92500 Rueil-Malmaison,  
FR  
JOUANNY, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR



(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**F01P 11/16** → (51) **F02D 41/22**

**F02B 23/06** → (51) **F02F 3/00**

**F02B 27/02** → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 819 911 A1\***  
**B60K 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05802497.7 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001697 11.11.2005  
(87) WO 2006/054939 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 SE 0402811

(54) • **KÜHLVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG**  
• **COOLER DEVICE IN A VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION POUR VEHICULE**

(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

(51) **F02B 41/02** (11) **1 819 912 A2\***  
**F02B 75/32**

(25) En (26) En  
(21) 05819186.7 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004593 30.11.2005  
(87) WO 2006/059100 2006/23 08.06.2006  
(88) 10.08.2006

(30) 30.11.2004 GB 0426228  
(54) • **HUBKOLBENMASCHINE**  
• **RECIPROCATING MACHINE**  
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES MACHINES A MOUVEMENT ALTERNATIF**

(71) Mason, David John, 2 Upper Broomieknowe, Lasswade EH18 1LP, GB

(72) Mason, David John, Lasswade EH18 1LP, GB

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F02B 67/06** → (51) **F16H 55/34**

**F02B 75/32** → (51) **F02B 41/02**

**F02C 1/05** → (51) **F24J 2/10**

(51) **F02C 3/20** (11) **1 819 913 A1\***  
**F02C 3/30** **F01K 23/10**  
**F01K 23/06** **F02C 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 05817967.2 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(86) BE 2005/000179 06.12.2005  
(87) WO 2006/060883 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 EP 04447270

(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Stromerzeugung**  
• **PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCING ELECTRIC POWER**  
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE**

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) DE RUYCK, Jacques, B-3080 TERVUREN, BE  
BRAM, Svend, B-1050 ELSENE, BE

DELATTIN, Frank, B-3401 LANDEN, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**F02C 3/28** → (51) **F02C 3/20**

**F02C 3/30** → (51) **F02C 3/20**

(51) **F02C 7/232** (11) **1 819 914 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858555.5 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041523 15.11.2005  
(87) WO 2007/044020 2007/16 19.04.2007

(88) 28.06.2007  
(30) 19.11.2004 US 629585 P

(54) • **ZWEISTUFEN-TREIBSTOFFPUMPE FÜR GASTURBINEN**  
• **TWO-STAGE FUEL PUMP FOR GAS TURBINES**  
• **POMPE A COMBUSTIBLES A DEUX ETAGES POUR TURBINES A GAZ**

(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 33 06 51 Charter Oak Boulevard, West Hartford, CT 06133-0651, US

(72) DESAI, Mihir, C., Yorba Linda, CA 92887, US

(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02D 11/02** → (51) **B60K 26/04**

**F02D 35/00** → (51) **B60K 26/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 819 915 A1\***  
**F02D 41/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819422.6 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050980 23.11.2005  
(87) WO 2006/056718 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 FR 0412633

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEENDEN EINER REGENERATIONSPHASE EINES PARTIKELFILTERS EINES KRAFTFAHRZEUGDIESELMOTORS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR STOPPING A REGENERATION PHASE OF A PARTICLE FILTER OF A MOTOR VEHICLE DIESEL ENGINE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRET D'UNE PHASE DE REGENERATION DE FILTRE A PARTICULES DE MOTEUR DIESEL DE VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) RENAULT S.A.S., 13 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DANEAU, Marc, F-78000 VERSAILLES, FR  
DAUPHIN, Nicolas, F-80000 AMIENS, FR  
ETCHEVERRY, Céline, F-92300 LEVALLOIS, FR

(74) PILLLOT, Adrien, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

(51) **F02D 41/04** (11) **1 819 916 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05811209.5 (22) 22.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021946 22.11.2005  
(87) WO 2006/062011 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004358720

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie**  
• **PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCING ELECTRIC POWER**  
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE**

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) DE RUYCK, Jacques, B-3080 TERVUREN, BE  
BRAM, Svend, B-1050 ELSENE, BE

(54) • **STEUERUNG WÄHREND DER ABSCHALTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS, WODURCH EIN FAHRPEDALSIGNAL VERHINDERT WIRD**  
• **CONTROL DURING SHUT DOWN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WHEREBY ACCELERATOR PEDAL SIGNAL IS PROHIBITED**  
• **COMMANDE MISE EN OEUVRE LORS DE L'EXTINCTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET INTERDISANT LE SIGNAL DE PEDALE D'ACCELERATEUR**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMADA, Kazumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 819 917 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05811355.6 (22) 22.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021947 22.11.2005  
(87) WO 2006/062012 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004354800

(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) YAMADA, Kazumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 819 918 A1\***  
**F02N 17/08** **F02N 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 05816757.8 (22) 08.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/023002 08.12.2005  
(87) WO 2006/062250 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355567

(54) • **VERBRENNUNGSMOTORENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL METHOD**  
• **SYSTEME DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Makoto, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TABATA, Mitsuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 819 919 A1\***  
**F01P 11/16**

(25) De (26) De  
(21) 05807980.7 (22) 04.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/055772 04.11.2005  
(87) WO 2006/061296 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059685

(54) • **Verfahren zur Erzeugung elektrischer Energie**  
• **PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCING ELECTRIC POWER**  
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE**

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) DE RUYCK, Jacques, B-3080 TERVUREN, BE  
BRAM, Svend, B-1050 ELSENE, BE



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM J BERPRUFEN VON TEMPERATURWERTEN EINES TEMPERATURSENSORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING TEMPERATURE VALUES OF A TEMPERATURE SENSOR OF A COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VALEURS DE TEMPÉRATURE D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRINZ, Oliver, 93059 Regensburg, DE  
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 819 920 A1\***  
**F02F 3/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05815847.8 (22) 28.11.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) DE 2005/002141 28.11.2005  
(87) WO 2006/058522 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057558
- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 819 921 A1\***  
**F02F 3/22** **F16J 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05815849.4 (22) 28.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 2005/002140 28.11.2005  
(87) WO 2006/058521 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057559
- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 819 922 A1\***  
**F02F 3/26** **F02B 23/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05816541.6 (22) 28.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 2005/002144 28.11.2005  
(87) WO 2006/058525 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057625
- (54) • *ZWEITEILIGER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *TWO-PART PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*  
• *PISTON EN DEUX PARTIES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE  
FISCHER, Stefan, 73275 Ohmden, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F02F 3/16** → (51) **F02F 3/00**

**F02F 3/22** → (51) **F02F 3/00**

**F02F 3/26** → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 819 923 A1\***  
**F02B 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06809198.2 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (86) IB 2006/003135 07.11.2006  
(87) WO 2007/054779 2007/20 18.05.2007  
(30) 08.11.2005 JP 2005323468
- (54) • *LUFTANSAUGVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *AIR-INTAKE DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HARADA, Toshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02M 55/02** → (51) **F02M 55/04**

- (51) **F02M 55/04** (11) **1 819 924 A2\***  
**F02M 55/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05819146.1 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056046 18.11.2005  
(87) WO 2006/056552 2006/22 01.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056414
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON FLÜSSIGKEITSDRUCKWELLEN IN EINEM FLÜSSIGKEIT FÜHRENDEN UND/ODER SPEICHERNDEN MITTEL*  
• *DEVICE FOR DAMPING LIQUID PRESSURE WAVES IN AN ELEMENT THAT CONDUCTS AND/OR STORES LIQUID*  
• *DISPOSITIF POUR AMORTIR DES ONDES DE PRESSION DE LIQUIDE DANS UN MOYEN CONDUISANT ET/OU STOCKANT DU LIQUIDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) IBEN, Uwe, 70839 Gerlingen, DE  
HABR, Klaus, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 819 925 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05818974.7 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050995 28.11.2005  
(87) WO 2006/056724 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 FR 0412587
- (54) • *FAHRZEUGMOTOR MIT OBERFLÄCHE ZUR KONTINUIERLICHEN DIESELBRENNSTOFFZUFUHR*  
• *MOTOR VEHICLE ENGINE COMPRISING A CONTINUOUS DIESEL FUEL COLLECTION SURFACE*  
• *MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A SURFACE DE RECUEIL DE GASOIL CONTINUE*
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) DETOUCHE, Jean Michel, F-78770 Andelu, FR  
BOISADAN, Fabrice, F-75012 Paris, FR

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/04**

**F02N 17/08** → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F03D 3/00** (11) **1 819 926 A1\***  
**F03D 3/06** **F03D 5/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05818201.5 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002859 17.11.2005  
(87) WO 2006/053987 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 FR 0412262
- (54) • *WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE*  
• *VERTICAL-AXIS WIND TURBINE*  
• *EOLIENNE A AXE VERTICALE*
- (71) Burlot, Alain, 3 Résidence du Bois, 59133 Pahllempin, FR
- (72) Burlot, Alain, 59133 Pahllempin, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

**F03D 3/06** → (51) **F03D 3/00**

**F03D 5/00** → (51) **F03D 3/00**

**F03G 6/00** → (51) **F24J 2/10**

**F03G 6/06** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 819 927 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05814395.9 (22) 06.12.2005  
(84) DE IT  
(86) JP 2005/022725 06.12.2005  
(87) WO 2006/062223 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 JP 2004352446
- (54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*  
• *HERMETIC COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INAGAKI, Ko c/o Matsushita Electric Industrial Co, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
KOBAYASHI, Masanori c/o Matsushita Electric Indust, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
IDE, Terumasa c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MARUYAMA, Tomio c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F04D 13/02** → (51) **H02K 49/10**

**F04D 19/00** → (51) **B60H 1/00**

**F04D 29/02** → (51) **H02K 49/10**

**F04D 29/42** → (51) **B60H 1/00**

**F15B 11/048** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 819 928 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05804672.3 (22) 24.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) AT 2005/000472 24.11.2005  
(87) WO 2006/055997 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 AT 19802004  
(54) • ZYLINDER FÜR HOCHDRUCKHYDRAULIK  
• CYLINDER FOR HIGH-PRESSURE HYDRAULICS  
• CYLINDRE POUR L'HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION
- (71) Hölzl, Margit, Im Kellerfeld 29c, A-4655 Vorchdorf, AT  
(72) HÖLZL, Othmar, A-4655 Vorchdorf, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- 
- F15B 15/22** → (51) **B23K 11/11**
- 
- F16B 1/00** → (51) **B62D 65/02**
- 
- F16B 12/46** → (51) **A47B 96/07**
- 
- F16B 15/06** → (51) **F16B 21/08**
- 
- F16B 19/00** → (51) **F16B 21/08**
- 
- (51) **F16B 21/08** (11) **1 819 929 A1\***  
**F16B 19/00** **F16B 15/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04793749.5 (22) 29.10.2004  
(86) PL 2004/000089 29.10.2004  
(87) WO 2005/042986 2005/19 12.05.2005  
(30) 30.10.2003 PL 36321303  
09.11.2003 PL 36342103  
16.04.2004 PL 36732704  
(54) • BEFESTIGUNGSSTIFT  
• FASTENING PIN  
• BROCHE DE FIXATION
- (71) Wesolowska, Malgorzata, ul. Kosciuszki 17, 25-316 Kielce, PL  
(72) Wesolowska, Malgorzata, 25-316 Kielce, PL
- 
- (51) **F16B 37/08** (11) **1 819 930 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05824863.4 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042144 18.11.2005  
(87) WO 2006/055905 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 US 629664 P  
06.10.2005 US 724173 P  
(54) • GEWINDEKLEMMVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• THREAD CLAMPING DEVICE AND METHODS OF USE  
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE FILETAGE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Smith, Ronald, 108 Maria Teresa Court, Los Gatos, CA 95032-3738, US  
(72) Smith, Ronald, Los Gatos, CA 95032-3738, US  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- F16C 17/08** → (51) **F16D 65/14**
- 
- (51) **F16C 33/76** (11) **1 819 931 A1\***  
**F16C 33/80** **F16C 33/78**
- (25) De (26) De  
(21) 05814815.6 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012454 22.11.2005  
(87) WO 2006/061096 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058904  
(54) • WÄLZLAGEREINHEIT  
• ANTIFRICTION BEARING UNIT  
• UNITE DE ROULEMENT
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE  
(72) NÖTH, Mathias, 97535 Wasserlosen, DE  
LIANG, Baozhu, 97546 Hambach, DE  
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- 
- F16C 33/78** → (51) **F16C 33/76**
- 
- F16C 33/80** → (51) **F16C 33/76**
- 
- F16D 1/033** → (51) **B63H 23/30**
- 
- F16D 1/072** → (51) **B23B 31/12**
- 
- F16D 1/08** → (51) **B23B 31/12**
- 
- (51) **F16D 33/10** (11) **1 819 932 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05823849.4 (22) 08.12.2005  
(84) DE  
(86) EP 2005/013149 08.12.2005  
(87) WO 2006/061221 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059833  
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER MAXIMALEN DREHZAHLEINER ARBEITSMASCHINE UND HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG HIERFÜR  
• METHOD FOR REGULATING THE MAXIMUM SPEED OF A WORKING MACHINE AND ASSOCIATED HYDRODYNAMIC COUPLING  
• PROCEDE POUR REGULER LE REGIME MAXIMAL D'UNE MACHINE ET TRANSMISSION HYDRODYNAMIQUE ASSOCIEE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE  
ADLEFF, Kurt, 74564 Crailsheim, DE  
PITTIUS, Reinhold, 74564 Crailsheim, DE  
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 819 933 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05819329.3 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050988 24.11.2005  
(87) WO 2006/056723 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 FR 0452760  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER STELLGLIEDBETÄTIGTEN KUPPLUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE COMPRISING AN ACTUATOR-OPERATED CLUTCH  
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE A EMBRAYAGE PILOTE
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR  
(72) GEFFROY, Pascal, F-60510 BRESLES, FR  
HOFFMANN, Christian, F-75014 PARIS, FR
- 
- F16D 57/04** → (51) **B61H 11/06**
- 
- F16D 65/02** → (51) **F16F 15/14**
- 
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 819 934 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05818466.4 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040464 08.11.2005  
(87) WO 2006/065400 2006/25 22.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 9611  
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGER ABS-GETÖNTER RING  
• CORROSION-RESISTANT ABS TONE RING  
• CIBLE POUR ABS RESISTANT A LA CORROSION
- (71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US  
(72) REDGRAVE, Chris, Canton, Ohio 44718, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **F16D 65/14** (11) **1 819 935 A2\***  
**F16D 65/56** **F16C 17/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05811128.7 (22) 25.11.2005  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2005/056221 25.11.2005  
(87) WO 2006/056598 2006/22 01.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057276  
23.11.2005 DE 102005056166  
(54) • BREMSSELBEL EINEER SCHEIBENBREMSSE  
• CALIPER FOR A DISK BRAKE  
• TRIER DE FREIN POUR FREIN A DISQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) PETRI, Ralph, 65843 Sulzbach/Ts., DE  
WEILER, Rolf, 65817 Eppstein, DE  
BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE  
WEIDENWEBER, Michael, 60598 Frankfurt/M, DE
- 
- (51) **F16D 65/14** (11) **1 819 936 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05812370.4 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012929 02.12.2005  
(87) WO 2006/058784 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 DE 102004058433  
(54) • SCHEIBENBREMSSE FÜR EIN FAHRZEUG  
• DISK BRAKE FOR A VEHICLE  
• FREIN A DISQUES POUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) LÖW, Alfred, 94094 Roththalmünster, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 
- F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**
- 
- F16D 65/14** → (51) **F16D 65/38**
- 
- F16D 65/18** → (51) **B60T 13/74**
- 
- (51) **F16D 65/38** (11) **1 819 937 A1\***  
**F16D 65/56** **F16D 65/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05813948.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012720 29.11.2005  
(87) WO 2006/058691 2006/23 08.06.2006



- (30) 30.11.2004 DE 102004057910  
06.04.2005 DE 102005015775
- (54) • *PNEUMATISCH ODER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE*  
• *PNEUMATICALLY OR ELECTROMECHANICALLY ACTUATED DISK BRAKE*  
• *FREIN A DISQUE A COMMANDE PNEUMATIQUE OU ELECTROMECHANIQUE*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16D 65/56** → (51) **F16D 65/14**

**F16D 65/56** → (51) **F16D 65/38**

**F16F 9/53** → (51) **H01F 7/08**

**F16F 15/02** → (51) **B41F 13/20**

- (51) **F16F 15/14** (11) **1 819 938 A1\***  
**F16F 15/173** **F16D 65/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05808163.9 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012510 23.11.2005  
(87) WO 2006/058635 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004057987
- (54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINE DREHBARE WELLE, INSBESONDERE EINES GETRIEBES ODER EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*  
• *ROTARY OSCILLATION DAMPER FOR A ROTARY SHAFT, PARTICULARLY OF A GEARBOX OR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE ROTATION POUR UN ARBRE ROTATIF, EN PARTICULIER D'UNE BOITE DE VITESSE OU D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE  
KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) KIENER, Wolfgang, 10437 Berlin, DE  
GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F16F 15/173** → (51) **F16F 15/14**

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 819 939 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05824197.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002163 01.12.2005  
(87) WO 2006/058528 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058308  
23.09.2005 DE 102005045631  
17.11.2005 DE 102005054714
- (54) • *LASCHENKETTE FÜR INSBESONDERE EINEN FAHRZEUGANTRIEB*  
• *FLAT LINK ARTICULATED CHAIN PARTICULARLY FOR A VEHICLE DRIVE*  
• *CHAINE ARTICULEE DESTINEE NOTAMMENT A UNE TRANSMISSION DE VEHICULE*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) SIMONOV, Anton, 77815 Bühl, DE  
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE  
TRILLER, Andreas, 77815 Bühl, DE  
JUNIG, Marcus, 77830 Bühlertal, DE  
ISPOLATOVA, Olga, 77815 Bühl, DE

**F16G 5/18** → (51) **F16G 13/06**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 819 940 A1\***  
**B63B 21/50**
- (25) En (26) En  
(21) 05796469.4 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001598 24.10.2005  
(87) WO 2006/043897 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 SE 0402552
- (54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG*  
• *ANCHORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE*
- (71) Moorlink AB, S-417 80 Göteborg, SE  
(72) PALMQUIST, Björn, S-412 70 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 819 941 A1\***  
**F16G 5/18**
- (25) De (26) De  
(21) 05824121.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002164 01.12.2005  
(87) WO 2006/058529 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058308  
23.09.2005 DE 102005045631  
17.11.2005 DE 102005054714
- (54) • *LASCHENKETTE FÜR INSBESONDERE EINEN FAHRZEUGANTRIEB*  
• *FLAT LINK ARTICULATED CHAIN PARTICULARLY FOR A VEHICLE DRIVE*  
• *CHAINE ARTICULEE DESTINEE NOTAMMENT A UNE TRANSMISSION DE VEHICULE*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) PICHURA, Michael, 77815 Bühl, DE  
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE  
SIMONOV, Anton, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 819 942 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05815424.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012823 01.12.2005  
(87) WO 2006/058743 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 EP 04028709
- (54) • *GETRIEBE*  
• *GEAR MECHANISM*  
• *TRANSMISSION*
- (71) Spinea s.r.o., Okrajová 33, 08005 Presov, SK  
(72) JANEK, Bartolomej, 080 01 Presov, SK  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 819 943 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05811290.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004568 29.11.2005  
(87) WO 2006/056804 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 GB 0426165
- (54) • *HANDGETRIEBE MIT DOPPELVORGELEGEWELLE*  
• *TWIN LAYSHAFT MANUAL TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION MANUELLE D'ARBRE INTERMEDIAIRE DOUBLE*
- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) BURKE, John Pius, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1UD, GB  
SEDGWICK, Geoffrey Colin, Powys LD1 5NT, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F16H 7/02** → (51) **F16H 55/34**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 819 944 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05801745.0 (22) 08.11.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/011897 08.11.2005  
(87) WO 2006/061070 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058770
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB*  
• *TENSIONING DEVICE FOR A BELT DRIVE*  
• *DISPOSITIF TENDEUR POUR UN ENTRAÎNEMENT PAR ELEMENT DE TRACTION*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 819 945 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05807730.6 (22) 10.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/012024 10.11.2005  
(87) WO 2006/061075 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 DE 102004058948
- (54) • *ÖLFÜHRUNG AN SPANN- UND FÜHRUNGSSCHIENEN*  
• *OIL SUPPLY SYSTEM FOR SUPPLYING OIL TO SLIDE RAILS AND GUIDE RAILS*  
• *AMENEE D'HUILE DANS DES RAILS TENDEURS ET DES RAILS DE GUIDAGE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE  
SCHRÖDER, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE  
ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 819 946 A2\***  
**F16H 25/22** **F16H 57/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05811984.3 (22) 13.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/037081 13.10.2005  
(87) WO 2006/044698 2006/17 27.04.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 13.10.2004 US 617791 P
- (54) • *SPIELFREIE SPIRALDRUCKMUTTER*  
• *SPIRAL COMPRESSION ANTI-BACKLASH NUT*  
• *ECROU DE COMPRESSION ANTIJEU EN SPIRALE*
- (71) Tritex Corporation, 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705, US
- (72) BOBER, Kyle, Amston, CO 06231, US  
KOWALSKI, Keith, Bethlehem, CT 06751, US



(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F16H 25/22** → (51) **F16H 25/20**

(51) **F16H 45/02** (11) **1 819 947 A1\***  
**F16H 47/06**

(25) De (26) De  
(21) 05797243.2 (22) 04.10.2005  
(84) DE  
(86) EP 2005/010658 04.10.2005  
(87) WO 2006/061055 2006/24 15.06.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059744

(54) • **GETRIEBEBAUEINHEIT**  
• **TRANSMISSION ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE TRANSMISSION**  
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) KOCH, Werner, 73326 Deggingen, DE  
KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE  
BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16H 47/06** → (51) **F16H 45/02**

(51) **F16H 55/34** (11) **1 819 948 A1\***  
**F16H 7/02** **F02B 67/06**

(25) En (26) En  
(21) 05815753.8 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055885 10.11.2005  
(87) WO 2006/051094 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 PCT/IT2004/000617  
26.09.2005 PCT/EP2005/054809

(54) • **RIEMENANTRIEB MIT EINEM REIBRAD**  
• **A BELT DRIVE WITH A FRICTION WHEEL**  
• **ENTRAINEMENT A COURROIE PRESENTANT UNE ROUE DE FRICTION**  
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT  
(72) DI GIACOMO, Tommaso, I-66010 S. MARTINO SULLA MARRUCINA, IT  
CARICCIA, Gianluca, I-10090 ROMANO CANAVESE, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 55/36** (11) **1 819 949 A1\***  
**B60J 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 05813403.2 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056377 01.12.2005  
(87) WO 2006/061349 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 IT TV20040065 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ROLLE**  
• **DEVICE FOR FIXING A PULLEY**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE POULIE**  
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT  
(72) MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte di Piave, IT  
GALBERTI, Lorenzo, I-30024 Musile di Piave, IT  
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

**F16H 57/12** → (51) **F16H 25/20**

**F16H 59/08** → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 819 950 A1\***  
**F16H 59/08**

(25) De (26) De  
(21) 05799760.3 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011742 03.11.2005  
(87) WO 2006/058593 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057724  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES AUTOMATISCH SCHALTENDEN GETRIEBES**  
• **DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) GUETER, Christian, 80687 München, DE

**F16J 1/00** → (51) **F02F 3/00**

**F16J 13/00** → (51) **B65D 51/00**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 819 951 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04803747.7 (22) 10.12.2004  
(84) DE FR  
(86) EP 2004/014103 10.12.2004  
(87) WO 2006/061042 2006/24 15.06.2006

(54) • **FLACHDICHTUNG**  
• **FLAT SEAL**  
• **GARNITURE D'ETANCHEITE PLATE**  
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) DIEZ, Armin, 73252 Lenningen, DE  
BIEDERMANN, Martin, 72581 Dettingen/Erms, DE  
(74) Haecker, Walter, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(51) **F16K 5/04** (11) **1 819 952 A1\***  
**F16K 11/085**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778789.7 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001553 21.06.2005  
(87) WO 2006/010806 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.06.2004 FR 0407058

(54) • **STEUERVENTIL FÜR EINEN FLUIDSTROMKREISLAUF**  
• **CONTROL VALVE FOR A FLUID FLOW CIRCUIT**  
• **VANNE DE COMMANDE POUR UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE FLUIDE**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) FARKH, Alain, 78490 Montfort l'Amaury, FR  
VACCA, Frédéric, 78910 Behoust, FR  
DUMETZ, Jean-Bernard, 78000 Versailles, FR  
BARREAU Alexandre, 78640 Neauphle Le Château, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**F16K 11/085** → (51) **F16K 5/04**

(51) **F16K 27/10** (11) **1 819 953 A1\***  
**B23P 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 05742948.2 (22) 19.05.2005

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

(86) EP 2005/005449 19.05.2005  
(87) WO 2006/058564 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.11.2004 DE 102004057682  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKTRAGENDEN BAUTEILS**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PART BEARING PRESSURE**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SUPPORTANT UNE PRESSION**

(71) Daume Regelarmaturen GmbH, Jathostr. 8, 30916 Isernhagen, DE  
(72) DAUME, Britta, 30161 Hannover, DE  
(74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 819 954 A2\***  
**F16K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05815077.2 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038246 13.10.2005  
(87) WO 2006/047444 2006/18 04.05.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 26.10.2004 US 622465 P  
(54) • **ABLASSVENTILANORDNUNG**  
• **DRAIN VALVE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SOUPAPE DE VIDANGE**  
(71) Richco Inc., 8145 River Road, Morton Grove IL 60053, US  
(72) SAM, Jang, Richco Inc., Morton Grove, IL 60053, US  
(74) Fiolka, Janusz, Rzecznik Patentowy - Kancelaria Ul. Lea 112, II p., PL-30-133 Krakow, PL

**F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 31/524** (11) **1 819 955 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05796724.2 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000692 27.10.2005  
(87) WO 2006/045317 2006/18 04.05.2006  
(30) 28.10.2004 DK 200401664

(54) • **VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **A VALVE ACTUATOR**  
• **ACTIONNEUR DE VALVE**  
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK  
(72) PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6000 Kolding, DK  
MÜLLER, Henning, DK-5610 Assens, DK

**F16K 35/00** → (51) **F16K 31/00**

(51) **F16K 41/00** (11) **1 819 956 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04810347.7 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) US 2004/036827 05.11.2004  
(87) WO 2006/052237 2006/20 18.05.2006

(54) • **METALLVENTILSCHAFDICHUNG UND DICHTUNGSSYSTEM**  
• **METAL VALVE STEM SEAL AND SEALING SYSTEM**  
• **JOINT DE TIGE DE VANNE METALLIQUE ET SYSTEME D'ETANCHEITE**  
(71) Petrovalves Usa, Fairbanks Center 4300 Windfern, Suite 300, Houston, TX 77041, US

Pozzati, Roberto, Via Mazzini, 5, 21052 Busto Arsizio, IT  
(72) POZZATI, Roberto, I-21052 Busto Arsizio, IT  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**F16L 1/036** → (51) **B66F 9/18**

**F16L 5/08** → (51) **H02G 3/22**

(51) **F16L 37/098** (11) **1 819 957 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05788993.3 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009731 09.09.2005  
(87) WO 2006/048073 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053538  
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEITUNGEN UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN KUPPLUNGSVORRICHTUNG**  
• **COUPLING DEVICE FOR THE CONNECTION OF LINES AND MOTOR VEHICLE WITH SUCH A COUPLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SERVANT A RELIER DES CONDUITES, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE DE CE DISPOSITIF DE RACCORDEMENT**  
(71) VERITAS GUMMIWERKE AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE  
(72) ROSCH, Thomas, 63589 Linsengericht, DE  
HEMPEL, Werner, 61130 Nidderau, DE  
EICH, Stefan, 63637 Jossgrund, DE  
GÜNTHER, Wolfgang, 63688 Gedern, DE  
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16L 55/10** (11) **1 819 958 A1\***  
**F16L 55/11** **F16L 55/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05799195.2 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001703 08.11.2005  
(87) WO 2006/047835 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 AU 2004906412  
(54) • **SCHWERKRAFTFLUSSPERRVORRICHTUNG**  
• **GRAVITY FLOW ISOLATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ISOLATION D'ECOULEMENT PAR GRAVITE**

(71) Sydney Water Corporation, 115-123 Bathurst Street, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) POCHODYLA, Charles, St Marys, NSW 2760, AU  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**F16L 55/11** → (51) **F16L 55/10**

(51) **F16L 55/165** (11) **1 819 959 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821146.7 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/039470 02.11.2005  
(87) WO 2006/052539 2006/20 18.05.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 03.11.2004 US 624841 P  
01.11.2005 US

(54) • **INSTALLATION VON IN-SITU AUSHÄRTENDEN AUSKLEIDUNGEN MIT LUFT UND DURCHFLUSSDAMPF ZUR AUSHÄRTUNG**  
• **INSTALLATION OF CURED IN PLACE LINERS WITH AIR AND FLOW-THROUGH STEAM TO CURE**  
• **INSTALLATION DE DOUBLURES TRAITÉE SUR PLACE AVEC DE L'AIR ET FLUX D'ECOULEMENT DESTINE A CE TRAITEMENT**  
(71) Insituform (Netherlands) B.V., Weena 336, 3012 NJ Rotterdam, NL  
Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Great Britain Ossett West Yorkshire WF5 9SQ, GB  
(84) DE GB IE  
(71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US  
WANG, Weiping, Ballwin, MO 63021, US  
COYNE, Joseph, M., St. Charles, MO 63304, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F16L 55/17** → (51) **B29C 45/16**

(51) **F16L 55/175** (11) **1 819 960 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05846815.8 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042064 18.11.2005  
(87) WO 2006/060209 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 3199  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROHRREPARATUR**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PIPE REPAIR**  
• **SYSTEME ET METHODE DE REPARATION POUR TUYAUX**  
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US  
(72) RICE, Brian, L., Perkiomenville, PA, US  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F16L 55/18** → (51) **F16L 55/10**

**F17D 1/17** → (51) **E21B 43/22**

**F21S 10/00** → (51) **F21S 10/02**

(51) **F21S 10/02** (11) **1 819 961 A1\***  
**F21S 10/00** **F21V 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05807213.3 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053904 25.11.2005  
(87) WO 2006/059265 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 EP 04106285  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **LIGHTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) ACKERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE  
GREINER, Horst, 52066 Aachen, DE  
(74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 7/00** → (51) **F21S 10/02**

(51) **F21V 17/16** (11) **1 819 962 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05817739.5 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/002208 07.12.2005  
(87) WO 2006/061006 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 202004019160 U  
(54) • **BELEUCHTUNGSSCHEINWERFER**  
• **ILLUMINATING SPOTLIGHT**  
• **PROJECTEUR D'ECLAIRAGE**  
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Turkenstrasse 89, 80799 München, DE  
(72) MELZNER, Erwin, 83071 Stephanskirchen, DE  
(74) Ninnemann, Detlef, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**F21V 19/00** → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **1 819 963 A1\***  
**F21V 19/00** **H05K 1/02**  
**G09F 9/33** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05799479.0 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/019846 24.10.2005  
(87) WO 2006/049086 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004318493  
(54) • **LICHTEMITTIERENDES MODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **LIGHT EMITTING MODULE, LIGHTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE**  
• **MODULE ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MATSUI, Nobuyuki,c/oMatsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NAGUAI, Hideo,c/oMatsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NISHIMOTO, Keiji,c/oMatsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
OGATA, Toshifumi,c/oMatsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**

(51) **F23C 6/04** (11) **1 819 964 A2\***  
**F23L 7/00** **F23R 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05760422.5 (22) 10.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/020503 10.06.2005  
(87) WO 2005/124231 2005/52 29.12.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 11.06.2004 US 579135 P  
21.07.2004 US 590073 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EMISSIONSARMEN VERBRENNUNG**  
• **LOW EMISSIONS COMBUSTION APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE COMBUSTION A FAIBLES EMISSIONS**
- (71) Vast Power Systems, Inc., 2824 South 17th Street, Elkhart, IN 46517-4008, US  
(72) CAMPBELL, Paul, Andrew, Claredon, JM HAGEN, David, Goshen, Indiana 46526-8713, US  
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

**F23D 14/66** → (51) **F27D 17/00****F23G 1/00** → (51) **F24J 2/10****F23L 7/00** → (51) **F23C 6/04****F23L 15/04** → (51) **F27D 17/00****F23R 3/00** → (51) **F01D 5/18****F23R 3/34** → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F24B 1/02** (11) **1 819 965 A1\***  
**F24B 1/20** **A47J 36/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05771839.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008727 11.08.2005  
(87) WO 2006/018217 2006/08 23.02.2006  
(30) 12.08.2004 DE 102004039324  
21.12.2004 DE 102004062679  
(54) • **HOLZSPAROFEN**  
• **WOOD-SAVING STOVE**  
• **POÊLE À CONOMIE DE BOIS**
- (71) Koch, Christian, Werner-Forssmann-Strasse 60, 21423 Winsen/Luhe, DE  
(72) Koch, Christian, 21423 Winsen/Luhe, DE  
(74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, D-20099 Hamburg, DE

**F24B 1/20** → (51) **F24B 1/02****F24C 7/08** → (51) **F24C 14/02**

- (51) **F24C 14/02** (11) **1 819 966 A2\***  
**F24C 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05805609.4 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/003306 07.11.2005  
(87) WO 2006/048748 2006/19 11.05.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 08.11.2004 IT TO20040767  
(54) • **OFEN MIT VERBESSERTER ANORDNUNG FÜR INNERE ELEMENTE**  
• **OVEN WITH IMPROVED ARRANGEMENT OF THE INTERNAL ELEMENTS**  
• **FOUR DOTE D'UNE DISPOSITION AMÉLIORÉE DES ÉLÉMENTS INTERNES**

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) ANTONINI, Luciano, I-62032 Camerino, IT  
CHAPELIER, Jean Claude, F-57240 Knu-  
tange, FR  
MILANESE, Mirco, I-31058 Sussegana, IT  
LONGO, Renato, I-31015 Conegliano, IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Ses-  
triere 100, 10060 None (Torino), IT

**F24D 3/18** (11) **1 819 967 A1\***  
**F25B 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05803697.1 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001738 18.11.2005  
(87) WO 2006/057594 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 SE 0402892  
(54) • **HEIZUNGSANLAGE UND HEIZVERFAHREN**  
• **HEATING INSTALLATION AND HEATING METHOD**  
• **INSTALLATION ET PROCÉDE DE CHAUFFAGE**
- (71) Första Närvärmeverket AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna, SE  
(72) GÖRANSSON, Hans-Göran, S-821 94 Bollnäs, SE  
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**F24F 3/16** → (51) **A61L 9/18****F24F 13/28** → (51) **B01D 46/24****F24J 2/04** → (51) **F24J 2/10****F24J 2/05** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F24J 2/10** (11) **1 819 968 A1\***  
**F24J 2/04** **F24J 2/05**  
**H01L 31/058**  
(25) De (26) De  
(21) 05776466.4 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR  
(86) AT 2005/000344 29.08.2005  
(87) WO 2006/024060 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 AT 14562004  
(54) • **KOLLEKTORMODUL FÜR THERMISCHER-UND ELEKTRISCHE ENERGIEGEGWINNUNG**  
• **COLLECTOR MODULE FOR GENERATING THERMAL AND ELECTRIC POWER**  
• **MODULE CAPTEUR POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE ET ÉLECTRIQUE**
- (71) Hadlauer, Martin, Hafnerriegel 20, 8010 Graz, AT  
(72) Hadlauer, Martin, 8010 Graz, AT

**F24J 2/10** (11) **1 819 969 A1\***  
**F24J 2/04** **F02C 1/05**  
**F03G 6/00** **F03G 6/06**  
**F23G 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05804326.6 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004477 22.11.2005  
(87) WO 2006/056757 2006/22 01.06.2006  
(30) 23.11.2004 GB 0425777  
(54) • **SONNENENERGIEFALLE UND TURBINE**  
• **SOLAR ENERGY TRAP AND TURBINE**

- **PIEGE ET TURBINE A ENERGIE SOLAIRE**  
(71) Arkas, Evangelos, 523 Barandon Walk, London W11 1WL, GB  
Arkas, Nicholas, 1 Princes Place, London W11 4QA, GB  
(72) Arkas, Evangelos, London W11 1WL, GB  
Arkas, Nicholas, London W11 4QA, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**F25B 1/00** → (51) **F25B 43/02****F25B 29/00** → (51) **F24D 3/18****F25B 41/00** → (51) **F25B 43/02**

- (51) **F25B 43/02** (11) **1 819 970 A2\***  
**F25B 1/00** **F25B 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05852897.7 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043813 01.12.2005  
(87) WO 2006/062860 2006/24 15.06.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 10.12.2004 US 10039  
(54) • **KÜHLMITTELSYSTEM MIT GEMEINSAMEM SPAR- UND FLÜSSIGKEITS-WÄRMETAUSCHER**  
• **REFRIGERANT SYSTEM WITH COMMON ECONOMIZER AND LIQUID-SUCTION HEAT EXCHANGER**  
• **SYSTEME REFRIGÉRANT COMPRENANT UN ÉCONOMISEUR ET UN ÉCHANGEUR THERMIQUE A ASPIRATION LIQUIDE COMMUN**
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US  
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, New York 13104, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, New York 13066, US  
FRASER, Jr., Howard, H., New Woodstock, New York 13122, US  
LEWIS, Russell, G., Manlius, New York 13104, US  
STUMP, Andre, F-76240 Onsecours, FR  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25D 21/14** (11) **1 819 971 A1\***  
**F25D 23/10** **F25D 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05815616.7 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055849 09.11.2005  
(87) WO 2006/058821 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058197  
(54) • **KÜLTEGERÄT**  
• **REFRIGERATOR**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE  
KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE  
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

**F25D 21/14** → (51) **F25D 23/10****F25D 23/00** → (51) **F25D 21/14****F25D 23/00** → (51) **F25D 23/10**



- (51) **F25D 23/02** (11) **1 819 972 A1\***  
**A47F 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05822715.8 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012746 29.11.2005  
(87) WO 2006/058707 2006/23 08.06.2006  
(30) 29.11.2004 DE 202004018464 U  
23.12.2004 DE 202004019866 U  
20.01.2005 DE 202005000923 U
- (54) • **KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT**  
• **REFRIGERATOR AND/OR FREEZER**  
• **SYSTEME DE REFRIGERATION ET/OU DE**  
**CONGELATION**
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen,  
DE
- (72) NEUMANN, Günter, 88416 Ochsenhausen,  
DE  
SCHAD, Werner, 88433 Schemmerhofen, DE  
GEORG, Dorner, 88416 Steinhausen, DE  
HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538  
München, DE

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 819 973 A1\***  
**F25D 23/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05801618.9 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055842 09.11.2005  
(87) WO 2006/058819 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058196
- (54) • **EINBAUKÜLTEGERÄT**  
• **BUILT-IN REFRIGERATOR**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE ENCASTRABLE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE  
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE  
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 819 974 A1\***  
**F25D 23/00** **F25D 21/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05811101.4 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055840 09.11.2005  
(87) WO 2006/058818 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058198
- (54) • **KÄLTEGERÄT**  
• **REFRIGERATOR**  
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE  
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE  
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

**F25D 23/10** → (51) **F25D 21/14**

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 819 975 A2\***  
**F25D 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05802456.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034598 28.09.2005

- (87) WO 2006/039274 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 US 615214 P  
27.09.2005 US 235782
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**  
**EINFRIEREN VON LEBENSMITTELN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR FREEZ-**  
**ING FOOD PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONGELA-**  
**TION DE PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ  
07974-2082, US
- (72) MUSCATO, Robert, Monmouth Junction, NJ  
08852, US  
BODDAERT, Robert, Washington, NJ 07882,  
US  
MCCORMICK, Steve, Warrington, PA 18976,  
US  
HAMILTON, John, Edmond, OK 73013, US
- (74) Wickham, Michael, The BOC Group plc,  
Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20  
6HJ, GB

**F25D 25/04** → (51) **F25D 25/00**

**F25J 1/02** → (51) **C10G 5/06**

- (51) **F25J 3/00** (11) **1 819 976 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05811899.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/038236 19.10.2005  
(87) WO 2006/062595 2006/24 15.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 633361 P
- (54) • **INTEGRIERTER WIEDEREINSPRITZPRO-**  
**ZESS FÜR SÄUREGAS UND SAURES GAS**  
• **INTEGRATED ACID GAS AND SOUR GAS**  
**REINJECTION PROCESS**  
• **PROCÉDÉ INTÉGRÉ DE RÉINJECTION DE**  
**GAZ ACIDE ET DE GAZ SULFUREUX**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company  
Copr-Urc, SW348, P.O. Box 2189, Houston,  
TX 77252-2189, US
- (72) FIELER, Eleanor, R., Humble, TX 77396, US  
NORTHROP, Scott, P., Spring, TX 77382, US  
RASMUSSEN, Peter, C., Conroe, TX 77302,  
US  
GRAVE, Edward, J., Spring, TX 77388, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830  
Machelen, BE

**F25J 3/02** → (51) **C10G 5/06**

**F26B 3/28** → (51) **B05D 3/02**

**F26B 7/00** → (51) **B01J 8/00**

**F26B 17/00** → (51) **B01J 8/00**

**F27B 5/16** → (51) **F27B 17/00**

- (51) **F27B 17/00** (11) **1 819 977 A1\***  
**F27B 5/16** **F27D 19/00**  
**F27D 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05849680.3 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/041811 17.11.2005  
(87) WO 2006/055772 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 US 628693 P  
16.11.2005 US 280953
- (54) • **KILNE ZUR VERARBEITUNG VON KERA-**  
**MIK UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR**  
**SOLICHE KILNE**

- **KILNS FOR PROCESSING CERAMICS AND**  
**METHODS FOR USING SUCH KILNS**  
• **FOURS DE TRAITEMENT DE CERAMIQUES**  
**ET PROCEDES D'UTILISATION DE TELS**  
**FOURS**
- (71) DUNCAN ENTERPRISES, 5673 East Shields  
Avenue, Fresno, California 93727, US
- (72) ALIPOUR, Ehsan, San Francisco, California  
94113, US  
SHULLMAN, Alex, San Francisco, California  
94110, US  
SCHULTZ, Eric, Palo Alto, California 94306,  
US  
MINO, Benjamin, Toru, Mountain View,  
California 94040, US  
STRASSER, Mike, Lafayette, California  
94549, US  
KING, Thomas, San Francisco, California  
94102, US  
SLONE, Clinton, Neal, Mountain View, Cali-  
fornia 94043, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &  
BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**F27D 1/18** → (51) **F27B 17/00**

- (51) **F27D 17/00** (11) **1 819 978 A2\***  
**C03B 5/235** **F23D 14/66**  
**F28D 15/00** **F23L 15/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05819280.8 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050943 14.11.2005  
(87) WO 2006/054015 2006/21 26.05.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 22.11.2004 FR 0452714
- (54) • **INDIREKTER WÄRMETAUSCHER**  
• **INDIRECT HEAT EXCHANGER**  
• **ECHANGEUR DE CHALEUR INDIRECT**
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR  
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PRO-  
CEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Or-  
say, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) CONSTANTIN, Gabriel, F-91600 SAVIGNY S/  
ORGE, FR  
TSIAVA, Rémi Pierre, F-91250 ST GERMAIN  
LES CORBEIL, FR  
LEROUX, Bertrand, F-92130 ISSY LES  
MOULINEAUX, FR
- (74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air  
Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle  
75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07,  
FR

**F27D 19/00** → (51) **F27B 17/00**

- (51) **F28D 11/02** (11) **1 819 979 A1\***  
**F28F 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05802569.3 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001702 11.11.2005  
(87) WO 2006/052205 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 SE 0402768
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **COOLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Gudmundsson, Björn, Porsvågen 120, 192  
48 Sollentuna, SE
- (72) Gudmundsson, Björn, 192 48 Sollentuna, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &  
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

<b>F28D 15/00</b>	→ (51)	<b>F27D 17/00</b>
<b>F28D 15/04</b>	→ (51)	<b>B01J 19/00</b>
<b>F28F 5/04</b>	→ (51)	<b>F28D 11/02</b>
<b>F28F 9/02</b>	→ (51)	<b>B21D 28/24</b>
<b>F28F 9/18</b>	→ (51)	<b>B21D 28/24</b>
<b>F28F 13/18</b>	→ (51)	<b>B01J 19/00</b>
<b>F28G 9/00</b>	→ (51)	<b>C23G 1/00</b>

- (51) **F41H 13/00** (11) **1 819 980 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05848148.2 (22) 17.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/041672 17.11.2005  
 (87) WO 2006/055703 2006/21 26.05.2006  
 (30) 19.11.2004 US 993698  
 (54) • **KAMPFUNFÄHIG MACHENDE BLINKLICHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
 • **INCAPACITATING FLASHING LIGHT APPARATUS AND METHOD**  
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE NEUTRALISATION A FEUX CLIGNOTANTS**  
 (71) Optech ventures, LLC, 2520 West 237th Street, Torrance, CA 90505-5217, US  
 (72) RUBTSOV, Vladimir, ., US  
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01B 5/20** (11) **1 819 981 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05850224.6 (22) 02.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/012873 02.12.2005  
 (87) WO 2006/061145 2006/24 15.06.2006  
 (30) 06.12.2004 DE 102004058657  
 (54) • **MESSSYSTEM ZUR VERMESSUNG DER ZAHNGEOMETRIE EINES ZAHNRADES**  
 • **MEASURING SYSTEM FOR MEASURING THE TOOTH DIMENSIONS OF A GEAR WHEEL**  
 • **SYSTEME DE MESURE POUR MESURER LA GEOMETRIE DE DENTS D'UNE ROUE DENTEE**  
 (71) Renco GmbH, Jakob-Baier-Strasse 3, 90518 Altdorf, DE  
 (72) POMMER, Andreas, 90518 Altdorf, DE  
 (74) Brose, Manfred, Pellergasse 45, 90475 Nürnberg, DE

<b>G01B 5/30</b>	→ (51)	<b>H02K 29/00</b>
------------------	--------	-------------------

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 819 982 A1\***  
**H01L 21/66** **G01R 27/14**  
**G01N 27/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05814654.9 (22) 16.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/002063 16.11.2005  
 (87) WO 2006/053543 2006/21 26.05.2006  
 (30) 16.11.2004 DE 102004055181  
 (54) • **ELEKTRISCHE MESSUNG DER DICKE EINER HALBLEITERSCHICHT**  
 • **ELECTRICAL MEASUREMENT OF THE THICKNESS OF A SEMICONDUCTOR LAYER**  
 • **MESURE ELECTRIQUE DE L'EPAISSEUR D'UNE COUCHE DE SEMICONDUCTEUR**

- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE  
 (72) FREYWALD, Karlheinz, 99086 Erfurt, DE  
 HOELZER, Giesbert, 99089 Erfurt, DE  
 HERING, Siegfried, 99198 Kerspleben, DE  
 KUNISS, Uta, 99334 Elleben, DE  
 VAN DER WIEL, Appo, B-3080 Tervuren, BE  
 (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

<b>G01B 9/02</b>	→ (51)	<b>A61B 5/00</b>
------------------	--------	------------------

- (51) **G01C 11/16** (11) **1 819 983 A2\***  
**G01N 33/543** **G01V 3/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05826755.0 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/053871 22.11.2005  
 (87) WO 2006/059258 2006/23 08.06.2006  
 (88) 10.08.2006  
 (30) 30.11.2004 US 522989 P  
 (54) • **ANREGUNGS- UND MESSVERFAHREN FÜR EINEN MAGNETISCHEN BIOSENSOR**  
 • **EXCITATION AND MEASUREMENT METHOD FOR A MAGNETIC BIOSENSOR**  
 • **PROCEDE D'EXCITATION ET DE MESURE DESTINE A UN BIOCAPTEUR MAGNETIQUE**  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BOEVE, Hans Marc Bert, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>1 819 984 A1*</b>
<b>G01C 25/00</b>	

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05813387.7 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/056578 07.12.2005  
 (87) WO 2006/061403 2006/24 15.06.2006  
 (30) 07.12.2004 FR 0413040  
 (54) • **HYBRIDES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM AUF DER BASIS EINES KINEMATISCHEN MODELLS**  
 • **HYBRID INERTIAL NAVIGATION SYSTEM BASED ON A KINEMATIC MODEL**  
 • **SYSTEME DE NAVIGATION INERTIELLE HYBRIDE BASE SUR UN MODELE CINEMATIQUE**  
 (71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) DEBAILLEUL, Frédéric, F-78150 LE CHESNAY, FR  
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

<b>G01C 25/00</b>	→ (51)	<b>G01C 21/16</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 819 985 A1\***  
**G01D 5/244**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775587.8 (22) 22.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/026108 22.07.2005  
 (87) WO 2006/046987 2006/18 04.05.2006  
 (30) 21.10.2004 US 970131

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER RECHTMÄSSIGKEIT EINES VON EINEM ROTORPOSITIONSENSOR IN EINEM MOTOR EMPFANGENEN SENSORSIGNALS**  
 • **SYSTEM AND METHOD OF ENSURING LEGITIMACY OF A SENSOR SIGNAL RECEIVED FROM A ROTOR POSITION SENSOR IN A MOTOR**  
 • **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE S'ASSURER DE LA LEGITIMITE D'UN SIGNAL DE CAPTEUR EMANANT D'UN CAPTEUR DE POSITION D'UN ROTOR DANS UN MOTEUR**  
 (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US  
 (72) NORELL, Neil, N., Endicott, NY 13760, US  
 ROBITAILLE, James, M., Montoursville, PA 11754, US  
 (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

<b>G01D 5/244</b>	→ (51)	<b>G01D 3/08</b>
-------------------	--------	------------------

(51) <b>G01D 5/38</b>	(11) <b>1 819 986 A1*</b>
<b>G03F 9/00</b>	

- (25) En (26) En  
 (21) 05807162.2 (22) 16.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/053790 16.11.2005  
 (87) WO 2006/054255 2006/21 26.05.2006  
 (30) 22.11.2004 EP 04105956  
 (54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR BEWEGUNGSDETEKTION EINES KÖRPERS**  
 • **OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING MOTION OF A BODY**  
 • **SYSTEME OPTIQUE DE DETECTION DU MOUVEMENT D'UN CORPS**  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) KLAVER, Renatus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 COMPETER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 VAN DER MEER, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 819 987 A1*</b>
<b>G01D 11/30</b>	

- (25) En (26) En  
 (21) 05811224.4 (22) 15.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FI 2005/050412 15.11.2005  
 (87) WO 2006/061455 2006/24 15.06.2006  
 (30) 09.12.2004 FI 20041589  
 (54) • **MESSENSOR**  
 • **MEASUREMENT SENSOR**  
 • **CAPTEUR DE MESURE**  
 (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
 (72) LINDEN, Jan, FI-66999 Vasa, FI  
 PADA, Magnus, FI- 65100 Vasa, FI  
 (74) Finniä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

<b>G01D 11/30</b>	→ (51)	<b>G01D 11/24</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>G01F 1/58</b>	→ (51)	<b>G01F 25/00</b>
------------------	--------	-------------------



- (51) **G01F 1/84** (11) **1 819 988 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05811169.1 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056104 21.11.2005  
(87) WO 2006/056560 2006/22 01.06.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 22.11.2004 DE 102004056370  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES  
MASSEDURCHFLUSSES EINES CORIOLIS-  
MASSEDURCHFLUSSMESSERS**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE MASS  
FLOW THROUGH A CORIOLIS MASS  
FLOWMETER**  
• **PROCEDE POUR DETERMINER LE DEBIT  
MASSIQUE D'UN DEBITMETRE MASSIQUE  
CORIOLIS**  
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse  
7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) MATT, Christian, 4147 Aesch, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 11/04** (11) **1 819 989 A1\***  
**B01F 15/04** **B05C 17/005**  
**B05C 11/10** **B05C 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762852.1 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002684 07.07.2005  
(87) WO 2006/003464 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 GB 0415253  
(54) • **SPENDER-ANORDNUNG**  
• **A DISPENSING ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT DE DISTRIBUTION**  
(71) Failsafe Metering International Limited, Tel-  
ford Way Industrial Estate, 3 Torrridge Close,  
Henson Way Kettering, Northants NN16 8PY,  
GB  
(72) PENN, Laurence Richard, Leicester LE16  
8YU, GB  
THOMPSON, Philip Kenneth, Higham Ferrers  
NN8 0JE, GB  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 819 990 A2\***  
**G01F 23/46**  
(25) De (26) De  
(21) 05817598.5 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/013058 06.12.2005  
(87) WO 2006/061186 2006/24 15.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004058859  
20.12.2004 DE 102004062314  
(54) • **FÜLLSTANDS-MESSVORRICHTUNG**  
• **LEVEL METER**  
• **DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE  
REMPLISSAGE**  
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,  
77709 Wolfach, DE  
Sart Von Rohr SAS, 25, rue de la Chapelle,  
BP No 2, F-68620 Bitschwiller les Thann, FR  
(72) HELL, Roland, F-68400 Riedisheim, FR  
KUBLER, Emmanuel, F-68720 Zillisheim, FR  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,  
Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

**G01F 23/284** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G01F 23/292** (11) **1 819 991 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803588.2 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050203 16.11.2005  
(87) WO 2006/054117 2006/21 26.05.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 19.11.2004 GB 0425516  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
OPTISCHEN ÜBERWACHUNG EINES  
FLUIDS**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR OPTI-  
CAL MONITORING OF FLUID**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEIL-  
LANCE OPTIQUE DE FLUIDE**  
(71) Evaneco Limited, Forde Courte - Forde  
Road, Newton Abbot TQ12 4AD, GB  
(72) SHAW, Andrew Mark, Exeter, Devon EX6  
7XJ, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68  
Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2  
1LA, GB

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 819 992 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05858608.2 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055853 09.11.2005  
(87) WO 2007/065469 2007/24 14.06.2007  
(30) 17.11.2004 DE 102004055551  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG UND  
KORREKTUR VON MESSSIGNALEN EINES  
NACH DEM LAUFZEITVERFAHREN ARBEI-  
TENDEN FÜLLSTANDSMESSGERÄTS**  
• **METHOD FOR EVALUATING AND COR-  
RECTING MEASUREMENT SIGNALS OF A  
FILLING LEVEL MEASUREMENT INSTRU-  
MENT OPERATING ACCORDING TO THE  
TRANSIT TIME MEASUREMENT METHOD**  
• **PROCEDE D'ANALYSE ET DE CORREC-  
TION DE SIGNAUX DE MESURE D'UN  
APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE  
REMPLISSAGE FONCTIONNANT SELON LE  
PROCEDE DU TEMPS DE FONCTIONNE-  
MENT**  
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-  
strasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) SCHMITT, Edgar, 77948 Friesenheim, DE  
SPANKE, Dietmar, 79110 Freiburg, DE  
MALINOVSKIY, Alexey, 79576 Weil am  
Rhein, DE  
STELTNER, Holger, 79110 Freiburg, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser  
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer  
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 23/46** → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 819 993 A1\***  
**G01F 1/58**  
(25) En (26) En  
(21) 05803550.2 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004399 15.11.2005  
(87) WO 2006/051337 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 GB 0425186  
(54) • **IN-SITU-KALIBRATIONSVERIFIKATIONS-  
EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
ELEKTROMAGNETISCHE STRÖMUNGS-  
MESSER**

- **IN-SITU CALIBRATION VERIFICATION  
DEVICE AND METHOD FOR ELECTRO-  
MAGNETIC FLOWMETERS**  
• **DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'ÉTA-  
LONNAGE IN SITU ET MÉTHODE POUR  
DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old  
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-  
geshire CB2 1TN, GB  
(72) BAKER, Roger Cambridge Univ. Tech. Ser-  
vices Ltd., Cambridge CB2 1TS, GB  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

- (51) **G01G 19/30** (11) **1 819 994 A1\***  
**G01G 19/38** **B07C 5/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05815347.9 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000784 12.12.2005  
(87) WO 2006/061024 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DK 200401922  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM CHAR-  
GIEREN VON OBJEKTEN**  
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR BATCH-  
ING OF OBJECTS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSE-  
MENT DE LOTS D'OBJETS**  
(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens  
Vej 18, 8200 Arhus N, DK  
(72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK  
GRUNDTVIG, Henrik, DK-8220 Brabrand, DK  
KROGH, Mikael, DK-8541 Skødstrup, DK  
SKYUM, Henrik, F., DK-8660 Skanderborg,  
DK  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-  
gaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C,  
DK

**G01G 19/38** → (51) **G01G 19/30**

**G01L 1/14** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 3/00** → (51) **B65H 18/14**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 819 995 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803857.1 (22) 03.10.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/035170 03.10.2005  
(87) WO 2006/041720 2006/16 20.04.2006  
(30) 07.10.2004 US 960153  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BILDUNG EINES REFERENZDRUCKS IN  
EINER KAMMER EINES KAPAZITÄTSEN-  
SORS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING  
A REFERENCE PRESSURE WITHIN A  
CHAMBER OF A CAPACITANCE SENSOR**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER  
UNE PRESSION DE REFERENCE A L'IN-  
TERIEUR DE LA CHAMBRE D'UN DETEC-  
TEUR DE CAPACITANCE**  
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way,  
Wilmington, MA 01887-4610, US  
(72) GRUDZIEN, Chris, P., Haverhill, MA 01832,  
US  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 819 996 A1\***  
**G01L 1/14** **G01L 9/10**  
**G01L 9/12** **A61B 5/021**  
(25) En (26) En  
(21) 05851963.8 (22) 21.11.2005



- (84) DE FR GB  
(86) US 2005/042213 21.11.2005  
(87) WO 2006/060226 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 US 2409  
(54) • *EINWEG-DRUCKSENSOR MIT VARIABLER INDUKTIVITÄT UND/ODER VARIABLER KAPAZITÄT RESULTIEREND IN RESONANZFREQUENZABWEICHUNGEN*  
• *DISPOSABLE PRESSURE SENSOR WITH VARIABLE INDUCTANCE AND/OR VARIABLE CAPACITANCE RESULTING IN RESONANCE FREQUENCY VARIATIONS*  
• *CAPTEUR DE PRESSION JETABLE AVEC INDUCTANCE VARIABLE ET/OU CAPACITANCE VARIABLE ENTRAINANT DES VARIATIONS DE FREQUENCE DE RESONANCE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) DIERAUER, Peter P., Freeport, Illinois 61032, US  
COOK, James D., Freeport, Illinois 61032, US  
LIU, James Z., Rockford, Illinois 61109, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- G01L 9/00** → (51) **H03K 17/94**
- 
- G01L 9/10** → (51) **G01L 9/00**
- 
- G01L 9/12** → (51) **G01L 9/00**
- 
- (51) **G01L 19/04** (11) **1 819 997 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05849149.9 (22) 18.11.2005  
(84) CH DE LI  
(86) US 2005/041871 18.11.2005  
(87) WO 2006/062722 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 6950  
(54) • *THERMISCH GESTEUERTE PROZESS-SCHNITTSTELLE*  
• *THERMALLY CONTROLLED PROCESS INTERFACE*  
• *INTERFACE PROCÉDÉ THERMORÉGULÉE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US  
NELSON, Scott, D., Plymouth, MN 55447, US  
FANDREY, Michelle, A., Eden Prairie, MN 55347, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- G01L 19/08** → (51) **H03K 17/94**
- 
- G01L 27/00** → (51) **H03K 17/94**
- 
- (51) **G01M 3/20** (11) **1 819 998 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05807969.0 (22) 15.11.2005  
(84) DE FR IT SE  
(86) EP 2005/055992 15.11.2005  
(87) WO 2006/061311 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059485  
(54) • *LECKSUCHGERÄT*  
• *LEAK-SENSING DEVICE*  
• *DETECTEUR DE FUITES*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) BÖHM, Thomas, 50859 Köln, DE  
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **G01M 3/36** (11) **1 819 999 A1\***  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05818227.0 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002860 17.11.2005  
(87) WO 2006/056680 2006/22 01.06.2006  
(30) 22.11.2004 FR 0412380  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STEUERBAREN DYNAMISCHEN DRUCK*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLABLE DYNAMIC PRESSURE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MISE EN PRESSION DYNAMIQUE REGLABLE*
- (71) Savime, Rue Ambroise Paré, 59930 La Chapelle D'Armentières, FR  
(72) DEFLENDRE, Hervé, F-62840 Fleurbaix, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille, FR
- 
- G01N 1/28** → (51) **G01N 15/06**
- 
- (51) **G01N 7/14** (11) **1 820 000 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713563.4 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004727 15.02.2005  
(87) WO 2006/062533 2006/24 15.06.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 08.12.2004 US 634685 P  
(54) • *DRUCKENTLÜFTUNG, LECKNACHWEIS UND KINETISCHE VOLUMENBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
• *PRESSURE VENT, LEAK DETECTION, AND KINETIC VOLUME DETERMINATION METHODS AND SYSTEMS*  
• *EVENT DE PRESSION ET PROCÉDES ET SYSTEMES DE DETECTION DE FUITES ET DE DETERMINATION DE VOLUME CINÉTIQUE*
- (71) LI-COR, INC., 4421 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US  
(72) XU, Liukang, Lincoln, NE 68506, US  
MCDERMITT, Dayle, K., Lincoln, NE 68521, US  
FURTAW, Michael, D., Lincoln, NE 68526, US  
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G01N 15/06** (11) **1 820 001 A1\***  
**G01N 1/28** **G01N 33/487**  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05851455.5 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040532 09.11.2005  
(87) WO 2006/055360 2006/21 26.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 627304 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR POSITIONIERUNG VON MIKROKUGELN FÜR DIE BILDERZEUGUNG*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR POSITIONING MICROSPHERES FOR IMAGING*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PLACEMENT DE MICROSPHERES POUR L'IMAGERIE*
- (71) Luminox Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US  
(72) PEMPSELL, Paul, Bedford, TX 76022, US  
(74) Lohr, Georg, Junkersstraße 3, 82178 Puchheim/München, DE
- 
- (51) **G01N 17/00** (11) **1 820 002 A1\***  
**B41J 2/01** **C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05745904.2 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/010312 31.05.2005  
(87) WO 2006/059407 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 JP 2004349181  
(54) • *GASRESISTENZTESTVERFAHREN FÜR BILD- UND TINTENSATZ*  
• *METHOD OF GAS RESISTANCE TEST FOR IMAGE AND INK SET*  
• *PROCÉDÉ POUR TEST DE RÉSISTANCE AU GAZ POUR UN ENSEMBLE IMAGE ET ENCRE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) YAMAMOTO, Takao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
ISHIKAWA, Takayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
OGINO, Hiroyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
KOJIMA, Yojiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G01N 19/02** (11) **1 820 003 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05804564.2 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000464 17.11.2005  
(87) WO 2006/055994 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 AT 19932004  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER MATERIALEIGENSCHAFTEN MINDESTENS EINER VON ZWEI GEGENEINANDER BEWEGTER PROBEN*  
• *PROCESS AND DEVICE FOR EXAMINING THE MATERIAL PROPERTIES OF AT LEAST ONE OF TWO SAMPLES MOVED RELATIVE TO ONE ANOTHER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER LES PROPRIETES DU MATERIAU D'AU MOINS UN DE DEUX ECHANTILLONS DEPLACES L'UN CONTRE L'AUTRE*
- (71) Wassermann, Johann, Scheffelstrasse 11/1/1, 1210 Wien, AT  
(72) Wassermann, Johann, 1210 Wien, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- 
- (51) **G01N 21/41** (11) **1 820 004 A1\***  
**G02B 6/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824424.5 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/051049 07.12.2005  
(87) WO 2006/061543 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 FR 0452922  
(54) • *WINKELGITTER-BRAGG-REFRAKTOMETR MIT ZU EINEM KONTINUUM RADIIATIVER MODI ABGELENKTER OPTISCHER LEISTUNG*  
• *ANGULAR GRATING BRAGG REFRACTOMETER USING OPTICAL POWER DIFRACTED TO A CONTINUUM OF RADIATIVE MODES*

- REFRACTOMETRE A RESEAU DE BRAGG EN ANGLE, UTILISANT LA PUISSANCE OPTIQUE DIFFRACTEE VERS LE CONTINUUM DE MODES RADIATIFS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LAFFONT, Guillaume, F-78390 Bois D'arcy, FR
- PRUDHOMME, Cécile, F-75015 Paris, FR
- FERDINAND, Pierre, Houilles, 78800, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

G01N 21/64 → (51) G01N 33/58

G01N 21/64 → (51) G01N 33/92

G01N 21/68 → (51) C23G 5/00

G01N 21/71 → (51) C23G 5/00

G01N 21/956 → (51) G03F 7/20

G01N 23/222 → (51) G01V 5/00

G01N 27/04 → (51) G01B 7/06

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 820 005 A1\***  
**C23C 16/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05802973.7 (22) 23.11.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) CH 2005/000691 23.11.2005  
(87) WO 2006/056090 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 CH 193704  
25.02.2005 US 656501 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AUFTRAGUNG EINER SCHICHT AUF EIN STRUKTURIERTES SUBSTRAT DURCH VERWENDUNG EINES TEMPERATURGRADIENTEN IM SUBSTRAT  
• METHOD FOR APPLYING SELECTIVELY A LAYER TO A STRUCTURED SUBSTRATE BY THE USAGE OF A TEMPERATURE GRADIENT IN THE SUBSTRATE  
• PROCEDE PERMETTANT L'APPLICATION SELECTIVE D'UNE COUCHE SUR UN SUBSTRAT STRUCTURE PAR L'UTILISATION D'UN GRADIENT DE TEMPERATURE DANS LE SUBSTRAT
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH
- (72) MAYER, Felix, CH-8712 Stäfa, CH  
KLEINLOGEL, Christoph, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 820 006 A1\***  
**G01N 27/333**
- (25) De (26) De  
(21) 05811126.1 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056219 25.11.2005  
(87) WO 2006/061327 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004058863
- (54) • ADAPTER ZUR ELEKTROLYTZUFUHR FÜR EINEN POTENTIOMETRISCHEN SENSOR  
• ADAPTER FOR SUPPLYING ELECTROLYTE TO A POTENTIOMETRIC SENSOR  
• ADAPTATEUR D'ALIMENTATION EN ELECTROLYTE DESTINE A UN CAPTEUR POTENTIOMETRIQUE

- (71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) AUERSWALD, Lothar, 04720 Döbeln, DE  
FANSELOW, Christian, 09306 Erlau, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 27/333 → (51) G01N 27/28

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 820 007 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05813357.0 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012604 25.11.2005  
(87) WO 2006/061103 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 EP 04029141
- (54) • BILDUNG HOCHPORÖSER GASWAHRNEHMUNGSSCHICHTEN DURCH ABLAGERUNG VON DURCH FLAMMENSPRAYPYROLYSE HERGESTELLTEN NANOPARTIKELN  
• FORMATION OF HIGHLY POROUS GAS-SENSING LAYERS BY DEPOSITION OF NANOPARTICLES PRODUCED BY FLAME SPRAY PYROLYSIS  
• FORMATION DE COUCHES DETECTRICES DE GAZ D'UNE HAUTE POROSITE, PAR DEPOSITION DE NANOPARTICULES PRODUITES PAR PYROLYSE PAR PULVERISATION A LA FLAMME
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer HG E 46-49 Raemistrasse 101 8092 Zürich, CH
- (72) MÄDLER, Lutz, CH-8003 Zürich, CH  
PRATSINIS, Sotiris, CH-8032 Zürich, CH  
RÖSSLER, Albert, A-6020 Innsbruck, AT  
WEIMAR, Udo, 72072 Tübingen, DE  
BARSAN, Nicolae, 72076 Tübingen, DE  
GURLO, Aleksander, 72076 Tübingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

G01N 27/416 → (51) G01N 33/00

G01N 27/416 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 820 008 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05820683.0 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003870 16.11.2005  
(87) WO 2006/057494 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 KR 20040097820
- (54) • TRENNVERFAHREN FÜR MEHRKANALEKTROPHORESEVORRICHTUNG OHNE EINZELNE PROBENVERTIEFUNGEN  
• A SEPARATION METHOD FOR MULTI CHANNEL ELECTROPHORESIS DEVICE HAVING NO INDIVIDUAL SAMPLE WELLS  
• PROCEDE DE SEPARATION POUR DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE A CANAUX MULTIPLES NE COMPORTANT PAS DE PUIITS D'ECHANTILLONS INDIVIDUELS
- (71) Korea Research Institute of Standards and Science, 1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (72) PARK, Sang-Ryoul, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
YANG, In-Chul, Yuseong-gu 305-756, KR  
KIM, Young-Ho, Daegu-city 711-762, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 27/64 → (51) H01J 49/42

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 820 009 A2\***  
**G01R 33/09**
- (25) En (26) En  
(21) 05825388.1 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053933 28.11.2005  
(87) WO 2006/067646 2006/26 29.06.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 30.11.2004 EP 04106194
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON MAGNETISCHER ÜBERSPRECHUNG BEI BIOSENSOREN  
• MEANS AND METHOD FOR REDUCING MAGNETIC CROSS-TALK IN BIOSENSORS  
• MOYENS ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIAPHONIE MAGNETIQUE DANS DES BIODETECTEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 820 010 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05825412.9 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053930 28.11.2005  
(87) WO 2006/059268 2006/23 08.06.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 30.11.2004 EP 04106194
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION EINES MAGNETSENSORS  
• A METHOD FOR CALIBRATING A TRANSFER FUNCTION OF A MAGNETIC SENSOR  
• PROCEDE DE CALIBRAGE D'UNE FONCTION DE TRANSFERT D'UN CAPTEUR MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 820 011 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05828963.8 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053935 28.11.2005  
(87) WO 2006/059270 2006/23 08.06.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 30.11.2004 EP 04106194
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES MAGNETISCHEN STREUFELDES BEI BIOSENSOREN  
• MEANS AND METHOD FOR SENSING A MAGNETIC STRAY FIELD IN BIOSENSORS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN CHAMP MAGNETIQUE DE DISPERSION A L'AIDE DE BIOCAPTEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL



(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 29/04** → (51) **G01N 29/26**

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01N 29/26** (11) **1 820 012 A1\***  
**G01N 29/04** **G01N 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 05821723.3 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013237 09.12.2005  
(87) WO 2006/061240 2006/24 15.06.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059856

(54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG EINES PRÜFKÖRPERS DURCH SPEICHERN UND OFFLINE-AUSWERTEN DER MIT EINEM ARRAY-SENSOR ERFASSTEN ECHOSIGNALE  
• METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE ULTRASOUND EXAMINATION OF A TEST BODY BY STORING AND EVALUATING OFFLINE THE ULTRASOUND SIGNALS DETECTED BY AN ARRAY SENSOR  
• PROCEDE POUR L'EXAMEN NON DESTRUCTIF PAR ULTRASONS D'UN ECHANTILLON PAR STOCKAGE ET EVALUATION HORS LIGNE DES SIGNAUX ULTRASONORES COLLECTES PAR UN RESEAU DE CAPTEURS

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KRÖNING, Michael, 66123 Saarbrücken, DE  
HENTSCHEL, Dieter, 01109 Dresden, DE  
VON BERNUS, Ludwig, 91575 Windsbach, DE  
BOULAVINOV, Andrei, 66125 Saarbrücken, DE  
REDDY, Krishna, Moham, 66125 Saarbrücken, DE  
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**G01N 30/02** → (51) **A61K 31/565**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 820 013 A1\***  
**G01N 31/22**

(25) En (26) En  
(21) 05813997.3 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004693 06.12.2005  
(87) WO 2006/061607 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 EP 04257602

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GAS-DETEKTION  
• GAS DETECTION METHOD AND SYSTEM  
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE GAZ

(71) Honeywell Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH  
(72) Robins, Ian, Poole BH17 ORZ, GB  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 820 014 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05846074.2 (22) 19.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012415 19.11.2005  
(87) WO 2006/056376 2006/22 01.06.2006  
(30) 27.11.2004 DE 102004057351

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG/ANALYSE DER EINZELKONZENTRATIONEN EINES MEHRKOMPONENTIGEN GASFÖRMIGEN STOFFGEMISCHS BESTEHEND AUS EINEM KALIBRIER- UND AUSWERTETEIL  
• METHOD FOR DETERMINING/ANALYZING THE INDIVIDUAL CONCENTRATIONS OF A MULTI-COMPONENT GASEOUS SUBSTANCE MIXTURE, COMPRISED OF A CALIBRATING PART AND AN EVALUATING PART  
• PROCEDE DE DETERMINATION/D'ANALYSE DE CONCENTRATIONS INDIVIDUELLES D'UN MELANGE DE SUBSTANCES A COMPOSANTS MULTIPLES, COMPRENANT UNE PARTIE DETALONNAGE TE UNE PARTIE D'EVALUATION

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
Hochschule Karlsruhe GmbH, Moltkestrasse 30, 76133 Karlsruhe, DE

(72) SEIFERT, Rolf, 79365 Rheinhausen, DE  
KELLER, Hubert, 76139 Karlsruhe, DE  
HETZNECKER, Alexander, 76275 Ettlingen, DE  
SCHINDLER, Volker, 76777 Neupotz, DE  
KÖHLER, Heinz, 77815 Bühl-Neusatz, DE  
SCHOENAUER, Ulrich, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
FRANK, Kevin, 76467 Bietigheim, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 820 015 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05851899.4 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042024 18.11.2005  
(87) WO 2006/062726 2006/24 15.06.2006  
(88) 03.05.2007  
(30) 07.12.2004 US 6393  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SENSIBILITÄT EINES ELEKTROCHEMISCHEN SENSORS  
• SYSTEM AND METHOD OF SENSITIVITY ADJUSTMENT FOR AN ELECTROCHEMICAL SENSOR  
• SYSTEME ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DE SENSIBILITE POUR UN CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) TICE, Lee, D., Bartlett, IL 60103, US  
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 820 016 A2\***  
**G01N 27/416**

(25) En (26) En  
(21) 05853436.3 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/044509 07.12.2005  
(87) WO 2006/063183 2006/24 15.06.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 08.12.2004 US 10221

(54) • ELEKTROCHEMISCHES SENSORSYSTEM  
• ELECTROCHEMICAL SENSOR SYSTEM

• SYSTEME DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) LIU, James, Z., Rockford, Illinois 61109, US  
NICKELS, Robert, A., Freeport, Illinois 61032, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/12** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 820 017 A2\***  
**C12N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05818348.4 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004725 08.12.2005  
(87) WO 2006/061626 2006/24 15.06.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 08.12.2004 GB 0426903

(54) • KOMPLEXE UND VERFAHREN  
• COMPLEXES AND METHODS  
• COMPLEXES ET METHODES

(71) Alexis Biotech Limited, 80 Harley Street, London W1N 1DE, GB

(72) SAVAGE, Philip, London W1N 1DE, GB  
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61K 38/17**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/06**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/55**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 820 018 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05824361.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/013066 06.12.2005  
(87) WO 2006/061189 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058924

(54) • TESTELEMENT MIT NANOFASERN  
• TEST ELEMENT COMPRISING NANOFIBRES  
• ELEMENT D'ESSAI A NANOFIBRES

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

(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(86) EP 2005/013066 06.12.2005  
(87) WO 2006/061189 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004058924

(54) • TESTELEMENT MIT NANOFASERN  
• TEST ELEMENT COMPRISING NANOFIBRES  
• ELEMENT D'ESSAI A NANOFIBRES

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

(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 820 019 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05848213.4 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041029 14.11.2005  
(87) WO 2006/053251 2006/20 18.05.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 12.11.2004 US 627454 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AMYLOID-BETA-PEPTIDEN*  
• *METHOD OF MEASURING AMYLOID-BETA PEPTIDES*  
• *METHODE PERMETTANT DE MESURER DES PEPTIDES BETA-AMYLOIDES*  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) SLEMMON, John, c/o Pfizer Inc., Ypsilanti, Michigan 48197, US  
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 820 020 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856157.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/003652 02.12.2005  
(87) WO 2006/092658 2006/36 08.09.2006  
(30) 03.12.2004 JP 2004351086  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS*  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) NISHIUCHI, Hidekazu, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd Cranfield Technology Park, GB-Bedfordshire MK43 0DB, GB

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 33/533** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 820 021 A1\***  
**G01N 27/416**  
(25) En (26) En  
(21) 05802662.6 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004357 10.11.2005  
(87) WO 2006/051310 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 GB 0424960  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ANALYSE EINES ANALYTEN*  
• *IMPROVED METHOD OF ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF AN ANALYTE*  
• *PROCEDE AMELIORE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE D'UN ANALYTE*  
(71) Sensor-Tech Limited, Augres House, Top Floor Suite, 16 Dumaresq Street, St. Helier, Jersey JE2 3RL, GB  
(72) PURVIS, Duncan Ross, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QA, GB  
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 33/543** → (51) **G01C 11/16**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 820 022 A2\***  
**A01N 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05803011.5 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055784 07.11.2005  
(87) WO 2006/051065 2006/20 18.05.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 10.11.2004 EP 04026673  
(54) • *VERWENDUNG VON DURCHFLUSSZYTO-METRISCHER ANALYSE ZUR OPTIMIERUNG VON ZELLBANKINGSTRATEGIEN FÜR CHO-ZELLEN*  
• *USE OF FLOW-CYTOMETRIC ANALYSIS TO OPTIMIZE CELL BANKING STRATEGIES FOR CHO CELLS*  
• *UTILISATION D'UNE ANALYSE CYTOMETRIQUE DE FLUX POUR OPTIMISER DES STRATEGIES DE CONSERVATION DE CELLULES CHO DANS DES BIBLIOTHEQUES*  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) KAUFMANN, Hitto, 89075 Ulm, DE  
FIEDER, Juergen, 89619 Unterstadion, DE  
OTTO, Ralf, 88422 Oggelshausen, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 820 023 A1\***  
**A61K 35/00** **C12N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05815640.7 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055950 14.11.2005  
(87) WO 2006/051112 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 IT FI20040238  
(54) • *STAMMZELLEN, VERFAHREN ZU DEREN REINIGUNG, IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG*  
• *STEM CELLS, METHOD FOR THEIR PURIFICATION, IDENTIFICATION, AND USE*  
• *CELLULES SOUCHES, PROCEDE DE PURIFICATION, D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*  
(71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Viale Pieraccini, 17, 50139 Firenze, IT  
(72) ROMAGNANI, Paola, I-50139 Firenze, IT  
ANNUNZIATO, Francesco, I-50143 Firenze, IT  
MAGGI, Enrico, 50139 Firenze, IT  
ROMAGNANI, Sergio, I-50139 Firenze, IT  
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 820 024 A2\***  
**G01N 33/53** **G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 05852896.9 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043812 01.12.2005  
(87) WO 2006/060739 2006/23 08.06.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 01.12.2004 US 632317 P  
01.12.2004 US 632048 P  
30.12.2004 US 640710 P  
07.02.2005 US 650944 P  
(54) • *UBIQUITIN-LIGASE-ASSAYS UND VERWANDTE REAGENZIEN*

- *UBIQUITIN LIGASE ASSAYS AND RELATED REAGENTS*  
• *ESSAIS PORTANT SUR L'UBIQUITINE LIGASE ET REACTIFS ASSOCIES*  
(71) Proteologics, Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US  
(72) TUVIA, Shmuel, 42490 Netanya, IL  
REISS, Yuval, Kiriati-ono, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 820 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05823506.0 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056186 24.11.2005  
(87) WO 2006/056583 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 IT FI20040243  
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERLUSTS TRANSPLANTIERTER ORGANE*  
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR THE FORECASTING OF TRANSPLANTED ORGAN LOSSING*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC POUR LA PREDICTION DE RELACHEMENT D'ORGANE TRANSPLANTE*  
(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT  
Regione Toscana, Via Cavour 16-18, 50129 Firenze, IT  
(72) ROMAGNANI, Paola, I-50139 Firenze, IT  
ROTONDI, Mario, I-80059 Torre Del Greco, IT  
SERIO, Mario, I-50012 Bagno A Ripoli, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/74**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 820 026 A1\***  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 05817427.7 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/056350 30.11.2005  
(87) WO 2006/058889 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04106220  
(54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR*  
• *G PROTEIN COUPLED RECEPTOR*  
• *RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G*  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) MOECHARS, Diederik, Willem, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE  
MOREAUX, Benoit, Christian, Jean-Claude, B-3830 Wellen, BE  
PEETERS, Theophiel, Louis, Henri, K.U. Leuven, B-3000 Leuven, BE  
DEPOORTERE, Inge, Irma, Thérèse, K.U. Leuven, B-3000 Leuven, BE  
COULIE, Bernard, B-3020 Herent, BE  
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 820 027 A1\***  
**G01N 35/00** **G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 05820520.4 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004759 12.12.2005  
(87) WO 2007/000562 2007/01 04.01.2007  
(30) 11.12.2004 GB 0427189  
(54) • *CHOLESTEROLTEST*  
• *CHOLESTEROL ASSAY*  
• *DOSAGE DU CHOLESTEROL*  
(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB  
(72) JONES, Gareth, Royston, Altrincham WA14 9PL, GB  
CLARKE, David, Thomas, Warrington WA4 5AQ, GB  
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 820 028 A1\***  
**G01N 35/08** **G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05801884.7 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001691 10.11.2005  
(87) WO 2006/052200 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 SE 0402731  
10.11.2004 US 626477 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSNACHWEIS UND KONFIDENZBESTIMMUNG*  
• *LIQUID DETECTION AND CONFIDENCE DETERMINATION*  
• *DETECTION DE LIQUIDE ET DETERMINATION DU DEGRE DE CERTITUDE*  
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE  
SÖDERMAN, Tobias, S-740 22 Bälinge, SE  
HÖGSTRAND, Erik, S-752 34 Uppsala, SE

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 820 029 A2\***  
**B04B 5/04** **B04B 7/08**  
**B04B 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05824140.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040297 04.11.2005  
(87) WO 2006/055318 2006/21 26.05.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 12.11.2004 US 986705  
(54) • *VERBESSERTES PROBENHERSTELLUNGSSYSTEM FÜR EINE LABORVORRICHTUNG*  
• *IMPROVED SAMPLE PREPARATION SYSTEM FOR A LABORATORY APPARATUS*  
• *SYSTEME AMELIORE DE PREPARATION D'ECHANTILLONS POUR APPAREIL DE LABORATOIRE*  
(71) Beckman-Coulter, Inc., 4300 North Harbour Blvd., Fullerton, CA 92834, US  
(72) BELL, Michael, L., Fullerton, CA 92834, US  
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01N 35/00** → (51) **G01N 33/92**

**G01N 35/08** → (51) **G01N 35/00**

**G01P 5/02** → (51) **G01P 13/02**

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 820 030 A1\***  
**G01P 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05807916.1 (22) 22.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004490 22.11.2005  
(87) WO 2006/054113 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 GB 0425653  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION RETRIEVAL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION D'INFORMATIONS*  
(71) LEE, Yisia, Young, Suk, 4 Kersfield Road London SW15 3HW, GB  
(72) LEE, Yisia, Young, Suk, 4 Kersfield Road London SW15 3HW, GB  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 820 031 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811925.6 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038154 25.10.2005  
(87) WO 2006/060077 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 1957  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FALL-DETEKTION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR FALL DETECTION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CHUTE*  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US  
(72) CLIFFORD, Michelle A., Chandler, Arizona 85244, US  
BORRAS, Rodrigo L., Marshalltown, Iowa 50158, US  
GOMEZ, Leticia, San Diego, California 92127, US  
UEDA, Akihiro, Chadler, Arizona 85249, US  
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 820 032 A1\***  
**G01R 19/25**  
(25) De (26) De  
(21) 05796964.4 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055274 14.10.2005  
(87) WO 2006/058808 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057869  
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMMESSUNG MIT EINEM SHUNT UND VORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG*  
• *METHOD FOR MEASURING CURRENT USING A SHUNT AND MEASURING CURRENT DEVICE*  
• *PROCEDE POUR MESURER UN COURANT AU MOYEN D'UN SHUNT ET DISPOSITIF POUR MESURER UN COURANT*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SUTTER, Joerg, 76571 Gaggenau, DE  
JAERVELAEINEN, Tero, 77815 Buehl, DE  
SCHMITT, Gilles, F-57415 Emchenberg, FR

**G01R 19/25** → (51) **G01R 19/00**

**G01R 27/04** → (51) **G01R 27/26**

**G01R 27/14** → (51) **G01B 7/06**

**G01R 27/18** → (51) **H02H 3/16**

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 820 033 A2\***  
**G01R 27/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05853559.2 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044675 08.12.2005  
(87) WO 2006/107352 2006/41 12.10.2006  
(30) 09.12.2004 SE 0402996  
23.05.2005 US 594961 P  
(54) • *MIKROWELLENLESBARER DIELEKTRISCHER STRICHCODE*  
• *MICROWAVE READABLE DIELECTRIC BARCODE*  
• *CODE A BARRE DIELECTRIQUE POUVANT ETRE LU AU MICRO-ONDES*  
(71) Somark Innovations, Inc, 4041 Forest Park Avenue, St Louis MO 63108, US  
(72) GRISHIN, Alexander, M., S-127 45 Skarholmen, SE  
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 820 034 A2\***  
**H02H 3/52** **H02J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05803993.4 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) DK 2005/000737 18.11.2005  
(87) WO 2006/053567 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 US 629213 P  
(54) • *KOMPENSATION VON EINFACHEN FASEROPTISCHEN FARADAY-EFFEKTSENSOREN*  
• *COMPENSATION OF SIMPLE FIBEROPTIC FARADAY EFFECT SENSORS*  
• *COMPENSATION DE CAPTEURS A EFFET FARADAY A FIBRE OPTIQUE SIMPLE*  
(71) Nesa A/S, Nesa Allé 1, 2820 Gentofte, DK  
(72) BJØRN, Lars, Norgaard, DK-2700 Brønshøj, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**G01R 31/08** → (51) **H04L 12/26**

**G01R 31/28** → (51) **G06F 13/00**

**G01R 31/3167** → (51) **G01R 31/3185**

- (51) **G01R 31/317** (11) **1 820 035 A1\***  
**G01R 31/3185**  
(25) De (26) De  
(21) 05821049.3 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/002223 09.12.2005  
(87) WO 2006/061010 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059506  
(54) • *TEST VON EINGEBETTETEN SCHALTUNGEN MIT HILFE EINER SEPARATEN VERSORGUNGSSPANNUNG*  
• *TESTING EMBEDDED CIRCUITS WITH THE AID OF A SEPARATE SUPPLY VOLTAGE*  
• *TEST DE CIRCUITS INTEGRES A L'AIDE D'UNE TENSION D'ALIMENTATION SEPARÉE*



- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) HABERLA, Holger, 99448 Kranichfeld, DE LOHBRANDT, Soeren, 99198 Buessleben, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Tal 29, 80331 München, DE

**G01R 31/317 → (51) G01R 31/3185**

**(51) G01R 31/3183 (11) 1 820 036 A1\*  
G01R 31/319 G06F 9/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05816758.6 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023004 08.12.2005
- (87) WO 2006/062252 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 US 635094 P 05.04.2005 US 100109
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON INSTALLATIONS- UND KONFIGURATIONSVORWARTUNG VON TESTER-INSTRUMENTMODULEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING INSTALLATION AND CONFIGURATION MANAGEMENT OF TESTER INSTRUMENT MODULES
- PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE L'INSTALLATION ET DE LA GESTION DE LA CONFIGURATION DE MODULES D'INSTRUMENTS DE PROGRAMMES D'ESSAI
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) PRAMANICK, Ankan, 95318, US HANRAHAN, Jim, 94024, US ELSTON, Mark, 93906, US ADACHI, Toshiaki, 95120, US CHEN, Leon, L., 95129, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**(51) G01R 31/3185 (11) 1 820 037 A1\*  
G01R 31/3167**

- (25) En (26) En
- (21) 05807208.3 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053883 23.11.2005
- (87) WO 2006/056951 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 EP 04106128
- (54) • ARCHITEKTUR ZUR SELBSTPRÜFUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
- INTEGRATED CIRCUIT SELF-TEST ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE D'AUTO-TEST POUR CIRCUIT INTEGRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PELGROM, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL VEENDRICK, Hendricus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

**(51) G01R 31/3185 (11) 1 820 038 A1\*  
G01R 31/317**

- (25) De (26) De
- (21) 05821836.3 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/002224 09.12.2005
- (87) WO 2006/061011 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 DE 102004059505
- (54) • TEST VON EINGEBETTETEN SCHALTUNGEN MIT HILFE VON TESTINSELN
- TESTING EMBEDDED CIRCUITS WITH THE AID OF TEST ISLANDS
- TEST DE CIRCUITS INTEGRES A L'AIDE D'ILOTS DE TEST
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) HABERLA, Holger, 99448 Kranichfeld, DE LOHBRANDT, Soeren, 99198 Buessleben, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**G01R 31/3185 → (51) G01R 31/317**

**G01R 31/319 → (51) G01R 31/3183**

**(51) G01R 31/36 (11) 1 820 039 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805868.9 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050630 30.11.2004
- (87) WO 2006/058970 2006/23 08.06.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER ELEKTRISCHEN BATTERIE
- METHOD FOR ASSESSING THE STATE OF CHARGE OF AN ELECTRIC BATTERY
- PROCEDE D'EVALUATION DE L'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE ELECTRIQUE
- (71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) MOTTIER, Michel, F-69720 SAINT BONNET DE MURE, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

**(51) G01R 31/36 (11) 1 820 040 A1\*  
H01M 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05814162.3 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001806 29.11.2005
- (87) WO 2006/056076 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 US 631232 P 11.05.2005 US 679663 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ANGEBEN VON FEHLERZUSTÄNDEN IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND INDICATING FAULT CONDITIONS IN ELECTROCHEMICAL CELLS
- SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A DETECTER ET INDIQUER DES ETATS DEFECTUEUX DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) LE CANUT, Jean-Marc, Mississauga, Ontario L5M 2A8, CA ABOUATALLAH, Rami, Michel, Toronto, Ontario M9P 3R1, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01R 33/09 → (51) G01N 27/72**

**(51) G01S 1/00 (11) 1 820 041 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05814936.0 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037994 20.10.2005
- (87) WO 2006/060074 2006/23 08.06.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 30.11.2004 US 999417
- (54) • MELDUNG VON SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM-HILFSINTEGRITÄTSINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
- REPORTING SATELLITE POSITIONING SYSTEM ASSISTANCE INTEGRITY INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'INTEGRITE ET D'ASSISTANCE DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SATELLITE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MORGAN, Scott, D., Lake in the Hills, IL 60156, US BURCA, Gabriel, B., Palatine, IL 60067, US DECLERCK, William, P., Palatine, IL 60067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**(51) G01S 1/00 (11) 1 820 042 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05823406.3 (22) 01.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/002166 01.12.2005
- (87) WO 2006/060994 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 DE 102004059229
- (54) • FAHRZEUG-SYSTEM SOWIE ERDFESTES EMPFANGSEINRICHTUNGS-SYSTEM
- VEHICLE SYSTEM AND EARTH-BASED RECEIVER SYSTEM
- SYSTEME EMBARQUE DANS UN VEHICULE ET SYSTEME D'INSTALLATION DE RECEPTION TERRESTRE
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) TRAUTENBERG, Hans, L., 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38**

**G01S 5/14 → (51) H04N 5/445**

**(51) G01S 7/41 (11) 1 820 043 A1\*  
G01S 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04809019.5 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001763 30.11.2004
- (87) WO 2006/059926 2006/23 08.06.2006
- (54) • MEHRZWECK-RADARÜBERWACHUNGS-SYSTEM
- A MULTI PURPOSE RADAR SURVEILLANCE SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE RADAR MULTI-USAGE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) RIVAS, Conrado, S-433 69 Sävedalen, SE RIVAS, Patrik, S-441 60 Alingsås, SE HÖÖK, Anders, 430 63 Hindås, SE



(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**G01S 13/00** → (51) **G01S 7/41**

**G01S 13/02** → (51) **G01S 13/56**

**G01S 13/04** → (51) **G01S 13/56**

(51) **G01S 13/56** (11) **1 820 044 A1\***  
**G01S 13/86** **G01S 13/02**  
**G01S 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 04813368.0 (22) 06.12.2004

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

(86) US 2004/041042 06.12.2004  
(87) WO 2006/062517 2006/24 15.06.2006

(54) • **MAGNETORADAR-DETEKTOR UND VERFAHREN**  
• **MAGNETO-RADAR DETECTOR AND METHOD**  
• **DETECTEUR MAGNETO-RADAR ET PROCEDURE**

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

(72) MCEWAN, Thomas, E., Las Vegas, NV 89129, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**G01S 13/75** → (51) **G06K 7/00**

**G01S 13/86** → (51) **G01S 13/56**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 820 045 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04809016.1 (22) 26.11.2004

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

(86) SE 2004/001744 26.11.2004  
(87) WO 2006/057583 2006/22 01.06.2006

(54) • **ANTENNEN-RÜCKKEULEN-DÄMPFUNG**  
• **ANTENNA BACK-LOBE REJECTION**  
• **REJECTION DE LOBE ARRIERE D'ANTENNE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HELLSTEN, Hans, S-585 97 Linköping, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01S 17/08** (11) **1 820 046 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05815802.3 (22) 07.12.2005

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

(86) EP 2005/056589 07.12.2005  
(87) WO 2006/061407 2006/24 15.06.2006

(30) 11.12.2004 EP 04029523

(54) • **HANDHALTBARES VERMESSUNGSGERÄT UND VERMESSUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES VERMESSUNGSGERÄT**  
• **HAND-HELD MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD USING SUCH A MEASURING DEVICE**

• **APPAREIL DE MESURE PORTABLE ET PROCEDURE DE MESURE POUR UN APPAREIL DE MESURE DE CE TYPE**

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) SIERCKS, Knut, CH-9015 St. Gallen, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G01V 3/08** → (51) **G01C 11/16**

(51) **G01V 5/00** (11) **1 820 047 A1\***  
**G01N 23/222**

(25) En (26) En  
(21) 05778863.0 (22) 11.08.2005

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

(86) EP 2005/008725 11.08.2005  
(87) WO 2006/015863 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 EP 04019144

(54) • **PROZESS ZUR NEUTRONENABFRAGE VON OBJEKTEN IN RELATIVBEWEGUNG ODER MIT GROSSEM AUSMASS**

• **PROCESS FOR NEUTRON INTERROGATION OF OBJECTS IN RELATIVE MOTION OR OF LARGE EXTENT**

• **PROCESSUS D'INTERROGATION NEUTRONIQUE D'OBJETS EN MOUVEMENT RELATIF OU À SUPERFICIE IMPORTANTE**

(71) Sved, John, Falken Strasse 3, 27755 Delmenhorst, DE

(72) Sved, John, 27755 Delmenhorst, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **G01V 7/00** (11) **1 820 048 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05803950.4 (22) 10.11.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/012041 10.11.2005

(87) WO 2006/061077 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 DE 102004058909  
07.03.2005 DE 102005010398  
07.03.2005 US 75045

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALDETEKTION MITTELS GRAVITATIONSFELDAUSWERTUNG**

• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING MATERIAL BY WAY OF GRAVITATIONAL FIELD ANALYSIS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDURE DE DETECTION DE MATIERE AU MOYEN D'UNE EVALUATION DE CHAMP GRAVITATIONNEL**

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) RAFFALT, Felix, 77756 Hausach, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

**G01V 11/00** → (51) **E21B 47/01**

(51) **G01W 1/14** (11) **1 820 049 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 04822530.4 (22) 06.12.2004

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

(86) EP 2004/013837 06.12.2004  
(87) WO 2006/061031 2006/24 15.06.2006

(54) • **NIEDERSCHLAGSENSOR, INSBESONDERE HAGELSENSOR**  
• **PRECIPITATION SENSOR, IN PARTICULAR A HAIL SENSOR**

• **CAPTEUR DE PRECIPITATION, NOTAMMENT CAPTEUR DE GRELE**

(71) Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Goebenstrasse 40, 66117 Saarbrücken, DE

(72) LÖFFLER-MANG, Martin, 66119 Saarbrücken, DE

(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **G02B 1/02** (11) **1 820 050 A1\***  
**G04B 35/443** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 05824575.4 (22) 08.12.2005

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

(86) EP 2005/013166 08.12.2005  
(87) WO 2006/061225 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 US 634792 P  
21.01.2005 US 646046 P  
09.09.2005 US 715813 P

(54) • **OPTISCHES SENDEELEMENT UND OBJEKTIV FÜR EINE BELICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROLITHOGRAPHISCHE PROJEKTIONEN**

• **TRANSMITTING OPTICAL ELEMENT AND OBJECTIVE FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS**

• **ELEMENT OPTIQUE D'EMISSION ET OBJECTIF DESTINE A UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICRO-LITHOGRAPHIQUE**

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) CLAUSS, Wilfried, 720745 Tübingen, DE

TOTZECK, Michael, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

MUELLER-RISSMANN, Werner, 73447 Oberkochen, DE

(74) Schultz, Jörg Martin, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/10**

**G02B 3/00** → (51) **G02B 27/22**

**G02B 5/00** → (51) **B32B 27/30**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 820 051 A1\***  
**G02B 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 05853231.8 (22) 05.12.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/044259 05.12.2005

(87) WO 2006/063049 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5927

(54) • **MEHRSCICHT-DRAHTGITTERPOLARISATOR**

• **MULTILAYER WIRE-GRID POLARIZER**  
• **POLARISEUR THERMOELECTRIQUE MULTICOUCHE**

(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US

(72) PERKINS, Raymond, T., Orem, UT 84097, US

CHENG-YUAN, Cheng, Chandler, AZ 85224, US

HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US

GARDNER, Eric, Eagle Mountain, UT 84043, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

**G02B 6/00** → (51) **G04B 19/30**

**G02B 6/00** → (51) **G04G 1/00**

**G02B 6/00** → (51) **G04G 9/00**

**G02B 6/02** → (51) **G01N 21/41**

**G02B 6/28** → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 820 052 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05815469.1 (22) 22.11.2005

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

(86) DE 2005/002100 22.11.2005  
(87) WO 2006/060979 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 DE 102004059258

- (54) • **UNTERWASSER-LICHTWELLENLEITER-STECKVERBINDER**
- **UNDERWATER OPTICAL WAVEGUIDE CONNECTOR**
- **CONNECTEUR ENFICHABLE POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES IMMERGE**

(71) Gisma Steckverbinder GmbH, Oderstrasse 11, 24539 Neumünster, DE

(72) MALETZKY, Manfred, 24340 Eckernförde, DE  
HIRSCH, Oliver, 24159 Kiel, DE

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 820 053 A1\***  
**G02B 6/28**

(25) En (26) En  
(21) 04806840.7 (22) 06.12.2004

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

(86) IT 2004/000675 06.12.2004  
(87) WO 2006/061857 2006/24 15.06.2006

- (54) • **PHASEROPTISCHE PUNKT-ZU-PUNKT-VERBINDUNG**
- **POINT-TO-POINT OPTICAL FIBRE LINK**
- **LIAISON POINT A POINT PAR FIBRE OPTIQUE**

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(72) ALDEGHI, Roberto, Viale Sarca, 222 I-20126 Milano, IT

FRANCO, Pierluigi, Viale Sarca, 222 I-20126 Milano, IT

GRASSO, Giorgio, Viale Sarca, 222 I-20126 Milano, IT

ROMAGNOLI, Marco, Viale Sarca, 222 I-20126 Milano, IT

TASSONE, Francesco, Viale Sarca, 222 I-20126 Milano, IT

(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G02B 6/48** (11) **1 820 054 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04778760.1 (22) 20.07.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/023407 20.07.2004

(87) WO 2005/019895 2005/09 03.03.2005  
(30) 14.08.2003 US 640813

- (54) • **FASEROPTISCHES ANTENNENKABELSYSTEM MIT SUBVERTEILUNGSSYSTEM**
- **AERIAL FIBER OPTIC CABLE SYSTEM INCLUDING A SUB-DISTRIBUTION SYSTEM**
- **SYSTEME DE CABLE AERIEN DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE SOUS-DISTRIBUTION**

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, North Carolina 28603, US

(72) VOGEL, Mark, O., Statesville, NC 28625, US  
GEMME, Christopher, P., Hickory, NC 28601, US

ALRUTZ, Mark, E., Hickory, NC 28601, US  
LEE, Martin, B., Cary, NC 27511, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 7/02** (11) **1 820 055 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05808029.2 (22) 20.10.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/055411 20.10.2005

(87) WO 2006/058810 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057691

- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER OPTISCHEN ERSTEN KOMPONENTE MIT EINER ZWEITEN KOMPONENTE**
- **ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONNECTING AN OPTICAL FIRST COMPONENT TO A SECOND COMPONENT**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RELIER UN PREMIER COMPOSANT OPTIQUE A UN SECOND COMPOSANT OPTIQUE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE  
FRANZ, Gerald, 71522 Backnang, DE

(74) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE  
FRANZ, Gerald, 71522 Backnang, DE

(74) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**G02B 27/09** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 27/22** (11) **1 820 056 A1\***

**B29D 11/00** (11) **G02B 3/00**  
**B29C 43/14** (11) **B29C 35/08**

(25) De (26) De  
(21) 05818431.8 (22) 15.11.2005

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

(86) EP 2005/012244 15.11.2005  
(87) WO 2006/053718 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 DE 102004055395  
(54) • **FORMSTABILE FLACHOPTIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**

- **DIMENSIONALLY-STABLE FLAT LENS SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **OPTIQUE PLANE DE FORME STABLE ET PROCEDE DE REALISATION**

(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE

(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

(74) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE

(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

**G02C 7/02** → (51) **G03H 1/08**

(51) **G02F 1/09** (11) **1 820 057 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05803226.9 (22) 17.11.2005

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

(86) AT 2005/000463 17.11.2005  
(87) WO 2006/060831 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 AT 20742004  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES POLARISATIONZUSTANDES VON LICHT**

- **METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING THE POLARIZATION STATE OF LIGHT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHANGER L'ETAT DE POLARISATION DE LA LUMIERE**

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT

ETeCH AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH

(72) DIDOSYAN, Yuri, S., A-1040 Wien, AT

(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

**G02F 1/133** → (51) **C07C 1/00**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 820 058 A1\***  
**C09J 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 05818900.2 (22) 02.12.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/056400 02.12.2005

(87) WO 2006/058914 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058280

- (54) • **DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG BZW. VERKLEBUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN**
- **DOUBLE-SIDED CONTACT-ADHESIVE TAPE FOR PRODUCING OR BONDING LC DISPLAYS, HAVING LIGHT-ABSORBING PROPERTIES**
- **RUBANS AUTO-ADHESIFS DOUBLES FACES ABSORBANT LA LUMIERE POUR REALISER OU COLLER DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES**

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(74) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(74) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 820 059 A1\***  
**C09J 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 05821522.9 (22) 02.12.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/056399 02.12.2005

(87) WO 2006/058913 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 DE 102004058283

- (54) • **DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND LICHTABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN**
- **DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING LC DISPLAYS WITH LIGHT-REFLECTIVE AND -ABSORBING PROPERTIES**
- **BANDES ADHESIVES A DOUBLE FACE SERVANT A PRODUIRE DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES, ET PRESENTANT DES PROPRIETES DE REFLEXION LUMINEUSE ET D'ABSORPTION LUMINEUSE**

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(74) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(74) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE  
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

(51) **G02F 2/02** (11) **1 820 060 A1\***  
**H01S 3/083**

(25) En (26) En  
(21) 04810530.8 (22) 01.12.2004

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

(86) US 2004/037199 01.12.2004  
(87) WO 2006/059963 2006/23 08.06.2006

(54) • **WELLENLÄNGENUMSETZER-/INVERTER**

- **WAVELENGTH CONVERTER/INVERTER**
- **CONVERTISSEUR/INVERSEUR DE LONGUEUR D'ONDE**

(71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US

(72) BEHFAR, Alex, A., Ithaca, NY 14850, US

(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

**G03B 17/08** → (51) **H04N 5/225**



- (51) **G03C 1/76** (11) **1 820 061 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05825085.3 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039719 03.11.2005
- (87) WO 2006/057782 2006/22 01.06.2006
- (30) 03.11.2004 US 980365
- (54) • *SILIZIUMHALTIGE TARC-/GRENZSCHICHT*  
• *SILICON CONTAINING TARC/BARRIER LAYER*  
• *COUCHE TARC/BARRIERE CONTENANT DU SILICIUM*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HUANG, Wu-Song c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
BURNS, Sean c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
VARANASI, Pushkara Rao c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G03F 1/00** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/022** (11) **1 820 062 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821153.3 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004171 07.12.2005
- (87) WO 2006/062348 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 KR 20040103326
- (54) • *TROCKENFILM-FOTORESIST DES POSITIVTYPUS UND ZUSAMMENSETZUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POSITIVE TYPE DRY FILM PHOTORESIST AND COMPOSITION FOR PREPARING THE SAME*  
• *RESINE PHOTOSENSIBLE SECHE DE TYPE POSITIF ET COMPOSITION SERVANT A PREPARER CETTE RESINE*
- (71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) PARK, Se-Hyung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-823, KR  
KIM, Byoung-Kee, 204-504, Byucksan town, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-160, KR  
PARK, Jong-Min, 505-301, Saemmaeul woobang apartm., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR  
BAEK, Seong-In, Seodaemun-gu, Seoul 120-845, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G03F 7/022** (11) **1 820 063 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821282.0 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004170 07.12.2005
- (87) WO 2006/062347 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 KR 20040103325
- (54) • *TROCKENFILM-FOTORESIST DES POSITIVTYPUS*  
• *POSITIVE TYPE DRY FILM PHOTORESIST*  
• *PHOTORESIST DE FILM SEC DE TYPE POSITIF*

- (71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) KIM, Byoung-Kee, 204-504, Byucksan town, Gyeonggi-do 449-160, KR  
PARK, Se-Hyung, Gyeonggi-do 461-823, KR  
PARK, Jong-Min, 505-301, Saemmaeul woobang apartment, Gyeonggi-do 431-080, KR  
BAEK, Seong-In, 2-907, Seogang apartment, Seodaemun-gu Seoul 120-845, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/029** (11) **1 820 064 A2\***  
**G03F 7/031**

- (25) De (26) De
- (21) 05850218.8 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012795 01.12.2005
- (87) WO 2006/058731 2006/23 08.06.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 03.12.2004 DE 102004058584
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSEN*  
• *RADIATION-CURABLE COATING SUBSTANCES*  
• *SUBSTANCE DE REVETEMENT DURCIS-SABLE AU RAYONNEMENT*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE  
BÜSCHEL, Michael, 67067 Ludwigshafen, DE  
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE  
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE

**G03F 7/031** → (51) **G03F 7/029**

(51) **G03F 7/075** (11) **1 820 065 A2\***  
**C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05762299.5 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021768 21.06.2005
- (87) WO 2006/023037 2006/09 02.03.2006
- (30) 11.08.2004 US 600449 P
- (54) • *HALBDURCHLÄSSIGE MEMBRANEN BILDENDE PHOTOPOLYMERISIERBARE SILIKONMATERIALIEN FÜR SENSORANWENDUNGEN*  
• *PHOTOPOLYMERIZABLE SILICONE MATERIALS FORMING SEMIPERMEABLE MEMBRANES FOR SENSOR APPLICATIONS*  
• *MATERIAUX SILICONES PHOTOPOLYMERISABLES FORMANT DES MEMBRANES SEMI-PERMEABLES POUR CAPTEURS*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) GARDNER, Geoffrey, Bruce, Midland, MI 48640, US  
MAGHSOODI, Sina, Midland, MI 48640, US  
HARKNESS, Brian, Robert, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 820 066 A2\***  
**G03F 1/00** **G01N 21/956**

- (25) En (26) En

- (21) 05853577.4 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044695 07.12.2005
- (87) WO 2006/063268 2006/24 15.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 07.12.2004 US 5658
- (54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTE VERFAHREN ZUR DETEKTION UND/ODER SORTIERUNG VON FEHLERN IN EINEM ENTWURFS-MUSTER EINES RETIKELS*  
• *COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS FOR DETECTING AND/OR SORTING DEFECTS IN A DESIGN PATTERN OF A RETICLE*  
• *PROCEDES MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR DESTINES A DETECTER ET/OU TRIER DES DEFAUTS DANS UN MODELE DE CONCEPTION D'UN RETICULE*
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) WU, Kenong, Davis, CA 95616, US  
RANDALL, David, Sunnyvale, CA 94089, US  
NAFISI, Kourosh, Los Altos, CA 94022, US  
YENZUNZA, Ramon, Milpitas, CA 95035, US  
PETERSON, Ingrid, B., Menlo Park, CA 94025, US  
TRIBBLE, Ariel, Fremont, CA 94536, US  
KOWALSKI, Michal, Santa Cruz, CA 95060, US  
GAO, Lisheng, Morgan Hill, CA 95037, US  
KULKARNI, Ashok, San Jose, CA 95120, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G03F 7/20** → (51) **G02B 1/02**

**G03F 7/20** → (51) **H05G 2/00**

**G03F 9/00** → (51) **G01D 5/38**

(51) **G03H 1/00** (11) **1 820 067 A2\***  
**B29D 11/00** **B24B 13/005**  
**G03H 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05848974.1 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/013973 06.12.2005
- (87) WO 2006/061257 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 EP 04292953
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES BINÄREN HOLOGRAMMS AUF EINEM FERTIGPRODUKT UND OPTISCHE LINSE MIT DARAUFGEDRUCKTEM BINÄREM HOLOGRAMM*  
• *METHOD FOR PRINTING A BINARY HOLOGRAM ON A MANUFACTURED PRODUCT, AND OPTICAL LENS WITH A BINARY HOLOGRAM PRINTED THEREON*  
• *MÉTHODE D'IMPRESSION D'UN HOLOGRAMM BINAIRE SUR UN PRODUIT MANUFACTURÉ ET LENTILLE OPTIQUE COMPORTANT UN HOLOGRAMME BINAIRE IMPRIMÉ*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BEGON, Cédric, F-94220 Charenton Le Pont, FR



CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
SCHMID, Heinz, CH-8820 Waedenswil, CH  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G03H 1/08** (11) **1 820 068 A1\***  
**B24B 13/00** **G02C 7/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824457.5 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003053 06.12.2005
- (87) WO 2006/064107 2006/25 22.06.2006
- (30) 10.12.2004 FR 0413185
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENAUFZEICHNUNG IN EINER HOLOGRAFISCHEN FORM AUF EINER LINSE UND ENTSPRECHENDE LINSE*
- *METHOD FOR RECORDING DATA IN A HOLOGRAPHIC FORM ON A LENS AND A CORRESPONDING LENS*
- *PROCEDE D'INSCRIPTION DE DONNEES SOUS FORME HOLOGRAPHIQUE SUR UNE LENTILLE ET LENTILLE CORRESPONDANTE*
- (71) ESSLOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (72) BEGON, Cédric, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G03H 1/08** → (51) **G03H 1/00**

(51) **G04B 19/30** (11) **1 820 069 A2\***  
**G04B 45/00** **G04B 39/00**  
**G02B 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05816121.7 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055929 11.11.2005
- (87) WO 2006/058835 2006/23 08.06.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 02.12.2004 EP 04028559
- (54) • *UHR MIT EINER EINE GLASFUNKTION ERFÜLLENDE LICHTFÜHRUNG*
- *TIMEPIECE COMPRISING A LIGHT GUIDE PERFORMING A GLASS FUNCTION*
- *PIECE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN GUIDE OPTIQUE QUI REMPLIT LA FONCTION DE GLACE*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) WINKLER, Pascal, CH-2072 Saint-Blaise, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**G04B 39/00** → (51) **G04B 19/30**

**G04B 45/00** → (51) **G04B 19/30**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 820 070 A2\***  
**G02B 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05811148.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055930 11.11.2005
- (87) WO 2006/058836 2006/23 08.06.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 02.12.2004 EP 04028559

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM LICHTWELLENLEITER, DER MIT MINDESTENS ZWEI GRUPPEN VON EINANDER KREUZENDEN OPTISCHEN AUSZIEHERN AUSGERÜSTET IST*
- *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE PROVIDED WITH AT LEAST TWO INTERLEAVED LIGHT EXTRACTOR GROUPS*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN GUIDE OPTIQUE MUNI D'AU MOINS DEUX GROUPES D'EXTRACTEURS OPTIQUES ENTRELACES*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) WINKLER, Pascal, CH-2072 Saint-Blaise, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 9/00** (11) **1 820 071 A2\***  
**G02B 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05803063.6 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055928 11.11.2005
- (87) WO 2006/058834 2006/23 08.06.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 02.12.2004 EP 04028559
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM LICHTWELLENLEITER, DER MIT MINDESTENS ZWEI GRUPPEN VON FOLGERICHTIG BELEUCHTETEN OPTISCHEN AUSZIEHERN AUSGERÜSTET IST*
- *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE PROVIDED WITH AT LEAST TWO INTERLEAVED SEQUENTIALLY ILLUMINATED LIGHT EXTRACTOR GROUPS*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN GUIDE OPTIQUE MUNI D'EXTRACTEUR OPTIQUES ILLUMINES SEQUENTIELLEMENT*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) WINKLER, Pascal, CH-2072 Saint-Blaise, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 11/01** (11) **1 820 072 A2\***  
**G05B 19/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05826471.4 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044145 05.12.2005
- (87) WO 2006/062986 2006/24 15.06.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 07.12.2004 US 6081
- (54) • *STEUERUNG ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINES HAUPTRECHNERS UND VERNETZTER WASCHMASCHINEN*
- *CONTROLLER FOR BRIDGING A HOST COMPUTER AND NETWORKED LAUNDRY MACHINES*
- *APPAREIL DE COMMANDE POUR LE PONTAGE D'UN ORDINATEUR HOTE ET D'UN RESEAU DE MACHINES DE LAVERIE*
- (71) Alliance Laundry Systems LLC, Shepard Street, P.O. box 990, Ripon, Wisconsin 54971-0990, US
- (72) SCHROEDER, Paul Donald, Ripon, WI 54971, US

QUANDT, William Joseph, Oshkosh, WI 54902, US  
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G05B 11/01** (11) **1 820 073 A2\***  
**G08B 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05853545.1 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044661 09.12.2005
- (87) WO 2006/063251 2006/24 15.06.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 10.12.2004 US 9184
- (54) • *DECKELZEITSTEUERUNG*
- *CAP TIMING*
- *SYNCHRONISATION DE COUVERCLE*
- (71) Remind Cap Pte. Ltd., Bio Venture Centre, 11 Biopolis Way 04-08 Helios Bldg., Singapore 138667, SG
- (72) ROSCHE, R. M. Remind Cap Pte. Ltd., Singapore 138667, SG
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 820 074 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05815651.4 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001834 05.12.2005
- (87) WO 2006/062464 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 GB 0426709
- (54) • *DATENKOMPRESSIONSVERFAHREN*
- *A DATA COMPRESSION METHOD*
- *METHODE DE COMPRESSION DE DONNEES*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) GIORDANO, Francois, F-75016 Paris, FR
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G05B 19/18** → (51) **G05B 11/01**

**G05B 23/00** → (51) **F01D 21/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 820 075 A2\***  
**B60W 50/02** **B60W 50/08**  
**B60W 40/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05815821.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037918 21.10.2005
- (87) WO 2006/047297 2006/18 04.05.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 22.10.2004 US 972082
- 22.10.2004 US 971724
- 22.10.2004 US 971725
- 22.10.2004 US 972081
- 22.10.2004 US 971718
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL OF A VEHICLE*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER UN VEHICULE*
- (71) Irobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US
- (72) ALLARD, James, R., Newton, MA 02159, US

BARRETT, David, S., Needham, MA 02192, US  
FILIPPOV, Mikhail, Arlington, MA 02476, US  
PACK, Robert, Todd, Nashua, NH 03062, US  
SVENDSEN, Selma, Andover, MA 01810, US  
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **G05D 23/02** (11) **1 820 076 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05814927.9 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000780 09.12.2005  
(87) WO 2006/061023 2006/24 15.06.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059767  
(54) • RÜCKLAUFTEMPERATURBEGRENZER  
• RETURN TEMPERATURE LIMITER  
• LIMITEUR DE TEMPERATURE DE RETOUR  
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK  
(72) BJERGAARD, Niels, DK-8370 Hadsten, DK

(51) **G05F 1/10** (11) **1 820 077 A2\***  
**G05F 1/656** **G05F 1/652**  
(25) En (26) En  
(21) 05851735.0 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/041614 14.11.2005  
(87) WO 2006/053339 2006/20 18.05.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 12.11.2004 US 627233 P  
27.06.2005 US 168014  
(54) • HOCHEFFIZIENTER GLEICHSTROMSYNCHRONABWÄRTSWANDLER  
• HIGH EFFICIENCY DC-TO-DC SYNCHRONOUS BUCK CONVERTER  
• CONVERTISSEUR ABBAISSEUR DE TENSION SYNCHROME CONTINU-CONTINU D'EFFICACITE ELEVEE  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US  
(72) MIFTAKHUTDINOV, Rais, K., Cary, North Carolina, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

**G05F 1/652** → (51) **G05F 1/10**

**G05F 1/656** → (51) **G05F 1/10**

(51) **G05G 1/14** (11) **1 820 078 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04759737.2 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/008859 23.03.2004  
(87) WO 2004/094218 2004/45 04.11.2004  
(88) 20.01.2005  
(30) 12.04.2003 US 412397  
(54) • FAHRRAD-KURBELARM  
• BICYCLE CRANK ARM  
• BRAS DE MANIVELLE D'UNE BICYCLETTE  
(71) Hermansen, Frank, 276 Canyon Acres Drive, Laguna Beach, CA 92651, US  
Winefordner, Carl, No.711 Wendt Terrace, Laguna Beach, CA 92651, US  
(72) Hermansen, Frank, Laguna Beach, CA 92651, US  
Winefordner, Carl, Laguna Beach, CA 92651, US

(74) Piepenbrink, Bettina, et al, Kort Rechtsanwältin GbR Ellerstraße 123/125, 40227 Düsseldorf, DE

**G05G 1/21** → (51) **B60K 26/04**

**G05G 5/03** → (51) **G05G 9/047**

**G05G 5/03** → (51) **H01F 7/08**

**G05G 9/00** → (51) **B60K 26/04**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 820 079 A1\***  
**G05G 5/03**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819287.3 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/051009 30.11.2005  
(87) WO 2006/059039 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 FR 0452861  
(54) • HAPTISCHE SCHNITTSTELLE MIT KABELN  
• HAPTIC INTERFACE COMPRISING CABLES  
• INTERFACE HAPTIQUE A CABLES  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) RIWAN, Alain, F-94550 CHEVILLY-LARUE, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06C 13/00** (11) **1 820 080 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792248.6 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/003887 10.10.2005  
(87) WO 2006/038034 2006/15 13.04.2006  
(30) 08.10.2004 GB 0422411  
(54) • ZWISCHEN EINEM ZENTRALEN ADMINISTRATOR OPERIERENDES GESICHERTES KOMMUNIKATIONSNETZ FÜR BETRIEB ALS HEDGE-FOND VON FONDS UND ZAHLREICHE SEPARATE INVESTITIONS-FONDS  
• A SECURE COMMUNICATION NETWORK OPERATING BETWEEN A CENTRAL ADMINISTRATOR, OPERATING AS A HEDGE FUND OF FUNDS, AND NUMEROUS SEPARATE INVESTMENT FUNDS  
• RESEAU DE COMMUNICATION SECURISE OPERANT ENTRE UN ADMINISTRATEUR CENTRAL FAISANT FONCTION DE FONDS DE COUVERTURE DE FONDS ET DE NOMBREUX FONDS D'INVESTISSEMENTS DISTINCTS  
(71) Crescent Technology Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE  
(72) FERRIS, Gavin Robert, Crescent Technology Limited, Dublin 8, IE  
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

**G06F 1/12** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 820 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804539.4 (22) 13.10.2005  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2005/003413 13.10.2005  
(87) WO 2006/049390 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 KR 20040090466  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY APPARATUS

• APPAREIL AFFICHEUR  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) JANG, Se-Ki, Hwanggol Jugong Apt., Gyeonggi-do 443-813, KR  
JUNG, Jun-Su, Jugong Apt., Gyeonggi-do, 443-470, KR  
LEE, Man-Yeob, Dongyanggosok Apt., Gyeonggi-do 440-840, KR  
KIM, Ju-Hwan, Jugong Apt., Gyeonggi-do, 442-763, KR  
KIM, Tai-Hung, Sambo Green Villa, Gyeonggi-do, 443-373, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 820 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804541.0 (22) 13.10.2005  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2005/003412 13.10.2005  
(87) WO 2006/049389 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 KR 20040090366  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM ANIONENGENERATOR  
• DISPLAY APPARATUS HAVING AN ANION GENERATOR  
• APPAREIL AFFICHEUR EQUIPE D'UN GENERATEUR D'ANIONS  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) KIM, Han-Sung, Yeonsu-gu, Incheon City, 406-110, KR  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **1 820 083 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04822377.0 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/012845 10.11.2004  
(87) WO 2006/050747 2006/20 18.05.2006  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SPANNUNG UND FREQUENZ UNTER VERWENDUNG MEHRERER REFERENZSCHALTUNGEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING VOLTAGE AND FREQUENCY USING MULTIPLE REFERENCE CIRCUITS  
• APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION ET DE LA FREQUENCE FAISANT APPEL A PLUSIEURS CIRCUITS DE REFERENCE  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US  
(72) ROZEN, Anton, 70700 Geder, IL  
PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL  
KUZMIN, Dan, 54051 Givat Shmuel, IL  
(74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

**G06F 3/00** → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 820 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789172.3 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003825 05.10.2005  
(87) WO 2006/038000 2006/15 13.04.2006



- (30) 05.10.2004 GB 0422093  
(54) • ANZEIGE VON INFORMATIONEN IN EINER INTERAKTIVEN DATENVERARBEITUNGS-EINRICHTUNG  
• DISPLAYING INFORMATION IN AN INTERACTIVE COMPUTING DEVICE  
• AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE INTERACTIF  
(71) UIQ Technology AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE  
(72) HELLMAN, Mats, c/o UIQ Technology, S-372 25 Ronneby, SE  
SVENSSON, Jessica, c/o UIQ Technology, S-372 25 Ronneby, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 820 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817156.2 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038213 24.10.2005  
(87) WO 2006/062594 2006/24 15.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 4337  
(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT INTERAKTIVER VISUELLER BENUTZERSCHNITTSTELLE  
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING USER INTERACTIVE VISUAL INTERFACE  
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF AVEC INTERFACE-UTILISATEUR VISUELLE INTERACTIVE  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) SCHATZBERGER, Richard J., Chicago, IL 60622, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 820 086 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856479.0 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/003328 07.10.2005  
(87) WO 2006/080717 2006/31 03.08.2006  
(30) 08.10.2004 KR 20040080336  
(54) • MAUS MIT ENTFERNBARER UND ANBRINGBARER KAMERA  
• MOUSE WITH CAMERA FOR SEPERATION AND ATTACHMENT  
• SOURIS COMPORTANT UNE CAMERA QUI PEUT ETRE FIXEE SUR LA SOURIS ET SEPARÉE DE CELLE-CI  
(71) Colorzip Media, Inc., Rm. 1301, Hyundai Vision 21 467-19 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-972, KR  
Colorzip Technology Co., Ltd., 9th Floor, KBL Center 2 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul 135-811, KR  
(72) KIM, Ho-Gyu, Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul 135-270, KR  
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 820 087 A2\***  
**G06K 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05807451.9 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/036935 12.10.2005  
(87) WO 2006/044598 2006/17 27.04.2006

- (88) 17.08.2006  
(30) 15.10.2004 US 966023  
(54) • DATENPUMPE FÜR DEN DRUCK  
• DATA PUMP FOR PRINTING  
• POMPE DE DONNEES DESTINEE A L'IMPRESSION  
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US  
(72) GARDNER, Deane, A., Cupertino, California 95014-1043, US  
HSUEH, Philip, Fremont, California 94538, US  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 820 088 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807759.5 (22) 12.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036934 12.10.2005  
(87) WO 2006/044597 2006/17 27.04.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 15.10.2004 US 966024  
(54) • DRUCKSYSTEM-SOFTWAREARCHITEKTUR  
• PRINTING SYSTEM SOFTWARE ARCHITECTURE  
• ARCHITECTURE LOGICIELLE SYSTEME D'IMPRESSION  
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US  
(72) MARTIN, Robert, Sunnyvale, CA 94087, US  
GARDNER, Deane, A., Cupertino, CA 95014-1043, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 820 089 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05851301.1 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039612 31.10.2005  
(87) WO 2006/052585 2006/20 18.05.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 03.11.2004 US 624606 P  
17.10.2005 US 252348  
(54) • EINSATZ EINES ECHTZEITKOMMUNIKATIONS-CLIENT  
• LEVERAGING REAL-TIME COMMUNICATIONS CLIENT  
• OPTIMISATION D'UTILISATION DE CLIENT DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL  
(71) Canon Development Americas, Inc., 15975 Alton Parkway, Irvine, California 92618-3731, US  
(72) WILSON, JR., Richard A., Temecula, California 92591, US  
CHEN, Paul, Huntington Beach, California 92648, US  
DEPOY, James J., Corona Del Mar, California 92625, US  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

- G06F 3/12** → (51) **B41J 2/52**  
(51) **G06F 7/00** (11) **1 820 090 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811841.5 (22) 21.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/038255 21.10.2005  
(87) WO 2006/047448 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 US 620753 P  
20.10.2005 US 255853  
(54) • UNTERSTÜTZUNG VON ERWEITERUNGEN DES WIEDERGABETREUEBEREICHES IN EINEM ERWEITERTEN VIDEO-CODEC-DATTEIFORMAT  
• SUPPORTING FIDELITY RANGE EXTENSIONS IN ADVANCED VIDEO CODEC FILE FORMAT  
• PRISE EN CHARGE D'EXTENSIONS FREXT DANS UN FORMAT DE FICHER A CODEC VIDEO EVOLUE  
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) VISHARAM, Mohammed Zubair, Santa Clara, CA 95050, US  
TABATABAI, Ali, Cupertino, CA 95014, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 820 091 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851649.3 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041311 14.11.2005  
(87) WO 2006/068731 2006/26 29.06.2006  
(30) 12.11.2004 US 627741 P  
(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND AUTOMATION VON UNTERNEHMENSWISSEN  
• A SYSTEM FOR ENTERPRISE KNOWLEDGE MANAGEMENT AND AUTOMATION  
• SYSTEME POUR LA GESTION ET L'AUTOMATISATION DES CONNAISSANCES D'ENTREPRISE  
(71) Haley Systems, Inc., Waterfront Corporate Park 2200 Georgetowne Drive Suite 400, Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
(72) HALEY, Paul, V., Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
VENABLE, Peter, D., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US  
VAREHA, Jr., Albin, L., Monroeville, Pennsylvania 15146, US  
GROSS, Klaus, P., Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 7/00** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 7/499** → (51) **G06F 7/509**

- (51) **G06F 7/509** (11) **1 820 092 A2\***  
**G06F 7/499**  
(25) En (26) En  
(21) 05825414.5 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/053929 28.11.2005  
(87) WO 2006/059267 2006/23 08.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04106211  
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ARITHMETISCHEN SCHALTUNG MIT MEHREREN OPERANDEN



- *ELECTRONIC DEVICE HAVING MULTI OPERAND ARITHMETIC CIRCUITRY*
  - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE EQUIPE D'UN CIRCUIT ARITHMETIQUE MULTI-OPERANDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) SAWITZKI, Sergei, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G06F 9/318** (11) **1 820 093 A1\***  
**G06F 9/38**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05826785.7 (22) 25.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/055500 25.10.2005  
 (87) WO 2006/045775 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 DE 102004051950  
 25.10.2004 DE 102004051992  
 25.10.2004 DE 102004051964  
 25.10.2004 DE 102004051937  
 25.10.2004 DE 102004051952  
 08.08.2005 DE 102005037220
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
  - *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DANS UN SYSTEME D'ORDINATEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
 MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE  
 COLLANI, Yorck, 1717 Beilstein, DE  
 GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE  
 BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/318**

**G06F 9/40** → (51) **G01R 31/3183**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 820 094 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05789603.7 (22) 05.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003829 05.10.2005  
 (87) WO 2006/038003 2006/15 13.04.2006  
 (30) 05.10.2004 GB 0422092
- *ANPASSUNG VON ANWENDUNGEN AUF EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
  - *CUSTOMIZATION OF APPLICATIONS ON A COMPUTING DEVICE*
  - *PERSONNALISATION D'APPLICATIONS SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) UIQ Technology AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE  
 (72) REIK, Matthias, UIQ Technology, 372 25 Ronneby, SE  
 CARNEGARD, Johan, UIQ Technology, 372 25 Ronneby, SE  
 NETTO, Igor, Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB  
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 820 095 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05817437.6 (22) 25.11.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/056230 25.11.2005  
 (87) WO 2006/056601 2006/22 01.06.2006  
 (30) 26.11.2004 DE 102004057263
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RECHNERVORRICHTUNG*
  - *METHOD FOR OPERATING A COMPUTER DEVICE*
  - *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) FREUND, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE  
 MATA BURGAROLAS, Nuria, 70435 Stuttgart, DE  
 BURST, Alexander, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 820 096 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05826184.3 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/039709 02.11.2005  
 (87) WO 2006/050450 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 US 624358 P  
 01.11.2005 US 264110
- *VERWALTUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EIN SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTOMATISIERTEM KONTINUIERLICHEM DATENSCHUTZ IN ECHTZEIT*
  - *MANAGEMENT INTERFACE FOR A SYSTEM THAT PROVIDES AUTOMATED, REAL-TIME, CONTINUOUS DATA PROTECTION*
  - *INTERFACE DE GESTION POUR UN SYSTEME FOURNISSANT UNE PROTECTION DES DONNEES CONTINUE EN TEMPS REEL, AUTOMATISEE*
- (71) Asempra Technologies, Inc., 640 W. California Avenue Suite 110, Sunnvale CA 94086, US  
 (72) SIM-TANG, Siew, Yong, Saratoga, California 95070, US  
 FRAISL, Daniel, J., Saratoga, California 95070, US  
 HOEBER, Anthony, N., Saratoga, California 95070, US  
 (74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 820 097 A2\***  
**G06F 9/44** **H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811177.7 (22) 16.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/038361 16.11.2004  
 (87) WO 2005/055061 2005/24 16.06.2005  
 (88) 15.09.2005  
 (30) 25.11.2003 US 723684
- *KONFIGURATIONSSYNCHRONISATION FÜR REDUNDANTE PROZESSOREN, DIE VERSCHIEDENE VERSIONEN VON SOFTWARE AUSFÜHREN*
  - *CONFIGURATION SYNCHRONIZATION FOR REDUNDANT PROCESSORS EXECUTING DIFFERENT VERSIONS OF SOFTWARE*

- *SYNCHRONISATION DE CONFIGURATIONS POUR PROCESEURS EXECUTANT DIFFERENTES VERSIONS DE LOGICIEL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
 (72) BANKS, Donald, San Jose, CA 95125, US  
 JOSHI, Praveen, Sunnyvale, CA 94089, US  
 KOH, Seok Anthony, Fremont, CA 94539, US  
 WELDER, John, San Jose, CA 95148, US  
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 820 098 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817078.8 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/040266 07.11.2005  
 (87) WO 2006/052879 2006/20 18.05.2006  
 (30) 08.11.2004 US 625922 P  
 14.04.2005 US 106253
- *MEHRFACH-STROM-ECHTZEIT-DATENSIMULATION FÜR EINE KSTORE-DATENSTRUKTUR*
  - *MULTIPLE STREAM REAL TIME DATA SIMULATION ADAPTED FOR A KSTORE DATA STRUCTURE*
  - *SIMULATION DE DONNEES EN TEMPS REEL DE FLUX MULTIPLES ADAPTEE A UNE STRUCTURE DE DONNEES DU TYPE KSTORE*
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US  
 (72) MAZZAGATTI, Jane, Campbell, Blue Bell, PA 19422, US  
 PHAN, Tony, T., Abington, PA 19001, US  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 820 099 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05858282.6 (22) 28.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/039437 28.10.2005  
 (87) WO 2007/001439 2007/01 04.01.2007  
 (30) 04.11.2004 US 624996 P
- *ERFASSEN DES EXPLOIT-CODES IN NETZDATENSTRÖMEN*
  - *DETECTING EXPLOIT CODE IN NETWORK FLOWS*
  - *DETECTION DE CODE D'EXPLOITATION DANS DES FLUX DE DONNEES RESEAUX*
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
 (72) VAN DEN BERG, Eric, Hoboken, NJ 07030, US  
 CHINCHANI, Ramkumar, Santa Clara, CA 95054, US  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G06F 9/45** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 820 100 A2\***  
**G06F 9/45**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05826687.5 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/053897 24.11.2005

- (87) WO 2006/072841 2006/28 13.07.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 30.11.2004 EP 04106190
- (54) • EFFIZIENTE UMSCHALTUNG ZWISCHEN PRIORISIERTEN TASKS  
• EFFICIENT SWITCHING BETWEEN PRIORITIZED TASKS  
• BASCULEMENT EFFICACE ENTRE DES TACHES CLASSEES PAR ORDRE DE PRIORITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEIJLIGERS, Marcus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JUHASZ, Eleonora, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 9/46** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 820 101 A2\***
- G06F 11/30** **G06F 11/22**
- G06F 12/14** **H04L 9/32**
- G06F 11/32** **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05823134.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039978 04.11.2005
- (87) WO 2006/052736 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625507 P  
02.06.2005 US 142943  
01.07.2005 US 173941
- (54) • NACHRICHTENPROFILIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN  
• MESSAGE PROFILING SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PROFILAGE DE MESSAGES
- (71) Ciphertrust, Inc., 4800 North Point Parkway, Suite 400, Alpharetta GA 30022, US
- (72) JUDGE, Paul, Alpharetta, GA 30022, US  
RAJAN, Guru, Duluth, GA 30097, US  
ALPEROVITCH, Dmitri, Atlanta, GA 30326, US  
MOYER, Matt, Lawrenceville, GA 30044, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 820 102 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05811107.1 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055539 25.10.2005
- (87) WO 2006/045802 2006/18 04.05.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 25.10.2004 DE 102004051952  
25.10.2004 DE 102004051964  
25.10.2004 DE 102004051950  
25.10.2004 DE 102004051937  
25.10.2004 DE 102004051992

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTUMSCHALTUNG BEI EINEM MEHR-PROZESSORSYSTEM  
• METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT CLOCK CHANGEOVER IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE FREQUENCE D'HORLOGE DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 820 103 A1\***
- H04L 1/20** **H04L 12/437**
- (25) En (26) En
- (21) 05853532.9 (22) 09.12.2005
- (84) AT DE
- (86) US 2005/044633 09.12.2005
- (87) WO 2006/063237 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 10249
- (54) • SELBSTPRÜFENDES PAAR AUF EINEM GEFLOCHTENEM RINGNETZ  
• SELF-CHECKING PAIR ON A BRAIDED RING NETWORK  
• PAIRE DE NOEUDS DE DETECTION D'ERREURS SUR UN RESEAU EN ANNEAU ENTRELACE

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HALL, Brendan, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
PAULITSCH, Michael, Columbia Heights, Minnesota 55421, US  
DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 11/20** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 11/22** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 11/30** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 11/32** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 11/34** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 820 104 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05851663.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/041328 15.11.2005
- (87) WO 2006/055545 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 US 990683
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER DYNAMISCHEN BERECHTIGUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER KLONierten VORRICHTUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR USING A DYNAMIC CREDENTIAL TO IDENTIFY A CLONED DEVICE  
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'AUTHENTIFIANTS DYNAMIQUES AFIN D'IDENTIFIER UN DISPOSITIF CLONE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MCLEAN, Ivan Hugh, Solana Beach, California 92075, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G06F 12/14** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 820 105 A2\***
- G06F 1/12** **G01R 31/28**
- G06F 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05815147.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037812 21.10.2005
- (87) WO 2006/057739 2006/22 01.06.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 23.11.2004 US 995696
- (54) • SCHNITTSTELLE ZUM KOMPRIMIERTEN DATENTRANSFER ZWISCHEN EINEM HOSTSYSTEM UND EINEM PARALLEL-DATENVERARBEITUNGSSYSTEM  
• INTERFACE FOR COMPRESSED DATA TRANSFER BETWEEN HOST SYSTEM AND PARALLEL DATA PROCESSING SYSTEM  
• INTERFACE DE TRANSFERT DE DONNEES COMPRIMEES ENTRE UN SYSTEME HOTE ET UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PARALLELE
- (71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) PRZYBYSZ, Alison, A., Columbia, MD 21046, US  
COHEN, Daniel, S., Baltimore, MD 21231, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

**G06F 13/00** → (51) **H04N 5/445**

**G06F 13/10** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 820 106 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05797483.4 (22) 08.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/032346 08.09.2005
- (87) WO 2006/031697 2006/12 23.03.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 15.09.2004 US 942225
- (54) • SPEICHERSYSTEME MIT VARIABLEN VERZÖGERUNGEN FÜR SCHREIBDATENSIGNALE  
• MEMORY SYSTEMS WITH VARIABLE DELAYS FOR WRITE DATA SIGNALS  
• SYSTEMES MEMOIRE AYANT DES RETARDS VARIABLES POUR DES SIGNAUX DE DONNEES D'ECRITURE
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) WARE, Frederick, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 820 107 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05807217.4 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053974 30.11.2005
- (87) WO 2006/072844 2006/28 13.07.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 03.12.2004 EP 04106274
- (54) • STREAMING-SPEICHERSTEUERUNG  
• STREAMING MEMORY CONTROLLER  
• CONTROLEUR POUR MEMOIRE DE LECTURE-ECRITURE CONTINUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURCHARD, Artur, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 820 108 A2\***
- (25) En (26) En



- (21) 05814945.1 (22) 01.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039360 01.11.2005  
(87) WO 2006/050311 2006/19 11.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 02.11.2004 US 979924  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG HARDWAREGESTÜTZTER PERIPHERER KOMPONENTENSPEICHER*  
• *HARDWARE SUPPORTED PERIPHERAL COMPONENT MEMORY ALIGNMENT METHOD*  
• *PROCEDE D'ALIGNEMENT DE MEMOIRE A COMPOSANTS PERIPHERIQUES A SUPPORT MATERIEL*  
(71) Standard Microsystems Corporation, 80 Arkay Drive, Hauppauge NY 11788, US  
(72) WINCHESTER, Neil, Dix Hills, NY 11746, US  
CHIECHI, William, Port Jefferson, NY 11777, US  
BRANT, Paul, Pelham, NY 10803, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 13/36** (11) **1 820 109 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05809792.4 (22) 13.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/037100 13.10.2005  
(87) WO 2006/044709 2006/17 27.04.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 13.10.2004 US 965035  
(54) • *AUF ZEIT BASIERENDER GEWICHTETER REIGEN-ARBITER*  
• *TIME-BASED WEIGHTED ROUND ROBIN ARBITER*  
• *ARBITRE DE PERMUTATION CIRCULAIRE PONDEREE TEMPOREL*  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US  
(72) DAS, Sumit, Richardson, TX 75081, US  
MAIN, Kevin, Plano, TX 75025, US  
WOJCIECHOWSKI, Roy, D., Round Rock, TX 78681, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 820 110 A1\***  
**G06F 13/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05799469.1 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003279 03.11.2005  
(87) WO 2006/054136 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 US 629098 P  
14.10.2005 US 250711  
(54) • *MULTIMEDIA-KARTENSCHNITTSTELLENVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND VORRICHTUNG*  
• *MULTIMEDIA CARD INTERFACE METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND APPARATUS*  
• *PROCEDE D'INTERFACE DE CARTE MULTIMEDIA, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL ASSOCIES*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MYLLY, Kimmo, 39160 Julkujarvi, FI  
HYVONEN, Jani, 33900 Tampere, FI  
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 820 111 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05817026.7 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056240 25.11.2005  
(87) WO 2006/056605 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057410  
(54) • *KOMMUNIKATIONSBAUSTEINANORDNUNG MIT EINEM SCHNITTSTELLENMODUL UND SCHNITTSTELLENMODUL*  
• *COMMUNICATIONS MODULE ASSEMBLY COMPRISING AN INTERFACE MODULE AND ASSOCIATED INTERFACE MODULE*  
• *ENSEMBLE BLOC DE COMMUNICATION MUNI D'UN MODULE INTERFACE ET MODULE INTERFACE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
TAUBE, Jan, 72760 Reutlingen, DE

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 820 112 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05798214.2 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/032389 09.09.2005  
(87) WO 2006/029391 2006/11 16.03.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 09.09.2004 US 608439 P  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM MIT STANDARDSCHNITTSTELLEN FÜR UNABHÄNGIGE EINRICHTUNGSSTEUERUNGEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM USING STANDARD INTERFACES FOR INDEPENDENT DEVICE CONTROLLERS*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE FAISANT APPEL A DES INTERFACES CLASSIQUES POUR DES UNITES DE COMMANDE DE DISPOSITIFS INDEPENDANTS*  
(71) AMX Corporation, 3000 Research Drive, Richardson, Texas 75082, US  
(72) BARBER, Ronald, W., Plano, TX 75074, US  
DICK, Joel, S., Dallas, TX 75252, US  
HICKS, Robert, C., Allen, TX 75002, US  
HUEBEL, Larry, A., Trophy Club, TX 76262, US  
SHILLINGTON, James, R., Wylie, TX 75098, US  
WARD, Robert, D., Bellevue, WA 98008, US  
SMITH, Marjorie, L., Garland, TX 75044, US  
SMITH, Mark, E., Garland, TX 75044, US  
STRONG, Michael, J., Wylie, TX 75098, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 820 113 A2\***  
**H04B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05815156.4 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/036730 13.10.2005  
(87) WO 2006/052376 2006/20 18.05.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 03.11.2004 US 624940 P  
13.12.2004 US 11865  
13.01.2005 US 36479

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS TRANSMISSION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMISSION SANS FIL*  
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 820 114 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817489.7 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040158 07.11.2005  
(87) WO 2006/052819 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 US 626138 P  
04.11.2005 US 163963  
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR MINIMAL INVASIVEN WIRBELSÄULENFIXIERUNG*  
• *MINIMALLY INVASIVE SPINAL FIXATION GUIDE SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTEMES GUIDES DE FIXATION VERTEBRALE AVEC EFFRACTION MINIMALE ET PROCEDES S'Y RAPPORANT*  
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) LUDWIG, Steven, Baltimore, Maryland 21212, US  
ANDERSON, David Greg, Charlottesville, Virginia 22908, US  
MICHIELLI, Michael Carl, Medway, Massachusetts 02053, US  
CORMIER, Philip, Quincy, Massachusetts 02169, US  
MILLER, Nicholas J., Taunton, Massachusetts 02780, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 820 115 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824295.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040083 04.11.2005  
(87) WO 2006/052780 2006/20 18.05.2006  
(30) 05.11.2004 US 982418  
(54) • *VERFAHREN, SOFTWARE UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG RESIDENTER ANWENDUNGEN*  
• *METHOD, SOFTWARE AND APPARATUS FOR ACTIVATING RESIDENT APPLICATIONS*  
• *PROCEDE, LOGICIEL ET APPAREIL D'ACTIVATION D'APPLICATIONS RESIDENTES*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) JACOBS, Paul E., La Jolla, California 92037, US  
SPRIGG, Stephen A., Poway, California 92064, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 820 116 A2\***  
(25) En (26) En



- (21) 05846660.8 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038924 28.10.2005
- (87) WO 2006/052475 2006/20 18.05.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 10.11.2004 US 626575 P  
26.05.2005 US 138974
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÜCKMELDUNG AUF MASSENPOST-MARKETING  
• SYSTEM AND METHOD FOR FEEDBACK FROM MASS MAIL MARKETING  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR RETROACTION D'UNE COMMERCIALISATION PAR PUBLIPOSTAGE
- (71) Advanta Bank Corp., Welsh & McKean Roads, Spring House, PA 19477, US
- (72) KASSAR, Ami, Ambler, PA 19002, US  
KASSAR, Barak, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06F 15/16** → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 820 117 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764031.0 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053446 18.07.2005
- (87) WO 2006/051004 2006/20 18.05.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 11.11.2004 EP 04105704
- (54) • GLEICHZEITIGES FLASHING VON VERARBEITUNGSEINHEITEN MITTELS NETZWERKUMSTRUKTURIERUNG  
• CONCURRENT FLASHING OF PROCESSING UNITS BY MEANS OF NETWORK RESTRUCTURING  
• FLASHAGE SIMULTANE D'UNITES DE TRAITEMENT PAR RESTRUCTURATION DE RESEAU
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) STAIGER, Dieter, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 820 118 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05799054.1 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001124 27.10.2005
- (87) WO 2006/046247 2006/18 04.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 27.10.2004 US 622008 P
- (54) • STEUERARCHITEKTUR VERNETZTER EINRICHTUNGEN  
• NETWORKED DEVICE CONTROL ARCHITECTURE  
• ARCHITECTURE DE COMMANDE DE DISPOSITIFS EN RESEAU
- (71) Superna Limited, Akara Bldg. 24 De Castro St. Wickmans Cay 00000 Road Town, Tortola, 1 British Virgin Islands, GB
- (72) VARDI, Arieh, 55260 Tel-Aviv, IL  
GAMPEL, Eran, 63119 Tel-Aviv, IL  
SIXTUS, Timothy, Upper Holland, PA 19053, US  
SHIMONY, Ady, 65789 Tel-Aviv, IL

- RATZON, Yaniv, 67422 Tel-Aviv, IL  
STETTNER, Uriel, 64585 Tel-Aviv, IL  
BOTVINIK, Yaniv, 71700 Modiin, IL  
VARDI, Oded, 69693 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 820 119 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05823135.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039985 03.11.2005
- (87) WO 2006/052740 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 983280
- (54) • TECHNIK ZUR AUSWAHL EINES PFADBERECHNUNGSELEMENTS  
• TECHNIQUE FOR SELECTING A PATH COMPUTATION ELEMENT  
• TECHNIQUE DE SELECTION D'UN ELEMENT DE CALCUL DE PARCOURS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) VASSEUR, Jean, Philippe, Dunstable, MA 01827, US  
WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US  
SIVABALAN, Muthurajah, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA  
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 15/78** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 820 120 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05825042.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039208 28.10.2005
- (87) WO 2006/110181 2006/42 19.10.2006
- (30) 29.10.2004 US 623108 P
- (54) • STANDORTBAKENDATENBANK UND SERVER, VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER STANDORTBAKENDATENBANK UND STANDORTBASIERTER DIENST DAMIT  
• LOCATION BEACON DATABASE AND SERVER, METHOD OF BUILDING LOCATION BEACON DATABASE, AND LOCATION BASED SERVICE USING SAME  
• BASE DE DONNEES DE RADIOBALISES DE LOCALISATION ET SERVEUR DE LOCALISATION, PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE BASE DE DONNEES DE RADIOBALISES DE LOCALISATION, ET SERVICE BASE SUR LA LOCALISATION DANS LEQUEL SONT UTILISES CETTE BASE DE DONNEES ET CE SERVEUR
- (71) Skyhook Wireless, Inc., 132 Ipswich Street, Boston, MA 02215, US
- (72) MORGAN, Edward, James, Needham, MA 02494, US  
ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland, MA 01778, US  
JONES, Russel, Kipp, Roswell, GA 30075, US  
SHEAN, Michael, George, Boston, MA 02215, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 820 121 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05757472.5 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001114 04.07.2005
- (87) WO 2006/004544 2006/02 12.01.2006
- (30) 03.07.2004 SE 0401737  
17.06.2005 PCT/SE2005/000940
- (54) • DATEIERVERWALTUNGSSYSTEM  
• FILE MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE GESTION DE FICHIERS
- (71) Hultgren, Tomas, Dr Lindhs Gata 6, S-413 25 Gothenburg, SE  
Nilsson, Erik, Fjällgaten 20, S-413 20 Gothenburg, SE  
Steen, Johan, Koldgatan 20, S-418 32 Gothenburg, SE
- (72) Hultgren, Tomas, S-413 25 Gothenburg, SE  
Nilsson, Erik, S-413 20 Gothenburg, SE  
Steen, Johan, S-418 32 Gothenburg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 820 122 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776450.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/000361 23.08.2005
- (87) WO 2006/051150 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 988426
- (54) • FORMBEZOGENE DATENREDUKTION  
• FORM RELATED DATA REDUCTION  
• REDUCTION DU VOLUME DE DONNEES EN RAPPORT AVEC LA FORME
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOSKIMIES, Oskari, FI-00950 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 820 123 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05801975.3 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035764 05.10.2005
- (87) WO 2006/041886 2006/16 20.04.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 05.10.2004 US 957671
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SUKZESSIVEN APPROXIMATION VON ANFRAGEERGEBNISSEN  
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR SUCCESSIVE APPROXIMATION OF QUERY RESULTS  
• SYSTEME, METHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE APPROXIMATION SUCCESSIVE DE RESULTATS DE DEMANDE
- (71) Visual Sciences, LLC, 13450 Sunrise Valley Drive, Hemdon, VA 20171, US
- (72) SCHERER, David, R., McLean, Virginia 22102, US  
ROSENTHAL, David, A., Reston, Virginia 20190, US
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 820 124 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05807887.4 (22) 15.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001735 15.11.2005  
(87) WO 2006/050615 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 US 628209 P
- (54) • *SUCHEN NACH UND BEREITSTELLEN VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG EINES BYTEWEISEN VERGLEICHS*  
• *SEARCHING FOR AND PROVIDING OBJECTS USING BYTE-BY-BYTE COMPARISON*  
• *RECHERCHE D'OBJETS ET FOURNITURE D'OBJETS AU MOYEN D'UNE COMPARAISON OCTET PAR OCTET*
- (71) ZI Corporation of Canada, Inc., Suite 2100 840- 7th Avenue SW, Calgary, AB T2P 3G2, CA
- (72) WEIR, Charles, Carlisle, Cumbria CA4 9SR, GB  
WILDENFLYCHT, Tommy, Carlisle Cumbria CA4 8LT, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 820 125 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821605.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053983 30.11.2005  
(87) WO 2006/059293 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632136 P
- (54) • *ANPASSUNG DER ZEITÄHNLICHKEITSSCHWELLE BEI ASSOZIATIV-INHALTSABRUF*  
• *ADAPTATION OF TIME SIMILARITY THRESHOLD IN ASSOCIATIVE CONTENT RETRIEVAL*  
• *ADAPTATION DU SEUIL DE SIMILARITE TEMPORELLE DANS LA RECUPERATION D'UN CONTENU PAR ASSOCIATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo, M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 820 126 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821618.5 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053986 30.11.2005  
(87) WO 2006/059295 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632135 P
- (54) • *ASSOZIATIV-INHALTSABRUF*  
• *ASSOCIATIVE CONTENT RETRIEVAL*  
• *EXTRACTION ASSOCIATIVE DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo, M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 820 127 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825033.3 (22) 25.10.2005

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

- (86) US 2005/038773 25.10.2005  
(87) WO 2006/050027 2006/19 11.05.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 01.11.2004 US 979543
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ZUGANGSSTEUERUNG VON ELEKTRONISCHEM INHALT ALS ERGÄNZUNG ZU EINEM BUCH IN PRINT-FORM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AND ACCESS-CONTROLLING ELECTRONIC CONTENT COMPLEMENTARY TO A PRINTED BOOK*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE ET DE CONTROLE D'ACCES A UN CONTENU ELECTRONIQUE COMPLEMENTAIRE D'UN LIVRE IMPRIME*
- (71) Slomkowski, Steven, 123 Nw 2nd Ave. Suite 200, Portland, Oregon 97209, US  
Whitesel, Michael D., 123 Nw 2nd Ave. Suite 200, Portland, Oregon 97209, US
- (72) Slomkowski, Steven, Portland, Oregon 97209, US  
Whitesel, Michael D., Portland, Oregon 97209, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 820 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826689.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053980 30.11.2005  
(87) WO 2006/059291 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632137 P
- (54) • *ANPASSUNG DER SPEICHERSTELLENÄHNLICHKEITSSCHWELLE BEIM ASSOZIATIV-INHALTSABRUF*  
• *ADAPTATION OF LOCATION SIMILARITY THRESHOLD IN ASSOCIATIVE CONTENT RETRIEVAL*  
• *ADAPTATION DE SEUIL A SIMILITUDE D'EMPLACEMENT DANS L'EXTRACTION ASSOCIEE DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 820 129 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826690.9 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053979 30.11.2005  
(87) WO 2006/059290 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632138 P
- (54) • *AKTIVITÄTSBEZOGENE DOKUMENTVERWALTUNG*  
• *ACTIVITY-RELATED DOCUMENT MANAGEMENT*  
• *GESTION DE DOCUMENTS LIEE A L'ACTIVITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VAN DOORN, Markus, G.L.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 820 130 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804495.2 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014918 30.11.2004  
(87) WO 2006/058560 2006/23 08.06.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLBARKEIT INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE MANUFACTURABILITY OF INTEGRATED CIRCUITS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER LA FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- (72) CAZEAUX, Lionel, Riviere, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 820 131 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821717.5 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/054031 02.12.2005  
(87) WO 2006/059312 2006/23 08.06.2006  
(88) 18.05.2007  
(30) 03.12.2004 US 633286 P
- (54) • *DATENVERARBEITUNG MIT SCHALTUNGSMODELLIERUNG*  
• *DATA PROCESSING WITH CIRCUIT MODELING*  
• *TRAITEMENT DE DONNEES AVEC MODELISATION DE CIRCUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PONTIUS, Timothy Allen, San Jose, California 95131-1706, US  
EHMANN, Gregory E., San Jose, California 95131-1706, US  
PAYNE, Robert L., San Jose, California 95131-1706, US
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 820 132 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05787189.9 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2005/000676 15.09.2005  
(87) WO 2006/031113 2006/12 23.03.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 15.09.2004 NL 1027047
- (54) • *COMPUTERINSTALLATION ZUR HERSTELLUNG EINER DIAGNOSE*  
• *COMPUTER INSTALLATION FOR ESTABLISHING A DIAGNOSIS*



- *ENSEMBLE ELECTRONIQUE PERMETTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC*
- (71) Van Kalken, Coenraad Karel, De Hout 42, 1607 HD Hem, NL
- Kraaijenhagen, Roderik Adriaan, Amsterdamseseweg 62, 1182 HE Amstelveen, NL
- (72) Van Kalken, Coenraad Karel, 1607 HD Hem, NL
- Kraaijenhagen, Roderik Adriaan, 1182 HE Amstelveen, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 820 133 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816092.0 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036027 06.10.2005  
(87) WO 2006/042036 2006/16 20.04.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 06.10.2004 US 616656 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON POLYPEPTIDEN*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING POLYPEPTIDES*
  - *METHODE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE POLYPEPTIDES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) SHILOV, Ignat V., San Jose, CA 95111, US  
SEYMOUR, Sean L., Berkeley, CA 94709, US  
BONNER, Ron, Newmarket, Ontario L3Y 3C7, CA
- PATEL, Alpesh A., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 820 134 A2\***  
**A61B 5/103**  
(25) En (26) En  
(21) 05825623.1 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041073 10.11.2005  
(87) WO 2006/053263 2006/20 18.05.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 10.11.2004 US 965108
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN EXPERTENSYSTEM ZUM VERFOLGEN UND MANIPULIEREN VON PATIENTEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR EXPERT SYSTEM TO TRACK AND MANIPULATE PATIENTS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME POUR SYSTEME EXPERT PERMETTANT DE SUIVRE ET DE MANIPULER DES PATIENTS*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, Tennessee 38018, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06F 19/00** → (51) **G01N 35/00**

**G06F 19/00** → (51) **G08B 23/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 820 135 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789241.6 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001489 10.10.2005  
(87) WO 2006/041387 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 US 617193 P  
30.06.2005 SE 0501520  
05.07.2005 US 695851 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN VERWALTUNG VON INFORMATIONEN AUS EINEM ELEKTRONISCHEN STIFT*
  - *METHODS AND A SYSTEM FOR A SECURE MANAGEMENT OF INFORMATION FROM AN ELECTRONIC PEN*
  - *PROCEDES ET SYSTEME DE GESTION SECURISEE D'INFORMATIONS A PARTIR D'UN STYLO ELECTRONIQUE*
- (71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) FRANSSON, Björn, Erik, S-163 54 Spånga, SE
- LYNGGAARD, Hans, Stefan, Kristian, S-224 79 Lund, SE
- (74) Neij, Hans Mikael, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 820 136 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825716.3 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040690 08.11.2005  
(87) WO 2006/053103 2006/20 18.05.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 08.11.2004 US 626166 P  
07.11.2005 US 268802
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN VON COMPUTERPROGRAMMEN MITTELS GENERIERUNG UND LÖSUNG VON BESCHRÄNKUNGEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR ENFORCING SAFETY PROPERTIES OF COMPUTER PROGRAMS BY GENERATING AND SOLVING CONSTRAINTS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A APPLIQUER LES PROPRIETES DE SECURITE DE PROGRAMMES INFORMATIQUES PAR GENERATION ET RESOLUTION DE CONTRAINTE*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) CHANDER, Ajay, San Jose, California 95110, US
- ISLAM, Nayeem, San Jose, California 95110, US
- ESPINOSA, David, San Jose, California 95110, US
- LEE, Peter, San Jose, California 95110, US
- NECULA, George, San Jose, California 95110, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 820 137 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824106.8 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039002 27.10.2005  
(87) WO 2006/062612 2006/24 15.06.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 06.12.2004 US 633675 P
- (54) • *INTEGRIERTES ANISOTROPES STEIN-PHYSIKMODELL*
  - *INTEGRATED ANISOTROPIC ROCK PHYSICS MODEL*

- *MODELE INTEGRE ANISOTROPIQUE DE PHYSIQUE DES ROCHES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) XU, Shiyu, Kingwood, Texas 77345, US  
SALTZER, Rebecca, L., Houston, Texas 77081, US
- KEYS, Robert, G., Houston, Texas 77082, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 820 138 A2\***  
**G06K 19/06** **G06K 7/08**  
**G09G 3/38** **G06K 7/00**  
**G09G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05820495.9 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053957 29.11.2005  
(87) WO 2006/059278 2006/23 08.06.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 30.11.2004 US 999717  
28.09.2005 US 162910
- (54) • *BENUTZERPROGRAMMIERBARE INTERAKTIVE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *USER PROGRAMMABLE INTERACTIVE DISPLAY DEVICE AND METHOD*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE INTERACTIFS ET PROGRAMMABLES PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Wilcox, Clinton, 13395 Bass Trail, Grass Valley CA 95945, US
- Kazanchian, Armen, 2345 Montrose Avenue 7, Montrose CA 91020, US
- (72) Wilcox, Clinton, Grass Valley CA 95945, US
- Kazanchian, Armen, Montrose CA 91020, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 820 139 A1\***  
**G01S 13/75**  
(25) De (26) De  
(21) 05812435.5 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012592 24.11.2005  
(87) WO 2006/056451 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057266
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
  - *COMMUNICATION DEVICE*
  - *APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 820 140 A1\***  
**G06K 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05852599.9 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043413 30.11.2005  
(87) WO 2006/060536 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 US 632658 P
- (54) • *PROGRAMMIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE RADIOFREQUENZIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG (RFID)*



- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) DEVICE PROGRAMMING SYSTEM AND METHOD*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID)*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) MARCUS, Christopher, Coconut Creek, Florida 33063, US
- FORD, John, Boca Raton, Florida 33432, US
- GRIMES, Mark, Delray Beach, Florida 33445, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06K 5/00**

---

**G06K 7/00** → (51) **H04B 1/38**

---

**G06K 7/08** → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 820 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808575.4 (22) 13.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) KR 2005/003027 13.09.2005  
(87) WO 2006/054827 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 KR 20040096000  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IRIS-IDENTIFIKATION MIT VARIABLER DOMÄNENZERLEGUNG AUF MEHREREN MASSSTÄBEN*  
• *MULTISCALE VARIABLE DOMAIN DECOMPOSITION METHOD AND SYSTEM FOR IRIS IDENTIFICATION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECOMPOSITION EN DOMAINES VARIABLES A ECHELLES MULTIPLES, PERMETTANT L'IDENTIFICATION IRIDIENNE*
- (71) Iritech Inc., 1952 Gallows Rd., Suite 110, Vienna, VA 22182, US
- Kim, Daehoon, 18-1012 Eunma Apt. 316 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) LEE, Sung Jin, Seoul 139-209, KR
- KWON, Song-Hwa, Seoul 135-242, KR
- WEE, Nam-Sook, Seoul 138-050, KR
- CHOI, Hyeong In, Seoul 138-050, KR
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 820 142 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853275.5 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044313 07.12.2005  
(87) WO 2006/063076 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 07.12.2004 US 634331 P  
17.02.2005 US 654638 P  
(54) • *IRISABBILDUNG MITHILFE DER REFLEKTION VOM AUGE*  
• *IRIS IMAGING USING REFLECTION FROM THE EYE*  
• *VISUALISATION DE L'IRIS AU MOYEN D'UNE REFLEXION PRODUITE PAR L'OEIL*
- (71) Aoptix Technologies, 695 Campbell Technology Parkway, Campbell CA 95008, US
- (72) NORTHCOTT, Malcolm, J., Felton, CA 95018, US
- GRAVES, J., Elon, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 820 143 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853494.2 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044590 09.12.2005  
(87) WO 2006/063216 2006/24 15.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 09.12.2004 US 634462 P  
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON BILDANALYSEPARAMETERN ZUR STEUERUNG VON BILDANALYSEOPERATIONEN*  
• *AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR SETTING IMAGE ANALYSIS PARAMETERS TO CONTROL IMAGE ANALYSIS OPERATIONS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISES PERMETTANT DE REGLER DES PARAMETRES D'ANALYSE D'IMAGE POUR COMMANDER DES OPERATIONS D'ANALYSE D'IMAGE*
- (71) Cellomics, Inc, 100 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
- (72) SIPE, Michael, Pittsburgh, Pennsylvania 15127, US
- DUNLAY, Terry, R., New Kensington, Pennsylvania 01568, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G06K 15/02** → (51) **G06F 3/12**

---

**G06K 19/06** → (51) **G06K 5/00**

---

**G06K 19/08** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06N 5/04** (11) **1 820 144 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05797051.9 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001647 24.10.2005  
(87) WO 2006/042379 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 AU 2004906110  
(54) • *KOLLABORATIVE VERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON DEDUKTIONSLOGIK*  
• *COLLABORATIVE PROCESSING USING INFERENCE LOGIC*  
• *TRAITEMENT COLLABORATIF PAR LOGIQUE D'INFERENCE*
- (71) Ninety9.com PTY Ltd., Level 7 97 Pacific Highway, North Sydney, NSW 2059, AU
- (72) TREVALLYN-JONES, Nicholas Mark, Sydney, New South Wales 2121, AU
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 820 145 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05805650.8 (22) 10.11.2005  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) IB 2005/003372 10.11.2005  
(87) WO 2006/051398 2006/20 18.05.2006  
(30) 11.11.2004 US 988274  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BLOCK-FUNKTIONALITÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR BLOG FUNCTIONALITY*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER LA FONCTIONNALITE D'UN JOURNAL WEB (BLOG)*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MUSTAKALLIO, Minna, M., FI-00180 Helsinki, FI

- LINDHOLM, Christian, B., FI-00150 Helsinki, FI
- TURCANU, Calin, FI-00380 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 820 146 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05819215.4 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012985 05.12.2005  
(87) WO 2006/061162 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 DE 102004059045  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*  
• *COMMUNICATION METHOD*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (71) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT
- (72) REICHHART, Thomas, 52447 Aldenhoven, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 820 147 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05822285.2 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040168 03.11.2005  
(87) WO 2006/050521 2006/19 11.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 624829 P  
24.11.2004 US 998030  
(54) • *VERWALTUNG DIGITALER RECHTE ÜBER NETZWERKTOPOLOGIETESTS*  
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT USING NETWORK TOPOLOGY TESTING*  
• *GESTION DE DROITS NUMERIQUES AU MOYEN D'UN TEST DE TOPOLOGIE DE RESEAU*
- (71) Motion Picture Association of America, 15503 Ventura Boulevard, Encino, CA 91436, US
- (72) RUSSELL, John, Christopher, Park, San Diego, California 92122, US
- WILLIAMS, Jim, C., Yorba Linda, California 92886, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 820 148 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851314.4 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039723 03.11.2005  
(87) WO 2006/062633 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.11.2004 US 985170  
(54) • *ZAHLUNGSVERFAHREN FÜR DEN NETZWERKZUGANG EINER MOBILEN PLATTFORM*  
• *METHOD OF PAYMENT FOR MOBILE PLATFORM NETWORK ACCESS*  
• *PROCEDE DE PAIEMENT POUR L'ACCES A UN RESEAU D'UNE PLATE-FORME MOBILE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) KLAWITTER, Paul, D., Renton, WA 98058, US
- MITCHELL, Charles, E., West Linn, OR 97068, US

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner  
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 820 149 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05779441.4 (22) 10.08.2005

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

(86) IN 2005/000268 10.08.2005

(87) WO 2006/018856 2006/08 23.02.2006

(88) 17.08.2006

(30) 16.08.2004 US 919108

(54) • *COMPUTERISierter PROZESS FÜR DIFFERENTIALLE ANREIZE AUF DER BASIS VON BEZAHLUNGSARTEN*

• *COMPUTERIZED PROCESS FOR DIFFERENTIAL INCENTIVES BASED ON PAYMENT MODES*

• *PROCEDE INFORMATISE POUR DES INCITATIONS DIFFERENTIELLES SELON DES MODES DE PAIEMENT*

(71) Agarwal, Sanjiv, Fairfest Media Pvt. Ltd. 29, Russa Road East, 2nd Lane, Kolkata - 700 033, West Bengal, IN

(72) Agarwal, Sanjiv, Kolkata - 700 033, West Bengal, IN

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 820 150 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05812895.0 (22) 24.10.2005

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

(86) US 2005/038657 24.10.2005

(87) WO 2006/047632 2006/18 04.05.2006

(88) 18.01.2007

(30) 22.10.2004 US 621600 P

(54) • *INTERAKTIVES KUNDEN-DISPLAY-SYSTEM UND -VERFAHREN*

• *INTERACTIVE CUSTOMER DISPLAY SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTEME ET PROCEDE D’AFFICHAGE CLIENT INTERACTIF*

(71) Radiant Systems, Inc., 3925 Brookside Parkway, Alpharetta, GA 30022, US

(72) GOREN, Alon, Atlanta, GA 30327, US  
KINGSFIELD, Robert, Scott, Atlanta, GA 30350, US

MALLORY, Charles, Howard, Atlanta, GA 30319, US

SCHOONOVER, Kristin, Dohm, Roswell, GA 30076, US

COOK, Brian, Charles, Forth Worth, TX 76123, US

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 820 151 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05812550.1 (22) 14.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036971 14.10.2005

(87) WO 2006/044623 2006/17 27.04.2006

(88) 05.04.2007

(30) 14.10.2004 US 965673

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ERSTEN ELEKTRONISCHEN REPRÄSENTATION VON VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR DIE ERZEUGUNG EINER ZWEITEN ELEKTRONISCHEN REPRÄSENTATION DER VERTRAGSBEDINGUNGEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR USING A FIRST ELECTRONIC REPRESENTATION OF CONTRACT TERMS FOR GENERATING A SECOND ELECTRONIC REPRESENTATION OF THE CONTRACT TERMS*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D’UTILISER UNE PREMIERE REPRESENTATION ELECTRONIQUE DES MODALITES D’UN CONTRAT POUR PRODUIRE UNE SECONDE REPRESENTATION ELECTRONIQUE DES MODALITES DU CONTRAT*

(71) The Trizetto Group Inc., 6061 South Willow Drive, Suite 310, Greenwood Village, CO 80111, US

(72) HOERLE, Dale, E., Naperville, IL 60564, US

HENSLEY, Jeffrey, K., Genoa, IL 60135, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 820 152 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05848871.9 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040417 08.11.2005

(87) WO 2006/060123 2006/23 08.06.2006

(88) 24.05.2007

(30) 08.11.2004 US 984300

(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PUSH-TECHNOLOGIE BEI EINER DRAHTLOSEN FINANZTRANSAKTION*

• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING PUSH TECHNOLOGY IN A WIRELESS FINANCIAL TRANSACTION*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D’UNE TECHNOLOGIE DU POUSSER DANS UNE TRANSACTION FINANCIERE SANS FIL*

(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US

(72) MYLET, Darrin, Michael, Tampa, FL 33647-2291, US

AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 820 153 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05824969.9 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039214 25.10.2005

(87) WO 2006/047773 2006/18 04.05.2006

(30) 26.10.2004 US 974335

(54) • *DYNAMISCHE WIEDERAUFFÜLLVORRICHTUNGSVERWALTUNG*

• *DYNAMIC REPLENISHING MANAGEMENT*

• *GESTION DE REGENERATION DYNAMIQUE*

(71) Aerovironment inc., 825 South Myrtle Drive, Monrovia, CA 91016, US

(72) DICKINSON, Blake, Monrovia, CA 91016, US  
HORIUCHI, Lisa, Lei, Los Angeles, CA 90019, US

RAMER, Nathaniel, Jordan, Los Angeles, CA 90048, US

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 820 154 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05821715.9 (22) 08.12.2005

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

(86) IB 2005/003704 08.12.2005

(87) WO 2006/061698 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 ZA 200409950

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON AUS EINER IDENTIFIKATIONSMARKE AUSGELESENEN PRODUKTINFORMATIONEN ZU EINEM PROZESSOR UND SYSTEM DAFÜR*

• *A METHOD OF TRANSMITTING PRODUCT INFORMATION READ FROM AN IDENTIFICATION TAG TO A PROCESSOR AND A SYSTEM THEREFOR*

• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE PRODUIT LUES A PARTIR D’UNE ETIQUETTE D’IDENTIFICATION A UN PROCESSEUR, ET SYSTEME ASSOCIE*

(71) Sygade Solutions (Proprietary) Limited, Technology Village, Sygade House 43 Homestead Road, 2191 Rivonia, ZA

(72) MYNHARDT, Gerhard, Stephanus, 2196 Sandton, ZA

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06T 1/00** → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 820 155 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05809976.3 (22) 16.11.2005

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

(86) IB 2005/053776 16.11.2005

(87) WO 2006/085155 2006/33 17.08.2006

(30) 26.11.2004 EP 04106122

21.01.2005 EP 05100384

(54) • *VOLUME-OF-INTEREST-AUSWAHL*

• *VOLUME OF INTEREST SELECTION*

• *SELECTION DE VOLUME D’INTERET*

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

(72) DE BLIEK, Hubrecht, L., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 820 156 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05815093.9 (22) 24.11.2005

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

(86) IB 2005/053887 24.11.2005

(87) WO 2006/056954 2006/22 01.06.2006

(88) 08.09.2006

(30) 29.11.2004 EP 04106135

(54) • *SEGMENTIERUNGEN VON MULTIKOMPONENTENGEFÄSSEN*

• *MULTI-COMPONENT VESSEL SEGMENTATION*

• *SEGMENTATION DE VAISSEAU A PLUSIEURS COMPOSANTS*

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

(72) BREUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL



DELGADO OLABARRIAGA, Silvia, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G06T 5/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 820 157 A1\***  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05807156.4 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053782 16.11.2005  
(87) WO 2006/056912 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 EP 04106129  
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR GEOMETRISCHER VERZERRUNGEN BEI 3D-BILDERN  
• A METHOD OF GEOMETRICAL DISTORTION CORRECTION IN 3D IMAGES  
• PROCEDE DE CORRECTION DE DISTORSIONS GEOMETRIQUES DANS DES IMAGES 3D  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/40** (11) **1 820 160 A1\***  
**G06T 17/40**

(25) De (26) De  
(21) 05815359.4 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/013057 06.12.2005  
(87) WO 2006/061185 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004062361  
(54) • VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON TECHNISCHEN ZEICHNUNGEN AUS 3D MODELLEN MIT MINDESTENS ZWEI KOLLIDIERENDEN 3D KÖRPERN  
• METHOD FOR PRODUCING TECHNICAL DRAWINGS FROM 3D MODELS USING AT LEAST TWO COLLIDING 3D BODIES  
• PROCEDE POUR REALISER DES DESSINS TECHNIQUES A PARTIR DE MODELES TRIDIMENSIONNELS COMPORTANT AU MOINS DEUX ELEMENTS TRIDIMENSIONNELS EN COLLISION  
(71) CoCreate Software GmbH, Posener Strasse 1, 71065 Sindelfingen, DE  
(72) GÖBEL, Manfred, 73033 Göppingen, DE  
BECKER, Hans-Ulrich, 71083 Herrenberg, DE  
DÜRR, Jochen, 71139 Ehningen, DE  
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G07B 17/02** (11) **1 820 163 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05797302.6 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001594 25.10.2005  
(87) WO 2006/046911 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 SE 0402574  
01.11.2004 US 977135  
14.03.2005 SE 0500565  
19.04.2005 US 108893  
12.09.2005 SE 0502006  
(54) • TELEFONNUMMERN-BRIEFMARKEN  
• TELEPHONE NUMBER STAMPS  
• TIMBRES COMPORTANT UN NUMERO DE TELEPHONE  
(71) Hinz, Udo, Spånga Kyrväg 568, 163 62 Stockholm-Spånga, SE  
Björhn, Anders, Källängsv. 59, 181 44 Lidingö, SE  
Hinz, Adrian, Spånga Kyrväg 568, 163 62 Stockholm-Spånga, SE  
(72) Hinz, Udo, 163 62 Stockholm-Spånga, SE  
Björhn, Anders, 181 44 Lidingö, SE  
Hinz, Adrian, 163 62 Stockholm-Spånga, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 820 158 A1\***  
**G06T 1/00** **H04N 1/387**

(25) En (26) En  
(21) 06729305.0 (22) 13.03.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/305315 13.03.2006  
(87) WO 2006/103952 2006/40 05.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005095903  
(54) • ALBUMERSTELLUNGSVORRICHTUNG, -METHODE UND -PROGRAMM  
• ALBUM CREATING APPARATUS, ALBUM CREATING METHOD, AND ALBUM CREATING PROGRAM  
• APPAREIL DE CREATION D'ALBUM, PROCEDE DE CREATION D'ALBUM ET PROGRAMME DE CREATION D'ALBUM  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) KOJIMA, Kenji, Minato-ku, Tokyo, 1068620, JP  
ONO, Shuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2588538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G06T 15/70** → (51) **G06T 15/20**

**G06T 17/40** → (51) **G06T 15/40**

(51) **G07B 15/04** (11) **1 820 161 A1\***  
**G07C 9/00** **G08G 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05849676.1 (22) 02.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039844 02.11.2005  
(87) WO 2006/052683 2006/20 18.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 979129  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TORZUGANGS  
• SYSTEM AND METHOD FOR GATE ACCESS CONTROL  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UNE PORTE  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) BAZAKOS, Michael E., Bloomington, MN 55438, US  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G07C 3/02** → (51) **F01D 21/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 820 164 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05826000.1 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012543 23.11.2005  
(87) WO 2006/056424 2006/22 01.06.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 23.11.2004 DE 102004056533  
23.11.2004 DE 102004059669  
(54) • SCHLIESSANORDNUNG  
• CLOSING ARRANGEMENT  
• ENSEMBLE DE FERMETURE  
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE  
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE  
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 820 159 A1\***  
**G06T 15/70**

(25) En (26) En  
(21) 05848437.9 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/041086 11.11.2005  
(87) WO 2006/053271 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 627335 P  
30.08.2005 US 712356 P  
(54) • VERFAHREN FÜR ÜBERGÄNGE ZWISCHEN SZENEN  
• METHOD FOR INTER-SCENE TRANSITIONS  
• PROCEDE DE CREATION DE TRANSITIONS INTER-SCENES  
(71) MOK3, Inc., 716 Main Street, 2nd Floor, Waltham, MA 02451, US  
(72) OH, Byong Mok, Newton, MA 02458, US

(51) **G07B 17/00** (11) **1 820 162 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05849731.4 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042323 22.11.2005  
(87) WO 2006/062737 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 6726  
(54) • AUTOMATISCHE ÜBERPRÜFUNG VON POSTWERTZEICHENPRODUKTEN  
• AUTOMATIC VERIFICATION OF POSTAL INDICIA PRODUCTS  
• VERIFICATION AUTOMATIQUE DE PRODUITS D'AFFRANCHISSEMENT  
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) POULIN, Jeffrey, Endicott, NY 13760, US

**G07C 9/00** → (51) **G07B 15/04**

**G07D 7/12** → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07F 7/00** (11) **1 820 165 A1\***  
**G07F 17/16** **G07F 17/42**

(25) En (26) En  
(21) 05805751.4 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IE 2005/000129 14.11.2005  
(87) WO 2006/051518 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 IE 20040757  
(54) • VERKAUFSMASCHINE UND SYSTEM  
• A VENDING MACHINE AND SYSTEM  
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE ET SYSTEME  
(71) Omnivend Limited, City Enterprise Centre Waterford Business Park Cork Road, Waterford, IE  
(72) FOX, Declan, Carrigalune, Cork, IE  
BREATHNACH, Colm, Waterford, IE



LYNCH, Patrick, Rathpeacon, County Cork, IE  
HARTE, Colm, Waterford, IE  
DOWD, Fiona, Waterford, IE  
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

**G07F 11/04** → (51) **B65H 45/26**

(51) **G07F 11/28** (11) **1 820 166 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05811188.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012944 30.11.2005  
(87) WO 2006/058785 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 GB 0426260  
(54) • **VERKAUFSAUTOMAT**  
• **VENDING APPARATUS**  
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR**  
(71) Eastwood, Liam, 153a Morgans Hill Rd., Cookstown, North Ireland County Tyrone BT80 8BW, GB  
(72) Eastwood, Liam, Cookstown, North Ireland County Tyrone BT80 8BW, GB  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

**G07F 17/16** → (51) **G07F 7/00**

(51) **G07F 17/34** (11) **1 820 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800894.7 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001709 08.11.2005  
(87) WO 2006/047837 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 AU 2004906409  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SPIELS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A GAME**  
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ACCES A UN JEU**  
(71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU  
(72) WRIGHT, Dean, Paltronics Australasia Pty Limited, Taren Point, New South Wales 2229, AU  
COWAN, Stephen, Paltronics Australasia Pty Limited, Taren Point, New South Wales 2229, AU  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G07F 17/42** → (51) **G07F 7/00**

(51) **G08B 1/08** (11) **1 820 168 A2\***  
**G08B 23/00** **H04M 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05853160.9 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044169 05.12.2005  
(87) WO 2006/063001 2006/24 15.06.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 06.12.2004 US 633737 P  
28.03.2005 US 91677

(54) • **STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AUTOMATISIERTER ZÄHLERABLESUNG**  
• **POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM WITH AUTOMATED METER READING**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SUR LIGNES DE TRANSPORT DE FORCES A LECTURE DE COMPTEUR AUTOMATISEE**  
(71) Current Technologies, LLC, 20420 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US  
(72) WHITE, Melvin, II, Germantown, Maryland 20876, US  
MOLLENKOPF, James, Fairfax, Virginia 22032, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G08B 3/10** → (51) **G05B 11/01**

(51) **G08B 13/19** (11) **1 820 169 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05850220.4 (22) 01.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/012822 01.12.2005  
(87) WO 2006/058742 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 202004018647 U  
(54) • **SENSORLEUCHE**  
• **SENSOR LIGHT**  
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A CAPTEUR**  
(71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE  
(72) STEINEL, Heinrich, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, DE  
MEGGLE, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
HERBST, Christof, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
MÖLLER, Thomas, 32049 Herford, DE  
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 820 170 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819246.9 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050983 24.11.2005  
(87) WO 2006/056721 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 FR 0412559  
(54) • **UNTERDRÜCKUNG VON FALSCHALAR MEN UNTER IN EINEM ÜBERWACHTEN INFORMATIONSSYSTEM PRODUZIERTEN ALARMEN**  
• **SUPPRESSION OF FALSE ALARMS AMONG ALARMS PRODUCED IN A MONITORED INFORMATION SYSTEM**  
• **SUPPRESSION DE FAUSSES ALERTES PARMY LES ALERTES PRODUITES DANS UN SYSTEME D'INFORMATIONS SURVEILLE**  
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) MORIN, Benjamin, F-35000 RENNES, FR  
VIINIKKA, Jouni, F-14000 CAEN, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G08B 17/12** (11) **1 820 171 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858359.2 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026097 22.07.2005

(87) WO 2007/008213 2007/03 18.01.2007  
(30) 23.07.2004 US 897612  
(54) • **UMGEKEHRTES VERHÄLTNIS VON GAMMASTRAHLEN- UND NEUTRONENEMISSIONEN BEI DER DETEKTION VON STRAHLUNGSABSCHIRMUNG IN BEHÄLTERN**  
• **INVERSE RATIO OF GAMMA-RAY AND NEUTRON EMISSIONS IN THE DETECTION OF RADIATION SHIELDING IN CONTAINERS**  
• **RAPPORT INVERSE ENTRE EMISSIONS DE RAYONS GAMMA ET DE NEUTRONS DANS LA DETECTION D'UN BLINDAGE ANTIRAYONNEMENTS DANS DES CONTENEURS**  
(71) Veritainer Corporation, a Delaware Corporation, 1127 Pope Street Suite 201, St. Helena CA 94574, US  
(72) ALIOTO, John I., St. Helena, CA 94574, US  
GREER, Kenneth L., St. Helena, CA 94574, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G08B 23/00** (11) **1 820 172 A2\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05824602.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/040018 04.11.2005  
(87) WO 2006/065389 2006/25 22.06.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 10.12.2004 US 8858  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DES STANDORTES EINES RFID-ETIKETTS AUF EINEM ARTIKEL**  
• **A DEVICE FOR VERIFYING A LOCATION OF A RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG ON AN ITEM**  
• **DISPOSITIF POUR VERIFIER LA POSITION D'UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) SUR UN ARTICLE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WALDNER, Michele A., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ERICKSON, David P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G08B 23/00** → (51) **G08B 1/08**

**G08G 1/14** → (51) **G07B 15/04**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 820 173 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818901.0 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056333 29.11.2005  
(87) WO 2006/061342 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 IT MI20042359  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZTEN STEUERN EINES FAHRZEUGS IN RELATION ZUR EINHALTUNG DES SICHERHEITABSTANDES ZU EINEM FAHRZEUG ODER HINDERNIS VOR DEM FAHRZEUG**  
• **APPARATUS FOR ASSISTED DRIVING OF A VEHICLE IN RELATION TO KEEPING THE SAFETY DISTANCE WITH RESPECT TO A VEHICLE OR OBSTACLE IN FRONT**

- APPAREIL D'ASSISTANCE A LA CONDUITE DE VEHICULE PERMETTANT DE GARDER LA DISTANCE DE SECURITE PAR RAPPORT A UN VEHICULE OU A UN OBSTACLE A L'AVANT
- (71) EC Elettronica S.R.L., Via Industriale Trav. III 15, 25060 Cellatica, IT  
 (72) MOROCUTTI, Marco, I-25064 GUSSAGO, IT  
 CERRUTI, Roberto, I-25100 BRESCIA, IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G09B 5/06** (11) **1 820 174 A1\***  
**G09B 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05852782.1 (22) 02.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/043667 02.12.2005  
 (87) WO 2006/062825 2006/24 15.06.2006  
 (30) 07.12.2004 US 5661  
 (54) • AUDIO-ANWEISUNGEN ABGEBENDE BERUFSAUSBILDUNGSVORRICHTUNG  
 • A VOCATIONAL TRAINING APPARATUS THAT PROVIDES AUDIO INSTRUCTIONS  
 • APPAREIL DE FORMATION PROFESSIONNELLE FOURNISSANT DES INSTRUCTIONS AUDIO
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US  
 (72) HUTCHISON, Jay, W., Racine, WI 53403, US  
 (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G09B 9/042** → (51) **B60C 11/00**

**G09B 21/00** → (51) **G09B 5/06**

**G09F 3/00** → (51) **B65D 85/00**

**G09F 3/02** → (51) **G09F 3/04**

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 820 175 A1\***  
**G09F 23/06** **G09F 3/02**  
**G09F 23/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05781444.4 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001359 02.08.2005  
 (87) WO 2006/012879 2006/06 09.02.2006  
 (30) 02.08.2004 DE 102004037451  
 27.08.2004 DE 102004041442  
 17.09.2004 DE 102004045184  
 (54) • INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER VERBORGENEN INFORMATION ZUR ANORDNUNG AN EINEM GEGENSTAND  
 • INFORMATION CARRIER COMPRISING CONCEALED INFORMATION, FOR ARRANGING ON AN OBJECT  
 • SUPPORT D'INFORMATIONS COMPRENANT DES INFORMATIONS DEFORMEES, A METTRE EN PLACE SUR UN OBJET
- (71) Fortune Products Holding AG, Baarerstrasse 63, 6301 Zug, CH  
 (72) RAEDER, Niels, 80636 München, DE  
 BERGER, Oliver, 80925 München, DE  
 (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**G09F 3/04** → (51) **B32B 27/20**

**G09F 3/18** → (51) **B65D 85/00**

**G09F 9/33** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 820 176 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05810794.7 (22) 21.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NL 2005/000804 21.11.2005  
 (87) WO 2006/057555 2006/22 01.06.2006  
 (30) 24.11.2004 NL 1027578  
 (54) • KONSTRUKTIONSSYSTEM ZUM NAHTLOSEN VERBINDEN VON TAFELN  
 • CONSTRUCTION SYSTEM FOR SEAMLESSLY ADJOINING PANELS  
 • SYSTEME DE CONSTRUCTION PERMETTANT DE RELIER DES PANNEAUX EN CONTINU SANS JOINT
- (71) ABC Display Industry B.V., Barbeelstraat 12A, 1317 PZ Almere, NL  
 (72) TRUIJENS, Hendricus Michael Thimotheus, NL-1317 PZ Almere, NL  
 (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, NL-1300 BP Almere, NL

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 820 177 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05824610.9 (22) 06.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/003047 06.12.2005  
 (87) WO 2006/061504 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 FR 0413073  
 (54) • ZUM BEISPIEL FÜR GEBÄUDE ODER TECHNISCHE STRUKTUREN BESTIMMTE DEKORATIVE STRUKTUR  
 • DECORATIVE STRUCTURE WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, FOR BUILDINGS OR ENGINEERING STRUCTURES  
 • STRUCTURE DECORATIVE, NOTAMMENT POUR DES BATIMENTS OU DES OUVRAGES D'ART
- (71) Itas, Z.I. L'Allée Gauche d'Oulins, 28260 Anet, FR  
 (72) BASTARD, Gilles, F-92210 Saint-Cloud, FR  
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G09F 17/00** (11) **1 820 178 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05826068.8 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/043145 30.11.2005  
 (87) WO 2006/060399 2006/23 08.06.2006  
 (30) 01.12.2004 US 855  
 (54) • EINFUHRBARER PLAKATSTÄNDER MIT KRÜMMUNGSMITTELN  
 • RETRACTABLE BANNER STAND WITH CURVATURE MEANS  
 • PORTE-BANNIERE RETRACTABLE A MOYEN DE COURBURE
- (71) Skyline Displays, Inc., 3355 Dicovery Road, Eagan, MN 55121, US  
 (72) FRITSCHE, Mark A., Eagan, MN 55121, US  
 BERG, Dan D., Saint Paul, MN 55105, US  
 JOHNSON, Jason W., Minneapolis, MN 55407, US  
 ELLIOTT, John T., Eagan, MN 55122, US  
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

**G09F 23/00** → (51) **B65D 85/00**

**G09F 23/06** → (51) **G09F 3/04**

**G09F 23/10** → (51) **G09F 3/04**

- G09F 27/00** → (51) **H04B 3/00**
- (51) **G09G 1/07** (11) **1 820 179 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853533.7 (22) 09.12.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/044634 09.12.2005  
 (87) WO 2006/063238 2006/24 15.06.2006  
 (88) 05.10.2006  
 (30) 10.12.2004 US 634907 P  
 18.11.2005 US 282983  
 (54) • VIDEOPOSITIONIERUNGS- UND VIDEO-SKALIERUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ANZEIGE  
 • AUTOMATIC DISPLAY VIDEO POSITIONING AND SCALING SYSTEM  
 • SYSTEME VIDEO DE POSITIONNEMENT ET DE MISE A L'ECHELLE A AFFICHAGE AUTOMATIQUE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
 (72) DICKEY, Bill, A., Corrales, New Mexico 87048, US  
 BLIETZ, Kevin, W., Albuquerque, New Mexico 87114, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30**

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 820 180 A1\***  
**G09G 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05814448.6 (22) 05.12.2005  
 (84) DE FI FR GB NL  
 (86) JP 2005/022707 05.12.2005  
 (87) WO 2006/062212 2006/24 15.06.2006  
 (30) 06.12.2004 JP 2004353445  
 (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT  
 • DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME  
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
 (72) MIYAKE, H., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 820 181 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853108.8 (22) 06.12.2005  
 (84) DE GB NL  
 (86) US 2005/044097 06.12.2005  
 (87) WO 2006/062965 2006/24 15.06.2006  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 09.12.2004 US 8737  
 (54) • OLED-ANZEIGE MIT ALTERUNGSKOMPENSATION  
 • AN OLED DISPLAY WITH AGING COMPENSATION  
 • AFFICHAGE A DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES A COMPENSATION DE VIEILLISSEMENT
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US



- (72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US  
LEON, Felipe, Antonio, Rochester, NY 14616, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT 61/1, 71102  
Chalon sur Saône Cedex, FR

**G09G 3/38** → (51) **G06K 5/00**

**G09G 5/00** → (51) **G06K 5/00**

(51) **G10L 15/00** (11) **1 820 182 A2\***  
**H04M 3/42**

- (25) En (26) En
- (21) 05825455.8 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043235 29.11.2005
- (87) WO 2006/060443 2006/23 08.06.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 30.11.2004 US 590
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNGSPRÄZISION BEI SPRACHERKENNUNGSANWENDUNGEN**  
• **A SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING RECOGNITION ACCURACY IN SPEECH RECOGNITION APPLICATIONS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE LA PRECISION DE LA RECONNAISSANCE DANS DES APPLICATIONS DE RECONNAISSANCE VOCALE**

- (71) Vocera Communications, Inc., 20600 Laza-  
neo Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SHOSTAK, Robert, E., Portola Valley, CA  
94028, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theater-  
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 820 183 A1\***  
**G11B 23/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05821072.5 (22) 25.10.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/038525 25.10.2005
- (87) WO 2006/062602 2006/24 15.06.2006
- (30) 11.12.2004 US 9432
- (54) • **FOKUSSTEUERUNG ÜBER EIN WECHSELSTROMEINGANGSSIGNAL**  
• **FOCUS CONTROL VIA AC INPUT SIGNAL**  
• **COMMANDE DE FOCALISATION PAR SIGNAL D'ENTREE CA**

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) LIPINSKI, Gregory J., Fort Collins, Colorado  
80528-9599, US  
VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Ore-  
gon 97330-4239, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-  
London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 7/004** (11) **1 820 184 A1\***  
**G11B 11/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05819060.4 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004081 01.12.2005
- (87) WO 2006/062311 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 634546 P  
27.09.2005 KR 20050089966

- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUM SUCHEN VON AUF DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM BEFINDLICHEN INHALTSDATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE DER DATEN AUF DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM**

- **RECORDING MEDIUM, METHOD FOR SEARCHING FOR CONTENT DATA FROM THE RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM THE RECORDING MEDIUM**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE POUR RECHERCHER DES DONNEES DE CONTENU DANS LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRODUIRE DES DONNEES PROVENANT DUDIT SUPPORT**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do  
431-070, KR  
YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR  
KIM, Byung Jin, c/o 111-204, Chonggu APT.,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent  
Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4,  
81675 München, DE

**G11B 7/005** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 7/0065** → (51) **G11B 7/135**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 820 185 A1\***  
**G11B 23/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05826688.3 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053948 29.11.2005
- (87) WO 2006/059276 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 EP 04106243
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFINDLICHKEITSKOMPENSATION**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SENSITIVITY COMPENSATION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE SENSIBILITE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEZEMANS, Cees, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/085** → (51) **G11B 7/135**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/095** (11) **1 820 186 A1\***  
**G11B 17/028**

- (25) En (26) En
- (21) 05819787.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053901 25.11.2005
- (87) WO 2006/072843 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.11.2004 EP 04106186
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KORREKTUR EINES SCHEIBENSCHRÄGLAUFES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC DISC SKEW CORRECTION**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RATTRAPAGE AUTOMATIQUE D'OBLIQUEITE POUR DISQUE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 820 187 A1\***  
**G11B 7/09** **G11B 7/085**

- (25) En (26) En
- (21) 05786490.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053225 30.09.2005
- (87) WO 2006/040705 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 EP 04104966
- (54) • **OPTISCHE LINSE-ZU-TRÄGER-NAHFELD-NÄHERUNG**  
• **NEAR FIELD OPTICAL LENS-TO-CARRIER APPROACH**  
• **APPROCHE OBJECTIF A SUPPORT OPTIQUE A CHAMP PROCHE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, Adrianus, Société  
Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 820 188 A1\***  
**G02B 27/09** **G11B 7/0065**  
**H01S 5/14** **G11B 7/125**

- (25) En (26) En
- (21) 05807223.2 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053879 23.11.2005
- (87) WO 2006/056949 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 EP 04106156
- (54) • **STRAHLUNGSQUELLGERÄT**  
• **RADIATION BEAM SOURCE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SOURCE DE FAISCEAU DE RAYONNEMENT**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) 'T HOOFT, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656  
AA Eindhoven, NL  
SCHUURMANS, Frank, J., P., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindho-  
ven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11B 7/24** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 11/12** → (51) **G11B 7/004**

**G11B 15/12** → (51) **G11B 19/02**

**G11B 17/028** → (51) **G11B 7/095**

(51) **G11B 19/02** (11) **1 820 189 A2\***  
**G11B 15/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05823252.1 (22) 15.11.2005



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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041434 15.11.2005

(87) WO 2006/055584 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 US 629012 P  
14.11.2005 US 274756

- (54) • ERWEITERBARE VIRTUELLE SELBSTLADERSYSTEME UND VERFAHREN
- EXTENDABLE VIRTUAL AUTOLOADER SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES AUTOCHARGEURS VIRTUELS EXTENSIBLES ET PROCEDES

(71) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue, Suite 100, Boulder, CO 80301, US

(72) GEORGIS, Steven, P., Boulder, CO 80304, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 820 190 A2\***  
**G11B 7/007** **G11B 7/005**  
**G11B 7/26** **G11B 7/24**  
**G11B 23/28**

(25) En (26) En

(21) 05806998.0 (22) 25.11.2005

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

(86) IB 2005/053907 25.11.2005

(87) WO 2006/056961 2006/22 01.06.2006

(88) 21.09.2006

(30) 29.11.2004 EP 04106140

- (54) • OPTISCHER INFORMATIONSTRÄGER
- OPTICAL INFORMATION CARRIER
- SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE

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

(72) LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BAKX, Johannes, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

OPHEY, Wil, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 820 191 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05821827.2 (22) 09.12.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) KR 2005/004211 09.12.2005

(87) WO 2006/062372 2006/24 15.06.2006

(30) 11.12.2004 KR 20040104618

07.12.2005 KR 20050119084

- (54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT METADATEN FÜR MEHRFACH-SICHTWINKEL-TITEL UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR

- INFORMATION STORAGE MEDIUM INCLUDING META DATA FOR MULTI-ANGLE TITLE, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING THE SAME

- SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS INCLUANT DES METADONNEES POUR TITRE A ANGLES MULTIPLES, ET APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA LECTURE DE CE SUPPORT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) CHUN, Hye-jeong, 101-301 Jeonggwang Sanho Apt., yongin-si, Gyeonggi-do 446-772, KR

PARK, Sung-wook, Mapo-gu, Seoul 121-761, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G11B 20/12** (11) **1 820 192 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05818889.7 (22) 25.11.2005

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

(86) KR 2005/003992 25.11.2005

(87) WO 2006/062304 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 KR 20040103494

- (54) • STRUKTUR VON NAVIGATIONSINFORMATIONEN FÜR AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUFGEZEICHNETE VIDEO DATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN, DIE DIE STRUKTUREN VERWENDEN
- STRUCTURE OF NAVIGATION INFORMATION FOR VIDEO DATA RECORDED ON A RECORDING MEDIUM AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES USING THE STRUCTURE
- STRUCTURE D'INFORMATIONS DE NAVIGATION POUR DONNEES VIDEO ENREGISTREES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REPRODUCTION UTILISANT LADITE STRUCTURE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) PARK, Sung Wan, 337-1403, Byuksan APT., Suwon-si 440-300, KR

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

(51) **G11B 23/28** (11) **1 820 193 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04800998.9 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037687 10.11.2004

(87) WO 2005/055236 2005/24 16.06.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MARKIERTER POLYMERE
- METHOD OF AUTHENTICATING TAGGED POLYMERS
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE POLYMERS MARQUES

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G11B 23/28** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 23/40** → (51) **G11B 7/0037**

**G11B 23/40** → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 820 194 A1\***  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En

(21) 05812947.9 (22) 20.10.2005

(84) DE FR GB NL

(86) US 2005/037524 20.10.2005

(87) WO 2006/062585 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 US 5173

- (54) • SIMULTANES HERUNTERLADEN VON AUDIO- UND VIDEOINHALTEN UND DEREN WIEDERGABE

- SIMULTANEOUS AUDIO AND VISUAL CONTENT DOWNLOAD AND PLAYBACK
- TELECHARGEMENT ET LECTURE SIMULTANES DE CONTENU AUDIO ET VIDEO

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Matsushita IMP Bldg., 19th Floor Shiromi, shuoku, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(72) BEGED-DOV, Gabe, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

MCCROSSAN, Joe Panasonic H. Lab. D.M.E. Corp.Ame., Universal City California 91608, US

OKADA, Tomoyuki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka Osaka 571-8504, JP

WALKER, Philip M., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US

(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **G11C 7/22** (11) **1 820 195 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05852180.8 (22) 23.11.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/042722 23.11.2005

(87) WO 2006/058200 2006/22 01.06.2006

(88) 06.07.2006

(30) 29.11.2004 US 998402

(54) • MIKROGEWINDESPEICHER

• MICRO-THREADED MEMORY

• MÉMOIRE À MICRO-FILIÈRE

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) WARE, Frederick, A., Suite E230, Austin, TX 78746, US

HAMPEL, Craig, E., Suite E230, Austin, TX 78746, US

RICHARDSON, Wayne, S., Suite E230, Austin, TX 78746, US

BELLOWS, Chad, A., Suite E230, Austin, TX 78746, US

LAI, Lawrence, Suite E230, Austin, TX 78746, US

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G21C 3/33** (11) **1 820 196 A1\***  
**G21C 5/06**

(25) De (26) De

(21) 05801282.4 (22) 05.11.2005

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

(86) EP 2005/011862 05.11.2005

(87) WO 2006/061068 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 DE 102004059195

- (54) • BRENNLELEMENT FÜR EINEN SIEDEWASSERREAKTOR
- FUEL ELEMENT FOR A BOILING WATER REACTOR

• ELEMENT COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR A EAU BOUILLANTE

(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) FRIEDRICH, Erhard, 90542 Eckental, DE

LIPPERT, Hans-Joachim, 91315 Höchststadt, DE

RINK, Roland, 91052 Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**G21C 5/06** → (51) **G21C 3/33**

**G21F 9/00** → (51) **C23G 1/00**

- (51) **G21G 4/00** (11) **1 820 197 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05823617.5 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/012471 22.11.2005  
(87) WO 2006/056395 2006/22 01.06.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 26.11.2004 DE 102004057225  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINES CHEMISCH UND RADIOCHEMISCH GEREINIGTEN 68GA-RADIONUKLID UND ZUM MARKIEREN EINES MARKIERUNGSVORLUFERS MIT DEM 68GA-RADIONUKLID**  
• **METHOD AND DEVICE FOR ISOLATING A CHEMICALLY AND RADIOCHEMICALLY CLEANED 68GA-RADIO NUCLIDE AND FOR MARKING A MARKING PRECURSOR WITH THE 68GA-RADIO NUCLIDE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ISOLER UN RADIONUCLEIDE 68GA PURIFIE CHIMIQUEMENT ET RADIOCHIMIQUEMENT, ET POUR MARQUER UN PRECURSEUR DE MARQUAGE AU MOYEN DE CE RADIO-NUCLEIDE 68GA**  
(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55099 Mainz, DE  
(72) RÖSCH, Frank, 55270 Zornheim, DE  
FILOSOFOV, Dimitri, Vladimirovich, 141980 Dubna, RU  
ZHERNOSEKOV, Konstantin, 85748 Garching, DE  
JENNEWAIN, Marc, 55252 Mainz-Kastel, DE  
(74) Zounek, Nikolai, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**G21H 5/00** → (51) **C23C 14/00****H01B 1/12** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01F 7/08** (11) **1 820 198 A1\***  
**F16F 9/53** **G05G 5/03**  
(25) En (26) En  
(21) 05802617.0 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004341 11.11.2005  
(87) WO 2006/051301 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 GB 0425072  
(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DÄMPFUNGSMECHANISMEN**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DAMPING MECHANISMS**  
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES MECANISMES D'AMORTISSEMENT**  
(71) The University of Reading, Whiteknights, Reading RG6 6AU, GB  
(72) HARWIN, William, S., The University of Reading, Reading RG6 6AY, GB  
LOUREIRO, Rui, C.V., The University of Reading, Reading RG6 6AY, GB  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**H01F 7/16** → (51) **B60T 8/36****H01F 7/18** → (51) **B60T 8/36****H01G 4/12** → (51) **H01L 21/316**

- (51) **H01H 9/42** (11) **1 820 199 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 05819352.5 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/056504 06.12.2005  
(87) WO 2006/061375 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 DE 102004059097  
(54) • **SCHALTVOORRICHTUNG MIT TEMPERATURABHÄNGIGEM WIDERSTAND ZUM LÖSCHEN EINES LICHTBOGENS**  
• **SWITCHING DEVICE COMPRISING A TEMPERATURE-DEPENDENT RESISTOR FOR QUENCHING AN ARC**  
• **CIRCUIT A RESISTANCE DEPENDANT DE LA TEMPERATURE PERMETTANT DE SUPPRIMER UN ARC ELECTRIQUE**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HAHN, Michael, 12357 Berlin, DE

**H01H 19/58** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **H01H 83/10** (11) **1 820 200 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824644.8 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/003001 02.12.2005  
(87) WO 2006/059011 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 FR 0412881  
(54) • **EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRISCHEN INSTALLATION, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND VERWENDUNG**  
• **DEVICE FOR PROTECTING AN ELECTRICAL INSTALLATION, CORRESPONDING METHOD AND USE**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE, PROCEDE ET UTILISATION CORRESPONDANTS**  
(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) LINDEPERG, Hervé, F-69006 Lyon, FR  
SERRIE, Gérard, F-65200 Cieuat, FR  
MAURICE, Louis, Bernard, Claude, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR  
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 820 201 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05849148.1 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/044363 08.12.2005  
(87) WO 2006/063102 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 US 6840  
(54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR FÜR WAFERKRISTALLSCHNITTFEHLER BEI DER HALBLEITERVERARBEITUNG**  
• **METHOD OF CORRECTION FOR WAFER CRYSTAL CUT ERROR IN SEMICONDUCTOR PROCESSING**  
• **PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR DE COUPE DU CRISTAL D'UNE PLAQUETTE LORS DU TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS**  
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US  
(72) RAY, Andrew, Newburyport, Massachusetts 01929, US  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 820 202 A2\***  
**H01J 49/40**

- (25) En (26) En  
(21) 05813979.1 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004672 07.12.2005  
(87) WO 2006/061593 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 07.12.2004 GB 0426778  
21.12.2004 US 637835 P  
27.05.2005 GB 0510914  
(54) • **MASSENSPEKTROMETER**  
• **MASS SPECTROMETER**  
• **SPECTROMETRE DE MASSE**  
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB  
(72) BATEMAN, Robert, Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB  
GILES, Kevin, Stockport, Cheshire SK6 5DW, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 820 203 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814074.0 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004724 08.12.2005  
(87) WO 2006/061625 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 08.12.2004 GB 0426900  
21.12.2004 US 637705 P  
(54) • **MASSENSPEKTROMETER**  
• **MASS SPECTROMETER**  
• **SPECTROMETRE DE MASSE**  
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB  
(72) BATEMAN, Robert, Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB  
GILES, Kevin, Stockport, Cheshire SK6 5DW, GB  
PRINGLE, Steven, Derek, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, GB  
WILDGOOSE, Jason, Lee, Heaton Mersey, Stockport SK4 3PJ, GB  
BROWN, Jeffrey, Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/04**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 820 204 A1\***  
**G01N 27/64**  
(25) En (26) En  
(21) 05810624.6 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) CA 2005/001767 23.11.2005  
(87) WO 2006/056049 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 US 630193 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER IONENTRENNUNGS-AUFLÖSUNG IN FAIMS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTMENT OF ION SEPARATION RESOLUTION IN FAIMS**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA RESOLUTION D'UNE SEPARATION D'IONS EN SPECTROMETRIE FAIMS**



- (71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US  
(72) GUEVREMONT, Roger, Ottawa, Ontario K1J 7W9, CA  
KAPRON, James, T., Ottawa, Ontario K1J 6W6, CA  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01K 1/10** (11) **1 820 205 A2\***  
**H01K 1/50** **H01K 1/52**  
(25) De (26) De  
(21) 05822961.8 (22) 01.12.2005  
(84) DE  
(86) DE 2005/002170 01.12.2005  
(87) WO 2006/060995 2006/24 15.06.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 08.12.2004 DE 102004059174

- (54) • *GLÜHLAMPE MIT EINEM LEUCHTKÖRPER, DER EINE HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE METALLVERBINDUNG ENTHÄLT*  
• *LIGHT BULB COMPRISING AN ILLUMINATION BODY, WHICH CONTAINS A METAL COMPOUND THAT IS STABLE AT HIGH TEMPERATURE*  
• *LAMPE A INCANDESCENCE DOTEÉE D'UN ÉLÉMENT LUMINEUX CONTENANT UNE LIAISON MÉTALLIQUE RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*  
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) BUNK, Axel, 81379 München, DE  
DAMM, Matthias, 85080 Gaimersheim, DE  
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01K 1/50** → (51) **H01K 1/10**

**H01K 1/52** → (51) **H01K 1/10**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 820 206 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05817513.4 (22) 02.12.2005  
(84) AT CH DE LI NL  
(86) EP 2005/056403 02.12.2005  
(87) WO 2006/061350 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 DE 102004059281

- (54) • *THERMODYNAMISCHE FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*  
• *THERMODYNAMIC UNIT FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS*  
• *UNITE THERMODYNAMIQUE POUR DES ÉLÉMENTS À SEMI-CONDUCTEURS*  
(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE  
(72) KLOOSS, Matthias, 01099 Dresden, DE  
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 820 207 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05817850.0 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013112 07.12.2005  
(87) WO 2006/061205 2006/24 15.06.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 08.12.2004 DE 102004059266  
06.04.2005 DE 102005015758

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÄTZEN VON IN EINER ÄTZLÖSUNG AUFGENOMMENEN SUBSTRATEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR ETCHING SUBSTRATES RECEIVED IN AN ETCHING SOLUTION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GRAVER DES SUBSTRATS SE TROUVANT DANS UNE SOLUTION DE GRAVURE*

- (71) ASTEC Halbleitertechnologie GmbH, Am Röthenbühl 7, 92348 Berg, DE  
(72) SCHWECKENDIEK, Jürgen, 90429 Nürnberg, DE  
FRANZKE, Jörg, 92318 Neumarkt, DE  
NIESE, Matthias, 92318 Neumarkt, DE  
OSTERKAMP, Jürgen, 90559 Burgthann, DE  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 820 208 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05825202.4 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056095 21.11.2005  
(87) WO 2006/056557 2006/22 01.06.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 25.11.2004 FR 0412519

- (54) • *ELEKTROSTATISCHE HALTEINRICHTUNG MIT EINER ANZAHL VON VERSORGENGSQUELLEN*  
• *ELECTROSTATIC HOLDING DEVICE HAVING A NUMBER OF SUPPLY SOURCES*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ELECTROSTATIQUE A PLUSIEURS SOURCES D'ALIMENTATION*  
(71) Semco Engineering S.A., 625, rue de la Croix Verte, Parc Euromédecine, 34196 Montpellier cedex 5, FR  
(72) PELLEGRIN, Yvon, F-34000 Montpellier, FR  
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) **H01L 21/02** (11) **1 820 209 A1\***  
**H01L 21/8242**  
(25) En (26) En  
(21) 05819049.7 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053905 25.11.2005  
(87) WO 2006/056959 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 EP 04106120  
21.01.2005 EP 05100364

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES FLÄCHENINHALTS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *METHOD OF MODIFYING SURFACE AREA AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE DE CONTACT ET DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KEMMEREN, Antonius, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01L 21/027** → (51) **C23C 18/02**

(51) **H01L 21/26** (11) **1 820 210 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826492.0 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040710 10.11.2005  
(87) WO 2006/057818 2006/22 01.06.2006  
(30) 24.11.2004 US 630743 P  
(54) • *KONTAKTDOTIERUNGS- UND -AUSHEIZSYSTEME UND PROZESSE FÜR NANODRAHT-DÜNNFOLIE*  
• *CONTACT DOPING AND ANNEALING SYSTEMS AND PROCESSES FOR NANOWIRE THIN FILMS*  
• *DOPAGE DE CONTACT ET SYSTEMES ET PROCESSUS DE RECUIT DE FILMS MINCES A NANOFIL*  
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) PAN, Yaoling, Union City, California 94587, US  
STUMBO, David, P., Bemont, California 94002, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 820 211 A1\***  
**H01L 29/78** **H01L 29/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05848845.3 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043841 06.12.2005  
(87) WO 2006/062869 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 634016 P  
(54) • *FERMI-FETS MIT VERSPANNTEM SILIZIUM UND GATE*  
• *STRAINED SILICON, GATE ENGINEERED FERMI-FETS*  
• *TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP (FET) DE FERMI, A SILICIUM CONTRAINT, A INGENIERIE DE GRILLE*

- (71) Thunderbird Technologies, Inc., 900 Perimeter Park Drive, Morrisville NC 27560, US  
(72) RICHARDS, William, R., Jr., Cary, NC 27615, US  
SHEN, Mike, Yen-chao, 626 B Austin, TX 78758, US  
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**H01L 21/312** → (51) **C23C 18/02**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 820 212 A1\***  
**C04B 35/491** **H01G 4/12**  
**H01L 41/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05806522.8 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SG 2005/000390 16.11.2005  
(87) WO 2006/059955 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 US 2383

- (54) • *FERROELEKTRISCHE PLT/PZT-STRUKTUR*  
• *PLT/PZT FERROELECTRIC STRUCTURE*  
• *STRUCTURE FERROELECTRIQUE TITANATE DE PLOMB DOPE LANTHANE/TITANATE-ZIRCONATE DE PLOMB (PLT/PZT)*  
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG



- (72) EZHILVALAVAN, Santhiagu Block 326, 11-175, Singapore 120326, SG  
SAMPLER, Victor, D. 45, Hindhede Walk 10-01, Singapore 587978, SG  
(74) Setna, Rohan P., Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 21/4763** → (51) **C23C 14/00**

**H01L 21/66** → (51) **G01B 7/06**

- (51) **H01L 21/76** (11) **1 820 213 A2\***  
**H01L 21/82**  
(25) En (26) En  
(21) 05817129.9 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040151 07.11.2005  
(87) WO 2006/060116 2006/23 08.06.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 02.12.2004 US 1936

- (54) • **MULTIBIT-NANOKRISTALLSPEICHER**  
• **MULTI-BIT NANOCRYSTAL MEMORY**  
• **MEMOIRE A NANOCRISTAUX MULTI-BITS**  
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US  
(72) LOJEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US  
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 820 214 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824862.6 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/053892 24.11.2005  
(87) WO 2006/059261 2006/23 08.06.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04300831

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERINDUNGSSTRUKTUR AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTMATRIZE**  
• **A METHOD OF FORMING AN INTERCONNECT STRUCTURE ON AN INTEGRATED CIRCUIT DIE**  
• **METHODE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXIONS SUR UNE MATRICE DE CIRCUIT INTEGRE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BESLING, Wim, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

**H01L 21/82** → (51) **H01L 21/76**

**H01L 21/8242** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 23/36** → (51) **B23K 26/24**

**H01L 23/495** → (51) **B23K 26/24**

**H01L 27/00** → (51) **B32B 15/04**

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 820 215 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814317.3 (22) 01.12.2005  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2005/022498 01.12.2005

- (87) WO 2006/062143 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354452  
(54) • **SPEICHERBAUSTEIN UND HALBLEITERBAUSTEIN**  
• **MEMORY DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF A MEMOIRE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) NOMURA, Ryoji, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP

- WATANABE, Yasuko, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP

- MORIYA, Yoshitaka, c/o Semiconductor Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken, 243-0036, JP

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

**H01L 27/24** → (51) **H01L 45/00**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 820 216 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05852883.7 (22) 01.12.2005  
(84) DE GB NL  
(86) US 2005/043798 01.12.2005  
(87) WO 2006/062858 2006/24 15.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 07.12.2004 US 5745

- (54) • **OLED-DISPLAYS MIT GRÖSSENVARIIERENDEN PIXELN**  
• **OLED DISPLAYS WITH A VARYING SIZED PIXELS**  
• **AFFICHAGES A DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES COMPRENANT DES PIXELS DE TAILLE VARIABLE**

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) WINTERS, Dustin Lee, Webster, NY 14580, US

- VAN SLYKE, Steven, Arland, Pittsford, NY 14534, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 820 217 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05821637.5 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/053994 01.12.2005  
(87) WO 2006/059300 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 GB 0426412

- (54) • **FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT ISOLIERTEM GATE**  
• **INSULATED GATE FIELD EFFECT TRANSISTORS**  
• **TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP A GRILLE ISOLEE**

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

- (72) BROWN, Adam, Philips Int. Property & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01L 29/10** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 820 218 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05814345.4 (22) 05.12.2005

- (84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2005/022714 05.12.2005  
(87) WO 2006/062217 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 JP 2004353455

- (54) • **ORGANISCHER FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND HALBLEITEREINRICHTUNG DAMIT**  
• **ORGANIC FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING THE SAME**  
• **TRANSISTOR ORGANIQUE A EFFET DE CHAMP ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR LE COMPRENANT**

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) OHSAWA, Nobuharu, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP

- HIRAKATA, Yoshiharu, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP

- FURUKAWA, Shinobu, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

**H01L 31/058** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **H01L 31/09** (11) **1 820 219 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05853521.2 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/044620 07.12.2005

- (87) WO 2006/063233 2006/24 15.06.2006

- (88) 03.08.2006

- (30) 07.12.2004 US 633862 P

- (54) • **FOTOLEITFÄHIGES BAUELEMENT**

- **PHOTOCONDUCTIVE DEVICE**

- **DISPOSITIF PHOTOCONDUCTEUR**

- (71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48104, US

- (72) SACKS, Robert, N., Canton, MI 48188, US  
JAZWIECKI, Mathew, M., Ann Arbor, MI 48103, US

- WILLIAMSON, Steven, L., Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 820 220 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 04741759.7 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/051065 09.06.2004

- (87) WO 2004/112152 2004/52 23.12.2004

- (88) 26.05.2005

- (30) 18.06.2003 AT 9482003

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEISSER LED'S SOWIE WEISSE LED-LICHTQUELLE**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF WHITE LEDS, AND WHITE LED LIGHT SOURCE**

- **PROCEDE DE PRODUCTION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES BLANCHES ET SOURCE LUMINEUSE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES BLANCHES**

- (71) Tridonic Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf (Burgenland), AT
- (72) Leising, Günther, 8042 Graz, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 820 221 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05809361.8 (22) 18.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/021635 18.11.2005
- (87) WO 2006/059535 2006/23 08.06.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 30.11.2004 JP 2004347430
- (54) • HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT, BELEUCHTUNGSMODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-LED UND BULLET-LED
- SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHTING MODULE, ILLUMINATION APPARATUS, SURFACE MOUNT LED, AND BULLET LED
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, DEL POUR MONTAGE EN SURFACE, ET DEL A PUCE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAI, Hideo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 820 222 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05820850.5 (22) 14.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/003847 14.11.2005
- (87) WO 2006/062300 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 KR 20040102956  
04.05.2005 KR 20050037623

- (54) • SILIZIUMBASIERTE LICHEMITTIERENDE DIODE
- SILICON-BASED LIGHT EMITTING DIODE
- DIODE ELECTROLUMINESCENTE A BASE DE SILICIUM

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) KIM, Tae-young, Seoul 122-842, KR
- PARK, Nae-Man, Daejeon-city 305-804, KR
- KIM, Kyung-hyun, Daejeon-city 305-350, KR
- SUNG, Gun-yong, Daejeon-city 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 820 223 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05821410.7 (22) 07.12.2005  
 (86) KR 2005/004176 07.12.2005  
 (87) WO 2006/062350 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 KR 20040102927  
20.06.2005 KR 20050052859

- (54) • LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME

- DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA DIODE
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Kyung Hyun, Daejeon 302-160, KR
- PARK, Rae Man, Daejeon 305-804, KR
- KIM, Tae Youb, Seoul 122-842, KR
- SUNG, Gun Yong, Daejeon 305-755, KR
- (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H04N 9/31**

(51) **H01L 35/12** (11) **1 820 224 A2\***  
**H01L 35/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05817061.4 (22) 18.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037304 18.10.2005
- (87) WO 2006/062582 2006/24 15.06.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 07.12.2004 US 633918 P  
03.05.2005 US 120731

- (54) • NANOSTRUKTURIERTES THERMOELEKTRISCHES KÖRPERMATERIAL
- NANOSTRUCTURED BULK THERMOELECTRIC MATERIAL
- MATERIAU THERMOELECTRIQUE NANOSTRUCTURE EN VRAC

- (71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, RR 7, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue SL-13, New Orleans LA 70112-2699, US
- (72) ZHANG, Minjuan, Ann Arbor, MI 48105, US
- LU, Yunfeng, New Orleans, LA 70118, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 35/16** → (51) **H01L 35/12**

(51) **H01L 41/107** (11) **1 820 225 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05820531.1 (22) 25.11.2005  
 (84) DE FR GB

- (86) DE 2005/002132 25.11.2005
- (87) WO 2006/060986 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 DE 102004058743

- (54) • PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- PIEZOELECTRIC TRANSFORMER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- TRANSFORMATEUR PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
- GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 41/24** → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 820 226 A1\***  
**H01L 27/24**  
 (25) En (26) En

(21) 05819584.3 (22) 24.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053898 24.11.2005
- (87) WO 2006/072842 2006/28 13.07.2006
- (30) 30.11.2004 EP 04106181

- (54) • DIELEKTRISCHE ANTIFUSE FÜR EINE ELEKTROTHERMISCH PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG
- DIELECTRIC ANTIFUSE FOR ELECTROTHERMALLY PROGRAMMABLE DEVICE
- ANTIFUSIBLE A DIELECTRIQUE POUR DISPOSITIF ELECTROTHERMIQUEMENT PROGRAMMABLE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ATTENBOROUGH, Karen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AGARWAL, Prabhat, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUIZING, Hendrik G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IN 'T ZANDT, Michael, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SLOTBOOM, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/30** (11) **1 820 227 A1\***  
**C07F 15/00** **C07F 19/00**  
**C09K 11/06**

(25) De (26) De  
 (21) 05813343.0 (22) 06.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/013044 06.12.2005
- (87) WO 2006/061182 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 EP 04029182

- (54) • METALLKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG ALS DIE EMITTIERENDE KOMPONENTE IN ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN, BESONDERS IN ELEKTROLUMINESZENTEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN

- METAL COMPLEXES AND THEIR USE AS THE EMITTING CONSTITUENT IN ELECTRONIC COMPONENTS, IN PARTICULAR IN ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES
- COMPLEXES METALLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COMPOSANTS D'EMISSION DANS DES ELEMENTS ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENTS

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
- FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt, DE
- PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE
- VESTWEBER, Horst, 34630 Gilserberg, DE
- HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 820 228 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05823530.0 (22) 24.11.2005

- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/056196 24.11.2005
- (87) WO 2006/056586 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 FR 0452802



- (54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE MIT DOTIERTEN SCHICHTEN*  
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE HAVING DOPED LAYERS*  
• *DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE A COUCHES DOPEES*
- (71) Thomson Licensing SAS, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) FERY, Christophe, F-35000 Rennes, FR  
CINA, Salvatore, F-38000 Grenoble, FR  
RACINE, Benoit, F-38500 Voiron, FR
- (74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01M 4/58** (11) **1 820 229 A2\***  
**H01M 4/62** **H01B 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05818782.4 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037980 19.10.2005  
(87) WO 2006/045076 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 US 620522 P
- (54) • *VIRUS-GERÜST FÜR EINE SELBSTAUFGEBAUTE FLEXIBLE UND LEICHTE LITHIUMBATTERIE*  
• *VIRUS SCAFFOLD FOR SELF-ASSEMBLED, FLEXIBLE AND LIGHT LITHIUM BATTERY*  
• *ECHAFAUDAGE VIRAL POUR BATTERIE SOUPLE ET LEGERE A ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) NAM, Ki, Tae, Emeryville, California 94608, US  
CHIANG, Chung-Yi, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
BELCHER, Angela, M., Lexington, MA 02421, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/88** → (51) **B32B 15/01**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 820 230 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05814247.2 (22) 01.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/022518 01.12.2005  
(87) WO 2006/062147 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004354872  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSPALT*  
• *FUEL CELL SEPARATOR*  
• *SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) INUI, Fumihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
SANO, Seiji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
KAJIWARA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
USAMI, Sho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
UENO, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
YAGAMI, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
NAKAMURA, Norihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
SATO, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

- OTA, Yoshifumi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 820 231 A1\***  
**H01M 8/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04821410.0 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000402 13.10.2004  
(87) WO 2006/041328 2006/16 20.04.2006

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR AUF DER BASIS VON WASSERSTOFF-LUFT-ODER SAUERSTOFF-BRENNSTOFFZELLEN*  
• *ELECTROCHEMICAL GENERATOR ON BASE OF HYDROGEN-AIR OR OXYGEN FUEL CELLS*  
• *GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE SUR LA BASE DE PILES A COMBUSTIBLE HYDROGENE/AIR OU HYDROGENE/OXYGENE*

- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Intensis", 10, Ul. Sadovaya, Suite 3, Saint-Petersburg 191011, RU  
Okrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Raketno-Kosmiche Skaya Korporatsiya "Energiya" IM. S.P. Koroleva", Ul. Lenina, 4a, Korolev Moskovskaya obl. 141070, RU  
Karichev, Ziya Ramizovich, Kuchin pereulok, 12-1, Moscow, 129626, RU

- (72) KARICHEV, Ziya Ramizovich, Moscow, 129626, RU  
BLATOV, Dmitry Alexandrovich, Moscow, 129110, RU  
YUZEFVSKY, Aleksandr Isaakovich, B-2300 Turnhout, BE  
ZELENSCHIKOV, Nikolay Ivanovich, Moskovskaya obl., 141070, RU  
SOKOLOV, Boris Alexandrovich, Moscow, 129134, RU  
KHUDYAKOV, Sergei Andreevich, Moskovskaya obl., 141070, RU  
NIKITIN, Vyacheslav Alexeevich, Moskovskaya obl., 141070, RU

- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**H01M 8/04** → (51) **G01R 31/36**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 820 232 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05824713.1 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039409 31.10.2005  
(87) WO 2006/050335 2006/19 11.05.2006  
(30) 31.10.2004 US 623894 P  
17.09.2005 US 717641 P
- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGS- UND ENERGIEPRODUKTIONSBAUGRUPPEN*  
• *HYDROGEN GENERATION AND ENERGY PRODUCTION ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES DE GENERATION D'HYDROGENE ET DE PRODUCTION D'ENERGIE*

- (71) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US  
(72) EDLUND, David, J., Bend, Oregon 97701, US  
STUDEBAKER, Todd, R., Bend, Oregon 97701, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01M 8/08** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 820 233 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 05814342.1 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DE 2005/001935 28.10.2005  
(87) WO 2006/050692 2006/20 18.05.2006  
(30) 13.11.2004 DE 102004054982

- (54) • *GASDICHTHE ELEKTROLYTSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
• *GAS-TIGHT ELECTROLYTE LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *COUCHE D'ELECTROLYTE ETANCHE AUX GAZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE  
(72) HANSCH, Ralf, 53474 Bad Neuenahr, DE  
BLASS, Günter, 52249 Eschweiler, DE  
MENZLER, Norbert, 52428 Jülich, DE  
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE  
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **1 820 234 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05820491.8 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053911 25.11.2005  
(87) WO 2006/056963 2006/22 01.06.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 26.11.2004 EP 04106119

- (54) • *ENERGIESYSTEM, ELEKTRONISCHES MODUL, ELEKTRONISCHES BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ENERGIESYSTEMS*  
• *ENERGY SYSTEM, ELECTRONIC MODULE, ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SAID ENERGY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ENERGIE, MODULE ELECTRONIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SYSTEME D'ENERGIE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NOTTEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01P 3/08** (11) **1 820 235 A1\***  
**H05K 1/14** **H01R 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04809026.0 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001807 01.12.2004  
(87) WO 2006/059934 2006/23 08.06.2006

- (54) • *STREIFENLEITUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *A STRIPLINE ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *LIGNE MICRORUBAN ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RIVAS, Patrik, S-441 60 Alingsås, SE  
BERNDTSSON, Andreas, S-417 04 Göteborg, SE



(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H01P 5/107** (11) **1 820 236 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04822480.2 (22) 30.11.2004

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

(86) SE 2004/001777 30.11.2004  
(87) WO 2006/059929 2006/23 08.06.2006

(54) • **ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG**  
• **A TRANSMISSION ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE

(72) RIVAS, Patrick, S-441 60 Alingsås, SE  
BERNDTSSON, Andreas, S-417 04 Göteborg, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 820 237 A1\***  
**G01F 23/284** **H01Q 1/40**

(25) De (26) De  
(21) 05813681.3 (22) 25.11.2005

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

(86) EP 2005/056222 25.11.2005  
(87) WO 2006/061328 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 DE 102004058862

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSSENDEN UND/ ODER EMPFANGEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN IN EIN OFFENES ODER EIN GESCHLOSSENES RAUMSYSTEM**  
• **DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING HIGH-FREQUENCY SIGNALS IN AN OPEN OR CLOSED SPACE SYSTEM**  
• **DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE DANS UN SYSTEME SPATIAL OUVERT OU FERME**

(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) MÜLLER, Roland, 79585 Steinen, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 820 238 A2\***  
**H01Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 05825456.6 (22) 30.11.2005

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

(86) IB 2005/053962 30.11.2005  
(87) WO 2006/059279 2006/23 08.06.2006

(88) 14.09.2006  
(30) 02.12.2004 EP 04257502

(54) • **MOBILTELEFON MIT EINGEBAUTER PLANARER FERNSEHANTENNE ZUR ZURÜCKWEISUNG VON FUNKTELEFONSIGNALEN**  
• **MOBILE TELEPHONE WITH A BUILT-IN PLANAR TELEVISION ANTENNA ADAPTED FOR RADIOTELEPHONE SIGNAL REJECTION**  
• **TELEPHONE MOBILE EQUIPE D'UNE ANTENNE DE TELEVISION PLANE INTEGREE CONÇUE POUR REJETER LES SIGNAUX RADIOTELEPHONIQUE**

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

(72) BOYLE, Kevin R., c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01Q 1/40** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 9/00** → (51) **H01P 3/08**

**H01R 13/00** → (51) **H01R 13/642**

**H01R 13/64** → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 13/642** (11) **1 820 239 A1\***  
**H01R 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05817055.6 (22) 30.11.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/056340 30.11.2005

(87) WO 2006/061344 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 FR 0413021

(54) • **ELEKTRISCHE UND PNEUMATISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG**  
• **ELECTRICAL AND PNEUMATIC CONNECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET PNEUMATIQUE**

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) SIMEON, Marc, F-41100 VENDOME, FR  
PINEAU, Jean-Philippe, F-41190 LANDES LE GAULOIS, FR

BRIZION, Jean-Claude, F-41100 VILLIERS-FAUX, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01R 13/648** (11) **1 820 240 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05772139.1 (22) 02.06.2005

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

(86) US 2005/019307 02.06.2005  
(87) WO 2006/019465 2006/08 23.02.2006

(30) 19.07.2004 US 894743

(54) • **ELEKTRISCHER USB-VERBINDER**  
• **USB ELECTRICAL CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE USB**

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) SHUEY, Joseph, B., Camp Hill, PA 17011, US  
HOUTZ, Timothy, W., Eters, PA 17319, US  
GEIBEL, Dean, E., New Cumberland, PA 17070, US

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 24/00** (11) **1 820 241 A1\***  
**H01R 13/64**

(25) En (26) En  
(21) 05811100.6 (22) 22.11.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/056133 22.11.2005

(87) WO 2006/061321 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 EP 04300864

(54) • **USB-VERBINDER**  
• **USB CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR USB**

(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CHIU, Ronald, King's Road Quarry Bay, Hong Kong, CN

LEE, Chee, Hong, Guangzhou 510730, CN

TSANG, Wing Hon, King's Road, North Point, Hong Kong, CN

(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H01R 24/04** (11) **1 820 242 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05810229.4 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/037647 18.10.2005

(87) WO 2006/062587 2006/24 15.06.2006  
(88) 02.11.2006

(30) 07.12.2004 US 633783 P  
16.12.2004 US 636595 P

16.12.2004 US 636590 P  
28.01.2005 US 648002 P

04.02.2005 US 51305

(54) • **KOMMUNIKATIONSSTECKER MIT SYMMETRISCHER VERDRAHTUNG ZUR VERINGERUNG VON DIFFERENZ-ZUGLEICHTAKT-ÜBERSPRECHEN**  
• **COMMUNICATION PLUG WITH BALANCED WIRING TO REDUCE DIFFERENTIAL TO COMMON MODE CROSSTALK**  
• **FICHE DE CONNEXION A CABLAGE EQUILIBRE POUR REDUIRE LA DIAPHONIE DE MODE DIFFERENTIEL A COMMUN**

(71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US

(72) PHARNEY, Julian, Indianapolis, Indiana 46236, US

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01R 31/00** (11) **1 820 243 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04815052.8 (22) 17.12.2004

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

(86) US 2004/042931 17.12.2004  
(87) WO 2006/055012 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 PCT/US2004/038992

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER NETZWERKEINRICHTUNG MIT EINEM DAISY-CHAIN-NETZWERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING A NETWORK DEVICE TO A DAISY CHAIN NETWORK**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONNEXION D'UN DISPOSITIF DE RESEAU A UN RESEAU EN SERIE**

(71) Uponsor Innovation AB, 513 91 Fristad, SE

(72) ANDERSSON, Jan, Olof, Apple Valley, MN 55124, US

KWONG, Robert, Christopher, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA

LOCKHART, Kenneth, John, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA

NICHOLS, Glen, William, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA

PERRIN, William, Andrew, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA

ROSSNER, Trevor, Lewis, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA

GRAUER, Logan, Brent, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA

KASIAN, Chris, Edwin, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA

LEMON, Jason, John, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA

WIEDEMANN, Jeffrey, Paul, Apple Valley, MN 55124, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01S 3/083** → (51) **G02F 2/02**

**H01S 5/14** → (51) **G11B 7/135**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 820 244 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05809170.3 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) DK 2005/000759 29.11.2005  
(87) WO 2006/056208 2006/22 01.06.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 29.11.2004 US 631210 P

(54) • **VCSELS MIT PHOTONISCHEM EINMO-  
DENKRISTALL**  
• **SINGLE-MODE PHOTONIC-CRYSTAL  
VCSELS**  
• **VCSEL A CRISTAL PHOTONIQUE MONO-  
MODE**

(71) Alight Technologies A/S, Ryttermarken 15-  
21, 3520 Farum, DK  
(72) BIRKEDAL, Dan, DK-3500 Værløse, DK  
BISCHOFF, Svend, DK-3480 Fredensborg,  
DK  
JUHL, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK  
MADSEN, Magnus, Hald, DK-2200 Copen-  
hagen N, DK  
ROMSTAD, Francis, Pascal, DK-2100  
Copenhagen Ø, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **H02G 3/22** (11) **1 820 245 A1\***  
**F16L 5/08** **H02G 15/013**

(25) En (26) En  
(21) 05813326.5 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) SE 2005/001840 06.12.2005  
(87) WO 2006/062469 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 SE 0402978

(54) • **RAHMEN UND VERFAHREN ZUM  
UMFASSE VON EINEM ODER MEHREREN  
ELASTISCHEN MODULEN FÜR KABELIN-  
FÜHRUNGEN, ROHRDURCHFÜHRUNGEN  
UND DERGLEICHEN**

• **FRAME AND METHOD OF COMPRISING  
ONE OR MORE ELASTIC MODULES FOR  
CABLE ENTRIES, PIPE PENETRATIONS OR  
THE LIKE.**

• **CADRE ET PROCEDE COMPRENANT UN  
OU PLUSIEURS MODULES ELASTIQUES  
POUR ENTREES DE CABLES, ENTREES DE  
CONDUITS OU ANALOGUE**

(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 64 Lyckeby, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström &  
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

**H02G 15/013** → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02H 3/16** (11) **1 820 246 A2\***  
**G01R 27/18**

(25) De (26) De  
(21) 05801404.4 (22) 11.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/055897 11.11.2005  
(87) WO 2006/058824 2006/23 08.06.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057694

(54) • **ELEKTRISCHER TRAKTIONSANTRIEB FÜR  
FAHRZEUG MIT FEHLERSTROMSCHUTZ  
IM GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS**

• **ELECTRIC TRACTION DRIVE FOR VEHICLE  
WITH FAULT-CURRENT PROTECTION IN  
THE DC INTERMEDIATE CIRCUIT**  
• **RESEAU DE BORD A TENSION ACCRUE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) TRUNK, Martin, 71696 Moeglingen, DE  
WAGNER, Arndt, 71735 Eberdingen, DE

**H02H 3/52** → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 820 247 A2\***  
**A45D 1/04** **A45D 1/16**  
**A45D 1/28** **A45D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 05807710.8 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004425 17.11.2005  
(87) WO 2006/054080 2006/21 26.05.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 19.11.2004 GB 0425514

(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF HAA-  
REISEN**  
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO  
HAIR IRONS**  
• **AMELIORATIONS APORTEES ET RELA-  
TIVES A DES FERS A CHEVEUX**

(71) Jemella Limited, Unit 12 Ryefield Way Belton  
Road, Silsden BD20 0EF, GB

(72) OVEREND, Paul, Jemella Limited, Silsden  
BD20 0EF, GB  
GALLAGHER, Paul, Jemella Limited, Silsden  
BD20 0EF, GB

SWALES, Jeffery, Jemella Limited, Silsden  
BD20 0EF, GB  
DAWSON, Colin, Jemella Limited, Silsden  
BD20 0EF, GB

HEIN, John, Jemella Limited, Silsden BD20  
0EF, GB  
SHENTON, Andrew, Jemella Limited, Silsden  
BD20 0EF, GB

(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard  
Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02J 7/04** (11) **1 820 248 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05812835.6 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) NZ 2005/000307 18.11.2005  
(87) WO 2006/054909 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 US 629039 P

(54) • **BATTERIELADEGERÄT**  
• **BATTERY CHARGER**  
• **CHARGEUR DE BATTERIE**

(71) Jekson Electric Company Limited, 18th  
Floor, China Aerospace Centre 143 Hoi Bun  
Road, Kwun Tong Hong Kong, CN

(72) SHUM, King, Mo, Kwun Tong, Kowloon, CN  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10,  
89522 Heidenheim, DE

**H02J 13/00** → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02K 1/00** (11) **1 820 249 A2\***  
**H02K 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05858616.5 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031109 30.08.2005  
(87) WO 2007/053133 2007/19 10.05.2007  
(88) 12.07.2007

(30) 08.09.2004 US 936003  
(54) • **MOTORANKER MIT VERTEILTEN WICK-  
LUNGEN ZUM REDUZIEREN DER LICHT-  
BOGENBILDUNG**  
• **MOTOR ARMATURE HAVING DISTRIBU-  
TED WINDINGS FOR REDUCING ARCING**  
• **ARMATURE DE MOTEUR DISPOSANT  
D'ENROULEMENTS DISTRIBUES POUR  
REDUIRE L'ARC**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

(72) WALTER, Richard T., Baltimore, Maryland  
21013, US

WANG, Ren Hong, Timonium, Maryland  
21093, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker,  
Patent Department 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire SL1 3YD, GB

**H02K 1/27** → (51) **H02K 49/10**

**H02K 3/00** → (51) **H02K 1/00**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 820 250 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05853442.1 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/044518 08.12.2005  
(87) WO 2006/063186 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 US 635027 P  
07.12.2005 US 295994

(54) • **VERSCHRAUBTE KUGELSERIEN UND  
SCHALTLEITUNG FÜR STATORSPULEN  
VON ELEKTRISCHEN GENERATOREN**  
• **BOLTED SPHERICAL SERIES AND PHASE  
CONNECTOR FOR STATOR COILS OF  
ELECTRICAL GENERATORS**  
• **CONNECTEURS SERIE ET PHASE SPHE-  
RIQUES BOULONNES POUR ENROULE-  
MENTS STATORIQUES DE GENERATEURS  
ELECTRIQUES**

(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400  
Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US

(72) WARD, Robert, A., Rockledge, Florida  
32955, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 7/10** (11) **1 820 251 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05792060.5 (22) 05.10.2005  
(84) CZ DE FR HU  
(86) EP 2005/055001 05.10.2005  
(87) WO 2006/058803 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004058096

(54) • **SPERRVORRICHTUNG, SOWIE GETRIEBE-  
ANTRIEBSEINHEIT BEINHALTEND EINE  
SOLCHE SPERRVORRICHTUNG, SOWIE  
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER  
SOLCHEN GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT**

• **LOCKING DEVICE, GEARED DRIVING UNIT  
COMPRISING SUCH A LOCKING DEVICE,  
AND METHOD FOR MAKING SUCH A  
GEARED DRIVING UNIT**

• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, UNITE  
D'ENTRAINEMENT A ENGRENAGE COM-  
PRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUIL-  
LAGE DE CE TYPE, ET PROCEDE POUR  
REALISER UNE UNITE D'ENTRAINEMENT  
A ENGRENAGE DE CE TYPE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) TARHAN, Recep, 77830 Buehlertal, DE  
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wol-  
fartsweiler, DE

RETTMAR, Ulrich, 77830 Buehlertal, DE  
WALTER, Gerd, F-67410 Rohrwiller, FR



DEMONT, Stefan, 77815 Buehl, DE

(51) **H02K 15/04** (11) **1 820 252 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05820997.4 (22) 29.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/002158 29.11.2005  
 (87) WO 2006/063554 2006/25 22.06.2006  
 (30) 10.12.2004 DE 102004059889  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINES SCHEIBENLÄUFERS FÜR EINEN SCHEIBENLÄUFERMOTOR*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR WINDING A DISK ROTOR FOR A DISK ROTOR MOTOR*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENROULER UN INDUIT DISCOÏDAL DESTINE A UN MOTEUR A INDUIT DISCOÏDAL*

(71) Aumann GmbH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE  
 (72) VOLKER, Kruse, 32425 Minden, DE  
 (74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **H02K 29/00** (11) **1 820 253 A1\***  
**G01B 5/30**

(25) En (26) En  
 (21) 05812686.3 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037700 21.10.2005  
 (87) WO 2006/062589 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 US 7520  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON FEHLERN IN EINEM ELEKTRISCHEN SERVOLENKSYSTEM*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FAULTS IN AN ELECTRIC ASSIST STEERING SYSTEM*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DYSFONCTIONNEMENTS DANS UN SYSTEME DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US  
 (72) MCLAUGHLIN, Kevin, M., Troy, MI 48083, US  
 MILLER, Joseph, D., Farmington Hills, MI 48211, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H02K 49/10** (11) **1 820 254 A2\***  
**H02K 1/27 F04D 13/02**  
**F04D 29/02**

(25) En (26) En  
 (21) 05853077.5 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/044062 07.12.2005  
 (87) WO 2006/062943 2006/24 15.06.2006  
 (88) 08.09.2006  
 (30) 10.12.2004 US 9613  
 (54) • *INNENANTRIEB FÜR MAGNETBETRIEBENE PUMPE*  
 • *INNER DRIVE FOR MAGNETIC DRIVE PUMP*  
 • *ENTRAINEMENT INTERNE POUR POMPE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*

(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US  
 (72) EKBERG, Andrew, Magnus, Superior, CO 80027, US  
 BEAUREGARD, Paul, Roland, Jr., Lafayette, CO 80026, US

KRAMLICH, Kerry, E., Littleton, CO 80127, US  
 ALLEN, Scott, Marvin, Evergreen, CO 80439, US  
 CARR, David, M., Superior, CO 80027, US  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 820 255 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05848889.1 (22) 05.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/044048 05.12.2005  
 (87) WO 2006/062936 2006/24 15.06.2006  
 (88) 05.07.2007  
 (30) 08.12.2004 US 7699  
 (54) • *REDUZIERENDE STROMSPITZEN ERZEUGENDER EINZELAUSGANGS-ELEKTROLUMINESZENZTREIBER*  
 • *SINGLE OUTPUT EL DRIVER PRODUCING REDUCED CURRENT SPIKES*  
 • *CIRCUIT DE SORTIE ELECTROLUMINESCENT A SORTIE UNIQUE PRODUISANT DES POINTES DE COURANT REDUITES*

(71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60712, US  
 (72) UNG, Kenneth, Vi, Chandler, AZ 85248, US  
 YEE, Harold, Gee, Chandler, AZ 85249, US  
 KIMBALL, Robert, Allen, Gilbert, AZ 85234, US  
 (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H02M 3/338** (11) **1 820 256 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 05817732.0 (22) 21.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053836 21.11.2005  
 (87) WO 2006/056928 2006/22 01.06.2006  
 (30) 29.11.2004 EP 04106148  
 (54) • *MULTIRESONANZWANDLER*  
 • *MULTI-RESONANCE CONVERTER*  
 • *CONVERTISSEURS MULTI RESONANCE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) SAUERLÄNDER, Georg Philips Int. Prop. & Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE  
 ELFERICH, Reinhold Philips Int. Prop. & Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE  
 SCHETTERS, Cornelis Philips Int. Prop. & Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE  
 DE GROOT, Humphry Philips Int. Prop. & Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02N 11/00** (11) **1 820 257 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05762156.7 (22) 22.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002878 22.07.2005

(87) WO 2006/008541 2006/01 22.07.2005  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 23.07.2004 GB 0416519  
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
 • *ELECTRONIC APPARATUS*  
 • *APPAREIL ELECTRONIQUE*

(71) Stenzel Security Limited, 18 Bedford Row, London WC1R 4EQ, GB  
 (72) MILLER, Rodney, Eastbourne, East Sussex BN20 7UF, GB  
 (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) **H02P 1/00** (11) **1 820 258 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05812272.2 (22) 06.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003679 06.12.2005  
 (87) WO 2006/061691 2006/24 15.06.2006  
 (30) 07.12.2004 FR 0413016  
 (54) • *VERFAHREN ZUR SPEISUNG EINES BETRIEBSMOTORS EINES ROLLADEN UND EINRICHTUNG FÜR EINEN ANGETRIEBENEN ROLLADEN*  
 • *METHOD FOR FEEDING AN OPERATING MOTOR OF A ROLLING SHUTTER AND A DEVICE FOR A DRIVEN ROLLING SHUTTER*  
 • *PROCEDE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR DE MANOEUVRE D'UN VOLET ROULANT ET DISPOSITIF DE VOLET ROULANT MOTORISE*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
 (72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR  
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02P 1/26** (11) **1 820 259 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 05782834.5 (22) 12.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003503 12.09.2005  
 (87) WO 2006/035194 2014/06 06.04.2006  
 (88) 20.07.2006  
 (30) 27.09.2004 GB 0421443  
 (54) • *IN STUFEN AUSGEFÜHRTER MOTOR-START UND WYE/DELTA-UMSCHALTUNG*  
 • *STAGED MOTOR STARTING AND WYE / DELTA SWITCHING*  
 • *DEMARRAGE ET COMMUTATION DE MOTEUR*

(71) Unsworth, Peter, 12 Winterbourne Mews, Lewes BN7 1HG, GB  
 Kinsella, J., 151 Andover Drive, Jupiter FL 33458, US  
 (72) UNSWORTH, Peter, Lewes BN7 1HG, GB  
 KINSELLA, James, Joseph, Highlands NC 28741, US  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H02P 3/04** (11) **1 820 260 A1\***  
**H02P 3/22**

(25) De (26) De  
 (21) 05785632.0 (22) 24.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010350 24.09.2005  
 (87) WO 2006/058574 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 DE 102004057915



- (54) • ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM STEuern DES ENERGIEFLUSSES BEI EINEM ANTRIEB  
• DRIVE AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF ENERGY IN A DRIVE  
• MECANISME D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE DU FLUX D'ENERGIE DANS UN MECANISME D'ENTRAINEMENT
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) PRAUTZSCH, Harald, 73479 Ellwangen, DE

**H02P 3/22** → (51) **H02P 3/04**

- (51) **H02P 9/04** (11) **1 820 261 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05817031.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037689 21.10.2005  
(87) WO 2006/052410 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 982628
- (54) • QUALITÄTSSSTROM AUS EINEM INDUKTIONSGENERATOR, DER MOTOREN MIT VARIABLER DREHZAHl SPEIST  
• QUALITY POWER FROM INDUCTION GENERATOR FEEDING VARIABLE SPEED MOTORS  
• PUISSANCE DE QUALITE PRODUITE PAR UN GENERATEUR ASYNCHRONE ALIMENTANT DES MOTEURS A VITESSE VARIABLE
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) FREDETTE, Steven, J., South Windsor, CT 06074, US  
GROVER, Rishi, Vernon, CT 06066, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02P 23/14** (11) **1 820 262 A2\***  
**H02P 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05821207.7 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) KR 2005/004003 25.11.2005  
(87) WO 2006/057529 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 KR 20040098188
- (54) • BETRIEBSSTEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN KOMPRESSOR  
• OPERATION CONTROL DEVICE AND METHOD OF COMPRESSOR  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE COMPRESSEUR ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) BAE, Gyoo-jong, Gyeongsangnam-do, 641-823, KR  
KANG, Yang-jun, Gyeongsangnam-do, 641-776, KR  
PARK, Kyeong-bae, Seoul, 137-948, KR  
ROH, Chul-gi, Changwon, Gyeongsangnam-do, 641-777, KR  
CHOI, Ki-chul, Sungwon Apt. 101-602, Seoul, 158-791, KR  
HONG, Eon-pye, Mokdong Apt. 1118-1206, Seoul, 158-765, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H02P 25/04** → (51) **H02P 23/14**

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 820 263 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05794322.7 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026103 22.07.2005  
(87) WO 2006/046986 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 US 970132
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERNEUTEN STARTEN EINES GESCHALTETEN RELUKTANZMOTORS NACH EINEM SCHNELLEN LEISTUNGSWECHSEL  
• SYSTEM AND METHOD OF RESTARTING A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR AFTER A RAPID CYCLING OF POWER  
• SYSTEME ET PROCEDE DE REDEMARRAGE D'UN MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTE APRES UN CYCLE RAPIDE D'ALIMENTATION
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) NORELL, Neil, N., Endicott, NY 13760, US  
ROBAILLE, James, M., Montoursville, PA 17754, US  
BAER, Mark, E., Trout Run, PA 17771, US
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 820 264 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815699.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050908 27.10.2005  
(87) WO 2006/059023 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 FR 0412668
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS UND DES GLEICHSTROMMODUS EINER ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR  
• METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION AND CONTINUOUS CURRENT MODE OF A DRIVE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE DE COMMANDE POUR UN FONCTIONNEMENT EN MODE COURANT CONTINU D'UN ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT DE VEHICULE A MOTEUR THERMIQUE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LOUDOT, Serge, F-91190 VILLIERS LE BACLE, FR  
FONSECA, Armando, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 820 265 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05819423.4 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050984 24.11.2005  
(87) WO 2006/059028 2006/23 08.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 30.11.2004 FR 0412671
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES WÄRMKRAFTMOTORFAHRZEUGS  
• METHOD FOR CONTROLLING A HEAT ENGINE VEHICLE DRIVING ASSEMBLY

- PROCEDE DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT DE VEHICULE A MOTEUR THERMIQUE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LOUDOT, Serge, F-91190 VILLIERS LE BACLE, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 820 266 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05807219.0 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053888 24.11.2005  
(87) WO 2006/056955 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 EP 04106102
- (54) • NIEDERSPANNUNGSMISCHSCHALTUNG  
• LOW-VOLTAGE MIXER CIRCUIT  
• CIRCUIT MELANGEUR BASSE TENSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

**H03D 7/16** → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 820 267 A1\***  
**H03F 1/32** **H03F 3/30**  
**H03F 3/45** **H03G 3/30**  
**H03G 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05769963.9 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007981 19.07.2005  
(87) WO 2006/013019 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 EP 04077209
- (54) • STEUERBARER LEISTUNGS-OPERATIONS-TRANSKONDUKTANZVERSTÄRKER  
• CONTROLLABLE POWER OPERATIONAL TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER  
• AMPLIFICATEUR OPÉRATIONNEL DE TRANSCONDUCTANCE AVEC PUISSANCE CONTRÔLÉE
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4389 AH Breda, NL
- (72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL
- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

**H03F 1/02** → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H03F 1/14** (11) **1 820 268 A2\***  
**H03G 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05852811.8 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043698 05.12.2005  
(87) WO 2006/062831 2006/24 15.06.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 06.12.2004 US 6233
- (54) • SPANNUNGSKLEMMER ZUR VERBESSERTEN EINSCHWINGLEISTUNG EINES KOLLEKTORSPANNUNGSGESTEUERTEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS

- *VOLTAGE CLAMP FOR IMPROVED TRANSIENT PERFORMANCE OF A COLLECTOR VOLTAGE CONTROLLED POWER AMPLIFIER*
  - *BLOCAGE DE TENSION AMELIORANT LES PERFORMANCES TRANSITOIRES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE COLLECTEUR COMMANDE EN TENSION*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) PHILLIPS, Kerry, B., Cedar Rapids, IA 52405, US  
 RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402, US  
 FISHER, Robert, M., Center Point, IA 52213, US  
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 820 269 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05807212.5 (22) 23.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/053884 23.11.2005  
 (87) WO 2006/056952 2006/22 01.06.2006  
 (88) 26.04.2007  
 (30) 29.11.2004 EP 04106137  
 (54) • *STROMBEGRENZUNGSSCHALTUNG FÜR RF-LEISTUNGSVERSTÄRKER*  
 • *CURRENT LIMITING CIRCUIT FOR RF POWER AMPLIFIER*  
 • *CIRCUIT DE LIMITATION DE COURANT POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) HUG, John, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 PRIKHODKO, Dmitri, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 VAN BEZOOIJEN, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H03F 3/30** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 820 270 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05848777.8 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/044059 07.12.2005  
 (87) WO 2006/062941 2006/24 15.06.2006  
 (88) 07.12.2006  
 (30) 07.12.2004 US 6350  
 (54) • *VERSTÄRKERSYSTEM MIT STROMMODOUS-SERVORÜCKKOPPLUNG*  
 • *AMPLIFIER SYSTEM WITH CURRENT-MODE SERVO FEEDBACK*  
 • *SYSTEME AMPLIFICATEUR A RETOUR D'ASSERVISSEMENT AVEC MODE DE COURANT*
- (71) World Energy Labs (2), Inc., Suite 707, One Sutter Street, San Francisco, CA 94104, US  
 (72) LALETIN, William, H., Slidell, LA 70458, US  
 (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/02**

**H03G 3/20** → (51) **H03F 1/02**

**H03G 3/20** → (51) **H03F 1/14**

**H03G 3/30** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03K 5/156** (11) **1 820 271 A2\***  
**H03L 7/081**
- (25) En (26) En  
 (21) 05802335.9 (22) 10.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/053710 10.11.2005  
 (87) WO 2006/056906 2006/22 01.06.2006  
 (88) 08.02.2007  
 (30) 26.11.2004 EP 04300817  
 (54) • *SCHWANKUNGSREDUKTIONSSCHALTUNG UND FREQUENZSYNTHESIZER*  
 • *JITTER REDUCTION CIRCUIT AND FREQUENCY SYNTHESIZER*  
 • *CIRCUIT DE REDUCTION DE GIGUE ET SYNTHETISEUR DE FREQUENCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) PHILIPPE, Pascal, F-75008 PARIS, FR  
 (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/94** (11) **1 820 272 A1\***  
**G01L 9/00** **G01L 27/00**  
**G01L 19/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 05817540.7 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056155 22.11.2005  
 (87) WO 2006/058854 2006/23 08.06.2006  
 (30) 03.12.2004 IT MI20042329  
 (54) • *ELEKTRONISCHER DRUCKSCHALTER MIT DER MÖGLICHKEIT EINES SCHNELLEN EINRICHTENS DER HAUPTBETRIEBSPARAMETER*  
 • *ELECTRONIC PRESSURE SWITCH WITH POSSIBILITY OF QUICK SET-UP OF THE MAIN OPERATION PARAMETERS*  
 • *MANOCONTACT ELECTRONIQUE AVEC POSSIBILITE DE CONFIGURATION RAPIDE DES PRINCIPAUX PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Elettrotec s.r.l., Via Jean Jaurés 12, I-20125 Milano, IT  
 (72) SARTOR, Adriana, I-20129 Milano, IT  
 (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03K 19/007** (11) **1 820 273 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05825398.0 (22) 28.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053932 28.11.2005  
 (87) WO 2006/059269 2006/23 08.06.2006  
 (88) 10.08.2006  
 (30) 01.12.2004 EP 04106203  
 (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT LOGIKSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER LOGIKSCHALTUNG*  
 • *ELECTRONIC DEVICE HAVING LOGIC CIRCUITRY AND METHOD FOR DESIGNING LOGIC CIRCUITRY*  
 • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT LOGIQUE, ET PROCEDURE DE CONCEPTION D'UN CIRCUIT LOGIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) NIEUWLAND, Andre, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 HEIJMEN, Theodorus, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03L 1/02** → (51) **H03L 7/10**

**H03L 7/07** → (51) **H03L 7/10**

**H03L 7/081** → (51) **H03K 5/156**

**H03L 7/091** → (51) **H03L 7/10**

(51) **H03L 7/10** (11) **1 820 274 A1\***  
**H03L 7/07** **H03L 7/091**  
**H03L 1/02** **H04B 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05739067.6 (22) 28.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) CA 2005/000643 28.04.2005  
 (87) WO 2006/053417 2006/21 26.05.2006  
 (30) 18.11.2004 US 628552 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN ABSTIMMUNG IN OFFENER SCHLEIFE DER REFERENZFREQUENZ INNERHALB EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PRECISE OPEN LOOP TUNING OF REFERENCE FREQUENCY WITHIN A WIRELESS DEVICE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE EN BOUCLE OUVERTE, PRECIS, DE FREQUENCE DE REFERENCE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) CHAN, Wen-Yen, Ontario L4J 6N6, CA  
 JIN, Xin, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA  
 JIAO, Qingzhong, Ontario K2H 7X6, CA  
 KHAN, Nasserullah, Ontario N2K 2W6, CA  
 SANGARY, Nagula Tharma, Ontario, N2T 2T9, CA  
 (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **1 820 275 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05821430.5 (22) 07.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004177 07.12.2005  
 (87) WO 2006/062351 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 KR 20040103240  
 14.07.2005 KR 20050063905  
 (54) • *LDPC-KODIERER UND -DEKODIERER SOWIE VERFAHREN ZUM LDPC-KODIEREN UND -DEKODIEREN*  
 • *LDPC ENCODER AND DECODER AND LDPC ENCODING AND DECODING METHODS*  
 • *CODEUR ET DECODEUR LDPC ET PROCÉDES DE CODAGE ET DE DECODAGE LDPC*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
 (72) LEE, Sang Hyun, Seo-gu Daejeon 302-105, KR  
 AHN, Jae Young, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR



(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 820 276 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825379.0 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/053963 30.11.2005  
(87) WO 2006/059280 2006/23 08.06.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 02.12.2004 EP 04300839

(54) • *TURBODECODER MIT STAKE-WEITERGABE FÜR DATENBLOCKREDUNDANTE VERSIONSDEKODIERUNG*  
• *TURBO DECODER WITH STAKE HERITAGE FOR DATA BLOCK REDUNDANT VERSION DECODING*  
• *TURBODECODEUR COMPRENANT UN HERITAGE DE REPERE POUR LE DECODAGE D'UNE VERSION REDONDANTE D'UN BLOC DE DONNEES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ANCORA, Andrea, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
TOMATIS, Fabrizio, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H04B 1/00** → (51) **H03L 7/10**

**H04B 1/04** → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 820 277 A1\***  
**H03D 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05853911.5 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/045099 12.12.2005  
(87) WO 2006/063358 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 635030 P  
(54) • *EMPFÄNGERARCHITEKTUR UND MISCHER MIT OBERWELLENUNTERDRÜCKUNG*  
• *HARMONIC REJECT RECEIVER ARCHITECTURE AND MIXER*  
• *ARCHITECTURE DE RECEPTEURS A REJECTION D'HARMONIQUES ET MELANGEUR*

(71) Maxlinear, Inc., 2036 Corte Del Nogal, 200, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) SEENDRIPU, Kishore, Carlsbad, California 92009, US  
MONTEMAYOR, Raymond, Cardiff By The Sea, California 92116, US  
YE, Sheng, La Jolla, California 92037, US  
CHANG, Glenn, Laguna Niguel, California 92677, US  
LING, Curtis, San Diego, California 92116, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 820 278 A1\***  
**G06K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05792423.5 (22) 26.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/030524 26.08.2005  
(87) WO 2006/062562 2006/24 15.06.2006

(30) 03.12.2004 US 3113  
(54) • *SIM-KARTEN-ZURÜCKHALTEINRICHTUNG*  
• *SIM CARD RETAINING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE CARTE SIM*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE  
(72) SHIFLETT, Jamie C., Durham, NC 27713, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 820 279 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821620.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053984 30.11.2005  
(87) WO 2006/059294 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 GB 0426443  
(54) • *VERTEILTER DIPLEXER*  
• *DISTRIBUTED DIPLEXER*  
• *DIPLEXEUR DISTRIBUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BOYLE, Kevin, R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 820 280 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856339.6 (22) 21.09.2005  
(84) DE FI FR GB  
(86) KR 2005/003131 21.09.2005  
(87) WO 2006/080628 2006/31 03.08.2006  
(30) 06.12.2004 KR 20040101616

(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT FUNKTION ZUR DATEN- UND ORDNERVERWALTUNG*  
• *MOBILE TERMINAL HAVING FUNCTION OF MANAGING FILE AND FOLDER*  
• *TERMINAL MOBILE POSSEDANT UNE FONCTION DE GESTION DE FILE D'ATTENTE ET DE DOSSIER*

(71) KTF Technologies, Inc., 9th Fl., Sinyoung tower 265-3, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR  
(72) JUNG, Sang-Joon, 9th Fl., Sinyoung tower, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR  
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 820 281 A2\***  
**H04N 7/12** **H04N 11/02**  
**H04J 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 05852037.0 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/042384 21.11.2005  
(87) WO 2006/065477 2006/25 22.06.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 10.12.2004 US 635116 P  
07.11.2005 US 269428

(54) • *PARALLELATENSTEUERUNG FÜR DIGITALEN VIDEOKODIERER MIT MEHRFACH-PROZESSORARCHITEKTUR UND VORSCHAUFENSTER AUF BILDGRUNDLAGE*  
• *PARALLEL RATE CONTROL FOR DIGITAL VIDEO ENCODER WITH MULTI-PROCESSOR ARCHITECTURE AND PICTURE-BASED LOOK-AHEAD WINDOW*

• *COMMANDE DE DEBIT EN PARALLELE POUR CODEUR VIDEO NUMERIQUE A ARCHITECTURE A MULTIPLES PROCESSEURS ET FENETRE D'ANTICIPATION BASEE SUR DES IMAGES*

(71) Tut Systems, Inc., 6000 S.W. Meadows Road, Suite 200, Lake Oswego, Oregon 97035, US  
(72) YU, Guoyao, Portland, OR 97229, US  
SCHWARTZ, Mayer, D., Portland, OR 97225, US  
VAN DUSEN, Charles, H., Beaverton, OR 97007, US  
BORGWARDT, Peter, Portland, OR 97219, US  
(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 820 282 A2\***  
**H04B 1/707** **H04B 1/713**  
(25) En (26) En  
(21) 05852407.5 (22) 30.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043121 30.11.2005  
(87) WO 2006/062767 2006/24 15.06.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 09.12.2004 US 7998  
(54) • *ADAPTIVE KANALSCHÄTZUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT*  
• *LOW COMPLEXITY ADAPTIVE CHANNEL ESTIMATION*  
• *ESTIMATION DE VOIE ADAPTATIVE DE FAIBLE COMPLEXITE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US  
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04B 1/707** → (51) **H04B 1/69**

**H04B 1/713** → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 3/00** (11) **1 820 283 A2\***  
**A61H 7/00** **G09F 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05826081.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/043245 30.11.2005  
(87) WO 2006/062778 2006/24 15.06.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 08.12.2004 US 634398 P  
14.02.2005 US 652791 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TONVERSTÄRKUNG IN EINER TONAUSSENDENDEN UNTERHALTENDEN ZAHNBÜRSTE DES TYPUS DENTA-MANDIBULAR*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR BOOSTING SOUND IN A DENTA-MANDIBULAR SOUND-TRANSMITTING ENTERTAINMENT TOOTHBRUSH*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AMPLIFIER LE SON DANS UNE BROSSE A DENTS RECREATIVE A EMISSION SONORE DENTO-MANDIBULAIRE*

(71) HASBRO, INC., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, Rhode Island 02862, US  
(72) FILO, Andrew, S., Cupertino, CA 95014, US  
CAPPER, David, G., Novato, CA 94949, US



- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **H04B 3/32** (11) **1 820 284 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813757.1 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/037162 18.10.2005  
(87) WO 2006/062578 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 633783 P  
16.12.2004 US 636599 P  
16.12.2004 US 636590 P  
28.01.2005 US 648002 P  
23.03.2005 US 88044
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTECKER MIT COMPENSATION VON DIFFERENZ-ZU-DIFFERENZ- UND DIFFERENZ-ZU-GLEICHTAKT-ÜBERSPRECHEN**  
• **COMMUNICATIONS JACK WITH COMPENSATION FOR DIFFERENTIAL TO DIFFERENTIAL AND DIFFERENTIAL TO COMMON MODE CROSSTALK**  
• **PRISE DE TELECOMMUNICATIONS DOUBLE AVEC COMPENSATION POUR DIAPHONIE DE MODE DIFFERENTIEL A DIFFERENTIEL ET DE MODE DIFFERENTIEL A COMMUN**
- (71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US  
(72) HASHIM, Amid, Plano, TX 75093, US  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (51) **H04B 3/32** (11) **1 820 285 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05824517.6 (22) 08.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/040583 08.11.2005  
(87) WO 2006/062662 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 633783 P  
16.12.2004 US 636590 P  
16.12.2004 US 636595 P  
28.01.2005 US 648002 P  
27.05.2005 US 139768
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT ERDFREIER LEITERPLATTE ZUM VERMITTELN VON ÜBERSPRECHKOMPENSATION ZWISCHEN LEITERN**  
• **COMMUNICATIONS CONNECTOR WITH FLOATING WIRING BOARD FOR IMPARTING CROSSTALK COMPENASTION BETWEEN CONDUCTORS**  
• **CONNECTEUR DE COMMUNICATION COMPORTANT UNE CARTE DE CONNEXION FLOTTANTE PERMETTANT DE COMPENSER LA DIAPHONIE ENTRE DE CABLES**
- (71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US  
(72) HASHIM, Amid, Plano, Texas 75093, US  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- H04B 7/00** → (51) **G06F 15/16**
- 
- (51) **H04B 7/04** (11) **1 820 286 A2\***  
**H04Q 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05809436.8 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004531 24.11.2005  
(87) WO 2006/059074 2006/23 08.06.2006  
(88) 27.07.2006
- (30) 01.12.2004 GB 0426354
- (54) • **SEKTORISIERUNG DES ZELLULARFUNKS**  
• **SECTORISATION OF CELLULAR RADIO**  
• **SECTORISATION DE RADIO CELLULAIRE**
- (71) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Building X106, Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB  
(72) HASKELL, Philip Edward Quintel Technology Limited, Hampshire P012 2AG, GB  
LETZER, Ian Jeffrey Quintel Technology Limited, Worcestershire WR14 3PS, GB  
THOMAS, Louis David Quintel Technology Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB  
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- 
- (51) **H04B 7/04** (11) **1 820 287 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820705.1 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/004187 07.12.2005  
(87) WO 2006/062356 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 KR 20040103244  
23.08.2005 KR 20050077485
- (54) • **SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN**  
• **TRANSMITTER, RECEIVER AND METHOD FOR CONTROLLING MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM**  
• **EMETTEUR -RECEPTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME A PLUSIEURS ENTREES PLUSIEURS SORTIES (MIMO)**
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) LEE, Hee Soo, Daejeon 305-325, KR  
LEE, Hyo Jin, Daegu 704-903, KR  
AHN, Jae Young, Daejeon 305-761, KR  
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE
- 
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 820 288 A1\***  
**H04J 14/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05817197.6 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055886 10.11.2005  
(87) WO 2006/053853 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 GB 0425271
- (54) • **ÜBERWACHUNG OPTISCHER SIGNALE**  
• **MONITORING OF OPTICAL SIGNALS**  
• **SURVEILLANCE DE SIGNAUX OPTIQUES**
- (71) M(DGP1) LTD, New Century Park PO Box 53, Coventry CV3 1HJ, GB  
(72) PEGG, Steven, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB  
STEPHENS, Marc Francis Charles, Leamington Spa Warwickshire CV31 1LS, GB  
PACKHAM, Robert Richard, Andover Hampshire SP10 4RS, GB  
STRAW, Andrew, Leamington Spa Warwickshire CV32 7BA, GB  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB
- 
- (51) **H04B 10/207** (11) **1 820 289 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 04786114.1 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/024028 26.07.2004  
(87) WO 2005/017583 2005/08 24.02.2005  
(88) 14.04.2005  
(30) 14.08.2003 US 640905
- (54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT VERGRABENEN FASERN MIT EINEM SUBVERTEILUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**  
• **BURIED FIBER OPTIC SYSTEM INCLUDING A SUB-DISTRIBUTION SYSTEM AND RELATED METHODS**  
• **SYSTEME A FIBRES OPTIQUES ENTERRE COMPRENANT UN SYSTEME DE SOUS-DISTRIBUTION ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28603, US  
(72) VOGEL, Mark, O., Statesville, North Carolina 28625, US  
GEMME, Christopher, P., Hickory, North Carolina 28601, US  
ALRUTZ, Mark, E., Hickory, North Carolina 28601, US  
LEE, Martin, B., Cary, North Carolina 27511, US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **H04H 3/00** (11) **1 820 290 A1\***  
**H04L 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05801199.0 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003171 24.10.2005  
(87) WO 2006/046107 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 US 973200
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES TRANSPORTSTROMS IN EINEM GLEICHWELLENNETZWERK**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING A TRANSPORT STREAM IN A SINGLE FREQUENCY NETWORK**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN FLUX DE TRANSPORT DANS UN RESEAU MONOFREQUENCE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) MÜLLER, Dominique, FIN-00100 Helsinki, FI  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **H04J 1/12** (11) **1 820 291 A2\***  
**H04J 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05852915.7 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/043831 06.12.2005  
(87) WO 2006/062866 2006/24 15.06.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 09.12.2004 US 8441
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG IN EINEM DATENNETZWERK**  
• **A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING COMMUNICATION IN A DATA NETWORK**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE DONNEES*
- (71) Scalent Systems, Inc., 490 S. California Ave., 2nd Floor, Palo Alto, CA 9 4306, US
- (72) NILAKANTAN, Chandrasekharan, Cupertino, CA 95014, US
- JASZEWSKI, Gary, M., Los Gatos, CA 95032-1660, US
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04J 3/14** → (51) **H04J 1/12**

**H04J 3/16** → (51) **H04B 1/66**

**H04J 3/16** → (51) **H04L 12/56**

**H04J 3/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04J 3/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04J 3/26** → (51) **H04L 12/26**

**H04J 14/00** → (51) **H04B 10/08**

**H04L 1/20** → (51) **G06F 11/20**

**H04L 7/00** → (51) **H04H 3/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 820 292 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05853090.8 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044078 07.12.2005
- (87) WO 2006/062953 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 US 6864
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON INHALTEN IN MEDIENSYSTEMEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING CONTENT IN MEDIA SYSTEMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION DE CONTENU DANS DES SYSTEMES MULTIMEDIA*
- (71) Helms, William, 8911 Comanche, Longmont CO 80503, US
- Carlucci, John, 2444 5th Avenue, Boulder, CO 80304, US
- (72) FAHRNY, James, William, 335, Pueblo, CO 81005, US
- CARLUCCI, John, Boulder, CO 80304, US
- HELMS, William, Longmont, CO 80503, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 820 293 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05853100.5 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044089 06.12.2005
- (87) WO 2006/062961 2006/24 15.06.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 06.12.2004 US 633767 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON PROTOKOLLDURCHSETZUNGSREGELN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING PROTOCOL ENFORCEMENT RULES*

- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES REGLES D'EXECUTION DE PROTOCOLE*
- (71) Akonix Systems, Inc., 600 B Street, Suite 1800, San Diego, CA 92101, US
- (72) POLLING, Robert, San Diego, California 92101, US
- NIELSEN, Mary, San Diego, California 92101, US
- SCOTT, Robert, San Diego, California 92101, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 820 294 A2\***

**H04L 9/32** **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05853162.5 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044171 05.12.2005
- (87) WO 2006/063002 2006/24 15.06.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 07.12.2004 US 7421
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON SICHERHEITS-FUNKTIONEN BEI NUTZINFORMATIONEN VON NACHRICHTEN AUF EINEM NETZWERKELEMENT*
- *PERFORMING SECURITY FUNCTIONS ON A MESSAGE PAYLOAD IN A NETWORK ELEMENT*
- *MISE EN OEUVRE DE FONCTIONS DE SECURITE SUR UNE CAPACITE UTILE DE MESSAGE DANS UN ELEMENT DE RESEAU*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) KUMAR, Sandeep, Cupertino, CA 95014, US
- SRINIVASAN, Subramanian, San Jose, CA 95132, US
- ANTHIAS, Tefcros, Los Altos, CA 94024-5614, US
- IYER, Subramanian N., Cupertino, CA 95014, US
- WIBORG, Christopher, R., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 820 295 A2\***

**H04L 9/32** **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05789628.4 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003104 20.09.2005
- (87) WO 2006/033013 2006/13 30.03.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 24.09.2004 AU 2004905507
- 16.11.2004 AU 2004906543
- 30.12.2004 AU 2004907361
- 31.12.2004 AU 2004907374
- 29.04.2005 AU 2005902136

- (54) • *S-BOXEN*
- *SUBSTITUTION BOXES*
- *BOITES DE SUBSTITUTION*
- (71) Synaptic Laboratories Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (72) O'NEIL, Sean, Fortitude Valley QLD 4006, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 820 296 A1\***

**H04L 9/32** **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05821074.1 (22) 08.12.2005

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

- (86) KR 2005/004191 08.12.2005
- (87) WO 2006/062358 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 634575 P
- 24.12.2004 KR 20040112241

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFHEBUNG EINES ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELS EINES INHALTSANBIETERS*
- *METHOD OF REVOKING PUBLIC KEY OF CONTENT PROVIDER*
- *PROCEDE DE REVOCATION D'UNE CLE PUBLIQUE D'UN FOURNISSEUR DE CONTENU*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

- (72) KIM, Chi-Hurn 211-1604 Hyundai 2-cha Apt., Gyeonggi-do 445-983, KR
- YOU, Yong-Kuk, Seoul 133-751, KR
- NAM, Su-Hyun, Seoul 137-817, KR

- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 820 297 A1\***

**H04L 9/32** **G06F 9/46**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05858607.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055347 18.10.2005
- (87) WO 2007/065468 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.11.2004 FR 0411789
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SIGNATUR MIT BEWEIS DER STRENGEN SICHERHEIT, ZUGEHÖRIGES VERIFIZIERUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES SIGNATURSCHEMA AUF BASIS DES DIFFIE-HELLMAN-MODELLS*
- *METHOD OF GENERATING A SIGNATURE WITH PROOF OF TIGHT SECURITY, ASSOCIATED VERIFICATION METHOD AND ASSOCIATED SIGNATURE SCHEME THAT ARE BASED ON THE DIFFIE-HELLMAN MODEL*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE AVEC PREUVE DE SÉCURITÉ "TIGHT", PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION ET SCHEMA DE SIGNATURE ASSOCIÉS BASÉS SUR LE MODÈLE DE DIFFIE-HELLMAN*

- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) CHEVALIER-MAMES, Benoit, 13260 Cassis, FR

**H04L 9/32** → (51) **G06F 11/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 820 298 A1\***

**H04L 12/18** **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 04797533.9 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/012390 03.11.2004
- (87) WO 2006/048033 2006/19 11.05.2006

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEISTUNGSOPTIMIERUNG EINES DATEN-VERTEILUNGSNETZWERKES*
- *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMANCE OPTIMISATION OF A DATA DISTRIBUTION NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE DONNEES*



- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE  
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04N 7/16**

**H04L 12/24** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 820 299 A2\***  
**H04J 3/26** **H04L 12/56**  
**H04Q 7/20** **H04J 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05812185.6 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037497 18.10.2005  
(87) WO 2006/044922 2006/17 27.04.2006  
(88) 03.05.2007  
(30) 19.10.2004 US 967130  
(54) • **RUNSENDENDEN VON DATEN ÜBER MEH-  
RERE UNÄHNLICHE DRAHTLOSE NETZ-  
WERKE**  
• **BROADCASTING DATA OVER MULTIPLE  
DISSIMILAR WIRELESS NETWORKS**  
• **DIFFUSION DE DONNEES SUR PLUSIEURS  
RESEAUX SANS FIL DISSEMBLABLES**

- (71) Padcom, Inc., 2005 City Line Road, Suite  
300, Bethlehem, PA 18017, US  
(72) HOFSTAEDTER, Christian, Hellertown,  
Pennsylvania 18055, US  
BOGDON, Christopher, Cranberry Township,  
PA 16066, US  
ELLISON, Randy, Forest, VA 24561, US  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 820 300 A2\***  
**G01R 31/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05851795.4 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/041795 17.11.2005  
(87) WO 2006/065440 2006/25 22.06.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 10.12.2004 US 10225

- (54) • **SCHNELLUMLEITUNGSSCHUTZ AM RAND  
EINES RFC-2547-NETZES**  
• **FAST REROUTE (FRR) PROTECTION AT  
THE EDGE OF A RFC 2547 NETWORK**  
• **PROTECTION DE REACHEMINEMENT  
RAPIDE A LA PERIPHERIE D'UN RESEAU  
RFC 2547**

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose CA 95134-1706, US  
(72) FILSFILS, Clarence, B-1200 Brussels, BE  
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT  
SCUDDER, John, Galen, Ann Arbor, MI  
48103, US  
WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US  
VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA  
01827, US  
GUICHARD, Jim, Groton, MA 01450, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 820 301 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05819123.0 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) KR 2005/004157 06.12.2005  
(87) WO 2006/062338 2006/24 15.06.2006

- (30) 09.12.2004 KR 20040103305  
17.12.2004 KR 20040108275  
(54) • **Verfahren und System zum Verschieben  
der bedienenden Funknetzsteuerung in  
einem Netzwerkverteilungssystem**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR RELOCATING  
SERVING RADIO NETWORK CONTROLLER  
IN A NETWORK SHARING SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RELOCALISA-  
TION D'UN CONTROLEUR DE RESEAU DE  
RADIOCOMMUNICATION DE SERVICE  
DANS UN SYSTEME DE PARTAGE DE  
RESEAUX**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-Do, KR  
(72) JEONG, Kyeong-In, 101-405, Hanguk 2-cha  
APT., Gyeonggi-do 443-720, KR  
VAN LIESHOUT, Gert J., Samsung Elec. Res.  
Inst., Staines, Middlesex TW18 4QE, GB  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04M 11/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 820 302 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771929.6 (22) 04.08.2005

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

- (86) EP 2005/053833 04.08.2005  
(87) WO 2006/013212 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 EP 04103778  
(54) • **KOMMUNIKATIONSKONTROLLEUR FÜR  
FLEXRAY-NETZE**  
• **FLEXRAY COMMUNICATION CONTROL-  
LER**  
• **CONTRÔLEUR DE COMMUNICATION  
DANS UN MILIEU FLEXRAY**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
WAGNER, Thomas, 72762 Reutlingen, DE  
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE  
BAILER, Franz, 72770 Reutlingen, DE  
IHLE, Markus, 72127 Jettenburg, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 820 303 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05820494.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/053972 30.11.2005  
(87) WO 2006/059285 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04106198  
(54) • **SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR  
ÜBERTRAGUNG VON BITS AN EINEN  
ZWEIDRAHT-BUS, DER EIN LIN-PROTO-  
KOLL ANWENDET**  
• **INTERFACE AND METHOD FOR TRANS-  
MITTING BITS TO A TWO-WIRE BUS  
APPLYING A LIN PROTOCOL**  
• **INTERFACE ET PROCEDE DE TRANSMIS-  
SION DE BITS A UN BUS BIFILAIRE  
APPLIQUANT UN PROTOCOLE LIN**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

- (72) WESER, Marcus, c/o Philips Int. Pty. &  
Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
MUTH, Matthias, c/o Philips Int. Pty & Stand.  
GmbH, 52066 Aachen, DE  
SUERMANN, Thomas, c/o Philips Int Pty &  
Stand GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP  
Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-  
1100 Wien, AT

**H04L 12/40** → (51) **B60R 16/02**

**H04L 12/437** → (51) **G06F 11/20**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 820 304 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 04806839.9 (22) 03.12.2004

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

- (86) IT 2004/000674 03.12.2004

- (87) WO 2006/059353 2006/23 08.06.2006  
(54) • **ERMÖGLICHUNG VON KOMBINATIONEN-  
DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-  
NETZ**  
• **ENABLING COMBINATIONAL SERVICES IN  
A COMMUNICATIONS NETWORK**  
• **AUTORISATION DE SERVICES COMBINA-  
TOIRES DANS UN RESEAU DE COMMU-  
NICATION**

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,  
20123 Milano, IT

- (72) GUGLIELMI, Gianni, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
DE MARTIN, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
BOTTIERO, Bruno, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
BAIETTO, Francesco, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
BOSONETTO, Luca, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT

- SESTITO, Dario, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
CASTELLI, Giorgio, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT  
COLLESEI, Sergio, Telecom Italia S.p.A., I-  
10148 Torino, IT

- (74) Battipede, Francesco, Pirelli & C. S.p.A. Viale  
Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 820 305 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**  
**H04Q 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 04809021.1 (22) 03.12.2004

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

- (86) SE 2004/001787 03.12.2004

- (87) WO 2006/059931 2006/23 08.06.2006  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLI-  
MENTIERUNG VON SBLP FÜR EIN  
INTEGRIERTES WLAN-GSM/3G-SYSTEM**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPLI-  
MENTATION OF SBLP FOR A WLAN-GSM/3G  
INTEGRATED SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA  
MISE EN OEUVRE D'UNE GESTION DE  
REGLES LOCALES SBLP DANS UN SYS-  
TEME INTEGRE WLAN-GSM/3G**

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

- (72) RÖNNEKE, Hans, 434 34 Kungsbacka, SE  
RYDNELL, Gunnar, S-434 36 Kungsbacka,  
SE



(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 820 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816337.2 (22) 08.12.2004

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

(86) EP 2004/053333 08.12.2004  
(87) WO 2006/061048 2006/24 15.06.2006

(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR STEUERUNG DER VERGABE VON ÜBERTRAGUNGSBETRIEBSMITTELN AN DRAHTLOSE ENDGERÄTE IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ*

• *METHOD AND NODE OF CONTROLLING THE ALLOCATION OF TRANSMISSION RESOURCES TO WIRELESS TERMINALS WITHIN A RADIO ACCESS NETWORK*

• *PROCEDE ET NOEUD POUR REGULER L'ALLOCATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION A DES TERMINAUX SANS FIL DANS UN RESEAU D'ABONNES MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE  
NYLANDER, Tomas, S-130 37 Stavsnäs, SE  
ÖHMAN, Peter, S-182 45 Enebyberg, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 820 307 A1\***  
**G06F 11/20**

(25) De (26) De  
(21) 05797253.1 (22) 11.10.2005

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

(86) EP 2005/055173 11.10.2005  
(87) WO 2006/056506 2006/22 01.06.2006

(30) 26.11.2004 DE 102004057209

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER VERFÜGBARKEIT VON SYSTEMKOMPONENTEN EINES REDUNDANTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

• *PROCESS FOR DETECTING THE AVAILABILITY OF REDUNDANT COMMUNICATION SYSTEM COMPONENTS*

• *PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA DISPONIBILITE DE COMPOSANTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION REDONDANT*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) HÖF, Jonas, 81739 München, DE  
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE  
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE  
TINNACHER, Michael, A-8580 Köflach, AT  
WALLNER, Dieter, A-8052 Graz, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 820 308 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05817094.5 (22) 23.11.2005

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

(86) EP 2005/056175 23.11.2005  
(87) WO 2006/058857 2006/23 08.06.2006

(30) 29.11.2004 DE 102004057496

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN NEUEINSTELLUNG VON GRENZEN FÜR ZUGANGSKONTROLLEN ZUR BESCHRÄNKUNG DES VERKEHRS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC READJUSTMENT OF LIMITS FOR ACCESS CONTROLS USED TO RESTRICT TRAFFIC IN A COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDEFINITION AUTOMATIQUE DE LIMITES POUR DES CONTROLES D'ACCES EN VUE DE RESTREINDRE LE TRAFIC DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE  
SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE  
WINKLER, Christian, 80339 München, DE  
WALTER, Uwe, 76356 Weingarten, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 820 309 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05850071.1 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053970 30.11.2005  
(87) WO 2006/059283 2006/23 08.06.2006

(88) 16.11.2006

(30) 03.12.2004 EP 04106274

(54) • *STREAMING-SPEICHERSTEUERUNG*

• *STREAMING MEMORY CONTROLLER*

• *CONTROLEUR DE MEMOIRE EN CONTINU*

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

(72) BURCHARD, Artur, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HARMSZE, Françoise, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DEN HAMER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 820 310 A2\***  
**H04J 3/16** **H04J 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 05852108.9 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042573 23.11.2005  
(87) WO 2006/058136 2006/22 01.06.2006

(88) 10.05.2007

(30) 24.11.2004 US 631002 P

19.09.2005 US 718620 P

(54) • *BENUTZERGESTEUERTES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *USER-CONTROLLED TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS COMMANDE PAR L'UTILISATEUR*

(71) Talkplus, Inc., 2051 Camino Al Lago, Menlo Park, CA 94025, US

(72) BLACK, Alexander, D., Menlo Park, CA 94025, US

TODD, John H., Portland, OR 97204, US

BLACK, Jeffrey, D., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04L 12/56** → (51) **G06F 9/45**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 820 311 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816056.5 (22) 08.12.2005

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

(86) IE 2005/000141 08.12.2005

(87) WO 2006/061811 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 US 634087 P

(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-GATEWAY UND VERFAHREN*

• *A MESSAGING GATEWAY AND METHOD*

• *PASSERELLE DE MESSAGERIE ET PROCEDE*

(71) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE

(72) GREENWOOD, James, Sonning Common, Oxfordshire, GB

DUMBLETON, Simon, Lower Earley, Berkshire, GB

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 820 312 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776427.6 (22) 14.07.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/025025 14.07.2005

(87) WO 2006/062552 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 US 633477 P

(54) • *MEHRERE FLÜSSE FÜR INKREMENTELLE VORWÄRTSFEHLER-KORREKTURMECHANISMEN*

• *MULTIPLE FLOWS FOR INCREMENTAL FORWARD ERROR CORECTION MECHANISMS*

• *FLUX MULTIPLES POUR MECANISMES DE CORRECTION AVAL DES ERREURS INCREMENTALE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 820 313 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 05801194.1 (22) 02.11.2005

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

(86) IB 2005/003468 02.11.2005

(87) WO 2006/048770 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 US 981068

(54) • *IDENTIFIKATION VON KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*

• *COMMUNICATION DEVICE IDENTIFICATION*

• *IDENTIFICATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 203 Redwood Shores Parkway, Suite 250, Redwood City, CA 94065-1191, US

(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US  
CHEN, Chiang-yu, Stanford, CA 94305, US

ALMANDOZ, Iker, Palo Alto, CA 94301, US

- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 820 314 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05820706.9 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) KR 2005/004186 07.12.2005  
(87) WO 2006/062355 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 KR 20040103243  
20.06.2005 KR 20050052960  
(54) • *SENDER UND FREQUENZSPRUNGVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSMITTER AND FREQUENCY HOPPING METHOD OF THE SAME*  
• *ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE SAUT DE FRÉQUENCE ASSOCIÉ*  
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) LEE, Hee Soo, Daejeon 305-325, KR  
AHN, Jae Young, Daejeon 305-761, KR  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **H04L 27/36** (11) **1 820 315 A1\***  
**H04B 1/04** **H03F 1/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05802260.9 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR  
(86) DE 2005/001806 08.10.2005  
(87) WO 2006/060975 2006/24 15.06.2006  
(30) 03.12.2004 DE 102004059088  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ANSTEUERUNG EINES EER-LEISTUNGSVERSTÄRKERS FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN EER POWER AMPLIFIER FOR DIGITAL TRANSMISSION*  
• *PROCEDE D'EXCITATION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EER POUR LA TRANSMISSION NUMERIQUE*  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) SCHÄFER, Andreas, 15910 Bersteland, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 316 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767645.4 (22) 25.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/026244 25.07.2005  
(87) WO 2006/062554 2006/24 15.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 3153  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM AKTUALISIEREN VON VERFÜGBARKEITSINFORMATIONEN IN VOICE-ANRUFANWENDUNGEN*  
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR UPDATING AVAILABILITY INFORMATION IN VOICE-CALL APPLICATIONS*  
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR METTRE A JOUR DES INFORMATIONS DE DISPONIBILITE DANS DES APPLICATIONS D'APPEL VOCAL*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) EAST, Allen M., Cary, NC 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 317 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05808148.0 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055909 11.11.2005  
(87) WO 2006/053856 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 US 992380  
(54) • *TUNNELUNG VON IPV6-PAKETEN*  
• *TUNNELING IPV6 PACKETS*  
• *TUNNELLISATION DE PAQUETS IPV6*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) FERNANDES, Lilian Sylvia, Austin, Texas 78728, US  
JAIN, Vinit, Austin, Texas 78717, US  
VALLABHANENI, Vasu, Austin, Texas 78750, US  
VO, Patrick, Tam, Houston, Texas 77099, US  
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, IBM United Kingdom Limited Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 318 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05810951.3 (22) 30.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/056352 30.11.2005  
(87) WO 2006/058891 2006/23 08.06.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 30.11.2004 CN 200410097563  
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRUNGWEISEN IDENTIFIZIEREN VON ECHTZEIT-VERKEHR IN EINEM INTERNET-NETZWERK*  
• *A METHOD FOR IDENTIFYING REAL-TIME TRAFFIC HOP BY HOP IN AN INTERNET NETWORK*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DU TRAFIC EN TEMPS REEL SAUT PAR SAUT DANS UN RESEAU INTERNET*  
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) LEI, Zhi Ping, Beijing 100102, CN  
LIU, Zhen, Beijing 100025, CN  
TIAN, Li Gang, Beijing 100016, CN
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 319 A1\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05816103.5 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056707 12.12.2005  
(87) WO 2006/061440 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 GB 0427103  
(54) • *SITZUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SITZUNGSSTEUERUNG*  
• *SESSION CONTROLLER AND METHOD OF OPERATING A SESSION CONTROLLER*  
• *CONTROLEUR DE SESSION ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN CONTROLEUR DE SESSION*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) ZETTERLUND, Jerker, S-126 53 Hågersten, SE  
HEDENSJÖ, Mats, S-114 22 Stockholm, SE  
FERNGREN, Per, S-168 68 Bromma, SE  
HOLMBERG, Christer, FI-02400 Kirkkonummi, FI
- VORMISTO, Hannu, FI-02300 Espoo, FI  
KNIGHT, Anthony, Hove Sussex BN3 5AD, GB
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 320 A1\***  
**G06F 17/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05824582.0 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/003033 05.12.2005  
(87) WO 2006/061496 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 FR 0412960  
(54) • *ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ZUR ANZEIGE EINER WEBSEITE ERFORDERLICHEN RESSOURCEN*  
• *TERMINAL, SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCES NECESSARY FOR DISPLAYING A WEB PAGE*  
• *TERMINAL, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES RESSOURCES NECESSAIRES A LA RESTITUTION D'UNE PAGE WEB*  
(71) OrangeFrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 321 A1\***  
**H04Q 7/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05851671.7 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/041368 16.11.2005  
(87) WO 2006/062700 2006/24 15.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 3242  
(54) • *PUSH-TO-VIDEO-BETRIEBSMODUSAUSWAHL MIT GERÄTEINSTELLUNGEN*  
• *PUSH TO VIDEO SERVICE MODE SELECTION USING DEVICE SETTINGS*  
• *SELECTION D'UN MODE DE SERVICE, UTILISANT LES REGLAGES D'UN DISPOSITIF*  
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US  
(72) RENGARAJU, Ganesan, Oak Park, Illinois 60302, US  
JAMROZY, Tomasz, Naperville, Illinois 60585, US  
OSWALD, Gary, J., Elk Grove Village, Illinois 60007, US  
WILLIS, Lawrence, A., Mchenry, Illinois 60051, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 820 322 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853676.4 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/044809 09.12.2005  
(87) WO 2006/063319 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 634882 P  
(54) • *AUSFÜHRUNG ZENTRAL BEREITGESTELLTER TELEFONDIENTSTE AN LOKALEN KNOTEN*



- EXECUTING, AT LOCAL NODES, CENTRALLY PROVISIONED TELEPHONY SERVICES
  - MISE EN OEUVRE, A DES NOEUDS LOCAUX, DE SERVICES TELEPHONIQUE A FOURNITURE CENTRALE
- (71) Sonus Networks, Inc., 250 Apollo Drive, Chelmsford, MA 01825, US
- (72) SAKSENA, Vikram, Acton, Massachusetts 01720, US  
HLUCHYJ, Mike, Wellesley, Massachusetts 02481, US  
REDDY, Umamaheswar, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 820 323 A1\***  
**H04L 12/58**
- (25) De (26) De  
(21) 05817280.0 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013068 06.12.2005  
(87) WO 2006/061191 2006/24 15.06.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059748  
13.12.2004 US 635535 P
- (54) • STEUERUNG DER DIREKTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI KOMMUNIKATIONSPARTNERN  
• CONTROLLING THE DIRECT COMMUNICATION BETWEEN TWO COMMUNICATION PARTNERS  
• COMMANDE D'UNE COMMUNICATION DIRECTE ENTRE DEUX PARTENAIRES DE COMMUNICATION
- (71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE  
(72) SCHÜLER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE  
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 820 324 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05800338.5 (22) 27.10.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/011502 27.10.2005  
(87) WO 2006/056288 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 EP 04028083
- (54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES GERAETES MIT DHCP UEBER PPPoE  
• METHOD FOR CONFIGURING A DEVICE USING DHCP VIA PPPOE  
• PROCEDE POUR CONFIGURER UN APPAREIL AU MOYEN DE DHCP PAR L'INTERMEDIAIRE DE PPPOE
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
(72) SCHENK, Michael, CH-8442 Hettlingen, CH  
SCHWEIZER, Walter, CH-8047 Zürich, CH  
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 820 325 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05808152.2 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055919 11.11.2005  
(87) WO 2006/058831 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04257487
- (54) • NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG DURCH DIE HEIMATNETZWERKDOMÄNE EINES BEWEGLICHEN NETZWERKS

- NETWORK ADDRESS TRANSLATION BY THE HOME NETWORK DOMAIN OF A MOVING NETWORK
  - TRANSLATION D'ADRESSE DE RESEAU PAR LE DOMAINE DE RATTACHEMENT D'UN RESEAU MOBILE
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BOUKIS, Konstantinos, London SW7 5RR, GB  
FARR, Louise, Ipswich IP3 8PB, GB  
EISL, Jochen, 85748 Garching, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/04** → (51) **G08B 1/08**

**H04M 1/05** → (51) **A42B 3/30**

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 820 326 A1\***  
**H04M 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05791082.0 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030245 25.08.2005  
(87) WO 2006/062561 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5637
- (54) • BILDAUSTAUSCH BEI EINER DRÜCKENZUMSPRECHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE  
• IMAGE EXCHANGE FOR IMAGE-BASED PUSH-TO-TALK USER INTERFACE  
• ECHANGE D'IMAGES POUR INTERFACE UTILISATEUR A POUSSOIR DE CONVERSATION, BASEE SUR LES IMAGES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) FORBES, Stephen K., Raleigh, North Carolina 27612, US  
LOHR, Jonathan, Charles, Raleigh, North Carolina 27603, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04M 1/725** (11) **1 820 327 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05802932.3 (22) 11.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/012088 11.11.2005  
(87) WO 2006/053682 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 US 990060
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANZEIGERZEUGUNG IN PERIPHERIEGERÄTEN  
• METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS SUPPORTING DISPLAY GENERATION IN PERIPHERAL DEVICES  
• PROCEDES, APPAREIL ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES UTILES POUR GENERER L'AFFICHAGE DANS DES DISPOSITIFS PERIPHERIQUES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) WEINANS, Erwin, NL-7871 PH Klijndijk, NL  
YASUDA, Mitsuyoshi, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04M 1/725** → (51) **H04M 19/04**

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 820 328 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05823025.1 (22) 29.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002966 29.11.2005  
(87) WO 2006/061484 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 FR 0413091
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN EINHEITLICHES ANRUFPROTOKOLL  
• METHOD AND SYSTEM FOR A UNIFIED CALL JOURNAL  
• PROCEDE ET SYSTEME DE JOURNAL UNIFIE DES APPELS
- (71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) BAILLEUL, Nicolas, F-14440 Douvres La Delivrande, FR  
KERDRAON, Alan, F-14000 Caen, FR  
REBILLON, Jacques-Olivier, F-14000 Caen, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H04M 3/42** → (51) **G10L 15/00**

**H04M 3/56** (11) **1 820 329 A2\***  
**H04N 7/15**

- (25) En (26) En  
(21) 05853406.6 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044477 06.12.2005  
(87) WO 2006/063162 2006/24 15.06.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 06.12.2004 US 5545
- (54) • KONFERENZSYSTEME UND -VERFAHREN ZWISCHEN GEFÜHRTEN UND EXTERNEN TEILNEHMERN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR CONFERRING AMONG GOVERNED AND EXTERNAL PARTICIPANTS  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE VIDEO-CONFERENCE ENTRE PARTICIPANTS REGIS PAR LES POLITIQUES D'UNE ENTREPRISE ET PARTICIPANTS EXTERNES
- (71) Hesse, Thomas, 411 S. Madison Dr., Suite 101, Tempe, AZ 85281, US  
(72) Hesse, Thomas, Tempe, AZ 85281, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04M 3/56** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 11/00** (11) **1 820 330 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05803849.8 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003610 25.11.2005  
(87) WO 2006/061682 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 9375
- (54) • BEREITSTELLUNG VON MOBILEINRICHTUNGSSPEZIFISCHEN DIENSTEN FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN ÜBER AD-HOC-Netzwerke  
• PROVIDING MOBILE-SPECIFIC SERVICES FOR MOBILE DEVICES VIA AD-HOC NETWORKS  
• DISTRIBUTION DE SERVICES SPECIFIQUES DE TELEPHONES MOBILES POUR DISPOSITIFS MOBILES VIA DES RESEAUX AD HOC
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI



(72) COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00990 Helsinki, FI  
ESPIGARES, Immaculada, FIN-00990 Helsinki, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 820 331 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821316.6 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/033306 16.09.2005  
(87) WO 2006/041618 2006/16 20.04.2006  
(30) 19.09.2004 US 611405 P  
15.09.2005 US 229383  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
INTERAKTION MIT EINER RUNDFUNK-  
PROGRAMMIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTER-  
ACTING WITH BROADCAST PROGRAM-  
MING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE  
INTERACTION AVEC PROGRAMMATION  
DE DIFFUSION*

(71) Sirenada, Inc., 3554 Chain Bridge Road,  
Suite 103, Fairfax, VA 22030, US  
(72) ALBRETT, Adam, Fairfax, VA 22032-2408,  
US  
LORENZINI, Dino, Great Falls, VA 22030, US  
KANAWATI, Majd, Fairfax, VA 22030-1906,  
US  
BRUHNS, Robert, Herndon, VA 20170-4613,  
US  
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04M 19/04** (11) **1 820 332 A1\***  
**H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 05811118.8 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/055850 09.11.2005  
(87) WO 2006/058822 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 US 2539  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERWALTUNG VON KLINGELTÖNEN IN  
EINEM MOBILGERÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANA-  
GING RING TONES IN A MOBILE DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
GENERER DES TONALITES DE SONNERIE  
DANS UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US  
(72) AWADA, Faisal, Round Rock, TX 78681, US  
BROWN, Joe, Nathan, Austin, TX 78750, US  
BURKES, Philip, Bernard, Round Rock, TX  
78681-2207, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department  
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21  
2JN, GB

**H04N 1/387** → (51) **G06T 11/60**

**H04N 1/405** → (51) **B41J 2/52**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 820 333 A2\***  
**G03B 17/08**  
(25) En (26) En

(21) 05847864.5 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042836 23.11.2005  
(87) WO 2006/058265 2006/22 01.06.2006  
(88) 24.05.2007  
(30) 23.11.2004 US 630350 P  
(54) • *ENTFEUCHTETES GERÄTEGEHÄUSE*  
• *DEHUMIDIFIED EQUIPMENT HOUSING*  
• *LOGEMENT D'EQUIPEMENT ASSECHE*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600  
Congress Avenue, Boca Raton, Florida  
33487, US  
(72) BERKEY,, Thomas F., Tavernier, Florida  
33070, US  
NEICONI, Ovidiu, Boynton Beach, Florida  
33436, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 820 334 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05853109.6 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044098 01.12.2005  
(87) WO 2006/062966 2006/24 15.06.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 10.12.2004 US 9806  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BILDAUFNAHME*  
• *IMAGE CAPTURE DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CAPTURE  
D'IMAGE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State  
Street, Rochester, New York 14650-2201,  
US  
(72) WOLCOTT, Dana, Whitney, Honeoye Falls,  
NY 14472, US  
FEDOROVSKAYA, Elena, A., Pittsford, NY  
14534, US  
NEEL, John, Carl, Pittsford, NY 14534, US  
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Depart-  
ment Headstone Drive, Harrow, Middlesex  
HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/321** (11) **1 820 335 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05784975.4 (22) 12.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/028652 12.08.2005  
(87) WO 2006/020816 2006/08 23.02.2006  
(30) 12.08.2004 US 601080 P  
10.08.2005 US 200987  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
VERBESSERTE KONTRASTAUFLÖSUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
IMPROVED CONTRAST RESOLUTION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
D'AMELIORER UNE RESOLUTION DE  
CONTRASTES*

(71) Orex Computed Radiography Ltd., P.O. Box  
505, 20692 Yokneam, IL  
(72) KÖREN, Jacob, 34816 Carmelia, 34816  
Haifa, IL  
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer  
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 820 336 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05772185.4 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB

(86) US 2005/025035 14.07.2005  
(87) WO 2006/062553 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 633473 P  
(54) • *MEHRFACHE UNTERTITELFLÜSSE UND  
KUNDENZUGANG IN DIGITALEN NETZ-  
WERKEN*  
• *MULTIPLE CLOSED CAPTIONING FLOWS  
AND CUSTOMER ACCESS IN DIGITAL  
NETWORKS*  
• *FLUX MULTIPLES DE SOUS-TITRAGE  
FERME ET ACCES CLIENT DANS DES  
RESEAUX NUMERIQUES*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540,  
US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson,  
European Patent Operations, 46 Quai  
Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex,  
FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 820 337 A1\***  
**G01S 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 05807218.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053975 30.11.2005  
(87) WO 2006/059286 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 US 632132 P  
(54) • *INTERAKTIVE ANWENDUNG ZUM RAD-  
FAHREN UND AUSÜBEN ANDERER  
SPORTARTEN AUF DEM FERNSEHER*  
• *INTERACTIVE APPLICATION FOR  
CYCLING AND OTHER SPORTS ON TELE-  
VISION*  
• *APPLICATION INTERACTIVE DE TELEVI-  
SION RELATIVE AU CYCLISME ET A  
D'AUTRES SPORTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CHRISTIANEN, Michiel, J., NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
LEMMERS, Johannes, H.M., NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 820 338 A2\***  
**G06F 13/00** **G06F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05825578.7 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/041477 15.11.2005  
(87) WO 2006/062708 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 5496  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEI-  
GEN EINES VIDEOSTROMS*  
• *SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING A  
VIDEO STREAM*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE  
D'UN FLUX DE DONNEES VIDEO*

(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E.  
Plumb Lane, Reno, NV 89502, US  
(72) SULLIVAN, Marc Andrew, Austin, Texas  
78729, US  
KORTUM, Philip, Ted, Austin, TX 78739, US  
BRANDT, Jeffrey, Lewis, Cedar Park, TX  
78613, US  
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk,  
4220 Nash Court, Oxford Business Park  
South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 820 339 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05820696.2 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004195 08.12.2005
- (87) WO 2006/062360 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 KR 20040103777
- (54)
  - *ENDGERÄT ZUR DECODIERUNG VON DMB-INHALTEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND VERFAHREN DAFÜR*
  - *TERMINAL FOR DECODING DMB CONTENTS AT HIGH SPEED AND METHOD THEREOF*
  - *TERMINAL DE DECODAGE DE CONTENUS DE DIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUES A GRANDE VITESSE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR  
Net & Tv Inc., 802 Hanseo Bldg. 1582-6, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
- (72) CHEONG, Won-Sik, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Kyu-Heon, Daejeon 302-120, KR  
LIM, Young-Kwon, 206-2402 Sandeulmaeul Site 2 Apt., Gyeonggi-do 411-776, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 820 340 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05856392.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003219 28.09.2005
- (87) WO 2006/080660 2006/31 03.08.2006
- (30) 10.12.2004 KR 20040104471
- (54)
  - *VORRICHTUNG ZUR SPLEISSUNG EINES TERRESTRISCHEN DMB-SIGNALS*
  - *APPARATUS FOR SPLICING OF TERRESTRIAL DMB SIGNAL*
  - *DISPOSITIF D'EPISSURE DE SIGNAL DMB TERRESTRE*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
- (72) LEE, Jin-Hwan 110-403 Hanul Apt. Sin-seong-dong, Daejeon 305-707, KR  
LEE, Yong-Hoon 304, Yerim Villa, 122-2, Daejeon 305-804, KR  
BAE, Byung-Jun 104-1506 Dungji Apt., Daejeon 302-734, KR  
HAHM, Young-Kwon 133-101 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 820 341 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05815546.6 (22) 08.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/056614 08.12.2005
- (87) WO 2006/061421 2006/24 15.06.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 09.12.2004 EP 04292937
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BEWEGUNGSKOMPENSIERTEN BILDERN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MOTION COMPENSATED PICTURES*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER DES IMAGES A COMPENSATION DU MOUVEMENT*
- (71) Nagra Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) THEBAULT, Cédric, 78050 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE  
CORREA, Carlos, 78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE  
WEITBRUCH, Sébastien, 78078 NIEDERESCHACH, DE
- (74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 820 342 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05856398.2 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003226 29.09.2005
- (87) WO 2006/080664 2006/31 03.08.2006
- (30) 06.12.2004 KR 20040101770  
20.04.2005 KR 20050032914
- (54)
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON VERBINDUNGSINFORMATIONEN VON DMB-INTERAKTIVINHALTEN UND DMB-EMPFANGENDES ENDGERÄTESYSTEM DAMIT*
  - *APPARATUS AND METHOD FOR STORING LINK INFORMATION OF DMB INTERACTIVE CONTENTS AND DMB RECEIVING TERMINAL SYSTEM USING THE SAME*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES DE LIEN DE CONTENUS INTERACTIFS DMB ET SYSTEME DE TERMINAL RECEPTEUR DMB UTILISANT CEUX-CI*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR  
Net & Tv Inc., 802 Hanseo Bldg. 1582-6, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
- (72) JOUNG, Ye-Sun, Daejeon 305-804, KR  
CHEONG, Won-Sik, Daejeon 305-761, KR  
CHA, Ji-Hun, Daejeon 305-720, KR  
KIM, Kyu-Heon, Daejeon 302-777, KR  
LIM, Young-Kwon, Daejeon 305-751, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 820 343 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821404.0 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004100 02.12.2005
- (87) WO 2006/059885 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 KR 20040101405
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VIDEOCODIERUNGSBITRATE AUF DER BASIS DER TRANSPORTPAKETLÄNGE UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG DAMIT*
  - *METHOD FOR CONTROLLING VIDEO ENCODING BIT RATE BASED ON TRANSPORT PACKET LENGTH, AND APPARATUS FOR CODING VIDEO USING THE SAME*
  - *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE DEBIT BINAIRE DE VIDEOCODAGE EN FONCTION DE LA LONGUEUR DE PAQUET DE TRANSPORT AINSI QU'APPAREIL DE VIDEOCODAGE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
Net & Tv Inc., 802 Hanseo Bldg. 1582-6, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
- (72) CHEONG, Won-Sik, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Kyu-Heon, Daejeon 302-120, KR  
LIM, Young-Kwon 206-2402 Sandeulmaeul Site 2 Apt., Gyeonggi-do 411-776, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 7/12** → (51) **H04B 1/66**

**H04N 7/15** → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 820 344 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05764845.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001532 17.06.2005
- (87) WO 2006/021633 2006/09 02.03.2006
- (30) 22.07.2004 FR 0408140
- (54)
  - *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMME ZUR ANGEPAASSTEN BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN FERNSEHDIENSTEN UND DIESBEZÜGLICHE FERNSEHMPFÄNGERAPPARATE*
  - *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAMMES FOR CUSTOMIZED PROVISION OF INTERACTIVE TELEVISION SERVICES AND RELATED TELEVISION RECEIVER SETS*
  - *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR, DE FOURNITURE PERSONALISEE DE SERVICES DE TELEVISION INTERACTIVE ET RECEPTEURS DE TELEVISION ASSOCIES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ROY, David, F-35000 Rennes, FR  
AMONOU, Isabelle, F-35235 Thorigne Fouillard, FR  
GESLIN, Franck, F-35000 Rennes, FR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 820 345 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05820922.2 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053916 28.11.2005
- (87) WO 2006/059266 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 CN 200410100111
- (54)
  - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES BENUTZERINTERESSES AN EINEM PROGRAMM*
  - *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING USER INTEREST DEGREE OF A PROGRAM*
  - *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LE DEGRE D'INTERET D'UN UTILISATEUR POUR UN PROGRAMME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan P., Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN  
SHI, Xiaowei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL



- (51) **H04N 7/16** (11) **1 820 346 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05826692.5 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053978 30.11.2005  
(87) WO 2006/059289 2006/23 08.06.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 01.12.2004 US 632139 P  
(54) • ANPASSUNG VON WERBUNG  
• CUSTOMIZING COMMERCIALS  
• PERSONNALISATION DE MESSAGES  
PUBLICITAIRES  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERHAEGH, Wilhelmus, F.J., NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5621 BA Eindh-  
hoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 820 347 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814399.1 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022723 06.12.2005  
(87) WO 2006/062221 2006/24 15.06.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 06.12.2004 US 5154  
(54) • VERFAHREN ZUM SICHEREN VERARBEI-  
TEN EINES EINGABEBILDES  
• METHOD FOR PROCESSING AN INPUT  
IMAGE SECURELY  
• METHODE POUR TRAITER UNE IMAGE  
D'ENTREE DE MANIERE SECURISEE  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
Butman, Moshe, 12 Aharon Katsenelson st.,  
Petah-tikva, IL  
Butman, Ayelet, 12 Aharon Katsenelson st.,  
Petah-tikva, IL  
(72) AVIDAN, Shmuel, Brookline, Massachusetts  
02446, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 820 348 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05814726.5 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022732 06.12.2005  
(87) WO 2006/062230 2006/24 15.06.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 06.12.2004 US 5293  
(54) • VERFAHREN ZUM SICHEREN VERARBEI-  
TEN EINES EINGABEBILDES  
• METHOD FOR PROCESSING AN INPUT  
IMAGE SECURELY  
• PROCEDE SUR DE TRAITEMENT D'UNE  
IMAGE  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
Butman, Moshe, 12 Aharon Katsenelson st.,  
Petah-tikva, IL  
Butman, Ayelet, 12 Aharon Katsenelson st.,  
Petah-tikva, IL  
(72) AVIDAN, Shmuel, Brookline, Massachusetts  
02446, US  
BUTMAN, moshe, Petah-tikva, IL  
BUTMAN, Ayelet, Petah-tikva, IL

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, There-  
sienhöhe 13, D-80339 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 820 349 A1\***  
**H04N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05813196.2 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IL 2005/001282 01.12.2005  
(87) WO 2006/061821 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 IL 16558504  
(54) • BREITBANDKOMMUNIKATIONSNETZ MIT  
MEDIENSPEICHER  
• BROADBAND COMMUNICATION NET-  
WORK PROVIDED WITH MEDIA STORAGE  
• RESEAU DE COMMUNICATION A BANDE  
LARGE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE  
STOCKAGE MULTIMEDIA  
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-  
Tikva 49517, IL  
(72) NAHUMI, Dror, NJ, New Jersey 07712, US  
STEIN, Shai, 43380 Raanana, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 820 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821437.0 (22) 06.12.2005  
(84) DE GB IT  
(86) KR 2005/004150 06.12.2005  
(87) WO 2006/062333 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 KR 20040101690  
(54) • VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECO-  
DIEREN EINES BEWEGLICHEN BILDES  
• METHOD OF CODING AND DECODING  
MOVING PICTURE  
• PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE D'UNE  
IMAGE ANIMEE  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong  
Youngdungpo-Ku, Seoul, KR  
(72) LEE, Jin Soo, c/o LG Electronics Inc. IP  
Group, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 820 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05822065.8 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) KR 2005/004221 09.12.2005  
(87) WO 2006/062377 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 KR 20040104470  
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNIVERSELLEN  
CODIERUNG FÜR MEHRFACH-ANSICHT-  
VIDEO  
• APPARATUS FOR UNIVERSAL CODING  
FOR MULTI-VIEW VIDEO  
• APPAREIL POUR CODAGE UNIVERSEL  
POUR VIDEO MULTIVISIONNEMENT  
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-  
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161,  
Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-  
350, KR  
(72) KIM, Dae-hee, 1-111, Electr. And Telecomm.  
Res. Inst., 36-1, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
350, KR  
YUN, Kug-jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-345,  
KR  
CHO, Suk-hee, Daejeon 305-345, KR  
AHN, Chung-hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
340, KR

- LEE, Soo-in, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-  
strasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 820 352 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05819115.6 (22) 06.12.2005  
(84) DE GB  
(86) KR 2005/004147 06.12.2005  
(87) WO 2006/062330 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 632973 P  
10.06.2005 KR 20050049897  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
CODIEREN, SENDEN UND DECODIEREN  
EINES VIDEOSIGNALS  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCOD-  
ING, TRANSMITTING, AND DECODING A  
VIDEO SIGNAL  
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE,  
TRANSMISSION ET DECODAGE D'UN  
SIGNAL VIDEO  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR  
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 820 353 A1\***  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05820791.1 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/053937 28.11.2005  
(87) WO 2006/059272 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 631842 P  
24.02.2005 US 656123 P  
(54) • MINIATURISIERTE PROJEKTIONSANZEIGE  
• MINIATURIZED PROJECTION DISPLAY  
• ECRAN DE PROJECTION MINIATURISE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KRIJN, Marcellinus P., C., M., NL-5621 BA  
Eindhoven, NL  
SALTERS, Bart Andre, NL-5621 BA Eindh-  
hoven, NL  
WILLEMSSEN, Oscar Hendrikus, Briarcliff  
Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**H04N 11/02** → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 820 354 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05849787.6 (22) 08.12.2005  
(84) DE FR GB IT PL  
(86) DE 2005/002220 08.12.2005  
(87) WO 2006/069555 2006/27 06.07.2006  
(30) 11.12.2004 DE 102004059729  
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOSTEREOKOPI-  
SCHEN ERZEUGUNG VON DREIDIMEN-  
SIONALEN BILDINFORMATIONEN AUS  
GERASTERTEN SUBPIXELAUSZUGEN UND  
ANORDNUNG ZUR VERFAHRENSDURCHF-  
HRUNG  
• METHOD FOR AUTOSTEREOSCOPICALLY  
PRODUCING THREE-DIMENSIONAL  
IMAGE INFORMATION FROM SCANNED  
SUB-PIXEL EXTRACTS AND DEVICE FOR  
CARRYING OUT SAID METHOD



- *PROCEDE DE PRODUCTION AUTOSTEREOSCOPIQUE D'INFORMATIONS D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS A PARTIR D'EXTRAITS DE SOUS-PIXELS TRAMES ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) DE LA BARRE, René, 09648 Mittweida, DE  
PASTOOR, Siegmund, 10823 Berlin, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 820 355 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05853191.4 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/044202 06.12.2005  
(87) WO 2006/063023 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 608962 P  
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-PATCHING-SYSTEM ZUR DETEKTION UND IDENTIFIZIERUNG VON STECKSCHNURZWISCHENVERBINDUNGEN*

- *TELECOMMUNICATIONS PATCHING SYSTEM THAT UTILIZES RFID TAGS TO DETECT AND IDENTIFY PATCH CORD INTERCONNECTIONS*

- *SYSTEME DE CONNEXION POUR TELECOMMUNICATIONS UTILISANT DES ETIQUETTES RFID PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER DES INTERCONNEXIONS DE CABLE DE CONNEXION*

- (71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US

- (72) GERMAN, Michael G., Secaucus, NJ 07094, US  
CHOUHDHURY, Mabud, Warren, NJ 07059, US  
MACAULEY, Daniel, Warren, Fishers, IN 46038, US  
SATTERTHWAITE, Danny, L., Allen, TX 75002, US

- TUCKER, Peter, T., Dallas, TX 75206, US

- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 820 356 A1\***  
**H04L 12/56** **G06F 15/78**

- (25) En (26) En  
(21) 05820493.4 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053971 30.11.2005  
(87) WO 2006/059284 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04106210

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG UND SYNCHRONISATION VON DATENVERKEHR*

- *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING AND SYNCHRONISING DATA TRAFFIC*

- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE CONVERSION ET DE SYNCHRONISATION DE FLUX DE DONNEES*

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

- (72) GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RIJPKEMA, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04Q 3/00** → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 820 357 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05825355.0 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/042557 23.11.2005  
(87) WO 2006/058128 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 US 630267 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERTEILTE ROAMING-DIENSTE FÜR MOBILBENUTZER IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN*

- *A METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED ROAMING SERVICES FOR MOBILE USERS IN WIRELESS MESH NETWORKS*

- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DES SERVICES D'ITINERANCE DISTRIBUES POUR UTILISATEURS MOBILES DANS DES RESEAUX MAILLES SANS FILS*

- (71) Azalea Networks, P.O. Box 309GT Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY

- Wang, Xiao-dong Frank, 13719 Saratoga Vista Avenue, Saratoga CA 95070, US

- (72) ZHAO, Fuyong, San Jose, CA 95132, US  
WU, Fang, Pleasanton, CA 94566, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H04Q 7/20** → (51) **H04L 12/26**

**H04Q 7/20** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 820 358 A1\***

- (25) Ko (26) En  
(21) 05765911.2 (22) 05.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT PL

(86) KR 2005/002150 05.07.2005

(87) WO 2006/057486 2006/22 01.06.2006  
(30) 27.11.2004 KR 20040098319  
01.06.2005 KR 20050046544

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE*

- (71) Lee, Changkeun, 2877-7, Bangbae-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-060, KR

- (72) Lee, Changkeun, Seoul 137-060, KR

- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

**H04Q 7/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/30** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 820 359 A1\***  
**H04Q 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04800420.4 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001769 29.11.2004

- (87) WO 2006/057588 2006/22 01.06.2006

- (54) • *SERVICE-ALARM-KORRELATION*  
• *SERVICE ALARM CORRELATION*  
• *CORRELATION D'ALARME DE SERVICE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

- (72) GRANATH, Johan, S-113 59 Stockholm, SE

- (74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 820 360 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05821440.4 (22) 05.12.2005

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

(86) KR 2005/004114 05.12.2005

(87) WO 2006/062316 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 KR 20040103238  
04.05.2005 KR 20050037602

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BASISSTATIONEN ZUM UNTERDRÜCKEN VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN*

- *METHOD OF CONTROLLING BASE STATIONS TO SUPPRESS INTER-CELL INTERFERENCE*

- *PROCEDE PERMETTANT DE REGLER DES STATIONS DE BASE DE MANIERE A SUPPRIMER LES INTERFERENCES INTERCELLULAIRES*

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

- (72) KWON, Jae Kyun, Daejeon 305-755, KR  
LEE, Hee Soo, Daejeon 305-325, KR

- AHN, Jae Young, Daejeon 305-761, KR

- (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 361 A1\***  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 04801344.5 (22) 08.12.2004

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

(86) IB 2004/004040 08.12.2004

(87) WO 2006/061670 2006/24 15.06.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTES HANDOVER VON MOBILSTATIONEN AN UNLIZENZIERTEN MOBILZUGANGSNETZE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED HANDOVER OF MOBILE STATIONS TO UNLICENSED MOBILE ACCESS NETWORKS*

- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE AMELIORE DE STATIONS MOBILES SUR DES RESEAUX D'ACCES MOBILES NON AGREES*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE

- (72) NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE  
NYLANDER, Thomas, S-130 37 Stavnsås, SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 362 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04801345.2 (22) 08.12.2004

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

(86) IB 2004/004041 08.12.2004

- (87) WO 2006/061671 2006/24 15.06.2006  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTES HANDOVER VON MOBILSTATIONEN AUS UNLIZENZIERTEN MOBILZUGANGSNETZEN HERAUS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED HANDOVER OF MOBILE STATIONS OUT OF UNLICENSED MOBILE ACCESS NETWORKS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LE TRANSFERT DE STATIONS MOBILES HORS DE RESEAUX D'ACCES MOBILES NON AGREES*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE  
(72) VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE  
(74) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Varmdo, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 363 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809028.6 (22) 06.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2004/001811 06.12.2004  
(87) WO 2006/062445 2006/24 15.06.2006  
(54) • *ZUGANGSAUSWAHL IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *ACCESS SELECTION IN WIRELESS NETWORKS*  
• *SELECTION D'ACCES DANS DES RESEAUX SANS FIL*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PETTERSSON, Mattias, S-746 33 Balsta, SE  
(74) LARSSON, Conny, S-187 65 Taby, SE  
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 364 A1\***  
**G01S 5/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05815701.7 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050906 27.10.2005  
(87) WO 2006/059022 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 FR 0452813  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFFINDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES DURCH KORRIGIERTE ZEITMARKIERUNGSSIGNALE DER ASYNCHRONEN BASISSTATIONEN MOBILER NETZWERKE*  
• *DEVICE FOR LOCATING A MOBILE TERMINAL BY MEANS OF CORRECTED TIME-STAMPING SIGNALS OF THE ASYNCHRONOUS MOBILE NETWORK BASE STATIONS*  
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION DE TERMINAL MOBILE AU MOYEN DE SIGNAUX A MARQUAGE TEMPOREL CORRIGE PROVENANT DE STATIONS DE BASE D'UN RESEAU MOBILE ASYNCHRONE*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) MONNERAT, Michel, F-31240 L'UNION, FR  
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 365 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05818940.8 (22) 30.11.2005

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

- (86) FR 2005/051013 30.11.2005  
(87) WO 2006/067339 2006/26 29.06.2006  
(30) 06.12.2004 FR 0412980  
(54) • *FINDEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN BEZUG AUF EIN GEBÄUDE*  
• *LOCATING A MOBILE TERMINAL WITH RESPECT TO A BUILDING*  
• *LOCALISATION D'UN TERMINAL MOBILE PAR RAPPORT A UN BATIMENT*

- (71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) VILLEBRUN, Emmanuelle, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR  
(72) BOURSIER, Yvonnick, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR  
(72) NOISETTE, Nadège, F-92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR  
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 366 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820726.7 (22) 28.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/004021 28.11.2005  
(87) WO 2006/062306 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 KR 20040101950  
(54) • *L2-HANDOVER-VERFAHREN ENTSPRECHEND DEN VERKEHRSARTEN*  
• *L2 HANDOVER METHOD ACCORDING TO TRAFFIC TYPES*  
• *PROCEDE DE TRANSFERT L2 EN FONCTION DE TYPES DE TRAFIC*

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) KIM, Dong-Hoi Samhwan Apt. 107-1303, Seoul 150-782, KR  
(72) SONG, Pyeong-Jung Expo Apt. 403-1002, Daejeon-city 305-762, KR  
(72) NAM, Sang-Woo Hanvit Apt. 132-1404, Daejeon-city 305-755, KR  
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 820 367 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825012.7 (22) 03.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039721 03.11.2005  
(87) WO 2006/062632 2006/24 15.06.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 03.12.2004 US 4520  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NOTRUFES*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PLACEMENT OF AN EMERGENCY CALL*  
• *PROCEDES ET APPAREIL D'APPEL D'URGENCE*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
(72) DORSEY, Donald A., Vernon Hills, Illinois 60061, US  
(72) POLISETTY, Rohini, Grayslake, Illinois 60030, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04R 1/10** → (51) **A42B 3/30**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 820 368 A2\***  
**A61B 5/05** **A61B 17/56**

- (25) En (26) En  
(21) 05818388.0 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/039419 01.11.2005  
(87) WO 2006/052527 2006/20 18.05.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 04.11.2004 US 981340  
(54) • *VERANKERUNGSELEMENT FÜR HÖRGERÄTE*  
• *HEARING-AID ANCHORING ELEMENT*  
• *ELEMENT D'ANCRAGE D'AIDE AUDITIVE*  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK  
(72) WESTERKULL, Patrik, S-SWEDEN 436 54 Hovas, SE

**H04R 25/00** → (51) **B29C 53/08**

**H05B 3/50** → (51) **B60H 1/22**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 820 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761101.4 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053252 07.07.2005  
(87) WO 2006/010698 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 EP 04103576  
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARE GLASURTADEL*  
• *ELECTRICALLY HEATABLE GLAZING PANEL*  
• *PANNEAU VITRE ÉLECTRIQUEMENT CHAUFFABLE*  
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE  
(72) THIRY, Benoit, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE  
(72) DELATTE, Yves, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE  
(74) Decamps, Alain René François, GLAVERBEL Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

**H05B 33/00** → (51) **C07F 19/00**

**H05B 33/02** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 820 370 A1\***  
**H05B 37/02** **H05B 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05817364.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001833 02.12.2005  
(87) WO 2006/060900 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 633443 P  
07.12.2004 US 633444 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MATRIX VON LEUCHTDIODEN UND DADURCH HERGESTELTLEM LICHT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MATRIX OF LIGHT EMITTING DIODES AND LIGHT PROVIDED THEREWITH*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MATRICE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET LUMIERE AINSI DISPENSEE*



- (71) Elumen Lighting Networks Inc., 1155, boulevard René-Lévesque Ouest Suite 2500, Montréal Québec H3B 2K4, CA
- (72) CHAFFAI, Rachid, Saint-Hubert, Québec J3Z 1G6, CA
- DUGUAY, Louis, Hudson, Québec J0P 1H0, CA
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 820 371 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05819050.5 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053906 25.11.2005
- (87) WO 2006/056960 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 EP 04106148  
04.07.2005 EP 05106054

- (54) • *VERFAHREN UND TREIBERSCHALTUNG FÜR LED-BETRIEB*
- *METHOD AND A DRIVER CIRCUIT FOR LED OPERATION*
- *PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE DEL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HENTE, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MARTINY, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 820 372 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05787887.8 (22) 22.09.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/018062 22.09.2005
- (87) WO 2006/033472 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004278520  
29.10.2004 JP 2004316228  
29.10.2004 JP 2004316089

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
- *LIGHT EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) SEO, Satoshi, SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY Co., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- KUMAKI, Daisuke, Nigata-ken 949-8521, JP
- IKEDA, Hisao, SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY Co., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- SAKATA, Junichiro, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. Co., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/79**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 820 373 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05826628.9 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053896 24.11.2005
- (87) WO 2006/056958 2006/22 01.06.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 29.11.2004 EP 04106126

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM JUSTIEREN DER LICHT-EINSTELLUNG FÜR EINE MEHRFARB LICHTQUELLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING THE LIGHT SETTING FOR A MULTI-COLOR LIGHT SOURCE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE L'ECLAIRAGE D'UNE SOURCE DE LUMIERE MULTICOULEUR*

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

- (72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- DE MOL, Eugen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN KEMENADE, Johannes, T., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 820 374 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05819780.7 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053902 25.11.2005
- (87) WO 2006/059263 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 EP 04106177

- (54) • *ANZEIGESYSTEM*
- *DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE*

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

- (72) OVERES, Theodorus, F., E., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 820 375 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05807196.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/053832 21.11.2005
- (87) WO 2006/056925 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 EP 04106109

- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE MIT LAMPENAUSWAHLTEIL*
- *GAS DISCHARGE LAMP DRIVER CIRCUIT WITH LAMP SELECTION PART*
- *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE AVEC PARTIE SELECTION DE LAMPE*

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

- (72) MELAI, Henri, A., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 41/282** → (51) **H05B 41/295**

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 820 376 A1\***
- H05B 41/282** **H05B 41/392**

- (25) En (26) En
- (21) 05814129.2 (22) 29.11.2005

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

- (86) CN 2005/002050 29.11.2005
- (87) WO 2006/056143 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 US 631192 P

- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT VORHEIZUNGS- UND VERDUNKELUNGSSTEUERUNG*

- *ELECTRONIC BALLAST WITH PREHEATING AND DIMMING CONTROL*

- *REGULATEUR ELECTRONIQUE A COMMANDE DE PRECHAUFFAGE ET DE GRADATION*

- (71) Century Concept Ltd., Unit G, 7/F, World tech Centre 95 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

- (72) CHAN, Cho Sing, Cheung Sha Wan, Kowloon Hong Kong, CN

- BEZDONG, Ronald J., Schaumburg, Illinois 60194, US

- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, D-44799 Bochum, DE

**H05B 41/392** → (51) **H05B 41/295**

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 820 377 A2\***
- G03F 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05826686.7 (22) 29.11.2005

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

- (86) IB 2005/053946 29.11.2005
- (87) WO 2006/059275 2006/23 08.06.2006
- (88) 31.08.2006

- (30) 04.12.2004 DE 102004058500

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINER ELEKTRISCHEN ENTLADUNGSVORRICHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTRICAL DISCHARGE DEVICE*

- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE DECHARGE ELECTRIQUE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE

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

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

- (72) LOEKEN, Michael, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- NEFF, Jakob, Willi, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- KLEIN, Juergen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- PROBST, Sven, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05H 6/00** → (51) **C08J 9/20**



- (51) **H05K 1/02** (11) **1 820 378 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05851699.8 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/041468 14.11.2005  
(87) WO 2006/062706 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 633783 P  
16.12.2004 US 636590 P  
16.12.2004 US 636595 P  
28.01.2005 US 648002 P  
04.02.2005 US 51285  
20.09.2005 US 231175

- (54) • **KOMMUNIKATIONSBUCHSE MIT LEITER-PLATTE MIT GEPAARTEN KOPPLUNGS-LEITERN**  
• **COMMUNICATIONS JACK WITH PRINTED WIRING BOARD HAVING PAIRED COUPLING CONDUCTORS**  
• **PRISE DE TELECOMMUNICATION AVEC CARTE IMPRIMEE A CONDUCTEURS DE COUPLAGE EN PAIRE**

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US

(72) HASHIM, Amid, Plano, Texas 75093, US  
MOFFITT, Bryan, Red Bank, New Jersey 07701, US  
PHARNEY, Julian, Indianapolis, Indiana 46236, US

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H05K 1/02** → (51) **F21V 29/00**

**H05K 1/14** → (51) **H01P 3/08**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 820 379 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05820868.7 (22) 03.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039586 03.11.2005  
(87) WO 2006/062629 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 US 633783 P  
16.12.2004 US 636590 P  
16.12.2004 US 636595 P  
28.01.2005 US 648002 P

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTECKER MIT LEITERPLATTE MIT SELBSTKOPPELNDEN LEITERN**  
• **COMMUNICATIONS JACK WITH PRINTED WIRING BOARD HAVING SELF-COUPLED CONDUCTORS**  
• **JACK DE COMMUNICATION AVEC CIRCUIT IMPRIME EQUIPE DE CONDUCTEURS A AUTO-INDUCTION**

(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US

(72) HASHIM, Amid, Plano, Texas 75093, US  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 820 380 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803699.7 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001740 18.11.2005  
(87) WO 2006/062457 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 SE 0403008

- (54) • **LOTASTENRÖHRCHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **SOLDER PASTE STENCIL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **STENCIL POUR PATE A BRASER ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

(71) HP Etch AB, Box 567, S-175 26 Jarfalla, SE

- (72) KILEN, Jan, S-118 42, Stockholm, SE  
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**H05K 7/20** → (51) **B23K 26/24**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 820 381 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07003180.2 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2006 DE 102006007624  
24.02.2006 DE 102006009124

- (54) • **Sämaschine zum reihenweisen Einbringen von Saatgut in den Boden**  
• **Sowing machine for sowing seed in rows in the ground**

- **Machine à semer destinée à l'introduction en rangées de semences dans le sol**

(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE  
KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Klein, Frédéric, 67500 Hagenau, FR  
Schickinginger, Manfred, 76547 Sinzheim, DE

(74) Lichti, Heiner, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 820 382 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002785.9 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 DE 102006007155

- (54) • **Pneumatische Einzelkornsämaschine**  
• **Pneumatic single-grain seeder**

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

(72) Johannaber, Stefan-Jan, 49536 Lienen, DE  
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE  
Götzen, Nils, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 820 383 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110027.7 (22) 16.02.2006

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

- AL BA HR MK YU  
(54) • **Behälter mit Aufsatzbehälterelementen**  
• **Hopper with wall extensions**  
• **Trémie avec des extensions pour les parois**  
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO  
(72) Klaver, Mark Theodorus, 1715 HC Spanbroek, NL  
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A01D 41/06** (11) **1 820 384 A1**  
**A01D 41/14** **A01D 45/02**

(25) En (26) En  
(21) 07102050.7 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 774117 P  
26.10.2006 US 588533

- (54) • **Verbundschraubenausräumtür**  
• **Combine auger cleanout door**  
• **Porte de cureuse combinée**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Mossman, Michael Wayne, Silvis, IL 61282, US  
Christensen, Timothy F., Moline, IL 61265, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 820 385 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102019.2 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 774116 P  
26.10.2006 US 588667

- (54) • **Verbundkopf mit Abstreiferanordnung**  
• **Combine header with stripper assembly**  
• **Assemblage combiné de collecteur et colonne de rectification**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Rieck, Steven Timothy, Cambridge, IL 61238, US  
Yagow, John Chadwick, Kewanee, 61443, US  
Mossman, Michael Wayne, Silvis, IL 61282, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 820 386 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102043.2 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 774098 P  
26.10.2006 US 588665

- (54) • **Verbundkopfrahmen**  
• **Combine head frame**  
• **Cadre de tête combiné**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Mossman, Michael Wayne, Silvis, IL 61282, US  
Downey, Michael B, Hampton, 61256, US  
Stone, Eric H, Port Byron, 61275, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 820 387 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07102054.9 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 US 774558 P  
26.10.2006 US 588656

(54) • *Verbundkopf mit Antriebsanordnung*  
• *Combine head with a drive assembly*  
• *Combinaison de tête avec un ensemble de commande*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Rieck, Steven Timothy, Cambridge, IL 61238, US

Tejjido, Joseph A., East Moline, IL 61244, US  
Downey, Michael B, Hampton, 61256, US  
Arnold, Matthew D, Moline, IL 61265, US  
Stone, Eric H, Port Byron, IL 61275, US  
Kost, Troy A, LeClaire, IA 52753, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 41/14** → (51) **A01D 41/06**

(51) **A01D 45/02** (11) **1 820 388 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07102331.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 US 774551 P

(54) • *Angusspflückwalze*  
• *Cast stalk roll*  
• *Rouleau cueilleur coulé*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Rieck, Steven Timothy, Cambridge, IL 61238, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 45/02** → (51) **A01D 41/06**

(51) **A01F 12/30** (11) **1 820 389 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06126472.7 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 DE 102006007809

(54) • *Mährescher mit mehrstufigem Trennbe- reich*  
• *Combine-harvester with multi-stage separ- ating zone*  
• *Moissonneuse-batteuse avec zone de séparation multi-étagée*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse- winkel, DE

(72) Aerdker, Bernhard, 48231, Warendorf, DE  
Fögeling, Walter, 33442, Herzebrock-Clar- holz, DE  
Bühlmeier, Robert, 33442, Herzebrock-Clar- holz, DE

(51) **A01F 12/30** (11) **1 820 390 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06126473.5 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 DE 102006007810

(54) • *Mährescher mit mehrstufigem Trennbe- reich*  
• *Combine-harvester with multi-stage separ- ating zone*  
• *Moissonneuse-batteuse avec zone de séparation multi-étagée*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse- winkel, DE

(72) Fögeling, Walter, 33442, Herzebrock-Clar- holz, DE

Aerdker, Bernhard, 48231, Warendorf, DE  
Korte, Hubert, Dr., 48346, Ostbevern, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **1 820 391 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110081.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Anfangs der Blumenblüte in Pflanzen*  
• *Method and apparatus to determine the start of flowering in plants*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer le commencement de la floraison en plantes*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Mistry, Meeta, et al, BASF AG Global Intellectual Property, GVX/C 006, 67056 Ludwigshafen, DE

**A01G 7/00** → (51) **A01G 1/00**

(51) **A01G 13/02** (11) **1 820 392 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07001385.9 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 DE 102006004272

(54) • *Streugut zur Abdeckung von Kultursubst- raten bzw. Blumenerden in Pflanzcontai- nern oder als Bodenbelag*  
• *Mulch to cover culture substrates or potting soil in plant containers or as ground cover*  
• *Pailis pour couvrir des substrats de culture ou de terreaux dans des récipients à plantes ou en tant que revêtement de sol*

(71) Brinkmann, Udo, Stövergasse 4, 41516 Grevenbroich, DE

(72) Brinkmann, Udo, 41516 Grevenbroich, DE

(51) **A01J 9/02** (11) **1 820 393 A2**

(25) It (26) En  
(21) 07102596.9 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 IT B020060116  
11.04.2006 IT B020060266

(54) • *Verfahren zur Filterung von Milch und Waschmaschine für bei diesem Verfahren verwendete Filter*

• *Process for filtering milk and washing machine for filters used in said process*  
• *Procédé de filtrage du lait et machine à laver pour filtres utilisés avec un tel procédé*

(71) Chiesa, Claudio, Via Zenzalino Sud, 80, 40054 Budrio BO, IT

(72) Chiesa, Claudio, 40054 Budrio BO, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A01J 11/06** → (51) **A01J 9/02**

(51) **A01K 61/00** (11) **1 820 394 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06075386.0 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Verbinden von 2 flexiblen Gittern und ein Fischkäfig*  
• *Method for joining two flexible grids and a fish pen manufactured therefrom*  
• *Prodédé pour joindre deux grilles flexibles et un cage de pisciculture*

(71) TenCate Geosynthetics Netherlands B.V., Sluiskade Noordzijde 14, 7602 HR Almelo, NL

(72) Hofmans, Gerrit Willem Klaas, 7471 NB Goor, NL  
Dortland, Gerhard-Jan, 7571 VS Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01N 1/00** (11) **1 820 395 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792543.3 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/015374 18.10.2004

(87) WO 2006/043306 2006/17 27.04.2006

(54) • *KÖRPERHÖHLENVERSCHLUSSLIED, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER LEICHE*  
• *BODY CAVITY SEALING MEMBER, PRO- CESS FOR PRODUCING THE SAME AND APPARATUS FOR TREATING DEAD BODY*  
• *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR CAVITE CORPORELLE, SON PROCEDE DE FABRI- CATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN CADAVRE*

(71) Nishihara, Risa, 4-1-406, Nishihakushima- cho Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730- 0005, JP

(72) OKAMOTO, Toshiki, Hiroshima 733-0012, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A01N 25/12** → (51) **C01B 31/08**

**A01N 31/02** → (51) **A01N 37/36**

**A01N 33/12** → (51) **A01N 37/36**

**A01N 37/10** → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 37/36** (11) **1 820 396 A1**  
**A01N 33/12** **A01N 31/02**

- A01P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07250492.1 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 09.02.2006 US 771784 P  
29.12.2006 US 647952  
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur prä chirurgischen Hautdesinfektion*  
• *Composition and method for pre-surgical skin disinfection*  
• *Composition et procédé de désinfection pré-opératoire de la peau*  
(71) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza Suite 500, Akron, Ohio 44309, US  
(72) Macinga, David R., Stow, Ohio 44224, US  
Snyder, Marcia, Stow Ohio, 44224, US  
Arbogast, James W., Bath Ohio 44333, US  
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**A01N 43/04** → (51) **C12N 15/00**

**A01N 43/08** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 820 397 A1**  
**A01N 43/08** **A01P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075455.1 (22) 15.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.11.2004 US 628326 P  
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*  
• *Microbicidal composition*  
• *Composition microbicide*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR  
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA 18932, US  
Shaw, Dolores Ann, Collegeville, PA 19426, US  
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB  
(62) 05257046.2 / 1 665 933

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 820 398 A1**  
**A01N 37/10** **A01P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075456.9 (22) 15.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.11.2004 US 628326 P  
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*  
• *Microbicidal composition*  
• *Composition microbicide*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Levy, Richard, Valbonne 06560, FR  
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, Pennsylvania 19426, US  
Shaw, Dolores Ann, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(62) 05257046.2 / 1 665 933

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 820 399 A1**  
**A01N 43/08** **A01P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07075457.7 (22) 15.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.11.2004 US 628326 P  
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*  
• *Microbicidal composition*  
• *Composition microbicide*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Levy, Richard, Valbonne 06560, FR  
Diehl, Megan Anne, Line Lexington, Pennsylvania 18932, US  
Shaw, Dolores Ann, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB  
(62) 05257046.2 / 1 665 933

**A01N 59/16** → (51) **C01B 31/08**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 37/36**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A21B 3/07** (11) **1 820 400 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07102677.7 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 DE 102006008153  
(54) • *Beschickungsvorrichtung*  
• *Charging device*  
• *Dispositif de chargement*  
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE  
(72) BAUMEISTER, Ottmar, 97450, Büchold, DE  
Brust, Marco, MIWE Michael Wenz GmbH, 97459 Büchold, DE  
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

**A21B 3/07** → (51) **G07F 9/10**

**A21C 1/14** → (51) **B26D 7/08**

**A21D 2/36** → (51) **A21D 8/06**

**A21D 8/04** → (51) **A21D 8/06**

- (51) **A21D 8/06** (11) **1 820 401 A2**  
**A21D 8/04** **A21D 2/36**  
**A21D 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07002753.7 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038208  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brot*  
• *Method for producing bread*  
• *Procédé de fabrication de pain*  
(71) Kobeya Baking Co., Ltd., 16-14 Hoshin 2-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP

- (72) Kawakami, Yoichi Kobeya Baking Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 820 402 A1**  
**A23L 1/16**

- (25) Es (26) En  
(21) 05799718.1 (22) 23.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/070132 23.09.2005  
(87) WO 2006/037832 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 ES 200402236 U  
(54) • *VERBESSERTE PIZZA*  
• *IMPROVED PIZZA*  
• *PIZZA PERFECTIONNEE*  
(71) Lazarillo De Tormes, S.L., Avda. de Las Nieves, 6º, 3º, A, 37900 Santa Marta de Tormes - SALAMANCA, ES  
(72) SANCHEZ ZARZOSO, MARIA ISABEL, E-37900 Santa Marta de Tormes - SALAMANCA, ES  
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1º, 28046 Madrid, ES

**A21D 15/02** → (51) **A21D 8/06**

(51) **A22B 5/04** (11) **1 820 403 A1**  
**A22B 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07003369.1 (22) 17.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006007851  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortverlagerung eines Schlachtierkörpers mittels eines Fahrzeugs*  
• *Method and device for transporting an animal carcass after slaughter using a vehicle*  
• *Procédé et dispositif destinés au déplacement du corps d'un animal de boucherie à l'aide d'un véhicule*  
(71) Maier, Annette, Dorfstrasse 42, 72336 Balingen, DE  
(72) Maier, Ernst Hermann, 72336 Balingen, DE  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**A22B 7/00** → (51) **A22B 5/04**

(51) **A22C 13/00** (11) **1 820 404 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 07002927.7 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006869  
14.06.2006 DE 102006027493  
(54) • *Nahrungsmittelhülle mit einer Bindemittelschicht, die übertragbare Additive enthält*  
• *Foodstuff cover with a binding material layer which contains transmittable additives*  
• *Emballage d'aliment doté d'une couche d'adhésif, comprenant des additifs transmissibles*  
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) König, Martina, 65207 Wiesbaden, DE  
Auf der Heide, Dirk, 49594 Alfhausen, DE



Büker, Gert, 75428 Illingen, DE  
Lunow, Marion, 75428 Illingen, DE  
Wolf, Hans Peter, 49179 Ostercappeln, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer  
Patentanwaltskanzlei Postfach 3540, 65174  
Wiesbaden, DE

**A23B 4/00** → (51) **A47J 37/04**

(51) **A23C 9/123** (11) **1 820 405 A1**  
**A23C 9/13**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290285.3 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Neue Lactobacillus Helveticus Stämme*  
• *New strain of Lactobacillus Helveticus*  
• *Nouvelles souches de Lactobacillus Helve-*  
*ticus*

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue  
Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) Garault, Peggy, 91310 Monthery, FR  
Pierson, Anne, 91680 Bruyères Le Chatel, FR  
Gaye, Christelle, 94300 Vincennes, FR  
Degivry, Marie-Christine, 92350 Le Plessis  
Robinson, FR  
Saint-Denis, Thierry, 94300 Vincennes, FR  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20**

**A23C 9/13** → (51) **A23C 9/123**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 820 406 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 07290071.5 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2006 JP 2006014809  
24.01.2006 JP 2006014810

(54) • -  
• *Fermented drink, fermented food, and*  
*method for producing thereof*  
• -

(71) Kagome Co., Ltd, 14-15 Nishiki 3-chome  
Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Okamoto, Takamitsu, Nasushiobara-shi,  
Tochigi-ken, JP  
Nobuta, Yukihiko, Nasushiobara-shi, Tochigi-  
ken, JP  
Yajima, Nobuhiro, Nasushiobara-shi,  
Tochigi-ken, JP  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 820 407 A1**  
**A23K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 06003257.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Hun-*  
*defutter*  
• *Method for improving dog food*  
• *Procédé pour l'amélioration d'un aliment*  
*pour chiens*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) Perez-Camargo, Gerardo, 80800 Cachy, FR  
Bouthegourd, Jean-Christophe, 80110  
Mezieres-en-Santerre, FR  
Berthe, Geoffroy, 80150 Machiel, FR  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A23L 1/0534** → (51) **A23L 1/40**

**A23L 1/16** → (51) **A21D 13/00**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 820 408 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250500.1 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006041074  
(54) • *Naturreis mit erhöhtem Anteil funktionaler*  
*Komponenten und entsprechendes Pro-*  
*duktionsverfahren*  
• *Brown rice having increased contents of*  
*functional components and method for*  
*manufacturing the same*  
• *Riz brun ayant un contenu accru de*  
*composants fonctionnels et son procédé*  
*de fabrication*

(71) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) Fukumori, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 101-  
0021, JP  
Kanemoto, Shigeharu, Chiyoda-ku Tokyo  
101-0021, JP  
Hou, Qing Liu, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021,  
JP  
Mizuno, Hidenori, Chiyoda-ku Tokyo 101-  
0021, JP  
Kawano, Motonobu, Chiyoda-ku Tokyo 101-  
0021, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine  
Lake Lincoln House 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**A23L 1/30** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/40** (11) **1 820 409 A1**  
**A23L 1/0534**

(25) En (26) En  
(21) 06001417.2 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Bouillon- und/oder Würzentablette*  
• *A bouillon and/or seasoning tablet*  
• *Comprimé de bouillon et/ou épices*  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) Palzer, Stefan, 78337 Oehningen, DE  
Kehlenbeck, Volker, 78247 Hilzingen, DE  
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800  
Vevey, CH

**A23L 2/02** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 3/00** (11) **1 820 410 A1**  
**A23L 3/10** **A23L 3/36**  
**B01J 3/00** **B01J 3/04**  
**B65B 55/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06124715.1 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.01.2006 FR 0600435  
(54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung von*  
*Lebensmitteln in einer Verpackung ent-*  
*haltend Papier oder Karton*  
• *Process of heat treatment of food products*  
*in a package comprising paper or card-*  
*board*  
• *Procédé de traitement thermique de pro-*  
*duit alimentaire sous emballage compre-*  
*nant du papier ou du carton*

(71) Lagarde, 5 bis ZI Les Plaines, 26780  
Malataverne, FR  
(72) Leydier, Jean-Michel, 26740, La Coucourde,  
FR  
Ranchon, Denis, 26780, Malataverne, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lome-  
nie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille  
Cedex 08, FR

**A23L 3/10** → (51) **A23L 3/00**

**A23L 3/36** → (51) **A23L 3/00**

**A24F 15/12** → (51) **B65D 77/04**

**A24F 19/10** → (51) **B65F 1/14**

(51) **A41C 3/12** (11) **1 820 411 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05782395.7 (22) 12.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/016743 12.09.2005  
(87) WO 2006/054382 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 JP 2004337233  
(54) • *OBERKÖRPERUNTERWÄSCHE*  
• *UPPER UNDERWEAR*  
• *SOUS-VETEMENT POUR BUSTE*

(71) Indy & Associate, 4-32, Motoyama Kitamachi  
3-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo  
6580003, JP  
(72) SHINOMIYA, Yumi, JP  
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A42B 3/04** (11) **1 820 412 A1**  
(25) It (26) En

(21) 07102332.9 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 IT MI20060277  
(54) • *Schutzhelm für Motorradfahrer*  
• *A protective helmet for motorcyclists*  
• *Casque de protection pour motocycliste*  
(71) Pirovano, Stefano, Via Brera 1, 20014  
Nerviano MI, IT  
(72) Pirovano, Stefano, 20014 Nerviano MI, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò &  
Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10,  
20121 Milano, IT

(51) **A42B 3/24** (11) **1 820 413 A1**  
**A42B 3/28**

(25) It (26) En  
(21) 07102717.1 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 IT RM20060086  
(54) • *Helm mit Visier*  
• *Helmet with visor*

- *Casque avec visière*
- (71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT  
(72) PARISE, Giorgio, 36064, Mason VI, IT  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**A42B 3/28** → (51) **A42B 3/24**

**A43B 13/12** → (51) **A43B 17/02**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 17/02**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 17/02**

**A43B 17/00** → (51) **A43B 17/02**

- (51) **A43B 17/02** (11) **1 820 414 A1**  
**A43B 17/00** **A43B 13/12**  
**A43B 13/14** **A43B 13/18**
- (25) De (26) De  
(21) 07000234.0 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 DE 202006002484 U  
(54) • *Einlegesohle und orthopädischer Schuh hierfür*  
• *Insole and orthopaedic shoe therefor*  
• *Semelle et chaussure orthopédique correspondante*
- (71) OFA Bamberg GmbH, Laubanger 20, 96052 Bamberg, DE  
(72) Gebuhr, Helmut, 96047 Bamberg, DE  
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **A44C 5/14** (11) **1 820 415 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07450032.3 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 AT 2722006  
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Endteils eines Bandes mit einem weiteren Teil*  
• *Device for connecting the end part of a sheet with another section*  
• *Dispositif destiné à la connexion entre une partie terminale d'une bande et une autre partie*
- (71) Hirsch Armbänder Gesellschaft m.b.H., Hirschstrasse 5, 9020 Klagenfurt, AT  
(72) Sima, Wolfgang, 9074 Keutschach, AT Schmid, Günther, 9162 Strau, AT  
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

**A44C 27/00** → (51) **C22C 5/04**

- (51) **A45B 25/00** (11) **1 820 416 A1**  
**E04H 15/28**
- (25) De (26) De  
(21) 07002972.3 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2006 DE 102006007572  
(54) • *Dachartige Abschirmung*  
• *Roof-like screen*  
• *Blindage de type toit*

- (71) SL Sonderkonstruktionen und Leichtbau GmbH, Wispelwald 5, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE  
(72) Rasch, Bodo, Dr., 70771 Leinfelden, DE Bradatsch, Jürgen, 70771 Leinfelden, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 820 417 A1**  
**B65D 47/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07300786.6 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 FR 0601451  
(54) • *Vorrichtung zur Verpackung und Anwendung*  
• *Packaging and application device*  
• *Dispositif de conditionnement et d'application*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/04** (11) **1 820 418 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05814508.7 (22) 09.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/022665 09.12.2005  
(87) WO 2006/062192 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004357020

- (54) • *BEHÄLTNER ZUM VORWÄRTSSCHIEBEN EINES STANGENFÖRMIGEN KOSMETIKARTIKELS*  
• *STICK COSMETIC ADVANCING CONTAINER*  
• *RECEPTACLE D'AVANCEE DE BATON COSMETIQUE*

- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
(72) NASU, Mieko c/o SHISEIDO Res. Ctr. (SHINYOKOHAMA), Kanagawa 224-8558, JP  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 820 419 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06290849.6 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 KR 20060014615  
(54) • *Elektrischer Maskara Applikator*  
• *Electric mascara application apparatus*  
• *Applicateur électrique pour mascara*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR  
(72) Kim, Jae Kyung, Ansan-si Gyeonggi-do 426-150, KR Lee, Chil Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-758, KR Park, Kyoung Shin 208-604, 548, Woncheon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR Woo, Sang Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR Choi, Dong Won 103-904, Woncheon Jugong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-755, KR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**A47B 23/04** → (51) **H04M 1/04**

- (51) **A47B 46/00** (11) **1 820 420 A1**  
**A47B 51/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06110065.7 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schrankeinbauteil mit Ablagefach*  
• *Built-in cupboard elements for storage*  
• *Élément d'armoire encastré pour rangement*
- (71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH  
(72) Weber, Peter, 5712, Beinwil am See, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47B 49/00** (11) **1 820 421 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07102603.3 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 DE 202006002805 U  
(54) • *Beschlag für einen Eckschrank*  
• *Fitting for a corner cupboard*  
• *Ferrure pour une armoire angulaire*
- (71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE  
(72) Sagel, Claus, 33602, Bielefeld, DE Sagel, Thomas, 33024, Brakel, DE  
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

**A47B 51/00** → (51) **A47B 46/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **1 820 422 A1**  
**A47B 88/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07001937.7 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 AT 2372006  
(54) • *Ausziehführung für ein aus einem Möbelkorpus ausziehbares Möbelteil*  
• *Sliding guide for furniture parts sliding out of the body of a piece of furniture*  
• *Système de guidage de coulissement pour parties de meuble qui peuvent coulisser hors du corps d'un meuble*
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT  
(72) Tschernernjak, Ernst, 6890 Lustenau, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**A47B 88/06** → (51) **A47B 88/04**

**A47B 95/00** → (51) **B44C 5/00**

(51) **A47C 23/06** (11) **1 820 423 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06405070.1 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Beschlag zur höhenverstellbaren Lagerung von Latten in einem Lattenrost*

- *Fitting for height-adjustable slats in a slatted bedstead*
  - *Console pour des lattes réglable en hauteur dans un sommier à lattes*
- (71) Cuérel, Philippe, Eggihaldenstrasse 6, 9030 Abtwil, CH  
(72) Cuérel, Philippe, 9030 Abtwil, CH  
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**(51) A47C 27/10 (11) 1 820 424 A2 A61G 7/057**

- (25) En (26) En  
(21) 07075452.8 (22) 23.10.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE  
(30) 24.10.1997 US 63118 P  
(54) • *Matratze mit Luftwirbelschichtkammern*  
• *Mattress having air fluidized sections*  
• *Matelas à zones fluidisées par de l'air*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Henley, Alan W., Summerville SC 29483, US  
Delk, Dana H., Ravenel, South Carolina 29470, US  
Novack, Robert C., Cape Coral, Florida 33990, US  
Romano, James J., James Island, SC 29412, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 02076243.1 / 1 238 606  
98953946.5 / 1 024 733

**A47F 3/00 → (51) G07F 9/10****A47F 5/00 → (51) G09F 15/00**

- (51) **A47F 5/05 (11) 1 820 425 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07110101.8 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.12.2004 EP 04030947  
(54) • *Rundregal*  
• *Round shelf unit*  
• *Étagère ronde*
- (71) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809 Ruppichteroth, DE  
(72) Stommel, Wilfried, 53809, Ruppichteroth-Hänscheid, DE  
Willach, Ulrich, 53819, Neunkirchen-Seelscheid, DE  
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 05106486.3 / 1 679 020

**A47G 11/00 → (51) B65D 23/06**

- (51) **A47G 29/122 (11) 1 820 426 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07001814.8 (22) 27.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006008460  
(54) • *Briefkasten*  
• *Letter-box*  
• *Boîte aux lettres*
- (71) Erwin Renz Metallwarenfabrik, GmbH & Co. KG Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE  
(72) Lederer, Günther, 71576 Burgstetten, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**(51) A47J 31/057 (11) 1 820 427 A1 A47J 43/046**

- (25) En (26) En  
(21) 07250652.0 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 US 355887  
(54) • *Gerät zur Herstellung kalter und heißer Getränke*  
• *Hot and cold beverage maker*  
• *Fabrication de boissons chaudes et froides*
- (71) Simatelex Manufactory Company Limited, 9/F, Chaiwan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street, Chaiwan, Hong Kong SAR, CN  
(72) Leung, Chi wah, Chaiwan Hong Kong, CN  
Fung, Chi Chung, Chaiwan Hong Kong, CN  
Luk, Shek Chuen, Chaiwan Hong Kong, CN  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

**(51) A47J 31/40 (11) 1 820 428 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07003108.3 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 202006002678 U  
(54) • *Kaffeemaschine zur Zubereitung eines Kaffeegetränkes mittels abgepackter, vorportionierter Kaffeepouches*  
• *Coffee machine for preparation of coffee with packaged, pre-proportioned coffee pouches*  
• *Machine à café pour préparation de café avec poches à café empaquetées et préportionnées*
- (71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH  
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH  
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**(51) A47J 31/44 (11) 1 820 429 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07003316.2 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008341  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Milchschaum aus Milchpulver sowie hierzu geeignete Milchschaumerzeugungseinrichtung und Kaffeemaschine*  
• *Method for creating frothed milk from milk powder and appropriate frothed milk device and coffee machine*  
• *Procédé de production de mousse de lait à partir de poudre de lait tout comme dispositif de production de mousse de lait appropriée et machine à café*
- (71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH  
(72) Mahlich, Gotthard, 61476 Kronberg, DE  
Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH  
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**(51) A47J 37/04 (11) 1 820 430 A1 A23B 4/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06447021.4 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung zur Halterung und Lagerung von Lebensmitteln*  
• *Apparatus for holding and storing a food product*  
• *Dispositif pour le support et le stockage d'un produit alimentaire*
- (71) Sakar, Imam Ali, Rue Emile Vandervelde 26, 7900 Leuze-en-Hainaut, BE  
(72) Sakar, Imam Ali, 7900 Leuze-en-Hainaut, BE

**A47J 43/046 → (51) A47J 31/057****(51) A47J 43/07 (11) 1 820 431 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290192.9 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 FR 0601376  
(54) • *Perfektioniertes Schneidwerkzeug für ein Gerät zur Lebensmittelzubereitung und ein solches Werkzeug umfassendes Gerät*  
• *Improved cutting tool for a food preparation device, and device comprising such a tool*  
• *Outil de coupe perfectionné pour appareil de préparation alimentaire, et appareil comportant un tel outil*
- (71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR  
(72) Descomps, Xavier, 23200 Blessac, FR  
Roussat, Bruno, 23200 Saint Amand, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**(51) A47K 3/40 (11) 1 820 432 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07002834.5 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 AT 11506 U  
(54) • *Bodeneben verlegbare Duschtasse*  
• *Shower tray flush with surrounding floor*  
• *Bac de douche à niveau avec le sol*
- (71) Viterma GmbH, Industriestrasse 1, 6971 Hard, AT  
(72) Fitz, Herbert, 6890 Lustenau, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**A47K 13/10 → (51) A47K 13/30****(51) A47K 13/30 (11) 1 820 433 A1 E03D 9/05 A47K 13/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290105.1 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 FR 0601368  
(54) • *Toilettendeckel für WC mit Geruchsabsaugung*  
• *Toilet lid for toilet with ventilating device*  
• *Abattant pour toilettes à circulation d'air*



- (71) Gallizia, Alain-Dominique, 39 Quater, rue de la Belle Feuille, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Gallizia, Alain-Dominique, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A47L 9/00** (11) **1 820 434 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110161.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Luftströmungsregelmechanismus*  
• *Airflow control mechanism*  
• *Mécanisme de commande du courant d'air*  
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) Pears, Barry, Langley Moor Durham DH7 8XU, GB  
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A47L 13/142** (11) **1 820 435 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003219.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Feuchtwischer mit Auswringvorrichtung*  
• *Mop with drying mechanism*  
• *Balai à franges comprenant dispositif d'essorage*  
(71) Chiang, Hsiao-Hung, 1F, No. 6 Lane 47 Sec. 1, Jhonghe City T'ai pei, TW  
(72) Chiang, Hsiao-Hung, Jhonghe City T'ai pei, TW  
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 820 436 A2**  
**A61B 1/04** **A61B 1/06**  
**A61B 1/12** **A61B 5/00**  
**A61B 5/04** **A61B 8/00**  
**A61B 8/12** **A61B 17/20**  
**A61B 17/22** **A61M 25/06**  
**A61B 17/34**

(25) En (26) En  
(21) 07005781.5 (22) 10.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 11.04.1997 US 837294

- (54) • *Katheter und damit verbundene Vorrichtungen zur Erzeugung von Durchgängen zwischen Blutgefäßen und anderen anatomischen Strukturen*  
• *Catheters and related devices for forming passageways between blood vessels or other anatomical structures*  
• *Cathéters et dispositifs associés pour former des passages entre les vaisseaux sanguins et d'autres structures anatomiques*  
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US  
Makower, Joshua, 450 Tyndale Street, Los Altos, CA 94022, US  
(72) Makower, Joshua, Los Altos, CA 94022, US  
Flaherty, Christopher J., Los Altos, CA 94024, US

- Machold, Timothy R., Moss Beach, CA 94038, US  
Whitt, Jason Brian, San Francisco, CA 94133, US  
Evard, Philip Christopher, Palo Alto, CA 94306, US  
Macaulay, Patrick Edward, San Jose, CA 95148, US  
Garibotto, John Thomas, Newark, CA 94560, US  
Tumas, Margaret W., Orinda, CA 94563, US  
Selfridge, Alan Robert, Los Gatos, CA 95030, US  
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB  
(62) 98920833.5 / 0 964 636

**A61B 1/00** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 1/018** (11) **1 820 437 A1**  
**A61B 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07003345.1 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006039056  
22.03.2006 JP 2006078061  
(54) • *Ultraschallendoskop*  
• *Ultrasound endoscope*  
• *Endoscope ultrasonique*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho 1-chome, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP  
(72) Kohno, Shinichi, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 820 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002769.3 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 JP 2006044378  
(54) • *Gerät zur Beobachtung von Körperhöhlungsinnenräumen*  
• *Body cavity interior observing apparatus*  
• *Appareil d'observation d'une cavité corporelle intérieure*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Miyake, Yoichi, Sakura-shi Chiba, JP  
Igarashi, Tatsuo, Inage-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Makino, Harufumi, Inage-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Nakaguchi, Toshiya, Funabashi-shi Chiba, JP  
Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 820 439 A1**  
**A61B 1/267**

(25) En (26) En  
(21) 07003482.2 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 US 358201  
(54) • *Drahtlose, optische, endoskopische Vorrichtung*  
• *Wireless optical endoscopic device*

- *Dispositif endoscopique optique sans fil*  
(71) Karl Storz Endovision, 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US  
(72) Birnkrant, Dashiell, US-Worcester MA 01605, US  
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/267** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 820 440 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003128.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006039085  
(54) • *Fundusbetrachtungsvorrichtung*  
• *A fundus observation device*  
• *Dispositif pour l'observation du fond de l'oeil*  
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
(72) Fukuma, Yasufumi, Ibatashi-Ku Tokyo 174-8580, JP  
Tsukada, Hisashi, Ibatashi-Ku Tokyo 174-8580, JP  
Kikawa, Tsutomu, Ibatashi-Ku Tokyo 174-8580, JP  
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 820 441 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003127.5 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mikronadelanordnung mit Sensor basierend auf der abgeschwächten Totalreflexion (ATR)*  
• *Microneedle arrays with attenuated total reflection (ATR) sensor*  
• *Réseaux de micro-aiguilles avec capteur de la réflexion totale atténuée (ATR)*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Mischler, Reinhold, 67063 Ludwigshafen, DE  
Werner, Gerhard, 69469 Weinheim, DE  
(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 820 442 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07008826.5 (22) 20.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 23.02.2001 US 790653  
(54) • *Nichtinvasive Messungen von chemischen Substanzen*

- *Noninvasive measurements of chemical substances*
  - *Mesures non-invasives de substances chimiques*
- (71) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, 3304 Dixwell Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, US  
(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commenwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB  
(62) 01963730.5 / 1 370 144

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/65**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 820 443 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250612.4 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039477  
(54) • *Pulsmesser*  
• *Pulse measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure du pouls*  
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(72) Nakamura, Hisao, Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**A61B 5/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/0452** → (51) **H04B 13/00**

- (51) **A61B 5/048** (11) **1 820 444 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110089.7 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Feststellung von epileptiformer Aktivität*  
• *Detection of epileptiform activity*  
• *Détection d'activité épileptiforme*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Särkelä, Mika, 00400 Helsinki, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 820 445 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811706.0 (22) 29.11.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/021835 29.11.2005  
(87) WO 2006/057395 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 JP 2004343660  
(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPH*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*  
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) TAKESHIMA, Hirokata, 3010044, JP  
(74) Brandis -Freiherr von-, Henning, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/20** (11) **1 820 446 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102563.9 (22) 16.02.2007

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

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 DK 200600222  
27.04.2006 DK 200600600  
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Körperflüssigkeiten*  
• *An apparatus for measuring body liquids*  
• *Appareil servant a mesurer des liquides corporels*  
(71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK  
(72) James, Michael, SW17 0DF London, GB  
Hansen, Trygve Kalf, 4040, Jyllinge, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 820 447 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811692.2 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/021949 30.11.2005  
(87) WO 2006/062013 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004358480  
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*  
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP  
(72) KAJI, Daisuke, Konica Minolta Med. & Graphic, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 820 448 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003498.0 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Medizintechnische Röntgendetektionseinrichtung mit aktivem optischen Signalgeber*  
• *Medical X-ray detection device with active optical signal indicator*  
• *Dispositif médical de détection de rayonnement X avec indicateur actif de signaux optiques*  
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE  
(72) Bogojevic, Aleksander, 80797 München, DE Weiser, Dr. Manfred, 81673 München, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(60) 07001742.1 / 1 820 449

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 820 449 A1**  
**A61B 6/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07001742.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Medizintechnisches Röntgendetektionssystem mit aktivem optischen Signalgeber*  
• *Medical x-ray detection system with active optical signalling device*

- *Système de détection par radiographie médicale doté d'un émetteur de signal optique actif*
- (71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) Bogojevic, Aleksander, 81677 München, DE Weiser, Manfred, Dr., 81673 München, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
(62) 06003498.0 / 1 820 448

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 820 450 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003439.2 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006042665  
(54) • *Diagnostisches Röntgengerät, Bildverarbeitungsgerät und Programm*  
• *X-ray diagnostic apparatus, image processing apparatus, and program*  
• *Appareil de diagnostic à rayons-X, appareil de traitement des images et programme*  
(71) Nakaura, Takeshi, 4-93, Idenakama 3-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP  
(72) Nakamura, Takeshi, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP  
Ohishi, Satoru, 1385, Shimoishigami Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 820 451 A1**  
**A61B 6/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06003115.0 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Tomographisches Röntgengerät und -verfahren*  
• *Tomographic x-ray apparatus and method*  
• *Appareil et méthode de tomographie aux rayons-X*  
(71) Orangedental GmbH & Co. KG, Im Forstgarten 11, 88400 Biberach, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61B 6/12** → (51) **A61B 6/00**

**A61B 6/14** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 820 452 A1**  
**A61B 8/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07010953.3 (22) 28.04.2004  
(84) DE  
(30) 28.04.2003 JP 2003124168  
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät und Bildverarbeitungsvorrichtung*  
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and image processing apparatus*  
• *Appareil de diagnostic à ultrason et appareil de traitement d'images*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Kamiyama, Naohisa, Otawara-Shi Tochigi-ken, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04252471.0 / 1 472 981

**A61B 8/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 8/06** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 1/018**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 820 453 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07010108.4 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 23.04.2002 US 374635 P  
12.06.2002 US 170535
- (54) • *NMR-kompatible Biopsievorrichtung mit abnehmbarer Sonde*  
• *An MRI compatible biopsy device with detachable probe*  
• *Instrument de biopsie compatible avec l'IRM et comprenant une sonde détachable*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hibner, John A., Mason, Ohio 45050, US  
Albrecht, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45209, US  
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, Ohio 45247, US
- Beck, David D., Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03252518.0 / 1 356 772

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 820 454 A2**  
**A61B 17/072** **A61F 5/00**  
A61B 17/11 A61B 17/115
- (25) En (26) En
- (21) 07250668.6 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 307698
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Lumenreduktion*  
• *Methods and devices for lumen reduction*  
• *Procédés et dispositifs de réduction du lumen*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US  
Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 820 455 A1**  
**A61M 37/00** **B05B 7/08**  
**B05B 7/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04822531.2 (22) 07.12.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/018195 07.12.2004
- (87) WO 2006/061883 2006/24 15.06.2006

- (54) • *BIOPOLYMER-PULVER-GELIERUNGS-/STRAHLGERÄT*  
• *BIOPOLYMER POWDER GELATING/JETTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE GELIFICATION/INJECTION DE POUDRE DE BIOPOLYMERE*
- (71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP
- (72) Kawata, Sousaku, Nakanishi Inc., Tochigi, 3228666, JP
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemens Schildberg Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 820 456 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811395.2 (22) 29.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/021856 29.11.2005
- (87) WO 2006/057401 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 JP 2004344727
- (54) • *HILFSWERKZEUG FÜR DARMANASTOMOSEN*  
• *INTESTINE ANASTOMOSIS ASSISTING TOOL*  
• *INSTRUMENT FACILITANT L'ANASTOMOSE INTESTINALE*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) KOYAMA, Isamu, Wako-shi, Saitama 351-0101, JP  
HAYASHI, Shuro, JMS Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 820 457 A1**  
**A61B 17/28** **A61B 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05811744.1 (22) 30.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022011 30.11.2005
- (87) WO 2006/062020 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 JP 2004354617
- (54) • *ENDOSKOPEINFÜHRVORRICHTUNG*  
• *INSERTION APPARATUS FOR ENDOSCOPE*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KIMURA, Koh c/o Intellectual Property Support Dep, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
SUZUKI, Takayuki c/o Intellect. Prop. Supp. Dept., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/20** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 820 458 A1**  
**A61B 17/32** **A61M 25/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05811394.5 (22) 29.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/021857 29.11.2005
- (87) WO 2006/057402 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 JP 2004344729
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR OBSTRUKTIONEN IN BLUTGEFÄSSEN*  
• *SEPARATION DEVICE FOR OBSTRUCTION IN BLOOD VESSEL*  
• *DISPOSITIF DE DESAGREGATION D'OBSTRUCTION VASCULAIRE*

- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (72) SHIMIZU, Yasuhiro, Hiroshima 732-0064, JP  
HAYASHI, Shuro, c/o JMS CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 820 459 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250599.3 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 US 354372
- (54) • *Verfahren zum Verschluss eines Blutgefäßes, medizinisches System und medizinisches Instrument*  
• *A method for sealing a blood vessel, a medical system and a medical instrument*  
• *Procédé de bouchement d'un vaisseau sanguin, système médical et instrument médical*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244-4116, US  
Neuenfeldt, Steven K., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 820 460 A2**  
**A61B 18/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07250615.7 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 US 355463
- (54) • *Medizinisches Behandlungssystem und Verfahren auf Energiebasis*  
• *Energy-based medical treatment system and method*  
• *Système et procédé de traitement médical fonctionnant à l'énergie*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Houser, Kevin L., Springboro Ohio 45066, US  
Noschang, Sarah A., Mason Ohio 45040, US  
Gutierrez, Jorge N., Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 820 461 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110244.8 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Klemm- und Gelenkelement*



- *Clamping and articulation element*
  - *Élément de serrage et d'articulation*
- (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH  
Burgherr, Vinzenz, 3005 Bern, CH  
Lutz, Christian, 24248 Mönkeberg, DE  
Fankhauser, Damian, 3007 Bern, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 820 462 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07009998.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (30) 31.03.2004 EP 04007786  
31.03.2004 EP 04007785

(54) • *Marknagel mit Formgedächtniselementen*

- *Intramedullary nail comprising elements of shape-memory material*
- *Clou intramédullaire comportant des éléments de matériau à mémoire de forme*

- (71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
- (72) Coati, Michele, 37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT  
Marazzi, Giancarlo, 21047 Saronno (Varese), IT  
Marini, Graziano, 37060 Castel D'Azzano (Verona), IT  
Rossi, Graziano, 37139 Verona, IT  
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT  
Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.  
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- (62) 05734396.4 / 1 740 113

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 820 463 A2**

- A61F 2/46** **A61M 25/10**  
**A61B 17/72**
- (25) En (26) En  
(21) 07075421.3 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 11.01.2002 US 44843

(54) • *Vorrichtungen zum Komprimieren von Spongiosaknochen mittels eines expandierbaren Körpers mit innerem Rückhalt*

- *Devices using an expandable body with internal restraint for compressing cancellous bone*
- *Dispositifs de compression d'un os spongieux comprenant l'utilisation d'un corps expansible à contrainte interne*

- (71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Reiss, Paul, Bernardsville New Jersey 07924, US  
Ico, Cesar, San Francisco California 94112, US  
Talmadge, Karen D., Palo Alto California 94301, US  
Reiley, Mark A., Piedmont California 94611, US  
Scholten, Arie, Manteca California 95337, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 02793920.6 / 1 463 464

(51) **A61B 18/14** (11) **1 820 464 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 07250656.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 US 357512

(54) • *Läsionsbeurteilung mittels Pacing*

- *Lesion assessment by pacing*
- *Évaluation d'une lésion par stimulation du cœur*

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL  
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL  
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 820 465 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06003497.2 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Universelle Schnittstelle zur Registrierung von Bildern*

- *Universal image registration interface*
- *Interface universelle d'enregistrement d'images*

- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Vilsmeier, Stefan, 80539 München, DE  
Bauch, Thomas, 85232 Bergkirchen, DE  
Mezger, Uli, 81543 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61C 5/08** (11) **1 820 466 A1**

**A61C 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07002138.1 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006039715

(54) • *Zahnprothese und Entwurfs- sowie Herstellungsverfahren dafür*

- *Dental prosthesis, designing method thereof, and production method thereof*
- *Prothèse dentaire, procédé de conception correspondant, et procédé de fabrication correspondant*

- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Yamamoto, Shogo, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
Matsuda, Yoshinori, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61C 5/10** → (51) **A61C 5/08**

**A61C 7/14** → (51) **C04B 35/486**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 820 467 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07011038.2 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.10.1998 US 179493  
04.05.1999 US 304389

- (54) • *Keramische zahnärztliche Abutments mit einem Metallkern*

- *Ceramic dental abutments with a metallic core*
- *Piliers dentaires en céramique comportant une âme métallique*

- (71) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

- (72) Beatty, Keith, Jupiter FL 33469, US  
Brown, Gale, Palm City FL 34990, US  
Lazzara, Richard, Lake Worth FL 33460, US  
Porter, Stephen, Palm Beach Gardens FL 33418, US

- Rogers, Dan, Paul, Royal Palm Beach FL 33411, US

- Sullivan, Daniel, McLean VA 22101, US

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

- (62) 99961526.3 / 1 124 501

(51) **A61C 9/00** (11) **1 820 468 A1**

(25) De (26) De

- (21) 06003191.1 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Abtasten von einem Zahnmodell*

- *Device for scanning a dental model*
- *Appareil pour scanner un modèle dentaire*

- (71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

- (72) Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE

- Weber, Gerhard, 82266 Inning am Ammersee, DE

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

(51) **A61C 9/00** (11) **1 820 469 A1**

(25) De (26) De

- (21) 07000466.8 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 EP 06003191

(54) • *Vorrichtung zum Abtasten von einem Zahnmodell*

- *Device for scanning a tooth model*
- *Dispositif destiné à palper un modèle de dent*

- (71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

- (72) Holzner, Stefan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE

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

(51) **A61C 9/00** (11) **1 820 470 A1**

(25) De (26) De

- (21) 07001336.2 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 16.02.2006 EP 06003191  
10.01.2007 EP 07000466

(54) • *Vorrichtung zum Abtasten von einem Zahnmodell*

- *Device for scanning a tooth model*
- *Dispositif destiné à palper un modèle de dent*

- (71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE

- (72) Holzner, Stefan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**(51) A61C 13/00 (11) 1 820 471 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07102373.3 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038022

(54) • *Hilfsvorrichtung für die Fabrikation*• *Fabrication aiding apparatus*• *Appareil d'aide à la fabrication*(71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho,  
Itabashi-ku, Tokyo, JP(72) Shibata, Tsutomu c/o GC Corporation,  
Tokyo, 174-8585 Tokyo, JPMatsuda, Yoshinori c/o GC Corporation,  
Tokyo, 174-8585 Tokyo, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**(51) A61C 13/00 (11) 1 820 472 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07102374.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038023

(54) • *Hilfsvorrichtung für die Fabrikation*• *Fabrication aiding apparatus*• *Appareil d'aide à la fabrication*(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-  
bashi-ku Tokyo 174-8585, JP(72) Shibata, Tsutomu, Itabashi-ku, Tokyo 174-  
8585, JPMatsuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo 174-  
8585, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**(51) A61F 2/12 (11) 1 820 473 A1**  
**A61F 2/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06110222.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wiederauffüllbare und wiederaufblasbare*  
*Implantate*• *Refillable and re-inflatable implants*• *Implants rechargeables et regonflables*(71) Tytgadt, Didier, Vogelheide 28, 9052 Gent,  
BE

(72) Tytgadt, Didier, 9052 Gent, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander  
Haeghen, Intellectual Property House, Brus-  
sels Airport Business Park Holidaystraat 5,  
1831 Diegem, BE**(51) A61F 2/16 (11) 1 820 474 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07109523.6 (22) 09.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 07.09.2001 US 294065 P

(54) • *Vorrichtung zur extraction von Intraoku-*  
*larlinsen*• *Intraocular lens extracting device*• *Dispositif d'extraction de lentille intra-*  
*oculaire*(71) Siepser, Steven B., 91 Chestnut Road, Paoli,  
PA 19301, US

(72) Siepser, Steven B., Paoli, PA 19301, US

(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohl-  
man, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(62) 02759602.2 / 1 429 681

**A61F 2/26 → (51) A61F 2/12****(51) A61F 2/34 (11) 1 820 475 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07250588.6 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 US 357868

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung*  
*poröser Implantate*• *Method and apparatus for use of porous**implants*• *Procédé et appareil pour l'utilisation d'im-*  
*plants poreux*(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell  
Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US

(72) Brown, David R., Warsaw Indiana 46582, US

Meridew, Jason D., Syracuse Indiana 46567,  
USRonk, Robert M., Piercetown Indiana 46562,  
USHershberger, Troy W., Winona Lake Indiana  
46590, US(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake  
Imperial House 15-19 Kingsway, London  
WC2B 6UD, GB**(51) A61F 2/44 (11) 1 820 476 A2**  
**A61F 2/30**

- (25) De (26) De  
(21) 07008698.8 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 18.11.2003 EP 03026582  
18.05.2004 DE 102004024662(54) • *Bandscheibenimplantat*• *Spinal disc implant*• *Implant discal*(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Win-  
terthur, CH

(72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH

Heller, Mathias, 8352 Rätterschen, CH

Seebeck, Jörn, 8405 Winterthur, CH

Casutt, Guido, 8544 Rickenbach, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(62) 04027322.9 / 1 532 950

**(51) A61F 2/46 (11) 1 820 477 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07001511.0 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.02.2006 JP 2006040920

17.02.2006 JP 2006040921

(54) • *Bioprothetische Zubereitungs- und*  
*Implantationskit und bioprothetische*  
*Implantationsvorrichtung.*• *Bioprosthesis preparation and implantation**kit and bioprosthesis implantation device*• *Kit de préparation et d'implantation bio-**prothétique et dispositif d'implantation**bioprothétique.*(71) Olympus Biomaterial Corp., 3-1 Nishi-Shin-  
juku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0914,  
JP(72) Kuroda, Kouichi, Hachioji-shi Tokyo 192-  
0032, JPInoue, Hiraku, Higashimurayama-shi Tokyo  
189-0025, JP(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE**A61F 2/46 → (51) A61B 17/88****A61F 2/58 → (51) B25J 9/10****A61F 5/00 → (51) A61B 17/00****(51) A61F 5/44 (11) 1 820 478 A2**  
**A61M 39/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07102564.7 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 DK 200600222

27.04.2006 DK 200600600

(54) • *Schlauchverbindung*• *A hose connection*• *Raccord de tuyau*

(71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460

Birkerød, DK

(72) James, Michael, SW17 ODF London, GB

Hansen, Trygve Kalf, 4040, Jyllinge, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade  
9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK**A61F 5/44 → (51) A61F 13/496****(51) A61F 7/00 (11) 1 820 479 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06003420.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbares Thermotherapiegerät*• *Handheld thermal therapy device*• *Dispositif portable de therapie thermique*

(71) Cheng, Tzu-Chen, Av. 27 de Febrero 418

Mirador Norte, La Feria, P.O. Box 165-2,

Santo Domingo, DO

(72) Cheng, Tzu-Chen, Santo Domingo, DO

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte  
Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE**(51) A61F 7/00 (11) 1 820 480 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07009218.4 (22) 20.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 21.07.2000 US 219922 P

06.11.2000 US 707257

(54) • *Verfahren und System zur Kontrolle der*  
*Körpertemperatur eines Patienten über*  
*einen transluminal einführbaren Wärme-*  
*austauschkatheter*• *Method and system for control of a**patients body temperature by way of a**transluminally insertable heat exchange**catheter*• *Procédé et système de contrôle de la**température du corps de patients grâce à**un cathétere d'échange thermique insérable**transluminalement*(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive,  
Redwood City, CA 94063, US

(72) Machold, Timothy, R, Moss beach, CA

94038, US

Keller, Wade, A., San Jose, CA 95123, US

Roth, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US

- Bloom, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 01961681.2 / 1 301 151

**A61F 9/06** → (51) **G02F 1/1337**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/62**

**A61F 13/15** → (51) **B65G 47/86**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 820 481 A1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/49**  
**A61F 13/56**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05814566.5 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/022362 06.12.2005  
(87) WO 2006/062090 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004353635  
(54) • **EINWEG-HÖSCHEN**  
• **DISPOSABLE PANTS**  
• **SLIP JETABLE**  
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP  
(72) NAKAOKA, Kenji, Livedo Corporation, Osaka-shi Osaka 5410048, JP  
FUJIOKA, Masaru, Tokushima Sadamitsu Plant in LC, Mima-gun, Tokushima 7794104, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 820 482 A1**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 06003325.5 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Befestigungselemente für Windel**  
• **Diaper closure elements**  
• **Dispositif d'attache pour couche culotte**  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Schürfeld, Julia Katharina, 51515 Kürten, DE Stelzer, Norbert Matthias, 53332 Bornheim-Hersel, DE  
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

**A61G 7/057** → (51) **A47C 27/10**

- (51) **A61G 13/00** (11) **1 820 483 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250663.7 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 US 774940 P  
17.07.2006 US 807544 P  
(54) • **Drehbarer Operationstisch**  
• **Rotational operating table**  
• **Table d'opération rotative**

- (71) Kensington Healthcare Ventures, LLC, 7118 Isanogel Road, Muncie, IN 47304, US  
(72) Gilbert, Jan, Muncie, IN 47304, US  
Stidd, Raymond E., Bloomington, IN 47404, US  
Houghton-Ward, Edward, Banora Point, NSW 2466, AU  
McCrocklin, Jason, Anderson, IN 46013, US  
Ling, Jeremy John, Saint Paul, MN 55104, US  
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61H 31/00** (11) **1 820 484 A2**  
**A61M 16/00** **A61M 16/10**  
**A61N 1/39**

- (25) En (26) En  
(21) 07250605.8 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 357931  
(54) • **Synchronisierung von Thoraxkompression und Luftzufuhr bei der kardialen Reanimation**  
• **Synchronizing chest compression and ventilation in cardiac resuscitation**  
• **Synchronisation de compression thoracique et de ventilation pour réanimation cardiaque**  
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US  
(72) Freeman, Gary A., Newton Center, MA 02159, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61H 33/02** → (51) **C12C 7/14**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 820 485 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06003098.8 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **System und Vorrichtung zum Entnehmen von Pharmazeutika**  
• **System and apparatus for extracting drugs**  
• **Système et dispositif pour extraire des médicaments**  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Zihlmann, Rudolf, 3550 Langnau, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**A61J 1/00** → (51) **B65B 3/00**

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 820 486 A1**  
**B26D 1/08** **B26D 7/01**  
**B26D 7/08** **B26F 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05770321.7 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014859 08.08.2005  
(87) WO 2006/048967 2006/19 11.05.2006

- (30) 01.11.2004 JP 2004344880  
(54) • **TABLETTENSCHNEIDER**  
• **TABLET CUTTER**  
• **MASSICOT**  
(71) Iwasaki, Azuma, 1017-33, Ooaza Kuroya Iwatsuki-ku, Saitama-shi, Saitama 3390033, JP  
(72) Iwasaki, Azuma, Saitama 3390033, JP  
(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**A61K 6/00** → (51) **C08G 61/08**

**A61K 6/10** → (51) **C08G 73/02**

**A61K 8/02** → (51) **B01D 11/02**

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 820 487 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002861.0 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Farbstoffhaltige Pellets und deren Verwendung**  
• **Dye-containing pellets and their use**  
• **Pastilles contenant un colorant et leur utilisation**  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE Braun, Petra, 64839 Münster, DE

- (51) **A61K 8/19** (11) **1 820 488 A2**  
**A61K 8/22** **A61K 8/41**  
**A61Q 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07101393.2 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 EP 06003167  
(54) • **Haarfarbezusammensetzungen**  
• **Hair colouring compositions**  
• **Compositions de teinture pour les cheveux**  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Chalmers, Kirsten, Kittochside Glasgow, G74 5LF, GB  
Staite, William, Englefield Green, Surrey TW20 0QD, GB  
Stonehouse, Jonathan, Windlesham, Surrey GU20 6HR, GB  
Sutton, Richard, Yateley, Hampshire GU46 6FA, GB  
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 820 489 A1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/88**  
**A61Q 1/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07300793.2 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.02.2006 FR 0650544  
(54) • **Kosmetische Zusammensetzung, die ein Polyolefin und pyrogene Kieselsäureteilchen umfasst**



• *Cosmetic ingredient comprising a polyolefin and pyrogenated silica particles*  
 • *Composition cosmétique comprenant une polyoléfine et des particules de silice pyrogénée*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Jacques, Véronique, 92340 Bourg la Reine, FR  
 Schwartz, Véronique, 75014 Paris, FR  
 Ilekki, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR  
 (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/35** → (51) **C09B 69/00**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 820 490 A2**  
**A61K 8/73** **A61K 8/81**  
**A61Q 3/02**

(25) En (26) En  
 (21) 07001589.6 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (30) 13.02.2006 US 352600  
 (54) • *Individuell gefärbte Nagelzusammensetzungen*  
 • *Custom-colored nail compositions*  
 • *Compositions cosmétiques à couleur personnalisée pour les ongles*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Weber, Robert, Suffern, NY 10901, US  
 Patel, Nishith, Rosellen Park, NJ 07204, US  
 (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 820 491 A1**  
**A61K 8/99** **A61Q 5/10**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05814656.4 (22) 06.12.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/022322 06.12.2005  
 (87) WO 2006/062070 2006/24 15.06.2006  
 (30) 08.12.2004 JP 2004355055

(54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*  
 • *HAIR DYE COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION DE COLORANT CAPILLAIRE*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
 Gekkeikan Sake Co., Ltd., 247, Minamihama-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 6128660, JP  
 (72) KOIKE, Kenzo, Kao Corporation Research Laborat., Tokyo 1318501, JP  
 SAITO, Yoshinori, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 1318501, JP  
 OBATA, Hiroshi, Res. Inst. Gekkeikan Sake Co Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6128385, JP  
 NAKAMURA, Yukihiko, RI Gekkeikan Sake Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6128385, JP  
 HATA, Yoji, Res. Inst. Gekkeikan Sake Co, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6128385, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 820 492 A1**  
**A61K 8/49** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07101617.4 (22) 02.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 03.02.2006 FR 0650400

(54) • *Schützende und regenerierende Zusammensetzung*  
 • *Protecting, regenerating composition*  
 • *Composition protectrice et régénérante*

(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR  
 (72) Andre, Patrice, 45170 Neuville aux bois, FR  
 Renimel, Isabelle, 45470 Trainou, FR  
 (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**A61K 8/99** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 820 493 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 07002816.2 (22) 09.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 10.02.2006 EP 06002735

(54) • *Aerosole für die Arzneistoffabgabe in den Nasennebenhöhlen*  
 • *Aerosols for sinunasal drug delivery*  
 • *Aérosols pour l'administration naso-sinusienne de médicaments*

(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE  
 (72) Schuschnig, Uwe., 81371 München, DE  
 Keller, Manfred, 81379 M[ünchen, DE  
 (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 820 494 A2**  
**A61K 9/14** **A61K 31/565**  
**A61K 31/57** **A61P 5/30**

(25) En (26) En  
 (21) 07008942.0 (22) 10.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2003 US 477939 P

(54) • *Mikrosphären von Estradiol und Cholesterol*  
 • *Microspheres of estradiol and cholesterol*  
 • *Microsphères d'oestradiol et de cholestérol*

(71) Savoir, John Claude, Av. Progreso 44 Coyoacan, D.F. 04100 MEXICO, MX  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
 (62) 04736545.7 / 1 663 161

(51) **A61K 9/16** (11) **1 820 495 A2**  
**A61K 39/39**

(25) En (26) En  
 (21) 07009639.1 (22) 23.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 24.03.2000 US 191899 P

(54) • *Mikrokugeln zur aktiven Embolisation*  
 • *Microspheres for active embolization*  
 • *Microsphères pour embolisation active*

(71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US  
 (72) Vogel, Jean-Marie, Lincoln, MA 01773, US  
 Boschetti, Egisto, 78290 Gougenot, FR  
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE  
 (62) 01918975.2 / 1 267 839

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 9/19** → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 820 496 A2**  
**A61K 31/7036**

(25) De (26) De  
 (21) 07001576.3 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 15.02.2006 DE 102006007245

(54) • *Implantatmaterial*  
 • *Implant material*  
 • *Matériau pour implant*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
 (72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE  
 Vogt, Sebastian, Dr., 99084 Erfurt, DE  
 (74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 9/24** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 35/74**

**A61K 9/32** → (51) **A61K 31/519**

**A61K 9/36** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 9/46** (11) **1 820 497 A2**  
**A61K 31/66** **A61P 19/10**

(25) En (26) En  
 (21) 07009020.4 (22) 13.05.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 (30) 17.05.1996 US 17881 P  
 24.06.1996 GB 9613183

(54) • *Biphosphonat-Formulierung mit Brausewirkung*  
 • *Effervescent bisphosphonate formulation*  
 • *Formulation de bisphosphonate effervescente*

(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US  
 (72) Kadtare, Ashok V., Highland Park Illinois 60035, US  
 Kramer, Kenneth A., Rahway New Jersey 07065, US  
 Gardner, Colin R., Massachusetts 01742, US  
 (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 03077124.0 / 1 378 234  
 97924695.6 / 0 939 624

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 9/52** (11) **1 820 498 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250689.2 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006043752  
21.07.2006 JP 2006199255

- (54) • *Magensaftresistent beschichtete Zubereitung zur ortsspezifischen Verabreichung des Arzneimittels am Einsatzort im Dünndarm*  
• *Enteric-coated preparation for site-specific delivery of drug to site within the small intestine*  
• *Préparation enrobée de matière gastro-résistante pour administration spécifique parfaitement localisée de médicaments dans l'intestin grêle*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kusaki, Fumie, c/oSpeciality Chemicals Res. Cnter, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Kokubo, H., c/oSpeciality Chemicals Res. Cnter, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Sakuma, Shinji, Hirakata-shi, Osaka, JP  
Yamashita, Shinji, Hirakata-shi, Osaka, JP  
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**A61K 31/122** (11) **1 820 499 A1**  
**A61K 47/24** **A61K 36/05**

(25) En (26) En  
(21) 07250654.6 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006044165

- (54) • *Grünalgenextrakt, das Astaxanthin mit hoher Speicherstabilität enthält*  
• *Green algal extract containing astaxanthin having high storage stability*  
• *Extrait d'algue verte contenant de l'astaxanthine qui a une stabilité de stockage élevée*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Murakami, Nagisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
Ishikura, Masaharu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/38****A61K 31/195** → (51) **C07C 229/28**

(51) **A61K 31/38** (11) **1 820 500 A1**  
**A61K 31/16** **A61K 38/55**  
**A61K 38/05** **G01N 33/50**  
**A61P 11/06** **A61P 31/00**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06020038.3 (22) 16.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 16.08.1999 EP 199116056  
14.12.1999 US 461090

- (54) • *Benützung von Proteinaseinhibitoren, um die Spaltung von Wachstumsfaktorvorläufern zu verhindern*  
• *Use of proteinase inhibitor in order to inhibit the cleavage of growth factor precursor*  
• *Utilisation d'un inhibiteur de protéase pour inhiber le clivage d'un précurseur de facteur de croissance*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) Ullrich, Axel, 80331 München, DE  
Prenzel, Norbert, 82152 Krailling, DE  
Daub, Henrik, 81475 München, DE  
Zwick-Wallasch, Esther, 82131 Gauting, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(62) 00951521.4 / 1 207 876

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/20**

(51) **A61K 31/401** (11) **1 820 501 A1**  
**A61K 47/48** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 07075314.0 (22) 29.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 08.08.2001 GB 0119370  
05.11.2001 US 985699

- (54) • *Wirkstoff zur Entfernung einer unerwünschten Proteinpopulation aus dem Plasma*  
• *Therapeutic agent for depletion of an unwanted protein population from plasma*  
• *Agent thérapeutique pour la dépletion de population de protéines indésirables à partir d'un agent plasmatique*
- (71) Pentraxin Therapeutics Limited, Finance Division University College London Gower Street, London WC1E 6BT, GB  
(72) Pepys, Mark Brian, London NW11 6TE, GB  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
(62) 02751356.3 / 1 418 905

(51) **A61K 31/415** (11) **1 820 502 A1**  
**A61P 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 06384001.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wirkstoffzusammensetzungen enthaltend Azolycarbinolderivate*  
• *Active substance combination comprising azolycarbinol compounds*  
• *Combinaisons de principes actifs comprenant de dérivés d'azolycarbinol*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Farre Gomis, Antonio, 08037 Barcelona, ES  
Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (BCN), ES  
Vela Hernandez, Jose Miguel, 08028 Barcelona, ES  
Hamon, Michel, 75634 Paris, Cedex 13, FR  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 31/416** (11) **1 820 503 A2**  
**C07D 231/56** **C07D 403/04**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07107760.6 (22) 19.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 962162

- (54) • *Als Kinaseinhibitoren aktive Aminoindazol-Derivate, Herstellungsverfahren dafür und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*  
• *Aminoindazole derivatives active as kinase inhibitors, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*  
• *Dérivés d'aminoindazole actifs en tant qu'inhibiteurs de la kinase, leur procédé de préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT  
(72) Amici, Raffaella, 20073, Codogno (Lodi), IT  
D'Anello, Matteo, 20026, Novate Milanese (Milano), IT  
Martina, Katia, 10066, Torre Pellice (Torino), IT  
Salom, Barbara, 20057, Vedano al Lambro (Milano), IT  
Vulpetti, Anna, 20047, Brugherio (Milano), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 02774629.6 / 1 432 416

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/421** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/422** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/4245** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/425** → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 820 504 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4155**

**A61K 31/42** **A61K 31/421**  
**A61K 31/422** **A61K 31/4245**  
**A61K 31/425** **A61K 31/427**  
**A61K 31/428** **A61K 31/429**  
**A61K 31/433** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4375**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/4418** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/443**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800461.5 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/019977 31.10.2005  
(87) WO 2006/051704 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 JP 2004330079  
15.11.2004 JP 2004330080  
02.06.2005 JP 2005162163  
20.07.2005 JP 2005109774  
(54) • *IMINVERBINDUNG*  
• *IMINE COMPOUND*  
• *COMPOSÉ IMINE*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

- (72) SAITO, Shiuji, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- OHTA, Hiroshi, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- ISHIZAKA, Tomoko, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- YOSHINAGA, Mitsukane, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- TATSUZUKI, Makoto, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- YOKOBORI, Yuji, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- TOMISHIMA, Yasumitsu, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- MORITA, Aki, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- TODA, Yoshihisa, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- TOKUGAWA, Kimiko, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- KAKU, Ayaka, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- MURAKAMI, Tomomi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- YOSHIMURA, Hiromitsu, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- SEKINE, Shingo, c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- YOSHIMIZU, Takao, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

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

- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/428** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/429** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/433** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/4365** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/437** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/4375** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/4427** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/443** → (51) **A61K 31/426**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 820 505 A1**  
**A61P 25/04** **C07D 489/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05799891.6 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020297 04.11.2005
- (87) WO 2006/049248 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004320583
- (54) • **ANALGETIKUM**  
• **ANALGESIC**  
• **ANALGESIQUE**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) IZUMIMOTO, Naoki, Kanagawa 2480036, JP
- KAWAMURA, Kuniaki, 2470073, JP
- KOMAGATA, Toshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa 2480031, JP
- HASHIMOTO, Tadatoshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO.LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- NAGABUKURO, Hiroshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 820 506 A1**  
**A61K 31/616** **A61K 9/16**  
**A61K 9/24** **A61K 9/32**  
**A61K 9/36** **A61K 9/48**  
**A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06250764.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.02.2006 US 772257 P
- (54) • **Dipyridamol enthaltende Zusammensetzungen mit verlängerter Freisetzung und Verfahren zu deren Herstellung**  
• **Dipyridamole extended-release formulations and process for preparing same**  
• **Compositions de dipyridamole à libération prolongée et leur procédé de préparation**
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Leibovici, Minutza, Natanya 42312, IL
- Kanari, Itamar, Kefar Sava 44235, IL
- Fox, Michael, Tel Aviv 67291, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- A61K 31/55** → (51) **C07D 243/12**
- A61K 31/565** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 31/57** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 31/616** → (51) **A61K 31/519**
- A61K 31/66** → (51) **A61K 9/46**
- A61K 31/70** → (51) **C12N 15/00**
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/715** → (51) **A61K 35/74**
- A61K 35/16** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 820 507 A1**  
**A61K 31/715** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28** **C08B 37/00**  
**A61P 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06117523.8 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 AR P060100573
- (54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung zur medizinischen Behandlung von gutartiger Prostathyperplasie, dessen Vorbereitungs-methode und dessen therapeutische Verwendung**  
• **A pharmaceutical composition for the medical treatment of the benign prostatic hyperplasia, its preparation method and its therapeutical application**  
• **Composition pharmaceutique pour le traitement de l'hyperplasie prostatique bénigne, sa méthode de préparation et son application thérapeutique**
- (71) H.P.B., S. A., Laprida,967, 1187 Buenos Aires, AR
- (72) BARREIRO, Hipólito Carmelo Maria, 1187, BUENOS AIRES, AR
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

- A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**
- A61K 36/05** → (51) **A61K 31/122**
- A61K 38/05** → (51) **A61K 31/38**
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/12**
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
- A61K 38/19** → (51) **C07K 14/00**

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 820 508 A1**  
**C07K 14/745** **A61P 7/04**  
**C12N 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06003475.8 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Polypeptide des Gerinnfaktors X mit geänderten Aktivierungseigenschaften**  
• **Coagulation factor X polypeptides with modified activation properties**  
• **Polypeptides du facteur de coagulation X avec des propriétés d'activation modifiées**
- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Schulte, Stefan, Dr., 35043 Marburg, DE
- Hauser, Hans-Peter, Dr., 35041 Marburg, DE
- Kalina, Uwe, Dr., 35041 Marburg, DE
- Weimer, Thomas, Dr., 35075 Gladenbach, DE

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 820 509 A1**  
**A61P 7/04**
- (25) Es (26) En
- (21) 07380021.1 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 ES 200600373
- (54) • **Therapeutische Zubereitung von hoch-reinem FVIIa und Verfahren zu dessen Gewinnung**  
• **Therapeutic preparation of very high purity FVIIa and method for obtaining same**  
• **Préparation thérapeutique de FVIIa à pureté très élevée, et procédé pour l'obtenir**
- (71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
- (72) Grancha Gamon, Salvador, 08401 Granollers (Barcelona), ES



- Ristol Debart, Pere, 08203 Sabadell (Barcelona), ES  
Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08480 Ametlla del Valles (Barcelona), ES  
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-COR-RETJER Córsega, 329, 08037 Barcelona, ES

**A61K 38/46** → (51) **C12N 15/56**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 820 510 A1**  
**A61P 17/00** **A61P 17/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07010256.1 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.12.2003 US 731973  
(54) • *Botulintoxin-Therapie für Hauterkrankungen*  
• *Botulinum toxin therapy for skin disorders*  
• *Thérapie à toxine de botulique pour les troubles de la peau*  
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US  
(72) First, Eric R., Boston, MA 02127-2305, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04813630.3 / 1 691 830

**A61K 38/55** → (51) **A61K 31/38**

- (51) **A61K 39/145** (11) **1 820 511 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101564.8 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 GB 0603336  
24.04.2006 GB 0608138  
19.05.2006 GB 0609896  
(54) • *MHC-bindende Peptide und ihre Verwendungen*  
• *MHC binding peptides and their uses*  
• *Peptides se fixant au CMH et leurs utilisations*  
(71) Prolimmune Limited, Magdalen Centre Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB  
(72) Napper, Catherine Elizabeth, Witney OX28 3UD, GB  
Schwabe, Nikolai Franz Gregor, Oxford OX2 6BP, GB  
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

**A61K 39/155** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 820 512 A1**  
**A61K 39/155**  
(25) En (26) En  
(21) 07008378.7 (22) 08.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV SI  
(30) 10.05.1994 US 240373  
(54) • *Verbesserter modifizierter BRSV-Lebendimpfstoff*  
• *Improved modified live brsv vaccine*  
• *Amélioration du vaccin BRSV direct modifié*  
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) Chu, Hsien-Jue, Bonner Springs, KS 66012, US  
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (62) 99115633.2 / 0 968 722  
95918442.5 / 0 759 780

**A61K 39/39** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 820 513 A1**  
**A61P 35/00** **C07K 16/30**  
**C07K 16/32** **C07K 16/28**  
**C07K 16/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06003057.4 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Zerstörung von Tumorzellen, welche tumor-assoziierte Zielantigene mit niedrigerem bis mittlerem Niveau exprimieren, mittels trifunktionaler bispezifischer Antikörper*  
• *Destruction of tumor cells expressing low to medium levels of tumor associated target antigens by trifunctional bispecific antibodies*  
• *Destruction des cellules tumorales exprimant à un niveau bas ou moyen des antigènes cibles associés aux tumeurs, par des anticorps trifonctionnels bispécifiques*  
(71) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE  
(72) Lindhofer, Horst, Dr., 80639 München, DE  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 820 514 A2**  
**A61K 41/00** **A61K 45/00**  
**C07K 16/30** **C07K 16/42**  
**A61P 35/00** **A61P 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07003488.9 (22) 15.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 15.06.1998 US 94598  
02.09.1998 US 152698  
(54) • *Therapeutische Zusammensetzungen, die durch Wechseln des Antigens eine Immunantwort produzieren*  
• *Therapeutic compositions that produce an immune response by altering the antigen*  
• *Compositions thérapeutiques qui produisent une réponse immune par altération de l'antigène*  
(71) AltaRex Medical Corporation, 8223 Roper Road NW, Edmonton Alberta T6E 6S4, CA  
(72) Madiyalakan, Ragupathy, Edmonton Alberta T6E 2S1, CA  
Baum, Richard, P, 55595 Hargesheim, DE  
Schultes, Birgit, C., Arlington Massachusetts 02476, US  
Noujaim, Antoine, A., Edmonton Alberta T6G 1K8, CA  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB  
(62) 99925215.8 / 1 085 902

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/02****A61K 41/00** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 820 515 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811303.6 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/022259 29.11.2005  
(87) WO 2006/057460 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 JP 2004344563  
07.12.2004 US 634223 P  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE KONDENSIERTE RINGVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NITROGEN-CONTAINING FUSED RING COMPOUND AND USE THEREOF*  
• *COMPOSE A BASE DE CYCLES ACCOLES AZOTES ET SES UTILISATION*  
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) HIRATA, Kazuyuki C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
OGAWA, Naoki C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
SHINAGAWA, Yuko C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
KIGUCHI, Toshihiro C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
INOUE, Teruhiko C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
MATSUO, Akira C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
KOSUGI, Yoshinori C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
NOMURA, Yukihiro C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
KAWAHARA, Ichihiro C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
UEHARA, Hideto C.Pharm.Res.Inst. of Jp. Tobacco, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/02** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 820 516 A2**  
**A61K 47/18** **A61K 47/02**  
**A61K 9/19** **A61P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06077229.0 (22) 22.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 22.02.1999 US 255279  
01.12.1999 US 452752  
(54) • *Neue albuminfreie Faktor VIII Formulierungen*  
• *Novel albumin-free factor VIII formulations*  
• *Nouvelles formulations de facteur VIII sans albumine*  
(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US  
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
(72) Besman, Marc, Seattle, Wisconsin 98199, US  
Bjornson, Erik, Studio City, California 91604, US  
Jameel, Feroz, Duarte, California 91010, US  
Kashi, Ramesh, Walnut, California 91798, US  
Pikal, Michael, Mansfield Center, Connecticut 06250, US  
Tchessalov, Serguei, University of Connecticut, Storrs, Connecticut 06269-2092, US  
Carpenter, John, Littleton, Colorado 80127, US  
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 00907322.2 / 1 154 796

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/10****A61K 47/24** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/401**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 820 517 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003976.3 (22) 17.11.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (54) • *Nichtinvasive Lokalisierung eines licht-emittierenden Konjugats bei einem Säugtier*  
• *Non-invasive localization of a light-emitting conjugate in a mammal*  
• *Localisation non invasive d'un conjugué luminescent dans un mammifère*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US  
(72) Contag, Christopher H., San Jose CA 95129, US  
Contag, Pamela, San Jose CA 95129, US  
Benaron, David A., Portola Valley CA 94028, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 99124640.6 / 1 016 419  
95941424.4 / 0 861 093

**A61L 2/07** → (51) **A61L 2/28**

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 820 518 A1**  
**A61L 2/26** **B67D 5/58**  
**B08B 3/08** **C01B 15/01**
- (25) De (26) De  
(21) 06002921.2 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anordnung zum Dosieren von flüssigen Gefahrgütern aus einem Vorratsbehälter*  
• *Arrangement for dosing of dangerous liquids from a storage container*  
• *Arrangement de dosage de liquides dangereux à partir d'un récipient de stockage*
- (71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE  
(72) Lensch, Jan, 23826 Bark, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61L 2/238** → (51) **B44C 5/00****A61L 2/26** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 820 519 A1**  
**A61L 2/07**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290114.3 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 02.02.2006 FR 0600964  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Sterilisation von Gegenständen in einem Autoklav*  
• *Process and device for controlling the sterilization of articles within an autoclave*  
• *Procédé et dispositif de contrôle de stérilisation de produits dans un autoclave*
- (71) MXM, 2720 Chemin Saint Bernard, 06224 Vallauris, FR  
(72) Martel, Paul, 83700 St-Raphael, FR  
Charvin, Guy, 06600 Antibes, FR

- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A61L 15/26** (11) **1 820 520 A1**  
**B32B 5/32** **B32B 27/06**  
**B32B 27/40** **B29C 47/02**  
B29C 47/88

- (25) De (26) De  
(21) 06101315.7 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wundabdeckung und dessen Extrusionsbeschichtungsherstellungsverfahren*  
• *Wound dressing and its extrusion coating process*  
• *Pansement et son procédé de revêtement d'extrusion*
- (71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sem-pach-Station, CH  
(72) Leumann, Manuel, 5712 Beinwil am See, CH  
Dobmann, Andreas, 6208 Oberkirch, CH  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A61L 27/12** → (51) **A61L 31/12****A61L 27/50** → (51) **A61L 31/12**

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 820 521 A1**  
**A61M 1/14** **A61M 5/14**  
**A61M 25/00** **C08L 23/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05809722.1 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021739 25.11.2005  
(87) WO 2006/057370 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 JP 2004343198  
(54) • *MEDIZINSCHER SCHLAUCH*  
• *MEDICAL TUBE*  
• *TUBE MEDICAL*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
ITSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP  
(72) IGARASHI, Kouichi c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990108, JP  
SHIROKUMA, Sadamu c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990108, JP  
MORI, Ryoji c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 2990265, JP  
TATEISHI, Isamu, 7720041, JP  
MORI, Hitoshi, Tokushima 7710104, JP  
ISHII, Rie, Amagasaki-shi, Hyogo 6610983, JP  
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61L 31/12** (11) **1 820 522 A1**  
**A61L 31/14** **A61L 27/12**  
**A61L 27/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06003422.0 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Granulatematrix*  
• *Granulate-matrix*  
• *Matrice à base de granulats*

- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Fehr, Daniel, 8008 Zürich, CH  
Neidhardt, Astrid, 8001 Zürich, CH  
Molenberg, Aaldert, 4102 Binningen, CH  
Jung, Roland, 8044 Zürich, CH  
Hämmerle, Christoph, 8067 Zürich, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/12****A61M 1/14** → (51) **A61L 29/00****A61M 5/14** → (51) **A61L 29/00**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 820 523 A1**  
**H01H 37/24** **G05G 7/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05806972.5 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021131 17.11.2005  
(87) WO 2006/054650 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004334941  
(54) • *KONTROLLGERÄT*  
• *CONTROLLER UNIT*  
• *UNITE DE CONTROLEUR*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) NEMOTO, Shigeru c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP  
HACHIYA, Takashi c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 5/145** (11) **1 820 524 A1**  
**G05B 23/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05811495.0 (22) 29.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021878 29.11.2005  
(87) WO 2006/059597 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004345493  
(54) • *MECHANISCHES SYSTEM*  
• *MECHANICAL SYSTEM*  
• *SYSTEME MECANIQUE*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) NEMOTO, Shigeru, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP  
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 5/158** (11) **1 820 525 A1**  
**A61M 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07250629.8 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355780  
(54) • *Infusionsset mit niedrigem Profil*  
• *Low profile infusion set*  
• *Perfuseur à faible profil*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester PA 19380, US  
(72) Wojcik, Steven E., Shoreline, WA 98177, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61M 5/178** → (51) **B65B 3/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 820 526 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07368003.5 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 FR 0601449  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Luftverteilung*  
• *Air distribution method and device*  
• *Procédé et appareil de distribution d'air*  
(71) Kaerys, 50, boulevard Stalingrad, 06300  
Nice, FR  
(72) Delache, Alain, 06300 Nice, FR  
Castelo, Véronique, 06300 Nice, FR  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés  
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560  
Sophia Antipolis, FR

**A61M 16/00** → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 820 527 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07403001.6 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008883  
13.07.2006 DE 102006033220  
(54) • *Vorrichtung zur endoskopischen Unter-*  
*suchung des Schluckakts*  
• *Device for endoscopic examination of the*  
*act of swallowing*  
• *Dispositif d'examen endoscopique de l'acte*  
*de déglutition*  
(71) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Schützenkrug 9,  
38829 Harsleben, DE  
(72) Neubauer, Norbert, 38820 Halberstadt, DE  
Maltzahn, Meik, 38820 Halberstadt, DE  
Riehl, Frank, 24119 Kronshagen, DE  
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeif-  
fer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

(51) **A61M 16/08** (11) **1 820 528 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110137.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Beatmungskreislauf*  
• *Patient breathing circuit*  
• *Circuit patient*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Laurila, Santtu, Helsinki 00500, FI  
Ranta, Janne, Espoo 02710, FI  
Tamminen, Anne, Helsinki 00700, FI  
Holopainen, Timo, Helsinki 00510, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster  
Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,  
00121 Helsinki, FI

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 16/10** (11) **1 820 529 A1**  
**A61M 16/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06110071.5 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Gasverarbeitungseinheit*  
• *Gas processing unit*

• *Unité de traitement de gaz*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Laurila, Santtu, 00500 HELSINKI, FI  
Ranta, Janne, 02710 Espoo, FI  
Tamminen, Anne, 00700 Helsinki, FI  
Numerla, Maija, 00510 Helsinki, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster  
Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,  
00121 Helsinki, FI

**A61M 16/10** → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61M 16/16** (11) **1 820 530 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110150.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Befeuchter und Verwendung eines*  
*Befeuchters*  
• *Humidifier and use of the humidifier*  
• *Humidificateur et utilisation d'un humdifi-*  
*cateur*  
(71) Thulin, Björn, Furusundsgatan 9, 115 37  
Stockholm, SE  
(72) Thulin, Björn, 115 37, Stockholm, SE  
Trepte, Oliver, 192 69, Sollentuna, SE  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620  
Copenhagen V, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **1 820 531 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811245.9 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/022059 01.12.2005  
(87) WO 2006/062023 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004353474  
(54) • *THROMBUSABSAUGKATHETER MIT HER-*  
*VORRAGENDEN PASSAGEEIGENSCHAF-*  
*TEN*  
• *THROMBUS SUCTION CATHETER WITH*  
*EXCELLENT PASSABLENESS*  
• *CATHETER D'ASPIRATION DE THROMBUS*  
*DOTÉ D'UNE EXCELLENTE CAPACITÉ DE*  
*PASSAGE*  
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-  
8510, JP  
(72) Mori, Satoru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5318510, JP  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-  
London WC1X 8BT, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/00** → (51) **A61L 29/00**

**A61M 25/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 5/158**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 17/88**

**A61M 37/00** → (51) **A61B 17/04**

**A61M 39/02** → (51) **A61M 39/26**

**A61M 39/10** → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61M 39/26** (11) **1 820 532 A1**  
**A61M 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06003467.5 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung mit einem Zweiwegventil zum*  
*Einspritzen von medizinischen Lösungen*  
*und Entnehmen von Flüssigkeit ohne Ver-*  
*wendung einer Nadel*  
• *Device with a bi-directional valve for*  
*injecting medicine and drawing body fluid*  
*without using a needle*  
• *Dispositif comprenant une valve bidirec-*  
*tionnelle pour l'injection de solutions mé-*  
*dicales et le prélèvement de fluides sans*  
*l'utilisation d'une aiguille*  
(71) Tsai, Hsi-Chin, 2F, No. 524, Ta-An Road,  
Shulin City Taipei Hsien, TW  
(72) Tsai, Hsi-Chin, Shulin City Taipei Hsien, TW  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 820 533 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814574.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/022395 06.12.2005  
(87) WO 2006/062108 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004357313  
30.06.2005 US 172372  
(54) • *IONTOPHORETISCHES GERÄT*  
• *ION-TOPHORETIC APPARATUS*  
• *APPAREIL IONTOPHORETIQUE*  
(71) TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.,  
6-10, Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku,  
Tokyo 1500022, JP  
(72) TANIOKA, Akihiko, 1450061, JP  
MATSUMURA, Akihiko, 1500022, JP  
MATSUMURA, Takehiko, 1500022, JP  
NAKAYAMA, Mizuo, 1500022, JP  
AKIYAMA, Hidero, 1500022, JP  
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-  
seestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 820 534 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250491.3 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.02.2006 US 765928 P  
(54) • *Nanotitan zur Herstellung medizinisch*  
*implantierbarer hermetischer Durchfüh-*  
*rungsanordnungen*  
• *Nano-titanium for making medical implan-*  
*table hermetic feedthrough assemblies*  
• *Nano-titane pour fabriquer des assembla-*  
*ges de traversée hermétique implantable*  
*médicalement*  
(71) Greatbatch Ltd., 9645 Wehrle Drive, Clar-  
ence, NY 14031, US  
(72) Fu, Richard, Ellicott City, MD 21042, US  
Lou, Huadong, College Park, MD 20740, US  
Frysz, Christine, Orchard Park, NY 14127, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 820 535 A1**  
A61B 5/053 A61N 1/365  
A61N 1/37  
(25) En (26) En  
(21) 07000831.3 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 354713  
(54) • *Atrialer Defibrillator*  
• *Atrial defibrillator*  
• *Défibrillateur auriculaire*  
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH  
(72) Lang, Volker, Dr., West Linn, OR 97068, US  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

**A61N 1/39** → (51) **A61H 31/00**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 243/12**

**A61P 5/30** → (51) **A61K 9/16**

**A61P 7/02** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 38/36**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 47/10**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/38**

**A61P 13/08** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 13/12** → (51) **C07D 243/12**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 38/48**

**A61P 17/12** → (51) **A61K 38/48**

**A61P 19/10** → (51) **A61K 9/46**

**A61P 25/04** → (51) **A61K 31/485**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/401**

**A61P 25/28** → (51) **C07K 16/18**

**A61P 29/02** → (51) **A61K 31/415**

**A61P 31/00** → (51) **A61K 31/38**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/38**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/416**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 37/04** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 37/06** → (51) **C12N 15/02**

**A61Q 1/04** → (51) **A61K 8/25**

**A61Q 3/02** → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 820 536 A1**  
**A61Q 5/10** **A61K 8/49**

(25) En (26) En  
(21) 06003343.8 (22) 18.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*  
• *Coloring agents for keratin fibers*  
• *Agent de teinture de fibres keratiniques*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Pasquier, Cécile, 1723 Marly, CH  
Tinguely, Eric, 1700 Fribourg, CH  
Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH  
Marguet, Annik, 1695 Villarsel-Le-Gibloux, CH

Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH  
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 820 537 A1**  
**A61Q 5/10** **A61K 8/49**

(25) En (26) En  
(21) 06003344.6 (22) 18.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*  
• *Agents for coloring keratin fibers*  
• *Agent de teinture de fibres keratiniques*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Pasquier, Cécile, 1723 Marly, CH  
Tinguely, Eric, 1700 Fribourg, CH

Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH  
Marguet, Annik, 1695 Villarsel-Le-Gibloux, CH

Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**A61Q 5/06** → (51) **B01D 11/02**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/19**

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 5/10** → (51) **A61Q 5/06**

**A61Q 5/10** → (51) **C09B 69/00**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 820 538 A1**  
**A61K 8/73**

(25) Ja (26) En  
(21) 05781374.3 (22) 02.09.2005

(84) FR  
(86) JP 2005/016108 02.09.2005  
(87) WO 2006/028012 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 JP 2004259433

(54) • *KOSMETIKA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COSMETICS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *PRODUIT COSMETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP

(72) NOHATA, Yasuhiro Yokkaichi Lab., HAKUTO CO. LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100007, JP

TAJIMA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP

IMAI, Yoko, Tokyo 158-0091, JP

HORIUCHI, Teruo, Saitama 350-1308, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/97**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/97**

(51) **A62B 1/14** (11) **1 820 539 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07002749.5 (22) 08.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 DE 202006002559 U

(54) • *Auffanggerät mit Fliehkraftkupplung*  
• *Collecting device with centrifugal clutch*  
• *Appareil de réception doté d'un embrayage à force centrifuge*

(71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE

(72) Rinklake, Kai, 56567 Neuwied, DE

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A62B 1/14** (11) **1 820 540 A1**  
**A63B 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 07250672.8 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 774829 P

(54) • *Schlitzrohrsicherungsvorrichtung*  
• *Split tube belay device*  
• *Assureur de type tube fendu*

(71) Christianson, Tony, 2007 Wawona Station, Yosemite National Park, CA 95389-2007, US

(72) Christianson, Tony, Yosemite National Park, CA 95389-2007, US

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A62B 23/02** (11) **1 820 541 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07102232.1 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 FI 20065120

(54) • *Schutzvorrichtung*  
• *Protective device*  
• *Dispositif de protection*

(71) Euromaski Oy, Metallitie 6, 26100 Rauma, FI

(72) Viljanen, Lasse, 20360, Turku, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A62C 31/00** (11) **1 820 542 A1**  
**A62C 39/00**

(25) NI (26) En  
(21) 07075098.9 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 NL 1031155

(54) • *Sprühdüse für einen Überbrückungsschlauch*  
• *Spray nozzle for a hire hose*  
• *Buse de pulvérisation pour manche à incendie*

(71) Jansen-Tiggeloven, Anita, Homear 5, 9281 LN Harkema, NL

(72) Tiggeloven, Engelmundus Hendricus, 9291 PB Kollum, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**A62C 39/00** → (51) **A62C 31/00**

(51) **A63B 21/072** (11) **1 820 543 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250423.6 (22) 01.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.02.2006 GB 0603282
- (54) • *Übungsgerät*  
• *An exercise device*  
• *Dispositif pour exercice*
- (71) Escape Fitness Limited, Eastwood House,  
The Office Village, Cygnet Park Hampton,  
Peterborough PE7 8FD, GB
- (72) Januszek, Richard, c/o Escape Fitness Lim-  
ited, Hampton, Peterborough, Cambridges-  
hire PE7 8FD, GB
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP New Priestgate House, 57 Priest-  
gate, Peterborough, Cambridgeshire PE1  
1JX, GB

**A63B 29/02** → (51) **A62B 1/14**

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 820 544 A1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 07396001.5 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.02.2006 FI 20060057 U
- (54) • *Langlaufskistock*  
• *Cross-country ski pole*  
• *Bâton de ski de fond*
- (71) Procomposite Oy, Kalliomäentie 20, 19700  
Sismä, FI
- (72) Aaltonen, Harri, 19700 Sismä, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.  
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere,  
FI

- (51) **A63D 5/00** (11) **1 820 545 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05793598.3 (22) 12.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/018757 12.10.2005
- (87) WO 2006/041073 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 JP 2004301589
- (54) • *KEGELSPIELAUTOMAT*  
• *BOWLING GAME MACHINE*  
• *MACHINE DE JEU DE BOWLING*
- (71) BLD Oriental, Ltd., 6-45, Aoi-cho 4-chome,  
Izumisano-shi, Osaka 598-0014, JP
- (72) OCHI, Yasushi, c/o BLD ORIENTAL, LTD.,  
Izumisano-shi, Osaka 5980014, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

- (51) **A63D 5/00** (11) **1 820 546 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05793753.4 (22) 12.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/018772 12.10.2005
- (87) WO 2006/043452 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304048
- (54) • *KEGELSPIELAUTOMAT*  
• *BOWLING GAME MACHINE*  
• *MACHINE DE JEU DE BOWLING*
- (71) BLD Oriental, Ltd., 6-45, Aoi-cho 4-chome,  
Izumisano-shi, Osaka 598-0014, JP
- (72) OCHI, Yasushi, BLD ORIENTAL, LTD., Izu-  
misano-shi, Osaka 5980014, JP
- (74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 820 547 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021889.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 01.10.2001 US 968622
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachrü-  
stung von Spielautomaten um Tickets aus-  
zugeben und einzulösen*  
• *Apparatus and method for retrofitting*  
*gaming machines to issue and redeem*  
*tickets*  
• *Dispositif et méthode pour l'adaptation*  
*ultérieurement de machines de jeu issu-  
ent et rachètent des billets*
- (71) ARISTOCRAT TECHNOLOGIES, INC., 3300  
Birtcher Drive, Las Vegas, NV 89118, US
- (72) Van Baltz, F., Las Vegas, NV 89108, US
- McNamee, J. Christopher, Las Vegas, NV  
89147, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford  
Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 02800365.5 / 1 448 279

- (51) **A63H 33/00** (11) **1 820 548 A1**  
**A63H 33/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07250653.8 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006041918
- (54) • *Umwandelbares Spielzeug*  
• *Transformable toy*  
• *Jouet transformable*
- (71) Spin Master Ltd., 450 Front Street West,  
Toronto, Ontario M5V 1B6, CA
- (72) Sato, Wataru, Tokyo, JP
- Matsumura, Tetsuyoshi, Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**A63H 33/26** → (51) **A63H 33/00**

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 820 549 A2**  
**A61K 8/02** **A61Q 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300746.0 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 FR 0650308
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer kosmeti-  
schen Zusammensetzung und Vorrichtung*  
*zu seiner Durchführung*  
• *A method of preparing a cosmetic com-  
position, and an apparatus for implement-*  
*ing such a method*  
• *Procédé de préparation d'une composition*  
*cosmétique et appareil pour la mise en*  
*oeuvre d'un tel procédé*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Grollier, Jean-François, 75006, Paris, FR
- De la Mettrie, Roland, 78110, Le Vesinet, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 820 550 A1**  
**C02F 1/20** **F24D 19/08**  
**F16K 24/04**  
(25) Ni (26) En  
(21) 07101664.6 (22) 02.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.02.2006 NL 1031068
- (54) • *Verfahren zur Entgasung einer Flüssigkeit*  
*sowie Entgasungsvorrichtung*  
• *Method for degassing a liquid as well as*  
*degassing device*  
• *Procédé de dégazage d'un liquide, et*  
*dispositif de dégazage*
- (71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, 2802 AC  
Gouda, NL
- (72) van Cnossen, Jan Henk, 8723 CP, Koudum,  
NL
- Kemper, Dimitri Wasil, 3741 GM, Baarn, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 820 551 A1**  
**B01D 29/03**  
(25) En (26) En  
(21) 06110139.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ein Kunststoffmaterial umfassender Filter*  
*und dessen Herstellungsmethode*  
• *A filter comprising a plastic material and*  
*method for producing it*  
• *Un filtre avec une matière plastique et un*  
*méthode de fabrication correspondante*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware  
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,  
Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Beigel, Bertram, 76133 Karlsruhe, DE
- Doerr, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
- Mueller, Jochen, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technolo-  
gies Deutschland GmbH, Patentabteilung,  
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen,  
DE

**B01D 29/03** → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 820 552 A1**  
**B01J 20/10** **B01L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07002457.5 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (30) 24.11.2003 US 524931 P
- (54) • *Poröse Medien*  
• *Porous Media*  
• *Support poreux*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339  
Hamburg, DE
- (72) Plueter, Wilhelm, Boulder Colorado 80304,  
US
- Ziegmann, Christian, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug  
Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (62) 04027790.7 / 1 533 015

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 820 553 A2**  
**B01D 39/18** **B01D 46/02**  
**B01D 46/24** **B01D 46/52**  
(25) En (26) En  
(21) 07003080.4 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.09.2000 US 230138 P
- 31.05.2001 US 871583

- (54) • *Polymer, Polymermikrofaser, Polymernanofaser und Anwendungen mit Filterstrukturen*
- *Polymer, polymer microfiber, polymer nanofiber and applications including filter structures*
- *Polymère, microfibre polymère, nanofibre polymère et applications incluant des structures filtrantes*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) Chung, Hoo Y., Bloomington MN 55438, US  
Hall, John R. B., Burnsville MN 553377, US  
Gogins, Mark A., Roseville MN 55113, US  
Crofoot, Douglas G., Burnsville MN 55337, US  
Weik, Thomas M., Deephaven MN 55391, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01963852.7 / 1 358 272

**B01D 39/18** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 820 554 A1**  
**B01D 53/04** **B01D 53/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07008645.9 (22) 24.01.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 31.01.2000 JP 2000021970  
21.02.2000 JP 2000042709
- (54) • *Chemischer Filter und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Chemical filter and manufacturing method thereof*
- *Filtre chimique et son procédé de fabrication*
- (71) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Tanaka, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
Taniguchi, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
Sasaki, Haruko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
Nakano, Toshiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
- (62) 01101516.1 / 1 121 968

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 820 555 A1**  
**B01J 20/14** **B01J 20/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07250624.9 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 US 774773 P
- (54) • *Adsorbierende Filtermedien zur Entfernung biologischer Schadstoffe aus Prozessflüssigkeiten*
- *Adsorbent filter media for removal of biological contaminants in process liquids*
- *Couche filtrante adsorbante pour supprimer les contaminants biologiques pour le traitement de liquides*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (72) Yavorsky, David P., Bolton Massachusetts 01740, US
- (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**B01D 46/02** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 820 556 A1**  
**F02B 63/02** **F02M 35/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07250580.3 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 US 354633
- (54) • *Viertakt-Verbrennungsmotor mit verminderter Geräuschemission*
- *Four-stroke internal combustion engine having reduced noise emissions*
- *Moteur à combustion interne à quatre temps avec des émissions de bruit réduites*
- (71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) Disch, Tom, Brookfield, WI 53005, US  
Feist, Jeffrey P., Pewaukee, WI 53072, US  
Kowis, Kayne, Hartland, WI 53029, US  
Matel, Elliot, Milwaukee, WI 53207, US  
Rose, Robert J., Hartford, WI 53027, US  
Vissers, Marvin, Oak Creek, WI 53154, US  
Whitmore, Jeffrey H., Shorewood, WI 53211, US  
Zabrowski, Geoffrey P., Racine, WI 53402, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 820 557 A2**  
**B01D 53/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07003179.4 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 DE 102006008884
- (54) • *Adsorberfilter zum Filtern von luftgetragenen molekularen Verunreinigungen*
- *Adsorption filter for filtering airborne molecular impurities*
- *Filtre absorbeur destiné au filtrage d'impuretés moléculaires portées par l'air*
- (71) M+W Zander Holding AG, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) De Oliveira, Ralph Fernandes, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**B01D 46/24** → (51) **B01D 39/16**

**B01D 46/24** → (51) **F01N 3/022**

**B01D 46/52** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 50/00** (11) **1 820 558 A1**  
**B04C 9/00** **B04C 5/13**  
**B04C 5/081**
- (25) It (26) En
- (21) 07002985.5 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 IT MI20060291
- (54) • *Zyklonabscheider mit internem Filter*
- *A cyclone separator with internal filter*
- *Séparateur à cyclone avec filtre interne*
- (71) Perillo, Luigi, Via Ettore Monti, 65, 23900 Lecco, IT
- (72) Perillo, Luigi, 23900 Lecco, IT

- (74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B01D 53/02** → (51) **B01D 39/20**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 39/20**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 46/12**

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 820 559 A1**  
**B01D 63/02** **C01B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07002852.7 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.02.2006 JP 2006063337
- (54) • *Ein Gerät zum Trennen von Elementen in der Luft*
- *An apparatus for separating elements in the air*
- *Appareil de séparation d'éléments dans l'air*
- (71) Sataco Co., LTD., 6-4-5 Higashi Ohi Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Aonuma, Saburo, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 820 560 A1**  
**B01J 21/00** **B01J 23/00**  
**F22B 37/00** **F22B 37/04**  
**F22B 37/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06003189.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dampferzeuger mit katalytischer Beschichtung von Wärmetauscherflächen zur Abgasreinigung*
- *Steam Generator with catalytic coating of heat exchanger surfaces for exhaust gas purification*
- *Chaudière avec revêtement catalytique des surfaces d'échangeur de chaleur pour la diminution des gaz polluants*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brückner, Jan, 91096 Möhrendorf, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 820 561 A1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/02**  
**B01J 23/10** **B01J 23/42**  
**B01J 23/44** **F01N 3/022**  
**F01N 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07101480.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042212
- (54) • *Dieselpartikelfilter enthaltend eine katalytische Beschichtung*
- *Diesel particulate filter comprising a catalytic layer*
- *Filtre à particules diesel comprenant un revêtement catalytique*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP



- (72) Fujita, Hiroki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Harada, Koichiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Okamoto, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Tsushio, Yoshinori c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Takami, Akihide c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- Suzuki, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 820 562 A1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/02**  
**B01J 23/10** **B01J 23/34**  
**B01J 23/745** **B01J 23/83**  
**B01J 23/889** **F01N 3/022**  
**F01N 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 07102773.4 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 JP 2006043971

- (54) • *Dieselpartikelfilter zur Abgasreinigung*
- *Diesel particulate filter for exhaust gas purification*
- *Filtre à particules pour diesel pour la purification de gaz d'échappement le contenant*

- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Takahashi, Masashi, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- Tanada, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- Yano, Takuya, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/00**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 61/20** (11) **1 820 563 A1**  
**B01D 65/08** **C02F 1/44**  
**C02F 3/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07102507.6 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.02.2006 DE 102006007878  
 17.03.2006 DE 102006012462

- (54) • *Filter, Umbausatz für einen Filter und Verfahren zum Filtern von Flüssigkeiten*
- *Filter, conversion kit for a filter and method for filtering liquids*
- *Filtre, jeu de remplacement pour un filtre et procédé de filtrage de liquides*

- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- Braun, Karsten, 36433 Bad Salzungen, DE
- Blaurock, Harry, 36269 Philippsthal/Unterneurolde, DE
- Paluchowski, Dariusz, 54295 Trier, DE
- Unger, Jochem, 64739 Mümling-Grumbach, DE

- Schmitt, Wälti, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01D 61/48** (11) **1 820 564 A1**  
**C02F 1/469** **C02F 1/42**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05802027.2 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/001822 02.11.2005  
 (87) WO 2006/047945 2006/19 11.05.2006  
 (30) 02.11.2004 CN 200410067857

- (54) • *EDI-STROMUMKEHR*
- *A TURN-BACK FLOW EDI*
- *ECHANGE DE DOCUMENTS INFORMATISES DE FLUX DE RETOUR*

- (71) Zhejiang Omex Environmental Engineering Ltd., 688 Chuangyedadao, Huzhou, Zhejiang 31300, CN

- (72) Li, Xiang, Huzhou, Zhejiang 31 3000, CN
- TONG, Zhiming, Huzhou, Zhejiang 313000, CN

- (74) PAN, Hongwu, Huzhou, Zhejiang 313000, CN
- Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 63/02** → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 65/04** (11) **1 820 565 A1**  
**B01D 65/08** **C02F 3/12**  
**C02F 3/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06090141.0 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 DE 102006008453
- (54) • *Verfahren zur Freihaltung der aktiven Oberfläche einer Membran, insbesondere einer in einem Membranmodul für die Abwasserreinigung angeordneten Membran, von einer Deckschicht bildenden Ablagerungen*
- *Method for preventing the fouling of the active surface of a membrane, said membrane being placed in particular in a module for the purification of waste water*
- *Méthode pour empêcher le colmatage de la surface active d'une membrane, placée en particulier dans un module membranaire pour la purification d'eaux usées*

- (71) Martin Bergmann Umwelttechnik, Leipziger Strasse 57, 09322 Penig, DE

- (72) Bergmann, Martin, 09322 Penig, DE
- Triller, Wolfgang, 12555 Berlin, DE
- Ilian, Jens, 03044 Cottbus, DE

- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

**B01D 65/08** → (51) **B01D 61/20**

**B01D 65/08** → (51) **B01D 65/04**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 71/56**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 71/56**

(51) **B01D 71/56** (11) **1 820 566 A1**  
**B01D 69/10** **B01D 69/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05782337.9 (22) 09.09.2005
- (84) DE ES IT

- (86) JP 2005/016618 09.09.2005
- (87) WO 2006/038426 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 JP 2004290404  
 29.03.2005 JP 2005094573

- (54) • *HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*

- *SEMPERMEABLE COMPOSITE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *MEMBRANE COMPOSITE SEMI-PERMEABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE MEMBRANE*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) KONISHI, Takahisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- OHARA, Tomomi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- HARADA, Chiaki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- INOUE, Tetsuo, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- KURATA, Naoki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- KAMADA, Takashi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- MACHINAGA, Hironobu, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 820 567 A1**  
**B01F 15/04** **F28C 3/08**  
**G05D 11/13**

- (25) De (26) De
- (21) 06007146.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 DE 102006007506

- (54) • *Injektor mit einstellbarem Druckverlust*
- *Injector with adjustable pressure drop*
- *Injecteur avec une perte de charge réglable*

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

- (72) Himmen, Hans-Rudolf, 85778 Haimhausen, DE

(51) **B01F 13/10** (11) **1 820 568 A1**  
**B01F 15/00** **B01F 15/04**  
**B44D 3/00** **B44D 3/12**  
**B29C 45/18** **G05B 19/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06110230.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Behälter für Flüssigfarbe aufweisend ein maschinenlesbares Speicherelement, und Verfahren zum Dosieren von Flüssigfarbe*
- *Container for liquid paint comprising a machine-readable storing medium, and method for metering liquid paint*
- *Réservoir pour peinture liquide comprenant un dispositif déchiffirable machinellement, et procédé de dosage de peinture liquide*

- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Weelen Maurice, 6287 AV Eys, NL
- Welp Martin, Dr., 48493 Wetztingen, NL

**B01F 15/00** → (51) **B01F 13/10**

<b>B01F 15/04</b>	→ (51)	<b>B01F 5/04</b>
<b>B01F 15/04</b>	→ (51)	<b>B01F 13/10</b>
<b>B01J 3/00</b>	→ (51)	<b>A23L 3/00</b>
<b>B01J 3/04</b>	→ (51)	<b>A23L 3/00</b>
<b>B01J 19/18</b>	→ (51)	<b>C08G 63/183</b>
(51) <b>B01J 19/24</b>	(11)	<b>1 820 569 A1</b>
<b>B01J 35/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06250307.3	(22) 20.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • Verfahren zum Kontaktieren von Kohlenwasserstoffen und einem sauerstoffhaltigen Gas mit einem Katalysatorbett		
• Process for contacting a hydrocarbon and an oxygen-containing gas with a catalyst bed		
• Procède pour contacter un hydrocarbure et un gaz contenant d'oxygene avec un lit de catalyseur		
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines, Middlesex TW18 1DT, GB		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB		
<b>B01J 20/10</b>	→ (51)	<b>B01D 39/16</b>
<b>B01J 20/14</b>	→ (51)	<b>B01D 39/20</b>
<b>B01J 20/20</b>	→ (51)	<b>C01B 31/08</b>
<b>B01J 20/30</b>	→ (51)	<b>B01D 39/20</b>
<b>B01J 20/32</b>	→ (51)	<b>C01B 31/08</b>
<b>B01J 21/00</b>	→ (51)	<b>B01D 53/86</b>
(51) <b>B01J 23/00</b>	(11)	<b>1 820 570 A1</b>
<b>B01J 23/10</b>		<b>B01J 23/34</b>
<b>B01D 53/94</b>		<b>F01N 3/035</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07000922.0	(22) 17.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.02.2006 JP 2006036796		
(54) • Oxidationskatalysator zum Reinigen von Abgas		
• Oxidation catalyst for cleaning exhaust gas		
• Catalyseur d'oxydation pour le nettoyage des gaz d'échappement		
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) Isogai, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Tanaami, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Onodera, Minako, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Naka, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP		
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE		
<b>B01J 23/00</b>	→ (51)	<b>B01D 53/86</b>

<b>B01J 23/00</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/02</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/10</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/10</b>	→ (51)	<b>B01J 23/00</b>
<b>B01J 23/34</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/34</b>	→ (51)	<b>B01J 23/00</b>
<b>B01J 23/42</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/44</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/745</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/83</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 23/889</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01J 29/74</b>	→ (51)	<b>F01N 3/02</b>
<b>B01J 35/04</b>	→ (51)	<b>B01J 19/24</b>
(51) <b>B01L 3/00</b>	(11)	<b>1 820 571 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06002630.9	(22) 09.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • Auf 2D-Substraten basierende 3D-Strukturen		
• 3D structures based on 2D substrates		
• Structures 3D à base de substrats 2D		
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE		
(84) DE		
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) Sandoz, Roger, 6343 Rotkreuz, CH Effenhauser, Carlo, 69469 Weinheim, DE Irmiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH		
<b>B01L 3/00</b>	→ (51)	<b>G01N 33/18</b>
<b>B01L 3/02</b>	→ (51)	<b>B01D 39/16</b>
(51) <b>B03C 3/86</b>	(11)	<b>1 820 572 A2</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07001273.7	(22) 22.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.02.2006 US 358334		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschleißvermeidung bei einem elektrostatischen Filter		
• Method and apparatus for preventing wear in an electrostatic precipitator		
• Procédé et appareil anti-usure dans un précipitateur électrostatique		
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		
(72) Smith, James G., Lenoir City, Tennessee 37773, US		
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB		

(51) <b>B04B 5/02</b>	(11)	<b>1 820 573 A1</b>
<b>B04B 15/00</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05799016.0	(22) 25.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/019556 25.10.2005		
(87) WO 2006/046537 2006/18 04.05.2006		
(30) 28.10.2004 JP 2004313965		
(54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER UND DAMIT VERSEHENER ANALYSATOR		
• CENTRIFUGAL SEPARATOR AND ANALYZER PROVIDED WITH SAME		
• SEPARATEUR CENTRIFUGE ET ANALYSEUR POURVU DE CELUI-CI		
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP SUKAWA, Yukihiko ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto, 601-8045, JP HIGASHIISOGAWA, Yukio ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto, 601-8045, JP		
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<b>B04B 15/00</b>	→ (51)	<b>B04B 5/02</b>
<b>B04C 5/081</b>	→ (51)	<b>B01D 50/00</b>
<b>B04C 5/13</b>	→ (51)	<b>B01D 50/00</b>
<b>B04C 9/00</b>	→ (51)	<b>B01D 50/00</b>
<b>B05B 1/34</b>	→ (51)	<b>B24C 5/04</b>
<b>B05B 7/08</b>	→ (51)	<b>A61B 17/04</b>
<b>B05B 7/24</b>	→ (51)	<b>A61B 17/04</b>
(51) <b>B05D 5/00</b>	(11)	<b>1 820 574 A1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 07101106.8	(22) 24.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.01.2006 DE 102006004144		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten von Platten		
• Method and device for coating boards		
• Dispositif et procédé destinés au revêtement de plaques		
(71) Theodor-Hymmen Holding GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, D-33613 Bielefeld, DE		
(72) Pankoke, René, 33613, Bielefeld, DE		
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE		
<b>B05D 7/06</b>	→ (51)	<b>B32B 27/00</b>
<b>B05D 7/14</b>	→ (51)	<b>B32B 15/18</b>
(51) <b>B07C 3/00</b>	(11)	<b>1 820 575 A1</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07101900.4	(22) 07.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.02.2006 FR 0650581		
(54) • Verfahren zur Sortierung von Postsendungen mit einer Sequenzierung der Behälter		
• Postal dispatch sorting method with tray sequence		
• Procédé de tri d'envois postaux avec un séquençement des bacs		

(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR  
 (72) Rieu, Jean, 07800 Saint Georges Les Bains, FR  
 Kara, Karim, 26210 Chabeuil, FR  
 Madar, François, 26500 Bourg les Valence, FR  
 Moullard, Eric, 26750 Saint Paul lès Romans, FR  
 (74) Prugneau, Philippe, et al, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B07C 5/00** → (51) **G07F 9/10**

**B08B 3/08** → (51) **A61L 2/18**

**B21B 17/02** → (51) **B21B 23/00**

**B21B 17/14** → (51) **B21B 23/00**

(51) **B21B 23/00** (11) **1 820 576 A1**  
**B21B 17/02** **B21B 17/14**  
**B21C 1/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05805353.9 (22) 28.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/019906 28.10.2005  
 (87) WO 2006/046702 2006/18 04.05.2006  
 (30) 28.10.2004 JP 2004313737  
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NAHTLOSES STAHLROHR**  
 • **PRODUCTION METHOD OF SEAMLESS STEEL PIPE**  
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU D'ACIER SANS RACCORD**

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
 (72) BEPPU, Kenichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
 (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**B21C 1/00** → (51) **B21B 23/00**

**B21C 37/08** → (51) **B23K 35/40**

(51) **B21C 37/18** (11) **1 820 577 A1**  
**B21D 5/08** **B21D 5/01**

(25) De (26) De  
 (21) 07010423.7 (22) 26.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 06.04.2004 DE 102004017343

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Profilen mit in Längsrichtung veränderlichem Querschnitt sowie durch dieses Verfahren hergestellte Profile**  
 • **Apparatus for manufacturing profiles with axially variable cross-section and profiles manufactured by this apparatus**  
 • **Machine pour la réalisation de profilés avec une section variable dans le sens de la longueur et profilés obtenus par une telle machine**

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE  
 (72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE  
 Kopp, Reiner, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE  
 Wiedner, Christoph, Dipl.-Ing., 6832 Sulz, AT  
 (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(62) 05006677.8 / 1 584 383

**B21C 47/00** → (51) **B22D 11/06**

**B21D 5/01** → (51) **B21C 37/18**

**B21D 5/08** → (51) **B21C 37/18**

**B21D 24/06** → (51) **B29C 51/26**

(51) **B21D 25/02** (11) **1 820 578 A1**  
**B21D 53/92**

(25) En (26) En  
 (21) 07003145.5 (22) 14.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 US 276181  
 (54) • **Streckformverfahren für ein Blechteilsegment mit zusammengesetzten Krümmungen**  
 • **Stretch forming method for a sheet metal skin segment having compound curvatures**  
 • **Procédé de formation par étrépage d'un segment d'une tôle comportant des courbures composées**

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista CA 91910-2099, US  
 (72) Stewart, John R., Jamul, California 91935, US  
 (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**B21D 39/04** → (51) **F16C 35/063**

(51) **B21D 39/06** (11) **1 820 579 A1**  
**E04G 7/30**

(25) It (26) En  
 (21) 06124000.8 (22) 14.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 IT BS20060029  
 (54) • **Ein Verfahren zum Fixieren eines als Kreuzstück zwischen den Ständern eines Gerüsts dienenden Kupplungsflansches an einem Rohr der Ständer**  
 • **A method for fixing a coupling flange of the connecting crosspieces between the uprights of a scaffold to the tube of the upright itself**  
 • **Un procédé de fixation d'une bride d'accouplement, servant de croisillon entre les montants d'un échafaudage, à un tube de l'un desdits montants**

(71) Nico System S.r.l., Strada per Porzano 2/B, 25025 Manerbio BS, IT  
 (72) Sacristani, Alberto, 25025, Manerbio (Brescia), IT  
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B21D 43/05** (11) **1 820 580 A1**  
**B30B 13/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05805363.8 (22) 28.10.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) JP 2005/019934 28.10.2005  
 (87) WO 2006/046717 2006/18 04.05.2006  
 (30) 29.10.2004 JP 2004316801

(54) • **ÜBERFÜHRPRESSE**  
 • **TRANSFER PRESS MACHINE**  
 • **MACHINE PRESSE POUR TRANSFERT**  
 (71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) KANEKO, Sotoyuki, AIDA ENGINEERING, LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP  
 HOSOYA, Hiroshi, AIDA ENGINEERING, LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP  
 KUBOE, Kazuhiro, AIDA ENGINEERING, LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B21D 53/10** → (51) **F16C 35/063**

**B21D 53/92** → (51) **B21D 25/02**

(51) **B21G 1/00** (11) **1 820 581 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 07003237.0 (22) 15.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 US 358195  
 (54) • **Verfahren zur schleiflosen Herstellung einer chirurgischen Nadel**  
 • **Grindless surgical needle manufacture**  
 • **Procédé de fabrication sans meulage d'une aiguille chirurgicale**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
 (72) Bogart, Michael W., Milford, CT 06460, US  
 Vacco, Andrew J., Wallingford, CT 06492, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22C 1/02** (11) **1 820 582 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 07100597.9 (22) 16.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 24.01.2006 DE 102006003198  
 (54) • **Aerogel enthaltenden Kerne für den Leichtmetall- und/oder den Feinguss**  
 • **Aerogel containing core for light alloy and/or lost wax casting**  
 • **Aérogel dans noyaux de la fonte de précision et/ou de la fonte de métal léger**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
 (72) Ratke, Lorenz, 53757, St. Augustin, DE  
 Brück, Sabine, 52351, Düren, DE  
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 820 583 A1**  
**B21C 47/00**

(25) De (26) De  
 (21) 07002969.9 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 DE 102006008343  
 30.01.2007 DE 102007005435  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines zu einem Coil wickelbaren Metallbandes**  
 • **Method and device for producing metal tape wound into a coil**



- *Procédé et dispositif destinés à la production d'une bande de métal pouvant être enroulée en bobine*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE  
 (72) Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE  
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 820 584 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003483.2 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Kaltkammer-Druckgießmaschine, Kaltkammer-Druckgießverfahren, und Kolbensmierzmittel dafür*  
 • *Cold chamber pressure casting machine, process and lubricating agent therefor*  
 • *Machine d'injection sous pression de type à chambre froide, procédé et agent de lubrification adaptés*
- (71) Tribo-Chemie GmbH, Gutenbergstraße 4, 97762 Hammelburg, DE  
 (72) Bastian, Axel, 97762 Hammelburg, DE  
 Müller, Jörg, 88416 Steinhausen/Bellamont, DE  
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B22D 18/04** → (51) **B22D 39/00**

- (51) **B22D 39/00** (11) **1 820 585 A1**  
**B22D 18/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05806331.4 (22) 14.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020844 14.11.2005  
 (87) WO 2006/057179 2006/22 01.06.2006  
 (30) 25.11.2004 JP 2004340866  
 18.04.2005 JP 2005119883
- (54) • *WARMHALTEOFEN ZUR ZUFÜHRUNG EINER FESTEN SCHMELZMETALLMENGE*  
 • *HOLDING FURNACE FOR SUPPLYING FIXED AMOUNT OF MOLTEN METAL*  
 • *FOUR DE MAINTIEN POUR INJECTION D'UNE QUANTITÉ FIXE DE MÉTAL EN FUSION*
- (71) Tounetsu Co., Ltd., 7427-805 Kitayama, Fujinomiya-shi Shizuoka 4180112, JP  
 (72) MOCHIZUKI, Syunji, c/o TOUNETSU CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180112, JP  
 MURAKAMI, Kouichi, c/o TOUNETSU CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 6600092, JP  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B22D 41/32** → (51) **C04B 35/484**

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 820 586 A1**  
**B22D 41/54**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022804.6 (22) 02.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.12.2005 DE 102005061291  
 (54) • *Keramischer Lochstein und mit einem solchen angeordneten Lochstein metallurgisches Gefäß*

- *Refractory nozzle and metallurgical vessel equipped with it*
  - *Buse réfractaire et récipient métallurgique qui en est équipé*
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE  
 (72) Kendall, Martin, 3500 Hasselt, BE  
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**B22D 41/54** → (51) **B22D 41/50**

**B22F 1/02** → (51) **B22F 3/00**

- (51) **B22F 3/00** (11) **1 820 587 A1**  
**B22F 3/24** **B22F 1/02**  
**B22F 7/06** **H01F 41/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05783309.7 (22) 16.09.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/017126 16.09.2005  
 (87) WO 2006/033295 2006/13 30.03.2006  
 (30) 21.09.2004 JP 2004273522  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERKERNPRESSKÖRPERS UND PULVERKERNPRESSKÖRPER*

- *METHOD FOR PRODUCING GREEN COMPACT AND GREEN COMPACT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPACT VERT ET COMPACT VERT*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) HIROSE, Kazuhiro, Itami W. of SUMITOMO EL. IND LTD, Itami-shi, Hyogo, 664-8611, JP  
 TOYODA, Haruhisa, Itami W. of SUMITOMO EL. IND LTD, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP  
 SATO, Atsushi, Osaka Works of SUMITOMO EL. IND LTD, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP  
 NISHIOKA, Takao, Itami W. of SUMITOMO EL. IND LTD, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP  
 ENDO, Yasuhiro, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 MIZUTANI, Ryoji, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 TATEMATSU, Kazutaka, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 HARADA, Kenji, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**B22F 3/24** → (51) **B22F 3/00**

**B22F 7/06** → (51) **B22F 3/00**

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 820 588 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250725.4 (22) 21.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 GB 0603407  
 (54) • *Rohrentgratwerkzeug*  
 • *Pipe deburring tool*  
 • *Appareil d'ébarbage de tuyau*
- (71) Cable Management Products Ltd., Unit 4, Station Road, Coleshill, Birmingham B46 1HT, GB  
 (72) Pryce, John Michael, Kerry, Newtown, Powys, SY16 4NU, Wales, GB  
 Wigley, Kathleen, Newtown, Powys, SY16 2AB, Wales, GB

- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 820 589 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05795502.3 (22) 18.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) JP 2005/019085 18.10.2005  
 (87) WO 2007/046131 2007/17 26.04.2007  
 (54) • *KUGELSCHAFTFRÄSER*  
 • *BALL END MILL*  
 • *FRAISE A BOUT HEMISPHERIQUE*
- (71) OSG Corporation, 3-22 Honnogahara Toyokawa-City, Aichi 442-0005, JP  
 (72) OSAWA, Jiro, Hoi-gun Aichi 441-1231, JP  
 HAMATAKE, Yasuo, Hoi-gun Aichi 441-1231, JP  
 AOKI, Wataru, Nagoya-shi Aichi 463-0004, JP  
 (74) Feldmeier, Jürgen, et al, PRÜFER & PARTNER GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B23D 43/02** (11) **1 820 590 A2**  
**B23H 9/00** **B23H 9/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 07101289.2 (22) 29.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (30) 21.02.2006 DE 102006008031  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Räumwerkzeugen*  
 • *Method for manufacturing broaching tools*  
 • *Procédé destiné à la fabrication de broches*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Heinzl, Joachim, 81549, Muenchen, DE  
 Liess, Helmar, 80939, München, DE  
 Schwebel, Tim, 80337, München, DE  
 Wallenhauer, Carsten, 01987, Schwarzheide, DE  
 Gottlieb, Bernhard, 81739, München, DE  
 Kappel, Andreas, 85649, Brunnthal, DE

(51) **B23D 45/10** (11) **1 820 591 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 07000239.9 (22) 08.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.01.2006 DE 102006003274

- (54) • *Verfahren zum Profilieren und Trennen von Schnittholz und Werkzeugsatz zur Durchführung des Verfahrens*  
 • *Method for trueing and separating trimmed timber and tool set to be used for the method*  
 • *Procédé destiné au profilage et à la séparation de bois de refend et ensemble d'outils destinés à la réalisation du procédé*
- (71) Taflo, Roland, Weberstrasse 31, 23966 Wismar, DE  
 (72) Taflo, Roland, 23966 Wismar, DE  
 Müller, Mirko, 23970 Wismar, DE  
 (74) Schnick, Achim, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

**B23D 61/14** → (51) **B28D 1/12**

(51) **B23G 1/34** (11) **1 820 592 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07101723.0 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 202006002877 U  
(54) • *Vorrichtung zur zerspanenden Herstellung von gewindeartigen Profilen*  
• *Device for machining thread-like profiles*  
• *Dispositif destiné à la fabrication par enlèvement de matière de profils filetés*  
(71) Burgsmüller GmbH, Hainbergstrasse 1, 37547 Kreiensen, DE  
(72) BLÄSCHE, Eckehard, 37547, Kreiensen, DE  
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B23H 7/26** (11) **1 820 593 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003121.8 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Haltevorrichtung für eine Werkzeugmaschine*  
• *Chucking device for machine tool*  
• *Système de fixation pour machine outil*  
(71) ALWA GmbH Konstruktion & Formenbau, Breite 2, 78652 Deisslingen, DE  
(72) Neupert, Jochen, 78652 Deisslingen, DE  
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**B23H 7/26** → (51) **B23Q 5/28**

**B23H 9/00** → (51) **B23D 43/02**

**B23H 9/08** → (51) **B23D 43/02**

(51) **B23K** (11) **1 820 594 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003434.3 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006041674  
(54) • *Widerstandspunktschweisser*  
• *Resistance spot welder*  
• *Machine à souder par points par résistance*  
(71) Dengensha Manufacturing Company Limited, 23-1, Masugata 1 chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
(72) Muri, Toshio, Dengensha Manufacturing Company Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
Iwamoto, Yoshiaki, Dengensha Manufacturing Co. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **B23K 9/02** (11) **1 820 595 A1**  
**B23K 35/30**

(25) En (26) En  
(21) 07000503.8 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 357862  
(54) • *Mantelelektrode*

• *Stick electrode*  
• *Electrode enrobée stick*  
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US  
(72) Burt, Randall M., Mentor, Ohio 44060, US  
Chiappone, Jon P., Willoughby, Ohio 44094, US  
Dallam, Craig B., University Heights Ohio 44118, US  
Weaver, Robert, Concord, Ohio 44077, US  
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B23K 11/11** (11) **1 820 596 A1**  
**B23K 11/36** **B23K 35/02**

(25) De (26) De  
(21) 06125098.1 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 AT 2832006  
(54) • *Vorrichtung zum Punktschweißen*  
• *Device for spot welding*  
• *Dispositif pour le soudage par points*  
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT  
(72) Lang, Georg, 1140 Wien, AT  
Trampitsch, Christof, 1070 Wien, AT  
(74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B23K 11/36** → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 15/00** (11) **1 820 597 A2**  
**B23K 33/00** **F01D 5/02**  
B23K 101/00

(25) En (26) En  
(21) 07101750.3 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 354514  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schweißen von Rotoren von Turbinenriebwerken*  
• *Methods and apparatus for welding turbine engine rotors*  
• *Procédé et appareil de soudage de rotors de moteur de turbine*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) THAMBOO, Samuel V., Latham, NY 12110, US  
SPIEGEL, Lvie B., Niskayuna, NY 12309, US  
YEHLE, Gary E., Clifton Park, NY 12065, US  
BURNETT, Mark E., Barton, NY 13734, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23K 15/00** → (51) **G03F 1/00**

**B23K 33/00** → (51) **B23K 15/00**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 35/36**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 35/40**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 35/36** (11) **1 820 598 A1**  
**B23K 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 06026187.2 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 357861  
(54) • *Verbesserte zellulosebeschichtete Stabelektrode*  
• *Improved cellulose coated stick electrode*  
• *Procédé de production de cladribine*  
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US

(72) Burt, Randall M., Mentor Ohio 44060, US  
Dallam, Craig B., University Heights Ohio 44118, US  
Chiappone, Jon P., Willoughby Ohio 44094, US  
Weaver, Robert J., Concord Ohio 44077, US  
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B23K 35/40** (11) **1 820 599 A2**  
**B21C 37/08** **B23K 35/02**  
B23K 26/00

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300708.0 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 FR 0650588  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schweißfülldrähten mittels Laserschweißen*  
• *Method of producing flux-cored wires by laser welding*  
• *Procédé de fabrication de fils fourrés de soudage, par soudage par faisceau laser*  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Astier, Denis, 95300 Ennery, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23P 6/00** → (51) **C23C 4/00**

**B23P 21/00** → (51) **B62D 65/08**

**B23Q 1/62** → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 820 600 A1**  
**B23Q 1/62**

(25) De (26) De  
(21) 07002991.3 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 DE 102006007737  
(54) • *Bohrspindel für Horizontal- oder Vertikalbearbeitungszentrum mit innenliegendem leistungsverzweigtem Antrieb*  
• *Drill spindle for horizontal or vertical machining centre with an inner branched drive*  
• *Broche de perçage pour centre de traitement horizontal ou vertical dotée d'un entraînement intérieur à puissance dérivée*  
(71) Werkzeugmaschinenfabrik Adolf Waldrich Coburg GmbH & Co. KG, Hahnweg 116, 96450 Coburg, DE

(72) Eckstein, Rolf, Dipl.-Ing. (FH), 96472 Rödental, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 820 601 A2**  
**F16J 15/44**

(25) De (26) De  
(21) 07003103.4 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 DE 102006007736

(54) • *Abdichtung für Hydrostatiklagerung*  
• *Sealing for hydrostatic bearing*  
• *Joint pour palier hydrostatique*

(71) Werkzeugmaschinenfabrik Adolf Waldrich Coburg GmbH & Co. KG, Hahnweg 116, 96450 Coburg, DE

(72) Eckstein, Rolf, Dipl.-Ing., 96472 Rödental, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B23Q 5/28** (11) **1 820 602 A2**  
**B23H 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07250276.8 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.02.2006 JP 2006036995

(54) • *Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool*  
• *Machine-outil*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kita, Yuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP  
Sakurai, Akihiro, Minamitsuru-gun, Yamana-shi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emllyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 820 603 A2**  
**B24D 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 07001408.9 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 17.02.2006 JP 2006041101

(54) • *Wafer und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Wafer and method for producing the same*  
• *Plaque et son procédé de production*

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) Morita, Etsuro, Tokyo, 105-8634, JP  
Hujie, Kazuo, Tokyo, 105-8634, JP  
Ono, Isoroku, Tokyo, 105-8634, JP

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B24C 5/04** (11) **1 820 604 A1**  
**B05B 1/34**

(25) De (26) De  
(21) 06003248.9 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Düsenkopf*  
• *Nozzle head*  
• *Tête de buse*

(71) ANT Applied New Technologies AG, Hinter den Kirschkatzen 32, 23560 Lübeck, DE

(72) Linde, Marco, 23619 Rehhorst, DE

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**B24D 3/28** → (51) **B24B 37/04**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 820 605 A2**  
**B25B 23/145**

(25) En (26) En  
(21) 07100499.8 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040775

(54) • *Air-Driver-Vorrichtung*  
• *Air Driver Device*  
• *Dispositif avec système de guidage d'air*

(71) Uryu Seisaku Ltd., 2-11 Fukaeminami 1-chome Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP

(72) Tatsuno, Koji, Osaka Osaka 537-0002, JP

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**B25B 23/145** → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25B 27/00** (11) **1 820 606 A2**  
**B25B 27/06**

(25) En (26) En  
(21) 07250546.4 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 355420

(54) • *Werkzeug zur Dichtungsinstallation*  
• *Seal installation tool*  
• *Outil de mise en place de joints*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Bussell, Tyler Wayne, Manteca, CA 95336, US  
Samsal, Richard Linton, Chandler, AZ 85248, US

Johnston, Daniel Eric, Brentwood, CA 94513, US

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B25B 27/06** → (51) **B25B 27/00**

(51) **B25B 27/14** (11) **1 820 607 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07445003.2 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 SE 0600377

(54) • *Crimpmatrize und Crimpwerkzeug*  
• *Crimping die and crimping tool*  
• *Moule et outil de gaufrage*

(71) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE

(72) Norin, Mats, 796 31 Älvdalen, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B25B 27/14** (11) **1 820 608 A2**  
**H01R 43/042**

(25) En (26) En  
(21) 07445004.0 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 SE 0600378

(54) • *Link für Krimpwerkzeug*  
• *Link for crimping tool*  
• *Lien pour outil de gaufrage*

(71) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE

(72) Norin, Mats, 796 31 Älvdalen, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 820 609 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07108264.8 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.05.2004 US 852990

(54) • *Höhenverstellbares Rundmagazin für ein aufgewickeltes Nagelband*  
• *Height adjustable canister for a nail coil*  
• *magasin cylindrique réglable en hauteur pour un rouleau de clous*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Niblett, James R, Columbia, MD 21044, US  
Hagan, Todd, A, Windsor, PA 17366, US  
Steinbrunner, Glen V, Forest Hill, MD 21157, US

Harman, William H, Westminster, MD 21157, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(62) 05010314.2 / 1 602 447

**B25J 5/00** → (51) **B25J 19/00**

(51) **B25J 9/10** (11) **1 820 610 A1**  
**B25J 15/00** **F16H 19/00**  
**F16H 57/12** **A61F 2/58**

(25) De (26) De  
(21) 07101964.0 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.02.2006 DE 102006006322

(54) • *Roboterhand*  
• *Robot hand*  
• *Main de robot*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Grebenstein, Markus, 80799 München, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 820 611 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110080.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Industrierobotersystem*



- *An industrial robot system*
  - *Système robotisé industriel*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Strand, Martin, 722 46, Västerås, SE
- (74) Sjöberg, Ralph, 723 55, Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

**B25J 15/00** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 820 612 A1**  
**B25J 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05780369.4 (22) 17.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/015010 17.08.2005  
(87) WO 2006/033209 2006/13 30.03.2006  
(30) 22.09.2004 JP 2004275385  
(54) • *BEINGELENKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOBILEN ROBOTER MIT BEINEN*  
• *LEG JOINT ASSIST DEVICE OF LEGGED MOBILE ROBOT*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR L'ARTICULATION DE JAMBE D'UN ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8507, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
GOMI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
HAMAYA, Kazushi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
AKIMOTO, Kazushi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
SHIROKURA, Shinya, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
ASATANI, Minami, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
TANAKA, Katsushi, c/o SHOWA CORPORATION, Gyoda-shi, Saitama 3618506, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B26D 1/08** → (51) **A61J 3/00**

**B26D 3/26** → (51) **B26D 7/08**

**B26D 5/00** → (51) **B26D 7/30**

**B26D 5/00** → (51) **G06F 17/50**

**B26D 5/20** → (51) **B26D 7/30**

**B26D 7/01** → (51) **A61J 3/00**

- (51) **B26D 7/08** (11) **1 820 613 A1**  
**B26D 3/26** **A21C 1/14**  
B26D 7/26 B26D 3/18  
B26D 1/553
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290190.3 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 FR 0601377
- (54) • *Perfektioniertes Tranchierwerkzeug für ein Gerät zur Lebensmittelzubereitung und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Improved cutting tool for a food preparation device, and manufacturing method*

- *Outil de trachage perfectionné pour appareil de préparation alimentaire et procédé de fabrication*
- (71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
- (72) Lallier, Christian, 23200 Aubusson, FR
- Descomps, Xavier, 23200 Blessac, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B26D 7/08** → (51) **A61J 3/00**

**B26D 7/22** → (51) **B65B 57/00**

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 820 614 A1**  
**B26D 5/00** **B26D 5/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06026809.1 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 102006007490
- (54) • *Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*  
• *Slicing food products*  
• *Tranchage de produits alimentaires*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B26F 3/00** → (51) **A61J 3/00**

- (51) **B27C 1/10** (11) **1 820 615 A1**
- (25) Ru (26) En  
(21) 05818120.7 (22) 10.11.2005  
(84) DE LV  
(86) RU 2005/000555 10.11.2005  
(87) WO 2006/062439 2006/24 15.06.2006  
(30) 26.11.2004 RU 2004134489  
(54) • *MECHANISCHER HOBEL*  
• *MECHANICAL PLANE*  
• *RABOT MECANIQUE*
- (71) Ponomarev, Lev Alexandrovich, 10-74 Ul. Rodionova, Khimki, Moskovskaya obl. 141400, RU  
Medovolkin, Viacheslav Ivanovich, 1-336 Yubileiny pr-t, Reutov, Moskovskaya obl. 143952, RU
- (72) Ponomarev, Lev Alexandrovich, Khimki, Moskovskaya obl. 141400, RU  
Medovolkin, Viacheslav Ivanovich, Reutov, Moskovskaya obl. 143952, RU
- (74) Djukic, Dusan, Mark-Inventa Co., Ltd. P.O. Box 3916, 1001 Ljubljana, SI
- (51) **B27G 19/08** (11) **1 820 616 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07250465.7 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 US 355466
- (54) • *Spaltkeilklemme für eine Tischsäge*  
• *Riving knife clamp for a table saw*  
• *Pince pour couteau diviseur pour scie circulaire à table*
- (71) Technronic Industries Company Limited, 24/F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK

- (72) Peot, David G., Easley South California 29642, US  
Buck, William C., Clemson South Carolina 29631, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B28C 1/14** (11) **1 820 617 A1**

- (25) Ru (26) En  
(21) 05822305.8 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000592 22.11.2005  
(87) WO 2006/062441 2006/24 15.06.2006  
(30) 24.11.2004 RU 2004134318  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRECHEN UND MISCHEN VON DUKTILEN MATERIALIEN, HAUPTSÄCHLICH TON*  
• *DEVICE FOR BREAKING AND MIXING DUCTILE MATERIALS, MAINLY CLAY*  
• *DISPOSITIF DE BROYAGE ET DE MELANGE DE MATERIAUX DUCTILES, PRINCIPALEMENT D'ARGILE*
- (71) Shlegel, Igor Feliksovich, Ul. Belozerova, 3-97, Omsk, 644100, RU
- (72) Shlegel, Igor Feliksovich, Omsk, 644100, RU
- (74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**B28C 5/42** → (51) **B60P 3/16**

(51) **B28D 1/12** (11) **1 820 618 A1**  
**B23D 61/14**

- (25) De (26) De  
(21) 06003107.7 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schneidwerkzeug*  
• *Cutting tool*  
• *Outil de coupe*
- (71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
- (72) Egger, Franz, 6134 Vomp, AT  
Zepic, Karl, 6143 Pfons, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B29C 33/40** (11) **1 820 619 A1**  
**B29C 33/42** **B29C 59/02**  
**H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05809536.5 (22) 28.11.2005  
(84) AT DE FI FR NL SE  
(86) JP 2005/021821 28.11.2005  
(87) WO 2006/059580 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004346029  
29.08.2005 JP 2005247722
- (54) • *FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT ÜBERTRAGENEN MIKROMUSTERN DARAUf*  
• *MOLD AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SUBSTRATES HAVING TRANSFERRED MICROPATTERNS THEREON*  
• *MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRATS AYANT DES MICROMOTIFS TRANSFÉRÉS SUR CEUX-CI*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWAGUCHI, Yasuhide c/o Asahi Glass Company, Ltd., Kanagawa 2218755, JP

SAKANE, Yoshihiko c/o Asahi Glass Company, Ltd., Kanagawa 2218755, JP  
SHIRAKAWA, Daisuke c/o Asahi Glass Company, Ltd., Kanagawa 2218755, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B29C 33/42** → (51) **B29C 33/40**

**B29C 35/08** → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 43/00** (11) **1 820 620 A1**  
**B29C 43/36** F16D 69/02  
(25) De (26) De  
(21) 07002867.5 (22) 10.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 DE 102006006921  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Reibbelägen  
• Method and device for producing friction linings  
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication de garnitures de friction  
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE  
(72) Hogenkamp, Wolfgang, 42349 Wuppertal, DE  
Tasto, Hilmer, 50674 Köln, DE  
Hell, Manfred, 42657 Solingen, DE  
(74) Müller, Eckhard, Mühlsstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**B29C 43/36** → (51) **B29C 43/00**

**B29C 44/56** → (51) **C08J 9/38**

**B29C 45/18** → (51) **B01F 13/10**

**B29C 47/02** → (51) **A61L 15/26**

(51) **B29C 47/06** (11) **1 820 621 A2**  
**B29C 47/24** **B29C 47/86**  
(25) De (26) De  
(21) 07002561.4 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 DE 102006007482  
(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer mit Substanzen beschickbaren rohrförmigen Umhüllung  
• Device for manufacturing a tubular jacket charged with substances  
• Dispositif destiné à la fabrication d'une enveloppe tubulaire pouvant être chargée de substances  
(71) LeadX Aktiengesellschaft, Industriestrasse 105a, 9491 Ruggell, LI  
(72) Skufca, Peter Maks, Dipl.-Ing., 1230 Domzale, SI  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B29C 47/24** → (51) **B29C 47/06**

**B29C 47/86** → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29C 51/26** (11) **1 820 622 A1**  
**B21D 24/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06024964.6 (22) 02.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 DE 102006007205  
(54) • Formstation mit Niederhalter und Gegenlager  
• Forming station with clamping frame and corresponding counter holding surface  
• Poste de formage avec dispositif de retenue et surface de serrage correspondante  
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Knüppel, Jörg, 88477 Schwendi, DE  
Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE  
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE  
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlin-strasse 35, 89073 Ulm, DE

**B29C 59/02** → (51) **B29C 33/40**

(51) **B29C 63/02** (11) **1 820 623 A1**  
**B29C 73/10** **E04D 3/365**  
**E04D 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 07250487.1 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 GB 0603100  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Farbe  
• A device and method for applying paint  
• Dispositif et procédé d'application de peinture  
(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB  
(72) Ponting, Christopher, Flint, Flintshire CH6 5NP, GB  
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B29C 65/16** (11) **1 820 624 A2**  
**H05K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 07102676.9 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006043682  
(54) • Gehäuse, tragbare Vorrichtung und Verfahren zum Laserschweißen von Harzteilen  
• Case, portable device, and method for laser welding resin parts  
• Boîtier, dispositif portable, et procédé de soudure laser de pièces en résine  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP  
(72) Yuura, Takashi K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**B29C 65/50** → (51) **B29C 65/72**

**B29C 65/62** → (51) **B29C 65/72**

(51) **B29C 65/72** (11) **1 820 625 A1**  
**B29C 65/50** **B29C 65/62**  
**B60R 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 07003332.9 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006044076  
(54) • Innenteile eines Fahrzeugs und Herstellungsverfahren dafür  
• Vehicular interior parts and manufacturing method thereof  
• Pièces d'intérieur de véhicule et leur procédé de fabrication  
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP  
(72) Aoyama, Mitsuharu, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP  
Tada, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **1 820 626 A1**  
**B29C 35/08**

(25) En (26) En  
(21) 07003312.1 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 773816 P  
(54) • System und Verfahren zur Erwärmung von Kohlenstofffasern unter Verwendung von Infrarotstrahlung in einer Faseranordnungsmaschine  
• System and method for heating carbon fiber using infrared radiation in a fiber placement machine  
• Système et procédé de chauffage de fibres de carbone en utilisant une radiation à infrarouge dans une machine de disposition de fibres  
(71) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US  
(72) Oldani, Tino, Rockford Illinois 61108, US  
Goebel, Daniel, Roscoe Illinois 61073, US  
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**B29C 73/10** → (51) **B29C 63/02**

**B29D 11/00** → (51) **C07F 7/08**

**B29D 11/00** → (51) **D06P 3/54**

**B29D 30/08** → (51) **B29D 30/60**

(51) **B29D 30/16** (11) **1 820 627 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806620.0 (22) 18.11.2005  
(84) DE FR IT PL  
(86) JP 2005/021211 18.11.2005  
(87) WO 2006/054680 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 JP 2004336449  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS  
• APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING PNEUMATIC TIRE  
• APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Takasuga, Yutaka, BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/24** (11) **1 820 628 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102755.1 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 IT TO20060118

(54) • *Reifenbautrommel.*  
• *Tyre building drum*  
• *Tambour de confection de pneumatiques.*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Barbati, Oreste, 00179 Roma, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B29D 30/30** → (51) **B29D 30/72**

(51) **B29D 30/60** (11) **1 820 629 A1**  
**B29D 30/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05807062.4 (22) 18.11.2005

(84) DE ES FR HU IT  
(86) JP 2005/021210 18.11.2005  
(87) WO 2006/054679 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 JP 2004336506  
(54) • *REIFENFORMVORRICHTUNG*  
• *TIRE MOLDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MOULAGE DE PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KOYAMA, Yutaka, c/o BRIDGESTONE COR-  
PORATION, Technical Center, Kodaira-shi,  
Tokyo 187-8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/72** (11) **1 820 630 A1**  
**B29D 30/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05805539.3 (22) 02.11.2005

(84) DE ES FR GB HU IT  
(86) JP 2005/020230 02.11.2005  
(87) WO 2006/049222 2006/19 11.05.2006  
(30) 04.11.2004 JP 2004320306  
28.01.2005 JP 2005021096

(54) • *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *TIRE PRODUCTION METHOD*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEU*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) OHSUMIMOTO, Hiroki, Kodaira-shi, Tokyo  
187-8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **B30B 9/32** (11) **1 820 631 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07008281.3 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV MK RO  
(30) 21.03.2002 DE 10212730

(54) • *Presse zum Bearbeiten von Material  
beliebiger Art*  
• *Press for processing any type of material*  
• *Presse de traitement de tous types de  
matériaux*

(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse  
401, 40231 Düsseldorf, DE  
(72) Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich,  
DE  
Buch, Reyk, 53177 Bonn, DE  
Pechtel, Harald, 41470 Neuss, DE  
Klother, Andreas, 41564 Kaarst, DE  
Schaaf, Michael, 42699 Solingen, DE

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker  
& Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,  
DE  
(62) 03709625.2 / 1 485 245

**B30B 13/00** → (51) **B21D 43/05**

**B31B 1/16** → (51) **B31B 1/88**

**B31B 1/74** → (51) **B31B 1/88**

(51) **B31B 1/88** (11) **1 820 632 A1**  
**B31B 1/16** **B31B 1/74**

(25) Da (26) En  
(21) 07388009.8 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 DK 200600246  
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung  
von Verpackungszuschnitten*  
• *Method and system for manufacturing a  
packaging unit*  
• *Procédé et machine pour fabriquer des  
découpes d'emballage*  
(71) Bent Christensen Holding ApS, Hojrupvej 11,  
5620 Glamsbjerg, DK  
(72) Christensen, Bent, 5620 Glamsbjerg, DK  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,  
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B31B 5/80** (11) **1 820 633 A2**  
**B65B 43/26** **B65B 43/30**

(25) En (26) En  
(21) 07102326.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 IT B020060123  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen  
flach gefalteter rohrförmiger Rohteile aus  
einem Lager und zum Transport derselben  
zu einer Aufrichtstation*  
• *Method and apparatus for picking up flat  
folded tubular blanks from a magazine and  
for moving them to an erecting station*  
• *Procédé et appareil pour prendre des  
éléments tubulaires aplatis depuis un  
magasin et pour les déplacer vers une  
station de levage*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale,  
100, 40065 Pianoro (Bologna), IT  
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro  
(BOLOGNA), IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via  
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B31B 19/26** → (51) **B31B 23/00**

**B31B 19/90** → (51) **B31B 23/00**

(51) **B31B 23/00** (11) **1 820 634 A1**  
**B31B 19/90** **B31B 19/26**  
**B65B 43/04**

(25) En (26) En  
(21) 06110225.7 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Folienbeuteln*  
• *Process for making film sachets*  
• *Procédé pour fabriquer des sachets en  
plastique*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US

(72) Nijss, Brigitte Louise Camille, 65779 Kel-  
kheim, DE  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,  
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher  
Strasse 40-50, 65823 Schwalbach/Ts., DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 820 635 A2**  
(25) De (26) De

(21) 07002173.8 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2006 DE 102006007589  
(54) • *Prägevorrichtung*  
• *Embossing device*  
• *Dispositif de gaufrage*  
(71) BIKOMA AG Spezialmaschinen, Am Layerhof  
5, 56727 Mayen/Eifel, DE  
(72) Hilger, Walter, 56736 Kottenheim, DE  
Zindorf, Manfred, 56584 Thalhausen, DE  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brom-  
mer & Partner Patentanwälte Bismarck-  
strasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 820 636 A1**  
(25) En (26) En

(21) 07425073.9 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 IT FI20060042  
(54) • *Prägeeinheit mit mehreren Druckwalzen*  
• *Embossing unit with multiple pressure  
rollers*  
• *Unité de gaufrage avec de multiples  
rouleaux à pression*  
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-  
55100 Lucca, IT  
(72) Ricci, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico, Lucca,  
IT  
Gelli, Mauro, 55066 Capannori, Lucca, IT  
Mucchetti, Alessandro, 55012 Capannori,  
Lucca, IT  
Maddaleni, Romano, 56031 Bientina, Pisa, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.  
A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123  
Firenze, IT

**B32B 3/22** → (51) **E04F 15/18**

**B32B 5/32** → (51) **A61L 15/26**

**B32B 9/04** → (51) **E04F 15/18**

(51) **B32B 15/00** (11) **1 820 637 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05814526.9 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/022489 07.12.2005  
(87) WO 2006/062138 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004356277  
(54) • *LAMINAT FÜR GEDRUCKTE LEITER-  
PLATTE*  
• *LAMINATE FOR PRINTED WIRING BOARD*  
• *STRATIFIÉ POUR CARTE À CIRCUIT  
IMPRIMÉ*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-  
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP

(72) IWASA, Tsuyoshi, Asahi Glass Company,  
Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP  
FUNAKI, Atsushi, Asahi Glass Company,  
Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP



HIGUCHI, Yoshiaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 15/09** (11) **1 820 638 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811306.9 (22) 29.11.2005

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

(86) JP 2005/022263 29.11.2005  
(87) WO 2006/059761 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 JP 2004351152  
04.08.2005 JP 2005226971

- (54) • **DÄMPFUNGS-MATERIAL AUS EINER CHROMATFREIEN HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER DAUERHAFTER ADHÄSION**
- **CHROMATE-FREE RESIN COMPOSITE DAMPING MATERIAL WITH EXCELLENT DURABLE ADHESION**
- **MATERIAU AMORTISSEUR COMPOSITE DE RESINE DEPOURVU DE CHROMATE, OFFRANT UNE EXCELLENTE ADHÉRENCE DE LONGUE DURÉE**

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashihongokuchō, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) KADOWAKI, Nobuo NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi 4768686, JP

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

(51) **B32B 15/18** (11) **1 820 639 A1**  
**B05D 7/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814403.1 (22) 05.12.2005

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

(86) JP 2005/022709 05.12.2005  
(87) WO 2006/062214 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355356  
24.12.2004 JP 2004374073  
24.12.2004 JP 2004373521

- (54) • **VORBESCHICHTETE METALLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORBESCHICHTETEN METALLPLATTE**
- **PRECOATED METAL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCING PRECOATED METAL PLATE**
- **PLAQUE METALLIQUE PRE-RETVUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION**

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FURUKAWA, Hiroyasu c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba 2991141, JP  
KANAI, Hiroshi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba 2991141, JP

INADA, Kenji c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba 2991141, JP

TOBISAWA, Katsunori c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba 2991141, JP

TANAKA, Shigenori c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP

UEDA, Kohei c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

YOSHIDA, Kengo c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba 2991141, JP

SUEMUNE, Yoshihiro c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba 2991141, JP

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

**B32B 17/02** → (51) **E04F 15/18**

(51) **B32B 23/00** (11) **1 820 640 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000311.6 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006007976

- (54) • **Verfahren zur Veredelung einer Bauplatte**
- **Method for refining a structural panel**
- **Procédé d'amélioration d'un panneau de construction**

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT

(72) Vogel, Hans, 6017 Ruswil LU, CH

(74) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 820 641 A1**  
**B05D 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 07002472.4 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006007869

- (54) • **Verfahren zur Kaschierung von Kunststofffolien auf Holzwerkstoffsubstraten, insbesondere zur Erzeugung von Hochglanzoberflächen**
- **Method for laminating plastic sheets on derived timber substrates, in particular to create high gloss surfaces**
- **Procédé destiné au cachetage de feuilles de plastique sur des substrats de matières premières en bois, en particulier pour la production de surfaces hautement brillantes**

(71) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE

(72) Terfloth, Christian, 32760 Detmold, DE

Hippold, Theodor, 32108 Bad Salzungen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**B32B 27/06** → (51) **A61L 15/26**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 820 642 A1**  
**B32B 27/32** **B65D 65/40**

(25) It (26) En  
(21) 06425103.6 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU  
(54) • **Mehrschichtige Kunststoffolie**

- **Multilayer plastic film**
- **Film plastique multicouche**

(71) Syrom 90 S.P.A., Via Mercatale 120, 50059 Vinci, Firenze, IT

(72) Nassi, Aldo, 50059 Sovigliana Vinci Firenze, IT

Lepori, Alessandro, 50053 Pontorme Empoli Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/18**

**B32B 27/40** → (51) **A61L 15/26**

**B41F 9/10** → (51) **D21G 3/00**

(51) **B41F 13/00** (11) **1 820 643 A2**  
**B41F 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 07100903.9 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 DE 102006007179

- (54) • **Verfahren zur Schwingungsreduktion**
- **Method for reducing vibrations**
- **Procédé destiné à la réduction de vibrations**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Büttner, Fred, 97753, Karlstadt, DE

Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE

Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE

**B41F 13/00** → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 13/06** (11) **1 820 644 A2**  
**B41F 13/54** **B41F 13/58**  
**B65H 45/22**

(25) De (26) De  
(21) 07104657.7 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(30) 04.05.2004 DE 102004002223

23.06.2004 DE 102004030062

14.07.2004 DE 102004033923

30.11.2004 US 631421 P

- (54) • **Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Druckturm**
- **Roller rotary printing press with a printing tower**
- **Presse rotative dotée d'un tour d'impression**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Eckert, Günther, 97225, Zellingen, DE

Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE

Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE

Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE

Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE

(62) 05749772.9 / 1 742 796

(51) **B41F 13/06** (11) **1 820 645 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07104665.0 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2004 DE 102004022231

23.06.2004 DE 102004030062

14.07.2004 DE 102004033923

30.11.2004 US 631421 P

- (54) • **Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Falzaufbau**
- **Roller rotary printing press with a folding assembly**
- **Presse rotative dotée d'une construction de pli**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Eckert, Günther, 97225, Zellingen, DE

Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE

Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE

Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE  
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE  
(62) 05749772.9 / 1 742 796

**B41F 13/54** → (51) **B41F 13/06**

**B41F 13/58** → (51) **B41F 13/06**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 820 646 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002095.3 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.02.2006 JP 2006033202  
(54) • Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung  
• Liquid supply apparatus  
• Dispositif d'alimentation en liquide

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-  
chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Aoki, Toshiyuki, Noda-shi, Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **1 820 647 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356021.1 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 FR 0601506  
(54) • Maschine und Verfahren zum Markieren  
von Formteilen  
• Machine and method for marking hollow  
components  
• Machine et procédé de marquage de pièces  
de forme

(71) CER, 85, Rue Castellion, 01100 Oyonnax, FR  
(72) Païta, Marco, 01100 Oyonnax, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon  
Cedex 03, FR

**B41F 27/12** → (51) **B41F 33/00**

**B41F 31/00** → (51) **B41F 31/15**

(51) **B41F 31/15** (11) **1 820 648 A2**  
**B41F 31/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07002865.9 (22) 10.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008002  
(54) • Farbwerk, sowie Verfahren zur subjekt-  
spezifischen Abstimmung eines Konfigurations-  
zustandes desselben  
• Inking system and method for subject-  
specific calibration of a configuration  
status of the same  
• Usine à colorants tout comme procédé de  
détermination spécifique au sujet d'un état  
de configuration de celle-ci

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlhei-  
mer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Jäger, Hans-Bernd, 36124 Eichenzell, DE  
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz,  
DE  
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschi-  
nen AG Intellectual Property Bogen (IPB)  
Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 820 649 A1**  
**B41F 13/00** **B41F 27/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814695.2 (22) 07.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/022445 07.12.2005  
(87) WO 2006/062122 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004359058  
25.10.2005 JP 2005310213

(54) • ROTATIONSDRUCKMASCHINE  
• ROTARY PRESS  
• PRESSE ROTATIVE  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) IWAMOTO, Torao c/o Paper & Printing  
Machinery Div., Mihara-shi, Hir-  
oshima;72903, JP  
KOBARA, Hiroshi c/o Paper & Printing  
Machinery Div., Mihara-shi, Hir-  
oshima;72903, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 820 650 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07101216.5 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 16.02.2006 DE 102006007181  
(54) • Steuerung einer Druckmaschine mittels  
Torsionsmodell  
• Control of a printing press via a torsion  
model  
• Commande d'une presse à l'aide d'un  
modèle de torsion  
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-  
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115  
Heidelberg, DE  
(72) Dr. Schreiber, Stefan, 68535, Edingen-  
Neckarhausen, DE  
Dr. Buck, Bernhard, 69126, Heidelberg, DE  
Joss, Werner, 76351, Linkenheim-Hochstet-  
ten, DE  
Dr. Seidler, Malte, 69123, Heidelberg, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 820 651 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250613.2 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038577  
(54) • Flüssigkeitsbehälter  
• Liquid container  
• Conteneur de liquide  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP  
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano-ken,  
392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 820 652 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250623.1 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038578  
14.02.2007 JP 2007033981

(54) • Verfahren zur Erfassung einer Flüssig-  
keitsrestmenge, Fehlerdetektionsvorrich-  
tung, Gerät mit Flüssigkeitsverbrauch und  
Flüssigkeitsbehälter  
• Method of detecting liquid residual quan-  
tity, failure detection device, liquid con-  
suming apparatus, and liquid container  
• Procédé de détection d'une quantité rési-  
duelle de liquide, dispositif de détection de  
défaillances, appareil de consommation  
liquide, et conteneur du liquide  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP  
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-  
8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 820 653 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250626.4 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038578  
17.02.2006 JP 2006041289  
(54) • Flüssigkeitsbehälter  
• Liquid container  
• Conteneur de liquide  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP  
(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-  
8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

(51) **B41J 2/325** (11) **1 820 654 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07002119.1 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 GB 0603020  
(54) • Druckgerät  
• Printing apparatus  
• Appareil d'impression  
(71) Markem Technologies Ltd, Nottingham  
Science and Technology Park, University  
Boulevard, Nottingham NG7 2RF, GB  
(72) Smith, Mark, Groby Leicestershire LE6 OAX,  
GB  
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**B41J 2/44** → (51) **G02B 26/12**

(51) **B41J 3/28** (11) **1 820 655 A1**  
**B41J 3/407** **B41J 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 07003344.4 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039342  
(54) • Druckvorrichtung  
• Printing apparatus  
• Appareil d'impression

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Kayanaka, Yoshihisa, Nagoya Aichi 467-8532, JP  
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 11/06** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 13/00** → (51) **B41J 17/32**

- (51) **B41J 13/076** (11) **1 820 656 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250589.4 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042228

- (54) • *Aufzeichnungsgerät*  
• *Recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sunouchi, Shunya, Ohta-ku Tokyo, JP  
Uchida, Haruo, Ohta-ku Tokyo, JP  
Saito, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Sugiyama, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Onuma, Kentaro, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 820 657 A2**  
**B65H 3/52**

- (25) En (26) En  
(21) 07101984.8 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042535

- (54) • *Aufzeichnungsblätter enthaltende Kassette und die Kassette verwendende Druckvorrichtung*  
• *Recording sheet containing cassette and printer apparatus using the same cassette*  
• *Cassette contenant une feuille d'enregistrement et appareil d'impression utilisant ladite cassette*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanabe, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 820 658 A2**  
**B41J 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07101914.5 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006041768

- (54) • *Aufzeichnungsblatt-/Farbband-Integralkassette und diese verwendende Druckvorrichtung*  
• *Recording sheet/ink sheet integral cassette and printer apparatus utilizing the same*  
• *Cassette intégrale d'enregistrement feuille/feuille d'encre et appareil d'impression l'utilisant*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanabe, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 820 659 A2**  
**G06K 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 07108946.0 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.08.2003 US 604996  
21.01.2004 US 707895  
10.06.2004 US 578544 P

- (54) • *Räumlich selektive UHF-Nahfeldmikrostreifenkupplungsvorrichtung und diese Vorrichtung verwendende RFID-Systeme*  
• *Spatially selective UHF near field microstrip coupler device and RFID systems using device*  
• *Dispositif de couplage à microruban de champ proche UHF à sélection spatiale et systèmes RFID utilisant le dispositif*

- (71) ZIH Corp., 3 Gorham Road, Top Floor, Hamilton HM 08, BM

- (72) Donato, Daniel, F., Mundelein, IL 60060, US  
Gawelczyk, Robert, Chicago, IL 60609, US  
Hohberger, Clive, P., Highland Park, IL 60035-4430, US  
Torchalski, Karl, Arlington Heights, IL 60004, US  
Tsirlino, Boris, Y., Libertyville, IL 60048-4877, US

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

- (62) 04782330.7 / 1 660 331

- (51) **B42C 19/08** (11) **1 820 660 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07002977.2 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 DE 102006007104

- 23.02.2006 DE 102006008452

- (54) • *Buchblocktransportsystem*  
• *Book block transport system*  
• *Système de transport de corps d'ouvrage*

- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker

- Strasse 77, D-32369 Rahden, DE  
(72) von Freden, Christoph, 27252 Schwaförden, DE

- Rygot, Dirk, 49074 osnabrück, DE

- Walther, Andreas, 31655 Stadthagen, DE

- (51) **B42D 3/12** (11) **1 820 661 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06003252.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Buchstruktur mit Schallgenerator*

- *Book structure with an audio generator*  
• *Structure de livre avec generateur sonore*

- (71) Lee, Chang-Fa, 2F., No. 24, Lane 364 Wuxing Street, Xinyi District Taipei City 110, TW

- (72) Lee, Chang-Fa, Xinyi District Taipei City 110, TW

- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **B43K 29/00** (11) **1 820 662 A2**  
**B44F 1/00** **C09K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07001743.9 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 JP 2006018700  
30.11.2006 JP 2006323425

- (54) • *Reibungskörper, Schreibinstrument und Schreibinstrumentset*  
• *Friction body, writing instrument and writing instrument set*  
• *Corps de friction, instrument d'écriture et ensemble d'instruments d'écriture*

- (71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP

- (72) Senga, Kuniyuki, Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP

- Ito, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 466-0013, JP

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

- (51) **B44C 5/00** (11) **1 820 663 A1**  
**A47B 95/00** **A61L 2/238**

- (25) De (26) De  
(21) 07000867.7 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 DE 102006008143

- (54) • *Profilierliste mit oligodynamisch wirkendem Material*  
• *Strip with oligodynamic material*  
• *Baguette avec matériel oligodynamique*

- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111

- Rehau, DE

- (72) Krämer, Uwe, 95111 Rehau, DE

- Puchta, Gerd, 95111 Rehau, DE

- (51) **B44D 2/00** (11) **1 820 664 A2**  
**B44F 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07003238.8 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 JP 2006037332

- (54) • *Sich im Wasser verfärbendes Zeichnungsspielzeug und sich im Wasser verfärbendes Zeichnungsspielzeugset, zu dem es gehört*  
• *Water-discoloring drawing toy and water-discoloring drawing toy set including the same*  
• *Jeu à dessiner par décoloration par l'eau et ensemble de jeu à dessiner par décoloration par l'eau l'utilisant*

- (71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17 Midori-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP

- (72) Nakashima, Akio, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

**B44D 3/00** → (51) **B01F 13/10**

**B44D 3/12** → (51) **B01F 13/10**

**B44F 1/00** → (51) **B43K 29/00**

**B44F 1/10** → (51) **B44D 2/00**



(51) **B60B 7/00** (11) **1 820 665 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07003190.1 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 FR 0601330  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Rad-  
kappe auf der Felge eines Rads eines  
Kraftfahrzeugs*  
• *Device for attaching a wheel cover to the  
rim of a wheel on an automobile*  
• *Dispositif de fixation d'un enjoliveur sur la  
jante d'une roue d'un véhicule automobile*

(71) Metalplast S.A.S., 5 bis Rue Emile Allez,  
75017 Paris, FR  
(72) Dezarnaud, Michel, 92200 Neuilly sur Seine,  
FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5,  
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard  
Cedex, FR

**B60B 19/00** → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60B 27/02** (11) **1 820 666 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002949.1 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006040078  
04.04.2006 JP 2006103490  
18.07.2006 JP 2006195376  
(54) • *Scheibenbremsennabe eines Fahrrads*  
• *Bicycle disc brake hub*  
• *Moyeu de frein à disque pour bicyclette*  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai-ku Sakai City  
Osaka 590-8577, JP  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER,  
Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimer-  
strasse 49, 80687 München, DE

**B60B 35/02** → (51) **F16C 33/76**

**B60B 35/18** → (51) **F16C 35/063**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 820 667 A1**  
**B60C 9/00** **C08K 5/13**  
**C08L 21/00** **C25D 7/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05811280.6 (22) 30.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/021959 30.11.2005  
(87) WO 2006/062015 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355334  
12.07.2005 JP 2005202716  
(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEUMATIQUE*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KANEDA, Kazunori, c/o Bridgestone Cor-  
poration, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 1/00** (11) **1 820 668 A1**  
**C08K 3/22** **C08L 7/00**  
**C08L 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814141.7 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/022439 07.12.2005  
(87) WO 2006/062119 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354298

(54) • *REIFEN*  
• *TIRE*  
• *PNEU*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) TOYODA, Masaki, BRIDGESTONE CORP.  
Techn. Center, Tokyo; 1878531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**B60C 7/00** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 9/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 11/11** (11) **1 820 669 A1**  
**B60C 7/00** **B60B 19/00**  
(25) It (26) En  
(21) 06425089.7 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Fahrzeugrad, insbesondere für Zweiräder*  
• *Vehicle wheel, in particular for cycles*  
• *Roue de véhicule, en particulier pour cycles*  
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152  
Torino, IT

(51) **B60C 11/24** (11) **1 820 670 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07102345.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 FR 0601331  
(54) • *Rad-Reifen-Einheit und Verfahren zur  
dynamischen Messung der topologischen  
Parameter der Innenfläche des relevanten  
Teils des Reifens*  
• *Wheel and tyre set and method of  
dynamically measuring topological para-  
meters on the internal surface of the  
relevant part of the tyre*  
• *Ensemble de roue et de pneumatique et  
procédé de mesure en dynamique de  
paramètres topologiques de la surface  
interne de la partie pertinente du pneuma-  
tique*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH  
(72) Muhlhoff, Olivier, 63100, Clermont-Ferrand,  
FR  
(74) Chabry, Marc, 63000, Clermont-Ferrand, FR  
de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al,  
Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de  
Sébastienopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 820 671 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002618.2 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040497  
(54) • *System zur Erkennung von Reifendaten*  
• *System of detecting tire information*  
• *Système de détection d'informations sur  
l'état d'un pneumatique*  
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,  
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Masudaya, Hideki, Ota-ku Tokyo 145-8501,  
JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60D 1/06** (11) **1 820 672 A1**  
**B60D 1/28**

(25) De (26) De  
(21) 06003316.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Anhängekupplung für Zugfahrzeuge*  
• *Trailer hitch for towing vehicles*  
• *Attelage de remorque pour véhicules  
tracteurs*  
(71) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Daniel-  
Eckhardt-Straße 38, 45356 Essen, DE  
(72) Steiner, Peter, 45721 Haltern am See, DE  
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller  
Oberwalleney & Partner Patentanwälte  
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**B60D 1/28** → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60G 13/02** (11) **1 820 673 A1**  
**B60G 17/00** **B60G 17/015**  
**B60R 21/34** **B60R 21/01**  
**B62D 25/08** **B62D 25/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799136.6 (22) 19.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/019650 19.10.2005  
(87) WO 2006/043714 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 JP 2004308530  
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR  
FAHRZEUG*  
• *SUSPENSION DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR  
VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade  
Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-Cho 2-  
Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP  
(72) INOUE, Hirofumi, c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KAJINO, Hidenori, c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
DATE, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KUBOTA, Tomoo, c/o Kayaba Industry Co.,  
Ltd., Tokyo 105-0013, JP  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60G 15/06** → (51) **B60G 17/027**

**B60G 17/00** → (51) **B60G 13/02**

**B60G 17/015** → (51) **B60G 13/02**

(51) **B60G 17/027** (11) **1 820 674 A1**  
**B60G 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 06023886.2 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006871  
(54) • *Einstellbares Federbein für Kraftfahrzeuge*  
• *Adjustable suspension strut for a vehicle*  
• *Jambe de suspension réglable pour véhicules*  
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 820 675 A1**  
**F16F 9/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07002871.7 (22) 10.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008417  
(54) • *Stabilisatoranordnung*  
• *Stabiliser assembly*  
• *Agencement de stabilisateur*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Münster, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE Thomä, Achim, Dr., 97493 Bergheinfeld, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 820 676 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06425100.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Modulare Wärmetauschanordnung für Kraftfahrzeuge und modulares System zur Herstellung unterschiedlicher Wärmetauschanordnungen*  
• *Modular heat exchange assembly for vehicles and modular system for producing different models of heat exchange assemblies*  
• *Dispositif d'échange de chaleur modulaire pour véhicules et système modulaire pour produire différents modèles d'échangeurs de chaleur modulaires*  
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
(72) Ferrarese Claudio c/o Denso Thermal Systems Spa, i-10046 Poirino(Torino), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 820 677 A1**  
**B62D 25/14**  
(25) De (26) De  
(21) 07000477.5 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 DE 102006007529  
(54) • *Instrumententräger und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Cross beam for an instrument panel and method of making the same*  
• *Poutre transversale de support d'une planche de bord et procédé de fabrication d'une tel poutre*  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE  
(72) Hitz, Andreas, 59597 Erwitte, DE Viillard, Benjamin, 78000 Versailles, FR

(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 820 678 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013172.9 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006044421  
(54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioning system*  
• *Système de climatisation*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Shin, Nishida, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref. 448-8661, JP Shuichi, Mizuno, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref. 448-8661, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingeisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 820 679 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000733.1 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 10606847  
(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit einem Luftfilter*  
• *Vehicle air conditioner comprising an air filter*  
• *Climatiseur pour véhicule comprenant un filtre d'air*  
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Schmidt, Christian, 82110 Germering, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 820 680 A1**  
**B60J 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 07002795.8 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 DE 102006008124  
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem faltverdeck*  
• *Convertible vehicle with a folding cover*  
• *Véhicule cabriolet doté d'une capote pliable*  
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Papendorf, Marcus, 74354 Besigheim, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 820 681 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290150.7 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 FR 0601417  
(54) • *Abdeckenordnung für einen Verdeckkasten mit schwenkbarer Kraftfahrzeugheckplatte und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Cover arrangement for a storage compartment with a hinged parcel panel and vehicle equipped with such an arrangement*  
• *Dispositif de couverture de coffre comprenant une tablette articulée et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*  
(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR

(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR  
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/12**

**B60J 10/04** → (51) **B62D 65/08**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 820 682 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003224.8 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038558  
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule de type chariot*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Masuda, Tatsuyuki, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP Fukudome, Toshinori, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP Sasamoto, Shinji, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60K 15/03** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 820 683 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003200.8 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 US 355996  
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug*  
• *Power transmission apparatus for working vehicle*  
• *Appareil de transmission de puissance pour véhicule de travail*  
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP Tuff Torq Corporation, 5943 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814-1051, US  
(72) Irikura, Koji, 37814-1051 Morristown, Tennessee, US Ohashi, Ryota, 2-18-1 Inadera Amagasaki-shi Hyogo, JP Iida, Masaru, 2-18-1 Inadera Amagasaki-shi Hyogo, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 820 684 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07101643.0 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008381  
(54) • *Verfahren und System zur Information eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs über auftretende Meldungen eines Fahrzeugüberwachungssystems*

- *Method and system for providing information to a driver of a motor vehicle about messages from a vehicle monitoring system*
  - *Installation électrique appliquée à un tracteur pour l'agriculture à utiliser avec des outils couplés*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Becker, Stefan, 51503, Rösrath, DE  
Fußwinkel, Christine, 50129, Bergheim, DE  
Mihm, Johannes, 50674, Köln, DE  
Müller, Holger, 50735, Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**B60K 35/00** → (51) **G06F 3/023**

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 820 685 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 06425088.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuerungssystem für Vorrichtungen zum Anzeigen von Informationen für Kraftfahrzeuge*  
• *Control system for automotive information display devices*  
• *Système de contrôle pour un dispositif d'affichage d'informations pour véhicules automobiles*
- (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Mortara, Piero, Magneti Marelli Sistemi, 10078 Venaria Reale, IT  
De La Pierre, Piero, Magneti Marelli Sistemi, 10078 Venaria Reale, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60N 2/00** → (51) **B60N 2/56**

**B60N 2/00** → (51) **G01L 1/20**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 820 686 A1**  
**B60N 2/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06110168.9 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Panel*  
• *Panel*  
• *Panneau*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Lagerberg, Göran, 439 31, Onsala, SE  
Bengtsson, Johan, 414 58, Göteborg, SE  
Eriksson, Siv, 444 92, Jörlanda, SE  
Johansson, Tommy, 471 60, Myggenäs, SE  
Persson, Reine, 441 65, Alingsås, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**B60N 2/07** → (51) **B60N 2/16**

**B60N 2/075** → (51) **B60N 2/16**

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 820 687 A1**  
**B60N 2/18** **B60N 2/07**  
**B60N 2/075** **B60N 3/06**  
**B62D 25/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07102035.8 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 JP 2006037597
- (54) • *Fahrhaltungseinstellungsvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Vehicle driving posture adjusting device*  
• *Dispositif de réglage de la posture de conduite dans un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Ohtsubo, Tomonori, Hiroshima 730-8670, JP  
Uemura, Hiroki, Hiroshima 730-8670, JP  
Morino, Toshimine, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B60N 2/18** → (51) **B60N 2/16**

- (51) **B60N 2/39** (11) **1 820 688 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07002880.8 (22) 10.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 DE 102006007368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Personenschutz an einem Fahrzeug, insbesondere an einem Fahrschulfahrzeug*  
• *Method and device for passenger protection in a vehicle, in particular a vehicle used in a driving school*  
• *Dispositif et procédé destinés à la protection des personnes dans un véhicule, en particulier dans un véhicule d'auto-école*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Keil, Oswald, 85253 Kleinberghofen, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 820 689 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07003267.7 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 DE 102006007893
- (54) • *Verstellbare Armlehne*  
• *Adjustable armrest*  
• *Accoudoir réglable*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE  
Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 820 690 A1**  
**B60N 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06003479.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fahrzeugsitzsystem*  
• *Automobile seat system*  
• *Système de siège de véhicule*

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Olsson, Fredrik, SE-416 57 Göteborg, SE
- (74) Norris, Timothy Sweyn, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/02**

**B60N 3/06** → (51) **B60N 2/16**

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 820 691 A1**  
**B65D 88/12**
- (25) NI (26) En  
(21) 06112946.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Container für ein Fahrzeug*  
• *Container for a vehicle*  
• *Conteneur pour un véhicule*
- (71) Konstruktiewerkhuizen STAS N.V., Flanders-Fieldweg 45, 8790 Waregem, BE
- (72) Heyse, Francis, 9750 Huise - Zingern, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **B60P 3/16** (11) **1 820 692 A1**  
**B28C 5/42**

- (25) En (26) En  
(21) 07250671.0 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 GB 0603088
- (54) • *Fahrzeug mit Trommel*  
• *A vehicle having a drum*  
• *Véhicule comportant un tambour*
- (71) Hymix Limited, Stafford Park 11 Telford, Shropshire, TF3 3BD, GB
- (72) Humpish, Nick, Shropshire, TF8 7HU, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 820 693 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07002980.6 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 DE 102006008363
- (54) • *Verstellsystem für Scheinwerfer*  
• *Adjusting system for headlights*  
• *Système de réglage de phares*
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) Leitretter, Andreas, 73770 Denkendorf, DE  
Tebbe, Frank, 88521 Ertingen, DE  
Schwenkschuster, Lukas, 71576 Burgstetten, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

**B60Q 1/076** → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 820 694 A2**  
**B60Q 1/076**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290118.4 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 FR 0601434  
 (54) • *Perfektionierte Anordnung zum Schwenken eines elliptischen Moduls eines Beleuchtungssystems für Kraftfahrzeuge*  
 • *Improved arrangement for swivelling an elliptic module of the lighting system for an automobile*  
 • *Agencement perfectionné pour le pivotement d'un module elliptique de système d'éclairage pour véhicule automobile*  
 (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
 (72) Letoumelin, Rémy, 77700 Chessy, FR

(51) **B60Q 3/04** (11) **1 820 695 A2**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06425830.4 (22) 12.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 EP 06425088  
 (54) • *Steuerungssystem für Anzeigevorrichtungen von Fahrzeugen*  
 • *Control system for automotive display devices*  
 • *Système de contrôle pour dispositifs d'affichage automobile*  
 (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT  
 (72) Mortara, Piero, Magneti Marelli Sistemi Elet. SPA, 10078 Venaria Reale, IT  
 De La Pierre, Piero Magneti Marelli Sis. Elet. SPA, 10078 Venaria Reale, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 3/02** (11) **1 820 696 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07001699.3 (22) 26.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 DE 202006002455 U  
 (54) • *Schwenktritt für eine Türanordnung an einem Fahrzeug des öffentlichen Personennahverkehrs*  
 • *Swivel step for door assembly in a vehicle for local public transport*  
 • *Pédale de pivotement pour un agencement de porte sur un véhicule de transport public suburbain de personnes*  
 (71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE  
 (72) Latendorf, Ingo, 37235 Hessisch-Lichtenau, DE  
 Horst, Grein, 34637 Schrecksbach, DE  
 (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 9/04** (11) **1 820 697 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06425102.8 (22) 20.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung Mehrzweck-Querstangen für Fahrzeuge*  
 • *System for securing multi-purpose bars for vehicles*  
 • *Système d'attache de barres multi-usage pour véhicules*  
 (71) Aurilis Group Italia S.R.L., Via Marene, 74, 12045 Fossano (CN), IT

(72) Gemesio, Matteo, 12045 Fossano (CN), IT  
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B60R 11/02** (11) **1 820 698 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003357.6 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 JP 2006040495  
 (54) • *Fahrzeuginnenraumvorrichtung*  
 • *In-vehicle apparatus*  
 • *Appareil embarqué*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Kurauchi, Seiji, Tokyo 108-0075, JP  
 Kobayashi, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP  
 Nishioka, Yuichiro, Tokyo 108-0075, JP  
 Arai, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
 Tanaka, Hisahiro, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**B60R 11/02** → (51) **H04M 1/04**

**B60R 13/02** → (51) **B29C 65/72**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 820 699 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05811451.3 (22) 29.11.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/022247 29.11.2005  
 (87) WO 2006/059751 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 JP 2004345975  
 30.11.2004 JP 2004345960

(54) • *NOTSTROMVERSORGUNG*  
 • *EMERGENCY POWER SUPPLY*  
 • *ALIMENTATION DE SECOURS*  
 (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP  
 Ashitate Electric Co., LTD, 1 Kanda Iwamotocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0033, JP  
 (72) OZAWA, Tadahiko KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105190, JP  
 TORII, Tetsuo KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP  
 ASHITATE, Norio ASHITATE ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 1010033, JP  
 SAGARA, Iwao ASHITATE ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 1010033, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **H01M 10/48**

(51) **B60R 16/023** (11) **1 820 700 A2**  
**H02J 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102767.6 (22) 21.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 JP 2006044582  
 (54) • *System und Verfahren zur Überwachung einer Fahrzeugbatterie*  
 • *System and method for supervising battery for vehicle*  
 • *Système et procédé de surveillance de batterie d'un véhicule*  
 (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

(72) Yamaguchi, Kazuhi, Hyogo 652-8510, JP  
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B60R 16/023** → (51) **F02N 11/08**

**B60R 16/03** → (51) **F02N 11/08**

**B60R 16/033** → (51) **H01M 10/48**

**B60R 16/04** → (51) **H01M 10/48**

**B60R 21/00** → (51) **B60T 7/12**

**B60R 21/01** → (51) **B60G 13/02**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 820 701 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07100060.8 (22) 03.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 DE 102006007987  
 (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung von Überrollschutzmitteln in einem Fahrzeug*  
 • *Device for controlling rollover protection devices in a vehicle*  
 • *Dispositif destiné à la commande de moyens de protection contre les tonneaux d'un véhicule*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Lich, Thomas, 71409, Schwaikheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 820 702 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06110223.2 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (54) • *System zur Konzentration der Entfaltungskraft für einen in einem Sitz montierten Airbag*  
 • *Deployment force concentrating system for a car seat mounted airbag*  
 • *Système de concentrer la force de déploiement d'un coussin gonflable monté dans un siège de véhicule*  
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Mårtensson, Emma, 412 82, Göteborg, SE  
 Liljeqvist, Carl-Johan, 413 01, Göteborg, SE  
 (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 820 703 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07075295.1 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.11.2004 US 628754 P  
 (54) • *Mechanismus und Verfahren zum Anheben einer Haube*  
 • *Mechanism and method for lifting the hood or bonnet of a motor vehicle*  
 • *Mécanisme et procédé pour relever un capot*  
 (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
 (72) Lutter, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE  
 Hahn, Daniel, 14169 Berlin, DE  
 Shah, Mindo Jaswantlal, Farmington Hills, MI 48331, US

Webber, James L., Shelby Township, MI 48316, US  
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR  
(62) 05077547.7 / 1 659 037

**B60R 21/34** → (51) **B60G 13/02**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 820 704 A1**  
**B60R 25/04** **G07C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07102509.2 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040238  
(54) • *An ein Kraftfahrzeug angepasstes schlüssellostes Zugangssystem*  
• *Keyless entry system adapted for motor vehicle*  
• *Système d'entrée sans clé adapté au moteur du véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Otsuka, Takashi, Tokyo 164-8602, JP  
Ito, Hisao, Tokyo 164-8602, JP  
Sanpei, Yoshio, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60R 25/04** → (51) **B60R 25/00**

**B60S 1/08** → (51) **G01N 27/22**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 820 705 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06019753.0 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 KR 20060016099  
(54) • *Wischerarmadapter für Fahrzeug*  
• *Wiper arm adaptor for car*  
• *Adaptateur d'un bras d'essuie-glace pour véhicule*  
(71) Park, Se-Heon, 93-3 Sunae-dong, Bundangu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Park, Se-Heon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **B60T 7/12** (11) **1 820 706 A1**  
**G08G 1/16** **B60R 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04822460.4 (22) 29.11.2004  
(84) DE FR

(86) JP 2004/018084 29.11.2004  
(87) WO 2006/057070 2006/22 01.06.2006  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR AUTOMOBILE*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR AUTOMOBILE*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) TANIMICHI, Taisetsu, c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 820 707 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05811569.2 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/022160 02.12.2005  
(87) WO 2006/062033 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354152  
(54) • *STEUERUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG*  
• *CONTROLLER OF WORK VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE DE CHANTIER*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
(72) EGUCHI, Shingo, YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
SHIOZAKI, Shuji, YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
OUCHIDA, Takeshi, YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
YAMADA, Takafumi, YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
HIDAKA, Shigemi, YANMAR AGRI. EQUIPMENT CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60T 7/20** (11) **1 820 708 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07102574.6 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2006 DE 102006007575  
(54) • *Hydraulische Anordnung*  
• *Hydraulic assembly*  
• *Agencement hydraulique*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Bitter, Marcus, 68199, Mannheim, DE  
Remmelmann, Andreas, 63791, Karlstein, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 820 709 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07001164.8 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 355666  
(54) • *Adaptive Abbremssteuerung für Nutzlaster*  
• *Adaptive deceleration control for commercial truck*  
• *Contrôle de décélération adaptatif pour camion commercial*  
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
(72) Carlstrom, Kevin, R., Fort Wayne IN 46804, US  
Larson, Gerald, L., Fort Wayne IN 46804, US  
(74) Kuhn & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 820 710 A1**

**B62L 3/00** **B62K 19/38**  
(25) En (26) En

(21) 07100244.8 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038604  
(54) • *Bremsvorrichtung für ein zweirädiges Fahrzeug*  
• *Brake apparatus for two-wheeled vehicle*  
• *Appareil de freinage pour véhicule deux roues*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(84) DE IT  
(72) Hariu, Jun, Saitama 351-0193, JP  
Ohta, Koichi, Saitama 351-0193, JP  
Yoshida, Masahiro, Saitama 351-0193, JP  
Hosakawa, Fuyuki, Saitama 351-0193, JP  
Notsu, Kunihiko, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B60W 10/26** → (51) **F02N 11/08**

**B61B 10/02** → (51) **B65G 19/02**

(51) **B61D 33/00** (11) **1 820 711 A1**  
**B62D 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 06003418.8 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wagenkasten eines Fahrzeuges*  
• *Car body for a vehicle*  
• *Caisse d'un véhicule*  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
(72) Ridremont, Sébastien, 7090 Brain-Le-Comte, BE  
Coppens, Luc, 1410 Waterloo, BE  
Szyndler, Jacques, 7000 Mons, BE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 39/00** (11) **1 820 712 A1**  
**F15B 15/08** **F15B 15/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290202.6 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 FR 0601358  
(54) • *System zum Antrieb eines auf einer Führung gleitenden Elements und Plattform zur Kupplungsübertragung eines anzutreibenden, auf einer Führung gleitenden Elements*  
• *System of driving an element to slide on a guide and platform for engaging an element to be driven to slide on a guide*  
• *Système d'entraînement d'un élément en coulissement sur un guide et plate-forme de transfert d'embrayage d'un élément à entraîner en coulissement sur un guide*  
(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR  
(72) Macher, Pascal SNCF, 75580 Paris Cédex 12, FR  
Sion, Jérôme SNCF - EMM de Lorraine, 57950 Montigny Les Metz, FR



(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers  
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B61D 39/00** (11) **1 820 713 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290203.4 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 FR 0601361

(54) • *Faltbares Abdecksystem verschiebbar  
geführt auf ein Hydraulikzylinder*  
• *A covering system slidable on a hydraulic  
cylinder guide*

• *Système de couverture déployable par  
coulissement sur un guide par vérin*

(71) Société Nationale des Chemins de Fer  
Français, 34, rue du Commandant René  
Mouchotte, 75014 Paris, FR

(72) Macher, Pascal SNCF, 75580 Paris Cedex 12,  
FR

Sion, Jérôme SNCF, 57950 Montigny les  
Metz, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch &  
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,  
FR

**B61L 3/12** → (51) **H04L 7/00**

(51) **B62B 3/16** (11) **1 820 714 A2**  
**B65D 19/42**

(25) De (26) De  
(21) 07100699.3 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 CH 2482006

(54) • *Transportroller*  
• *Transport cart*  
• *Chariot de transport*

(71) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620  
Bremgarten, CH

(72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH  
Meili, Christoph, 8032 Zürich, CH

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner  
AG Patent- und Markenanwälte Mellinger-  
strasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **B62D 7/15** (11) **1 820 715 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07102635.5 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006044223

(54) • *Mehrachsiges Fahrzeug*  
• *Multi-axle vehicle*  
• *Véhicule à essieux multiples*

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigo-  
tanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo Tokyo  
141-8626, JP

(72) Kobayashi, Takahiro, Akashi-shi Hyogo 674-  
0063, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 820 716 A1**  
**B62D 25/20** B60R 5/04

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100129.1 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 FR 0601337

(54) • *Struktur eines hinteren Kofferraums eines  
Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug, das eine  
solche Struktur umfasst*

• *Rear boot structure for an automobile and  
automobile comprising said structure.*

• *Structure de coffre arrière d'un véhicule  
automobile et véhicule automobile com-  
portant une telle structure*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Schmitt, Jean-Charles, 90000 Belfort, FR

**B62D 25/08** → (51) **B60G 13/02**

**B62D 25/10** → (51) **B60G 13/02**

**B62D 25/20** → (51) **B60N 2/16**

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 31/02** → (51) **B61D 33/00**

(51) **B62D 33/07** (11) **1 820 717 A2**  
**E02F 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 07010184.5 (22) 10.12.2003

(84) DE ES FR GB IT

(30) 19.12.2002 US 326027

(54) • *Ladefahrzeug mit Rutschlenkung mit  
schwenkbarer Vorderkabine mit werkzeug-  
loser Verriegelung*

• *Skid steer loader with front pivoting cab  
having a no tool latch*

• *Chargeur à direction à glissement avec  
cabine à pivotement avant possédant un  
verrou sans outil*

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut  
Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-  
8738, US

(72) Albright, Larry, E., Gwinner, ND 58040, US  
Asche, James, E., Milnor, ND 58060, US

Tuhy, Lance, S., Fargo, ND 58104-6934, US  
Spomer, Jon, P., Mandan, ND 58554, US

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

(62) 03799881.2 / 1 599 377

(51) **B62D 55/253** (11) **1 820 718 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05811580.9 (22) 02.12.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/022153 02.12.2005

(87) WO 2006/059704 2006/23 08.06.2006

(30) 02.12.2004 JP 2004350043

(54) • *KERNLOSE GUMMIRAUPENKETTE*

• *CORELESS RUBBER CRAWLER*

• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC SANS  
NOYAU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) FUJITA, Yasuaki c/o Bridgestone Corpora-  
tion, Tokyo 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 65/08** (11) **1 820 719 A1**  
**B23P 21/00** **B60J 10/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05809184.4 (22) 24.11.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/021513 24.11.2005

(87) WO 2006/059521 2006/23 08.06.2006

(30) 30.11.2004 JP 2004345174

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
FORMTEILINSTALLATION*  
• *MOLDING INSTALLATION METHOD AND  
DEVICE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSTALLA-  
TION MOULURE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-  
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP

(72) YAMAMOTO, Tatsuhiko HONDA ENGINEER-  
ING CO., LTD., Tochigi 3213395, JP

YOGORO, Takahiro c/o HONDA MOTOR CO.,  
LTD., Tokyo 1078556, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **B62D 65/08** (11) **1 820 720 A1**  
**B23P 21/00** **B60J 10/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05809678.5 (22) 22.11.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/021404 22.11.2005

(87) WO 2006/054764 2006/21 26.05.2006

(30) 22.11.2004 JP 2004337655

22.11.2004 JP 2004337677

(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER  
FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN KRAFT-  
FAHRZEUG, VORRICHTUNG ZUR INSTAL-  
LATION EINER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR  
EIN KRAFTFAHRZEUG UND VORRICH-  
TUNG ZUR INSTALLATION EINES WEI-  
CHEN GLIEDS*

• *METHOD FOR INSTALLING RUN CHANNEL  
FOR AUTOMOBILE, DEVICE FOR INSTAL-  
LING RUN CHANNEL FOR AUTOMOBILE,  
AND SOFT MEMBER INSTALLATION  
DEVICE*

• *PROCEDE D'INSTALLATION DE COULISSE  
DE FENETRE POUR AUTOMOBILE, DIS-  
POSITIF D'INSTALLATION DE COULISSE  
DE FENETRE POUR AUTOMOBILE ET  
DISPOSITIF D'INSTALLATION D'ELEMENT  
SOUPLE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-  
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP

(72) KONDO, Toshiyuki c/o HONDA ENGINEER-  
ING CO., 3213395 Tochigi, JP

KOMATSU, Saeko c/o HONDA ENGINEERING  
CO., LTD., 3213395 Tochigi, JP

SAKAMOTO, Hiroaki c/o HONDA MOTOR  
CO., LTD., 1078556 Tokyo, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**B62H 3/00** → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62H 5/00** (11) **1 820 721 A1**  
**B62H 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290207.5 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 FR 0601513

(54) • *Automatisches System zur Speicherung  
von Zyklen, Zyklus für ein solches System  
und Sperrvorrichtung für einen solchen  
Zyklus*

• *Automatic cycle storage system, cycle for  
such a system and locking device for such  
a cycle*

• *Système automatique de stockage de  
cycles, cycle pour un tel système et  
dispositif de verrouillage pour un tel cycle*

(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-  
Sur-Seine, FR

(72) Gagosz, Jean-Claude, 28140 Bu, FR  
Zeferino, Emmanuel, 78180 Montigny le  
Bretonneux, FR



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

(51) **B62H 5/00** (11) **1 820 722 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290208.3 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 FR 0601514

(54) • *Automatische System zur Speicherung von  
Zyklen*  
• *Automatic cycle storage system*  
• *Système automatique de stockage de  
cycles*

(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-  
Sur-Seine, FR

(72) Gagosz, Jean-Claude, 28140 Bu, FR  
Zeferino, Emmanuel, 78180 Montigny le  
Bretonneux, FR

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

**B62H 5/00** → (51) **G07F 7/00**

**B62J 6/02** → (51) **B62K 23/02**

(51) **B62J 33/00** (11) **1 820 723 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05781596.1 (22) 05.09.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/016249 05.09.2005

(87) WO 2006/028050 2006/11 16.03.2006

(30) 07.09.2004 JP 2004259158

15.12.2004 JP 2004363413

(54) • *GRIFFGLIED MIT ELEKTRISCHER HEIZ-  
VORRICHTUNG*  
• *GRIP MEMBER WITH ELECTRIC HEATER*  
• *ELEMENT DE POIGNEE AVEC UN RADIA-  
TEUR ELECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Mar-  
unouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8303, JP

(72) FUKUDA, Yuichi c/o Nerima Office MITSU-  
BISHI CABLE INDUSTRIES LTD., Tokyo  
1768516, JP

WATANABE, Michiyasu c/o Nerima Office  
MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES LTD.,  
Tokyo 1768516, JP

SASAKI, Kouzo c/o Nerima Office MITSU-  
BISHI CABLE INDUSTRIES LTD., Tokyo  
1768516, JP

FUJIWARA, Satoru c/o Nerima Office MIT-  
SUBISHI CABLE INDUSTRIES LTD., Tokyo  
1768516, JP

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN,  
MACARA & CO. The Coach House 6-8  
Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10  
8BZ, GB

(51) **B62K 23/02** (11) **1 820 724 A2**  
**B62M 25/00** **B62J 6/02**

(25) En (26) En  
(21) 06026337.3 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 357336

(54) • *Steuervorrichtung für eine Fahrradgang-  
schaltung mit leichter Struktur*  
• *Bicycle shift control device with light  
structure*  
• *Procédé de production de cladribine*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi  
Sector, Jurong Town 629852, SG

(72) Iteya, Yoshihide, Sakai City Osaka 590-8577,  
JP

Tokumoto, Naoya, Sakai City Osaka 590-  
8577, JP

Hock, Kua Wei, Jurong town Singapore  
629852, SG

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg  
Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach  
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **1 820 725 A2**  
**B62M 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 07001074.9 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 JP 2006039620

(54) • *Fahrradschaltung*

• *Bicycle shifter*

• *Sélecteur de vitesses de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-  
8577, JP

Funai, Shingo, Sakai City Osaka 590-8577,  
JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg For-  
tmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach  
33 08 65, D-80068 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **1 820 726 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06003423.8 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrradrettlager*

• *Bicycle bottom bracket assembly*

• *Pédalier de bicyclette*

(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100  
Vicenza (VI), IT

(72) Dal Pra', Giuseppe, 36100 Zané (Vicenza), IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135  
Milano, IT

(51) **B62M 23/02** (11) **1 820 727 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06425090.5 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrzeugrad*

• *Vehicle wheel*

• *Roue de véhicule*

(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,  
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Tor-  
ino), IT

(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Librino, Renato, 10043 Orbassano (Torino),  
IT

Ottella, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152  
Torino, IT

**B62M 25/00** → (51) **B62K 23/02**

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

**B63B 17/00** → (51) **E03C 1/20**

(51) **B63C 11/14** (11) **1 820 728 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07101659.6 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 356566

(54) • *Ventilsystem für Unterwassertauchausrüs-  
tung*

• *Valve system for underwater diving equip-  
ment*

• *Système de vanne pour équipement de  
plongée sous marine*

(71) Kirby Morgan Dive Systems, Inc., 425  
Garden Street, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) Morgan, William B., Santa Barbara, CA  
93101, US

Morgan, Connie L., Santa Barbara, CA  
93101, US

Schultz, Trent M., Goleta, CA 93117, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &  
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

**B63J 2/00** → (51) **E03C 1/20**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 820 729 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06026532.9 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 DE 102006007977

(54) • *Flugzeugsitzbefestigungsvorrichtung*

• *Aeroplane seat fastening device*

• *Dispositif de fixation de siège d'avion*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,  
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,  
DE

(72) Staab, Franz, 88682 Salem, DE

Mai, Helmut, 40591 Düsseldorf, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-  
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662  
Überlingen, DE

**B64D 15/12** → (51) **F04D 29/58**

(51) **B65B 3/00** (11) **1 820 730 A1**  
**A61M 5/178** **A61J 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 06121408.6 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 IT B020060128

(54) • *Dosiergerät für radioaktive Flüssigkeit*

• *Dosing machine for radioactive liquid*

• *Machine de dosage pour liquide radioactif*

(71) Tema Sinergie S.r.l., Via Malpighi 120,  
48018 Faenza RA, IT

(72) PIANCASTELLI, Stefano, 48014, CASTEL  
BOLOGNESE (RA), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126  
Bologna, IT

**B65B 43/04** → (51) **B31B 23/00**

**B65B 43/26** → (51) **B31B 5/80**

**B65B 43/30** → (51) **B31B 5/80**

**B65B 51/10** → (51) **B65B 57/00**

- B65B 55/02** → (51) **A23L 3/00**
- (51) **B65B 55/10** (11) **1 820 731 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07003481.4 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 DE 102006007944  
(54) • *Verfahren zum Sterilisieren von Flaschen oder dergleichen Behältern sowie Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens*  
• *Method for sterilising bottles or similar containers and device for performing this method*  
• *Procédé de stérilisation de bouteilles ou récipients analogues tout comme dispositif d'exécution de ce procédé*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Tiil, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE  
Sangi, Daryoush, 20251 Hamburg, DE
- 
- (51) **B65B 57/00** (11) **1 820 732 A1**  
**B26D 7/22** **B65B 51/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05787759.9 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017756 27.09.2005  
(87) WO 2006/061939 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004357926  
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN*  
• *PACKING MACHINE AND PACKING METHOD*  
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE*
- (71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) KONNO, Hidetoshi NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP  
(74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 
- (51) **B65C 9/00** (11) **1 820 733 A1**  
**B65C 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07002118.3 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 GB 0603023  
(54) • *Gerät zum Bedrucken und Anbringen eines Kleberpflasters*  
• *Apparatus for printing and applying an adhesive patch*  
• *Dispositif pour imprimer et appliquer une pièce adhésive*
- (71) Markem Technologies Ltd, Nottingham Science and Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RF, GB  
(72) Smith, Mark, Croby Leicestershire LE6 0AX, GB  
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **B65C 9/00** (11) **1 820 734 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002796.6 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 DE 102006006844  
(54) • *Palettenwellenhalterung*  
• *Support for a shaft carrying palettes*  
• *Support pour arbre à palettes*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
- 
- (51) **B65C 9/00** (11) **1 820 735 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07003385.7 (22) 17.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 DE 102006007950  
(54) • *Maschine zum Ausstatten von Flaschen oder dgl. Behälter, insbesondere Etikettiermaschine*  
• *Machine for decorating bottles or similar containers, in particular labelling machine*  
• *Machine destinée à équiper des bouteilles ou des récipients analogues, en particulier une étiqueteuse*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Sindermann, Siegmgar, 59174 Kamen, DE  
Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE  
Schlüter, Winfried, 48612 Horstmar, DE  
Schach, Martin, 44799 Bochum, DE
- 
- (51) **B65C 9/00** (11) **1 820 736 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07003470.7 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 DE 202006002729 U  
(54) • *Maschine zum Ausstatten von Flaschen oder dgl. Behälter, insbesondere Etikettiermaschine*  
• *Machine for decorating bottles or similar containers, in particular a labelling machine*  
• *Machine pour équiper des bouteilles ou des récipients analogues, en particulier machine d'étiquetage*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE  
Schach, Martin, 44799 Bochum, DE
- 
- B65C 9/18** → (51) **B65C 9/00**
- (51) **B65C 9/40** (11) **1 820 737 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002090.4 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 GB 0603022  
(54) • *Verfahren zur Eichung einer Druckvorrichtung*  
• *Method of calibrating a printing apparatus*  
• *Méthode de calibration d'une imprimante*
- (71) Markem Technologies Ltd, Nottingham Science and Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RF, GB  
(72) Hammond, Paul, Leicestershire LE12 6HP, GB  
(74) Lucking, David John, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 1/24** (11) **1 820 738 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07003417.8 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 AT 2742006  
(54) • *Transportkasten, insbesondere Flaschenkasten*  
• *Transport case, in particular bottle case*  
• *Caisse de transport, en particulier caisse à bouteilles*
- (71) Haidlmair GmbH, Haidlmairstrasse 1, 4542 Nussbach, AT  
(72) Weiermeier, Gerhard, 4560 Kirchdorf an der Krems, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- 
- (51) **B65D 5/02** (11) **1 820 739 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 04805073.6 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) ES 2004/000530 29.11.2004  
(87) WO 2006/058928 2006/23 08.06.2006  
(54) • *SYSTEM ZUM SEITLICHEN SCHLIESSEN DES KÖRPERS EINES AUS DURCHSICHTIGEM UND/ODER DURCHSCHEINENDEM MATERIAL HERGESTELLTEN BEHÄLTERS MIT DRUCKFARBENAUFDRUCK INNEN UND/ODER AUSSEN AN SEINEN SEITENFLÄCHEN*  
• *SYSTEM FOR THE LATERAL CLOSURE OF THE BODY OF A CONTAINER THAT IS MADE FROM A TRANSPARENT AND/OR TRANSLUCENT MATERIAL COMPRISING INK PRINTING ON THE INTERIOR AND/OR EXTERIOR OF THE LATERAL FACES THEREOF*  
• *SYSTEME DE FERMETURE LATERALE DU CORPS D'UN CONTENEUR EN MATIERE TRANSPARENTE ET/OU TRANSLUCIDE AVEC IMPRESSION EN COULEURS A L'INTERIEUR ET/OU A L'EXTERIEUR DE SES FACES LATERALES*
- (71) Seripafer, S.L., Partida Realets 9, 03800 Alcoy, ES  
(72) MUÑOZ SIRVENT, Juan, E-03804 Alcoy, ES  
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
- 
- (51) **B65D 5/02** (11) **1 820 740 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101720.6 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 IT MI20060304  
(54) • *Schachtel mit verbessertem Widerstand gegen Öffnung der Verschlussklappe*  
• *BOX WITH IMPROVED RESISTANCE TO CLOSURE PANEL OPENING*  
• *Boîte avec résistance améliorée pour l'ouverture du panneau de fermeture*
- (71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo, 5, 20135 Milano, IT  
(72) LO DUCA, Carmelo, 20141, Milano, IT  
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
- 
- B65D 5/42** → (51) **D21F 9/00**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 820 741 A1**  
**B65D 85/30**
- (25) En (26) En  
(21) 07250578.7 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006041167
- (54) • *Verpackung*  
• *Package*  
• *Emballage*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Shiraki, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Sato, Takuya, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Hamaguchi, Kunikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **B65D 5/74** (11) **1 820 742 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06007952.2 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 LV 060026
- (54) • *Verschlussvorrichtung für Flüssigkeitsbehälter*  
• *Shutoff device for packages of liquid products*  
• *Dispositif de fermeture pour récipients de liquide*
- (71) Dzabrailova, Viktorija, Rigas iela 2a-84 Rigas raj, Babite 2101, LV
- (72) Dubovskij, Igor, Ul. Metallurgov d.8, kv.9, Novokuznetsk 65400, RU
- (74) Dolgicere, Nina, Patent Agency KDK Dzerbenes Street 27, 1006 Riga, LV
- 
- B65D 19/42** → (51) **B62B 3/16**
- (51) **B65D 23/06** (11) **1 820 743 A1**  
**A47G 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06019373.7 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 IT VR20060037
- (54) • *Serviette insbesondere für Weinobar*  
• *Napkin particularly for wine-waiters*  
• *Serviette en particulier pour sommelier*
- (71) IL TORCIOLO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA O IN SIGLA IL TORCIOLO S. R.L., Via Ferrari 9/A, 46045 MARMIROLO MN, IT
- (72) Patti, Simone, 46045 Marmirolo MN, IT
- Vallenari, Licia Vanna, 46045 Marmirolo MN, IT
- Modenini, Luciano, 37029 San Pietro in Cariano Prov. Verona, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **B65D 33/00** (11) **1 820 744 A1**  
**B65D 33/25**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05814562.4 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schauverpackung*  
• *Display package*  
• *Emballage présentoir*
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) NANBA, Yoshinori, 2990293, JP
- TANAKA, Kenichi, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B65D 33/01** (11) **1 820 745 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06003234.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Flexible Verpackung mit einem Ventil zum Entlüften*  
• *Flexible package with vent valve means*  
• *Emballage flexible avec soupape de ventilation*
- (71) Mondi Packaging AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
- (72) Soudais, Stéphane, 51789 Lindlar, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
- 
- B65D 33/24** → (51) **B65D 85/57**
- B65D 33/25** → (51) **B65D 33/00**
- (51) **B65D 41/04** (11) **1 820 746 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 06009308.5 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 ES 200600065
- (54) • *Verbesserter Deckel für Behälter*  
• *Improved lid for containers*  
• *Couvercle perfectionné pour des récipients.*
- (71) Canamasas Puigbo, Aniceto, Avenida de la Fama, 129 Cornellà de Llobregat, 08940 Barcelona, ES
- (72) Canamasas Puigbo, Aniceto, 08940 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
- 
- B65D 47/42** → (51) **A45D 34/04**
- B65D 65/40** → (51) **B32B 27/18**
- B65D 65/46** → (51) **B65D 77/04**
- (51) **B65D 75/36** (11) **1 820 747 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06101707.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 357521
- (54) • *Differenzdruckluke und Verfahren zum Entladen eines Versandcontainers unter Verwendung des Differenzdrucks*
- (71) The Procter and Gamble Company, IP Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hoeft, Paulus Antonius Augustinus, 9830 Sint Martens Latem, BE
- De Malsche, Katrien, 9220 Hamme, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **B65D 77/04** (11) **1 820 748 A1**  
**B65D 85/10** **B65D 65/46**  
**A24F 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06250884.1 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Selbstbausatz eines wiederverschließbaren Behälters für Konsumgütern*  
• *Kit for the self-assembly of a reclosable container of consumer goods*  
• *Kit pour l'assemblage d'un réceptacle réfermable pour produits de consommation*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- B65D 85/10** → (51) **B65D 77/04**
- B65D 85/30** → (51) **B65D 5/50**
- (51) **B65D 85/57** (11) **1 820 749 A1**  
**B65D 33/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05806222.5 (22) 09.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020516 09.11.2005
- (87) WO 2006/057162 2006/22 01.06.2006
- (30) 11.11.2004 JP 2005324340
- (54) • *VERPACKUNGSHÜLLE*  
• *PACKAGING ENVELOPE*  
• *ENVELOPPE D'EMBALLAGE*
- (71) Dainichi Printing Co., Ltd., Iriyama Building 5-10-5 Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
- (72) SEKO, Akiyoshi, Dainichi Printing Co., Ltd., Tokyo, 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- B65D 88/12** → (51) **B60P 1/28**
- B65D 88/54** → (51) **B65D 90/10**
- B65D 88/60** → (51) **C02F 11/04**
- B65D 88/62** → (51) **B65D 90/10**
- (51) **B65D 90/10** (11) **1 820 750 A2**  
**B65D 90/24** **B65D 88/62**
- (25) En (26) En  
(21) 07102541.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 357521
- (54) • *Differenzdruckluke und Verfahren zum Entladen eines Versandcontainers unter Verwendung des Differenzdrucks*



- *Pressure differential manlid and methods of discharging a shipping container using a pressure differential*
  - *Soupape différentielle de pression et procédé pour décharger et expédier un récipient en utilisant une pression différentielle*
- (71) Podd, Stephen D., 188 Lake Street, Rouses Point, NY 12979, US  
 (72) Podd, Stephen D., Rouses Point, NY 12979, US  
 (74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B65D 90/24** → (51) **B65D 90/10**

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 820 751 A1**  
**B65F 1/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 07001632.4 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 DE 202006002549 U  
 (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Abfall*  
 • *Device for receiving waste*  
 • *Dispositif de réception de déchets*
- (71) Environmental Solutions Europe Holding B. V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL  
 (72) Solbach, Peter, 57482 Wenden-Ottfingen, DE  
 Hoffmann, Güter, 57223 Kreuztal, DE  
 (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 820 752 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 07001624.1 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 DE 202006002419 U  
 (54) • *Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Sammelbehälters an einem runden und/oder eckigen Profil bzw. an einer Wand*  
 • *Fastening device for fastening a collection container to a round and/or angular profile or to a wall*  
 • *Dispositif de fixation destiné à la fixation d'un récipient de collecte sur un profil rond et/ou anguleux ou sur une paroi*
- (71) Environmental Solutions Europe B.V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL  
 (72) Solbach Peter, 57482 Wenden-Ottfingen, DE  
 Hoffmann, Günter, 57223 Kreuztal, DE  
 (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 820 753 A1**  
**A24F 19/10**
- (25) De (26) De  
 (21) 07001633.2 (22) 25.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 DE 202006002415 U  
 (54) • *Zusatzbehälter für einen Sammelbehälter sowie Sammelbehälter*  
 • *Additional container for a collection container and collection container*  
 • *Récipient supplémentaire pour un récipient de collecte et récipient de collecte*

- (71) Environmental Solutions Europe Holding B. V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL  
 (72) Solbach, Peter, 57482 Wenden-Ottfingen, DE  
 Hoffmann, Günter, 57223 Kreuztal, DE  
 (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 820 754 A2**  
**B65G 1/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 07003017.6 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 DE 102006007359  
 (54) • *Regalsystem und Verfahren zur automatisierten Lagerung von Kleinstückgut*  
 • *Shelving system and method for automatic storage of smalls*  
 • *Système d'étagère et procédé de stockage automatisé de petits objets*
- (71) Gollmann Kommissioniersysteme GmbH, Edmund-von-Lippmann-Strasse 13-15, 06112 Halle, DE  
 (72) Gollmann, Daniel, 06114 Halle/Saale, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65G 1/10** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 19/02** (11) **1 820 755 A1**  
**B61B 10/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 07002589.5 (22) 07.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 DE 102006007936  
 (54) • *Transport-System für hängende Gegenstände*  
 • *Transport system for hanging objects*  
 • *Système de transport pour objets suspendus*
- (71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE  
 (72) Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE  
 Janzen, Paul, 33619 Bielefeld, DE  
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 21/18** (11) **1 820 756 A1**  
**B65G 23/06** **B65G 47/51**

- (25) It (26) En  
 (21) 07102598.5 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 IT B020060120  
 (54) • *Kettenförderer*  
 • *Chain conveyor*  
 • *Convoyeur à chaîne*
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
 (72) FERRARI, Michele, 40132, BOLOGNA, IT  
 NEGRINI, Stefano, 40012, CALDERARA DI RENO, IT  
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65G 23/06** → (51) **B65G 21/18**

**B65G 47/51** → (51) **B65G 21/18**

**B65G 47/82** → (51) **G07F 9/10**

- (51) **B65G 47/86** (11) **1 820 757 A1**  
**A61F 13/15**
- (25) En (26) En  
 (21) 07250558.9 (22) 12.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 US 357546  
 (54) • *Vorrichtung zur Übertragung und Platzierung von Artikeln mit aktivem Puck*  
 • *Article transfer and placement apparatus with active puck*  
 • *Appareil de transfert et de mise en place d'article et curseur actif*
- (71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US  
 (72) McCabe, John A., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US  
 (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65G 51/02** (11) **1 820 758 A1**  
**D06F 95/00**

- (25) NI (26) En  
 (21) 07102090.3 (22) 09.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 NL 1031154  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von Waren*  
 • *Apparatus and method for transporting goods*  
 • *Appareil et procédé de transport de biens*
- (71) Dunnewolt Conveyors B.V., Franklinstraat 13a, 4004 JK Tiel, NL  
 (72) DUNNEWOLT, Arvid, 2930, BRASSCHAAT, BE  
 (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**B65G 53/46** → (51) **F16D 3/02**

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 820 759 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 07002897.2 (22) 12.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 DE 202006002919 U  
 (54) • *Gleitschuh und Positioner - und Blockiereinrichtung für Nutzfahrzeuge*  
 • *Shoe and positioning and blocking unit for commercial vehicles*  
 • *Patin de guidage et dispositif de positionnement et de blocage pour véhicules utilitaires*
- (71) Alfred Arnold Verladessysteme, Stuttgarter Straße 10, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Arnold, Alfred, 70469 Stuttgart, DE  
 Arnold, Annette, 70469 Stuttgart, DE  
 (74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B65H 1/04** → (51) **G03G 15/00**

(51) **B65H 3/12** (11) **1 820 760 A1**  
**B65H 3/48**

(25) En (26) En  
(21) 06120480.6 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006044502

(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Blättern von einem Stapel mit einer Blasvorrichtung zur Unterstüztung der Vereinzlung*

• *Apparatus for separating sheets from a pile comprising blowing means to assist separation*

• *Dispositif pour séparer des feuilles d'une pile comportant des moyens de soufflement pour aider la séparation*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ikeda, Taro, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 3/48** → (51) **B65H 3/12**

**B65H 3/52** → (51) **B41J 13/10**

**B65H 9/16** → (51) **B65H 45/24**

(51) **B65H 27/00** (11) **1 820 761 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102248.7 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006041565

(54) • *Bogenförderrolle mit einer Hohlachse und Vorrichtung mit solch einer Rolle*

• *Sheet conveying roller having a pipe shaft and apparatus comprising said roller*

• *Rouleau de transport de feuilles avec un axe creux et appareil comprenant ce rouleau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Yamaguchi, Yoshimasu, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 29/16** → (51) **B65H 45/24**

**B65H 29/66** → (51) **B65H 45/24**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 820 762 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003233.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Material mit einem Schutzdeckel*

• *Material transfer device comprising a protective cover*

• *Dispositif de transfert de matériau comportant un capot de protection*

(71) 3L-LUDVIGSEN A/S, 100 Vibaekvej, Brylle, 5690 Tommerup, DK

(72) Simmelsgaard, Peter Astrup, 5492 Vissenbjerg, DK

(74) Nielsen, Frank, 5690 Tommerup, DK

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**B65H 45/22** → (51) **B41F 13/06**

(51) **B65H 45/24** (11) **1 820 763 A1**  
**B65H 9/16** **B65H 29/16**

(25) It (26) En  
(21) 06003347.9 (22) 18.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Struktur einer Maschine zum Ineinanderfalten*

• *Structure of interfolding machine*

• *Structure de machine de pliage enchevêtré*

(71) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT

(72) De Matteis, Alessandro, 55100 Lucca, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B65H 59/22** (11) **1 820 764 A2**  
**B65H 63/04**

(25) It (26) En  
(21) 07102088.7 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 IT MI20060288

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln des Kontaktdrucks einer Wickelspule*

• *Device and procedure for the regulation of the contact pressure of a winding bobbin*

• *Dispositif et procédé pour la régulation de la pression de contact d'une bobine d'enroulement*

(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(72) Badiali, Roberto, 33170, PORDENONE, IT

(74) Colomberotto, Giorgio, 33077, SACILE (Pordenone), IT

Claut, Demetrio, 33086, SAN LEONARDO VALCELLINA (Pordenon, IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B65H 63/04** → (51) **B65H 59/22**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 820 765 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04822549.4 (22) 08.12.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/018265 08.12.2004  
(87) WO 2006/061888 2006/24 15.06.2006

(54) • *SEIL FÜR AUFZUG UND AUFZUG*

• *ROPE FOR ELEVATOR AND ELEVATOR*

• *CÂBLE POUR ASCENSEUR ET ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUI, Atsushi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 1008310, JP

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

(51) **B66B 13/12** (11) **1 820 766 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06110242.2 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Modernisierung des Kabinentürsystems eines Aufzugs und Modernisierungsbausatz zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for the modernization of an elevator cabin door system*

• *Méthode pour la modernisation d'un système de porte de cabine*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Christen, Jules, 6460, Altdorf, CH

(74) Gausmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 13/12** (11) **1 820 767 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07102059.8 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 EP 06110242

(54) • *Verfahren zur Modernisierung des Kabinentürsystems eines Aufzugs und Modernisierungsbausatz zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for modernising the cabin door system of a lift and modernising construction set for applying the method*

• *Procédé destiné à la modernisation du système de porte de cabine d'un ascenseur et lot de modernisation destiné à la réalisation du procédé*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Christen, Jules, 6460, Altdorf, CH

(51) **B66C 19/00** (11) **1 820 768 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05795444.8 (22) 08.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CN 2005/001643 08.10.2005

(87) WO 2007/041890 2007/16 19.04.2007

(54) • *DOPPELAUFKATZEN-CONTAINERKRAN, DER 40-FUSS-DOPPELCONTAINER ANHEBEN KANN*

• *A DOUBLE-TROLLEY CONTAINER CRANE CAPABLE OF LIFTING DUAL 40-FOOT CONTAINERS*

• *GRUE À CONTENEUR À DOUBLE CHARIOT POUVANT SOULEVER DEUX CONTENEURS DE 40 PIEDS*

(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN

(72) TIAN, Hong, Shanghai 200125, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **1 820 769 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07102630.6 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 CN 200610024001

(54) • *Bereifter Brückenkran mit Stromversorgung aus dem städtischen Stromnetz*

- Rubber-tyred gantry crane using city electric supply as a power source
  - Portique sur pneus utilisant le réseau électrique municipal comme source d'alimentation électrique
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN
- (72) He Gang, 200125 Shanghai, CN  
Tang, Junjie, 200125 Shanghai, CN  
Gao, Qing, 200125 Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **1 820 770 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07001095.4 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 102006007481
- (54) • Anlage zum kaltseptischen Abfüllen eines flüssigen Füllgutes in Flaschen oder dergleichen Behälter
- Apparatus for cold aseptic filling of a liquid into bottles or similar containers
  - Installation destinée au remplissage aseptisé d'un produit de remplissage liquide en bouteille ou récipient analogues
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE  
Sangi, Daryoush, 20251 Hamburg, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **1 820 771 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002379.1 (22) 03.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 102006007367
- (54) • Dichtungsanordnung zum Abdichten eines Übergangs zwischen einem umlaufenden und einem ortsfesten Maschinenelement sowie Anlage oder Vorrichtung zum Behandeln von Flaschen oder dergleichen Behältern mit wenigstens einer solchen Dichtungsanordnung
- Sealing assembly for sealing the transition between a rotating and a stationary machine element and installation or device for handling bottles or similar containers with at least one such sealing assembly
  - Agencement de joint destiné à étanchéifier un passage entre un élément mécanique mobile et un élément mécanique fixe tout comme installation ou dispositif de traitement de bouteilles ou récipients analogues dotés d'au moins un tel agencement de joint
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE  
Sangi, Daryoush, 20251 Hamburg, DE

**B67C 7/00** → (51) **F16J 15/40**

(51) **B67D 3/04** (11) **1 820 772 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291813.1 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.11.2005 FR 0511989

- (54) • Wasserverteiler
- Water dispenser
  - Distributeur d'eau
- (71) Société Aqua Pyrenées, 14 Avenue Lavoisier, 64146 Billere, FR
- (72) Bianic, Philippe, 38090 Villefontaine, FR  
Salès, Daniel, 64000 Pau, FR
- (74) Epstein, Henri, 13bis, rue de la Cour des Noues, 75020 Paris, FR

**B67D 5/58** → (51) **A61L 2/18**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 820 773 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07001038.4 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006037362
- (54) • Stellenselektiv geänderte Mikro- und Nanostrukturen und Herstellungsverfahren dafür
- Site-selectively modified micro-and nanostructures and the methods of their fabrication
  - Micro et nanostructures modifiées selon leur position, et leurs procédés de fabrication
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Murao, Kenji, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kuwabara, Kosuke, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. G, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8220, JP  
Ogino, Masahiko, c/o Hitachi Ltd. intell. prop. Gr, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C01B 3/06** (11) **1 820 774 A2**  
**C01B 6/21**  
(25) En (26) En  
(21) 07250575.3 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 US 774253 P
- (54) • Borohydrid-Brennstoffzusammensetzung
- Borohydride fuel formulation
  - Composition de carburant aux borohydrures
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Yamamoto, John Hiroshi, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C01B 3/06** (11) **1 820 775 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250576.1 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 US 774258 P
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoffgas aus Borohydrid
- Method for generation of hydrogen gas from borohydride
  - Procédé de génération d'hydrogène à partir d'un hydrure de bore

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Yamamoto, John Hiroshi, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C01B 6/21** → (51) **C01B 3/06**

**C01B 13/02** → (51) **B01D 53/22**

**C01B 15/01** → (51) **A61L 2/18**

**C01B 31/02** → (51) **C10L 9/10**

- (51) **C01B 31/08** (11) **1 820 776 A1**  
**C02F 1/28** **C02F 1/50**  
**B01J 20/20** **B01J 20/32**  
**A01N 25/12** **A01N 59/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07358002.9 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.02.2006 FR 0601200
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer bakteriziden Aktivkohle
- Method of manufacturing a bactericidal activated carbon
  - Procédé de fabrication d'un charbon actif bactéricide
- (71) Société Anonyme dite Carbio 12, Zone Industrielle 6, Avenue Laplace, 13715 Caroux en Provence, FR
- (72) Mestrius, Pierre, 13008 Marseille, FR
- (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

(51) **C01B 33/02** (11) **1 820 777 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811545.2 (22) 30.11.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/021969 30.11.2005  
(87) WO 2006/059632 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004347083

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTABS
- PROCESS FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON INGOT
  - PROCEDE POUR FABRIQUER UN LINGOT DE SILICIUM POLYCRISTALLIN
- (71) Noritake TCF CO., Ltd, 7-7, Shimofuji, Ogakie-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0813, JP  
Space Energy Corporation, 20-11, Ueno 1-chome, Taito-ku Tokyo 1100005, JP
- (72) SAKAI, Yuichi, c/o SPACE ENERGY CORPORATION, Tokyo 1100005, JP  
KIMURA, Yoshimichi, c/o NORITAKE TCF CO., LTD., Togane-shi, Chiba 2830044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C01G 9/03** (11) **1 820 778 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06124096.6 (22) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.12.2005 DE 102005060121
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zinkoxidpulver
- Process for the making zinc oxide powder



• *Procédé de fabrication d'une poudre d'oxyde de zinc*  
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) Zimmermann, Guido, 50321, Brühl, DE  
Katusic, Stipan, 65779, Kelkheim, DE  
Krämer, Michael, 61137, Schöneck, DE  
Miess, Horst, 63796, Kahl, DE  
Yilmaz, Nuh, 63450, Hanau, DE  
Michael, Günther Dr., 63791, Karlstein, DE

(51) **C01G 23/04** (11) **1 820 779 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07007481.0 (22) 15.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 27.07.2001 JP 2001227076  
31.10.2001 JP 2001333799  
31.10.2001 JP 2001333800

(54) • *Poröses Oxid eines Metalls der Gruppe 4 und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Porous group 4 metal oxide and method for preparation thereof*  
• *Oxyde d'un métal du groupe 4 poreux et son procédé de fabrication*

(71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP

(72) Inoue, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP  
Kudou, Hidehiko, 206, Esperanesa Tsunashima, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, IT

Mutou, Akihiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, IT  
Ono, Tateo, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-00, JP

Makabe, Toshiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0025, JP

Takatsuka, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP

Nomura, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-000, JP

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

(62) 02791524.8 / 1 422 198

(51) **C02F 1/00** (11) **1 820 780 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250636.3 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 773571 P

(54) • *Behälterverwaltungssystem*

• *Reservoir management system*  
• *Système de gestion de réservoir*

(71) Severn Trent Water Purification, Inc., 580 Virginia Drive, FT. Washington, Pennsylvania, 19034, US

(72) Routh, Julian, Sutton Coldfield West Midlands, B73 5QN, GB

Ahrens, Earl, Rancho Palos Verdes California 90275, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**C02F 1/20** → (51) **B01D 19/00**

**C02F 1/28** → (51) **C01B 31/08**

**C02F 1/42** → (51) **B01D 61/48**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 61/20**

**C02F 1/469** → (51) **B01D 61/48**

**C02F 1/50** → (51) **C01B 31/08**

(51) **C02F 1/68** (11) **1 820 781 A2**  
**C02F 1/72**

(25) En (26) En  
(21) 07101859.2 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.02.2006 JP 2006029975

(54) • *Saures Wasser und Herstellungsverfahren dafür*

• *Acid water and process for its preparation*  
• *Eau acide et procédé de préparation*

(71) Oxy Japan Corporation, 3-4 Koujimachi 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP

(72) Torimoto, Yoshifumi, Tokyo 102-0083, JP

Kotani, Nobuharu, Tokyo 102-0083, JP

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

**C02F 1/72** → (51) **C02F 1/68**

**C02F 3/10** → (51) **B01D 65/04**

**C02F 3/12** → (51) **B01D 61/20**

**C02F 3/12** → (51) **B01D 65/04**

(51) **C02F 3/28** (11) **1 820 782 A1**  
**C02F 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 07001958.3 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2006 DE 102006006166

(54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von Schlamm*

• *Process and Device for the treatment of sludges*

• *Procédé et appareillage pour le traitement des boues*

(71) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE

(72) Holm, Niels Christian, 32425 Minden, DE

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**C02F 3/28** → (51) **C02F 11/04**

(51) **C02F 11/04** (11) **1 820 783 A1**  
**C02F 3/28** **C12M 1/107**  
**B65D 88/60**

(25) De (26) De  
(21) 07450030.7 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 AT 2792006

(54) • *Vorrichtung zur Gärgutbeschickung einer Gäranlage*

• *Feeding device for fermentation installations*

• *Dispositif d'alimentation pour une installation de fermentation*

(71) MARATON Energie Technik GmbH, Teichstätt 87, 52111 Friedburg, AT

(72) Metzger, Reinhard, A-5310 Mondsee, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**C02F 11/04** → (51) **C02F 3/28**

**C04B 24/26** → (51) **C08F 220/26**

**C04B 35/26** → (51) **H01F 1/34**

(51) **C04B 35/468** (11) **1 820 784 A1**  
**H01G 4/12**

(25) En (26) En  
(21) 07003012.7 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 JP 2006037137

(54) • *Elektronische Vorrichtung, dielektrische keramische Zusammensetzung und Herstellungsverfahren*

• *Electronic device, dielectric ceramic composition and the production method*

• *Dispositif électronique, composition de céramique diélectrique et procédé de production*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Hosono, Masakazu, c/o TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

Iguchi, Toshihiro, c/o TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

Sakurai, Dan, c/o TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

Satoh, Jun, c/o TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

Kojima, Mitsuru, c/o TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

Kojima, Takashi, c/o TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

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

(51) **C04B 35/484** (11) **1 820 785 A1**  
**C04B 35/488** **C04B 35/49**  
**C09K 3/14** **B22D 41/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300768.4 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 FR 0601403

(54) • *Aus Aluminium, Titandioxid, Zirkonoxid geschmolzenes Korn*

• *Fused grain of alumina - titanium dioxide - zirconia*

• *Grain fondu d'alumine - oxyde de titane - zircon*

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Marlin, Samuel, 13750 Plan D'Orgon, FR

Latournerie, Jérôme, 95280 Jouy Le Montier, FR

(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/486** (11) **1 820 786 A1**  
**C04B 35/645** **A61C 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 07102538.1 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 JP 2006040298  
11.11.2006 JP 2006305599
- (54) • *Transparenter gesinterter Zirkonkörper*  
• *Transparent zirconia sintered body*  
• *Corps fritté transparent à base de zirconium*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
- (72) Tsukuma, Koji, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP
- (74) Yamashita, Isao, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C04B 35/488** → (51) **C04B 35/484****C04B 35/49** → (51) **C04B 35/484****C04B 35/645** → (51) **C04B 35/486**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 820 787 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06021731.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2005 PCT/JP2005/023815
- (54) • *Wabenkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Method for manufacturing honeycomb structured body and honeycomb structured body*  
• *Structure en nid d'abeille et procédé de fabrication*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Yamamura, Norihiko, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Ohno, Kazushige, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- Shimato, Koji, Neumann Janos u.1, 2326, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C05G 3/08** (11) **1 820 788 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06110039.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zubereitungen mit verbesserter Urease-hemmender Wirkung und diese enthaltende harnstoffhaltige Düngemittel*  
• *Preparations with improved urease-inhibiting properties and those preparations containing urea based fertilizers.*  
• *Préparations à propriétés améliorées pour inhiber l'uréase et engrais à base d'urée contenant ces préparations*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, GVX/H-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wissemeier, Alexander Dr., 67346 Speyer, DE
- Deck, Patrick Dr., 68165 Mannheim, DE
- Huttenloch, Oliver Dr., 75228 Ispringen, DE
- Mauss, Michael Dr., 67434 Neustadt, DE
- Pasda, Gregor Dr., 67434 Neustadt, DE
- Rahn, Ralf-Thomas Dr., 68167 Mannheim, DE
- Weigelt, Wolfgang Dr., 67373 Dudenhofen, DE
- Wolfram, Zerulla Dr., 67487 Maikammer, DE

(51) **C07C 29/149** (11) **1 820 789 A1**  
**C07C 31/38**

- (25) En (26) En  
(21) 06101566.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren für die Synthese von fluorierten Alkoholen*  
• *Process for the manufacture of fluorinated alcohols*  
• *Procédé pour la synthèse d'alcools fluorés*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Buyle, Olivier, 1367, AUTRE-ÉGLISE, BE
- Lorent, Karol, 6182, SOUVRET, BE
- Mathieu, Véronique, 1300, WAVRE, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

**C07C 31/38** → (51) **C07C 29/149**

- (51) **C07C 39/17** (11) **1 820 790 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07010025.0 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 US 994099
- (54) • *3-alkylierte 5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-Binaphthole und 3,3'-dialkylierte 5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-Binaphthole sowie Herstellungsverfahren dafür*  
• *3-Alkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphthols and 3,3'-dialkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphthols and process for making them*  
• *Binaphtholes 2,2 d'alkylat 3-octahydro-3-5,5',6,6',7,7', et binaphtholes 2,2- d'alkylat 3,3-octahydro-3-5,5',6,6',7,7',8,8' et leur processus de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Lu, Helen S.M., Wallingford, PA 19086, US
- Qiu, Weiming, Wilmington DE 19808, US
- Shapiro, Rafael, Wilmington DE 19803, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02789788.3 / 1 465 851

**C07C 49/17** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C07C 51/50** (11) **1 820 791 A1**  
**C07C 57/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07000901.4 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2006 JP 2006011594
- (54) • *Herstellungsverfahren für (Meth-)Acrylsäure*  
• *Method of manufacturing (meth)acrylic acid*  
• *Procédé de fabrication d'acide (méth)acrylique*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ishikawa, Masaru, Aboshi-ku Himeji-shi, Hyogo, JP
- Ishii, Yoshitake, Aboshi-ku Himeji-shi, Hyogo, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C07C 57/04** → (51) **C07C 51/50****C07C 69/54** → (51) **C08F 220/26**

- (51) **C07C 209/62** (11) **1 820 792 A1**  
**C07C 211/38** **C07C 233/06**  
**C07C 335/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06003477.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Adamantanaminen*  
• *Process for the preparation of adamantanes*  
• *Procédé pour la préparation des adamantanes*
- (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) Schickaneder, Christian, 01309, Dresden, DE
- (74) Leger, Hubert, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

**C07C 211/38** → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07C 211/62** (11) **1 820 793 A1**  
**C07C 211/63** **C07C 211/64**  
**C07F 9/54** **C11D 3/00**  
**C12N 15/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07010591.1 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.06.2000 DE 10031236
- (54) • *Neue Kompositionen für die Isolierung und/oder Stabilisierung von Nucleinsäuren in biologischen Materialien*  
• *New compounds for insulation and/or stabilisation of nucleic acids in biological materials*  
• *Nouvelles compositions pour l'isolation et/ou la stabilisation d'acides nucléiques dans des substances biologiques*
- (71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Holländer, Vera, 59423 Unna, DE
- Wyrich, Ralph, 41542 Dormagen, DE
- Oelmüller, Uwe, 40699 Erkrath, DE
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 01947306.5 / 1 294 676

**C07C 211/63** → (51) **C07C 211/62****C07C 211/64** → (51) **C07C 211/62****C07C 227/38** → (51) **C07C 229/28**

- (51) **C07C 229/28** (11) **1 820 794 A1**  
**C07C 227/38** **C25B 3/00**  
**A61K 31/195**
- (25) Es (26) En  
(21) 05778843.2 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000396 14.07.2005
- (87) WO 2006/035080 2006/14 06.04.2006
- (30) 22.07.2004 ES 200401797
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG CYCLISCHER AMINOSÄUREN*

- *METHOD OF OBTAINING CYCLIC AMINO ACIDS*
  - *PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDES AMI-NES CYCLIQUES*
- (71) Menadiona, S.L., Poligon Industrial Mas Puigvert, 08380 Palafoxs, ES
- (72) CASTAÑ ABRADÓ, Joan MENADIONA, S.L., E-08380 Palafoxs (Barcelona), ES  
COSIN BORRÁS, Carlos, E-08380 Palafoxs, ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**C07C 233/06** → (51) **C07C 209/62**

- (51) **C07C 233/55** (11) **1 820 795 A1**  
**C07C 233/63** **C07C 233/81**  
**C07C 235/24** **C07C 311/13**  
**C07C 311/21** **C07C 317/50**  
**C07C 323/63** **C07D 207/327**  
**C07D 209/08** **C07D 209/34**  
**C07D 211/14** **C07D 211/32**  
**C07D 211/70** **C07D 213/55**  
**C07D 213/56** **C07D 213/81**  
**C07D 213/82** **C07D 249/18**  
**C07D 257/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05814561.6 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/022367 06.12.2005  
(87) WO 2006/062093 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004353725  
(54) • *NEUES ANTHRANILSÄUREDERIVAT ODER SALZ DAVON*  
• *NOVEL ANTHRANILIC ACID DERIVATIVE OR SALT THEREOF*  
• *NOUVEAU DERIVE DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE OU SEL DE CELUI-CI*
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) YOKOTANI, Junichi, me, Toyama-shi, Toyama 9308508;;, JP  
TANIGUCHI, Yoichi, me, Toyama-shi, Toyama 9308508;;, JP  
HARA, Eiji, me, Toyama-shi, Toyama 9308508;;, JP  
AKITSU, Hitoshi, me, Toyama-shi, Toyama 9308508;;, JP  
TADA, Yukie, me, Toyama-shi, Toyama 9308508;;, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07C 233/63** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 233/81** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 235/24** → (51) **C07C 233/55**

- (51) **C07C 267/00** (11) **1 820 796 A1**  
**C07D 229/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07000222.5 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.01.2006 DE 102006002158  
(54) • *Verfahren zur Herstellung flüssiger, lagerstabiler Carbodiimid, und/oder Uretoniumgruppen aufweisender organischer Isocyanate*

- *Process for the preparation of fluid and storage stable organic isocyanates containing carbodiimide and/or uretonimino groups*
  - *Procédé pour la préparation d'isocyanates organiques liquides, stables au stockage, contenant des groupes carbodiimido et/ou urétonimino*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE  
Steinwegs, Marcus, 47829 Krefeld, DE  
Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE

**C07C 311/13** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 311/21** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 317/50** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 323/63** → (51) **C07C 233/55**

**C07C 335/32** → (51) **C07C 209/62**

**C07D 207/327** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 209/08** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 209/34** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 211/14** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 211/32** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 211/70** → (51) **C07C 233/55**

- (51) **C07D 213/00** (11) **1 820 797 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814421.3 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022407 30.11.2005  
(87) WO 2006/059778 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 JP 2004348159  
(54) • *SUBSTITUIERTES PYRIDONDERIVAT*  
• *SUBSTITUTED PYRIDONE DERIVATIVE*  
• *DERIVE SUBSTITUEE DE PYRIDONE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) OHTAKE, Norikazu, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
SUGA, Takuya, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
TOKITA, Shigeru, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

**C07D 213/55** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 213/56** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 213/81** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 213/82** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 229/00** → (51) **C07C 267/00**

**C07D 231/56** → (51) **A61K 31/416**

- (51) **C07D 243/08** (11) **1 820 798 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814413.0 (22) 01.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022591 01.12.2005  
(87) WO 2006/059801 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 JP 2004350153  
(54) • *VERBINDUNG MIT 7-GLIEDRIGEM RING, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*  
• *7-MEMBERED RING COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MEDICINAL USE THEREOF*  
• *COMPOSE CYCLIQUE A 7 CHAINONS, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION MEDICINALE DE CELUI-CI*
- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
- (72) MUTO, Tsuyoshi, Mishima-gun, Osaka 6180014, JP  
TANAKA, Taisaku, Ibaraki-shi, Osaka 5670815, JP  
MARUOKA, Hiroshi, Mishima-gun, Osaka 6180001, JP  
IMAJO, Seiichi, Ikeda-shi, Osaka 5630023, JP  
TOMIMORI, Yoshiaki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6101145, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 243/12** (11) **1 820 799 A1**  
**A61K 31/55** **A61P 3/10**  
**A61P 13/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/10** **C07D 403/14**  
**C07D 413/14** **C07D 491/113**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05806052.6 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020599 10.11.2005  
(87) WO 2006/051851 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004325791  
30.03.2005 JP 2005099388  
(54) • *2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPINDERIVAT UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVE AND MEDICINAL COMPOSITION*  
• *DÉRIVÉ DE 2,3,4,5-TÉTRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZÉPINE ET PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP
- (72) OHTAKE, Y., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 103-8330, JP  
FUKAYA, Y., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 103-8330, JP  
MIHARA, Y., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 103-8330, JP  
OISHI, T., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 103-8330, JP  
TAKASHIMA, Y., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 103-8330, JP  
SHOJI, T., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 103-8330, JP  
MORIZONO, D., c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 103-8330, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomenie 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

**C07D 249/18** → (51) **C07C 233/55**

**C07D 257/04** → (51) **C07C 233/55**



(51) **C07D 333/20** (11) **1 820 800 A1**  
**A61K 31/381**(25) En (26) En  
(21) 06003244.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kristalline Formen von Duloxetine hydrochlorid und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Crystalline forms of duloxetine hydrochloride and processes for their preparation*  
• *Formes cristallines de l'hydrochlorure de duloxetine et procédés pour leur préparations*

(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) Stimac, Anton, 1000 Ljubljana, SI  
Jakse, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI  
Zajc, Natalija, 8340 Crnomelj, SI  
Zupet, Rok, 1000 Ljubljana, SI  
Vajs, Anamarija, 8000 Novo mesto, SI(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE(51) **C07D 401/14** (11) **1 820 801 A1**  
**C07D 403/14** **H01L 51/50**(25) Ja (26) En  
(21) 05811601.3 (22) 05.12.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/022298 05.12.2005  
(87) WO 2006/062062 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004358592(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, LADUNGSTRANSPORTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*  
• *ORGANIC COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*  
• *COMPOSÉ ORGANIQUE, MATÉRIAU DE TRANSPORT DE CHARGE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP  
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP(72) YABE, Masayoshi, Mitsubishi Chem. Group Science, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
SATO, Hideki, Mitsubishi Chem. Group Science, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

TAKEUCHI, Masako, Mitsubishi Chem. Group Science, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

FUGONO, Masayo, Mitsubishi Chem. Group Science, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

IIDA, Koichiro, Mitsubishi Chem. Group Science, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 401/14** → (51) **C07D 243/12****C07D 403/04** → (51) **A61K 31/416****C07D 403/10** → (51) **C07D 243/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 243/12****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 243/12****C07D 489/08** → (51) **A61K 31/485****C07D 491/113** → (51) **C07D 243/12**(51) **C07F 7/08** (11) **1 820 802 A1**  
**C07F 7/18** **G02B 1/06**  
**G02B 3/12** **B29D 11/00**(25) En (26) En  
(21) 07250633.0 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014535

(54) • *Hochzuverlässige Isolierlösung für Flüssiglinsen und Flüssiglinsedamit*  
• *Insulating solution for liquid lens with high reliability and liquid lens using the same*  
• *Solution isolante hautement fiable pour lentille liquide et lentille liquide l'utilisant*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyunggi-do, KR

(72) Bae, Jae Young, Suwon Gyunggi-do, KR  
Kim, Jong Yun, Suwon Gyunggi-do, KR  
Jung, Ha Yong, Suwon Gyunggi-do, KR  
Park, Sung Soo, Sungnam Gyunggi-do, KR  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB(51) **C07F 7/18** (11) **1 820 803 A2**  
**C08K 9/06** **C08K 5/548**  
**C09C 3/12**(25) En (26) En  
(21) 07011031.7 (22) 05.04.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 06.04.2001 JP 2001107982  
(54) • *Organosilizium-Verbindungen und Herstellungsverfahren*  
• *Organosilicon compounds and preparation processes*  
• *Composés organosiliciques et procédé de préparation*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagisawa, Hidiyoshi, c/o Silicone-Electronics, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Yamaha, Masaaki, c/o Silicone-Electronics Mat., Usui-gun, Gunma-ken, JP(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(62) 02252456.5 / 1 247 812

**C07F 7/18** → (51) **C07F 7/08****C07F 9/54** → (51) **C07C 211/62**(51) **C07H 21/00** (11) **1 820 804 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003440.2 (22) 20.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Lipophile Oligonukleotide*  
• *Lipidated oligonucleotides*  
• *Oligonucléotides lipophiles*(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE  
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE(72) Herrmann, Andreas, 13156 Berlin, DE  
Liebscher, Jürgen, 15366 Neuenhagen, DE  
Huster, Daniel, 04275 Leipzig, DE  
Kurz, Anke, 16341 Panketal, DEBunge, Andreas, 06188 Landsberg, DE  
Kaczmarek, Oliver, 10319 Berlin, DE  
Flasche, Wolfgang, 82327 Tutzing, DE  
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,  
DE**C07K 1/22** → (51) **C07K 16/18**(51) **C07K 14/00** (11) **1 820 805 A2**  
**A61K 38/19**(25) En (26) En  
(21) 05019956.1 (22) 03.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 03.04.1996 US 627173

(54) • *Inhibitoren und Stimulatoren der Proliferation haematopoietischer Stammzellen und deren Anwendung*  
• *Inhibitor and stimulator of haematopoietic stem cell proliferation and uses thereof*  
• *Inhibiteurs et stimulateurs de prolifération de cellules hématopoïétiques souches et leurs utilisations*(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930  
Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US(72) Wolpe, Stephen D., Boyds, MD 20841, US  
Tsyrlava, Irena, Gaithersburg, MD 20879, US(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-  
set-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-  
Lazare, 75009 Paris, FR

(62) 97920117.5 / 0 891 377

**C07K 14/00** → (51) **C12M 3/00****C07K 14/11** → (51) **C12N 7/00****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/745** → (51) **A61K 38/36**(51) **C07K 16/18** (11) **1 820 806 A1**  
**A61K 39/395** **C07K 1/22**  
**G01N 33/68** **A61P 25/28**(25) En (26) En  
(21) 06075355.5 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Affinitätsbereiche*  
• *Affinity regions*  
• *Zones d'affinité*(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan  
100, 3584 CX Utrecht, NL(72) Gebbink, Martijn Frans Ben Gerard, 3755 HL  
Eemnes, NL

(74) Bouma, Barend, 3994 CE Houten, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,  
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR  
Den Haag, NL**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/02****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395****C08B 37/00** → (51) **A61K 35/74**(51) **C08C 1/07** (11) **1 820 807 A1**  
**C08L 51/04** **C08F 265/04**

(25) En (26) En  
(21) 06021960.7 (22) 21.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 25.12.2000 JP 2000392858  
25.12.2000 JP 2000392859  
09.08.2001 JP 2001242291  
10.08.2001 JP 2001243545  
(54) • *Pfropfcopolymer und thermoplastische Harzzusammensetzung*  
• *Graft copolymer and thermoplastic resin composition*  
• *Polymère greffé et composition de résine*  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
(72) Nakai, Yoshihiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-001, JP  
Shigemitsu, Hideyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 01272285.6 / 1 369 455

**C08F 2/18** → (51) **C08F 14/22**

**C08F 2/34** → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 8/20** (11) **1 820 808 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003086.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 773409 P  
15.02.2006 US 773411 P  
(54) • *Verfahren zum Halogenieren von Butylkautschuk ohne Säureneutralisierungsmittel*  
• *Method of halogenating butyl rubber without acid neutralization agents*  
• *Procédé pour l'halogénéation de caoutchouc butyle sans agents de neutralisation acide*  
(71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA  
(72) Resendes, Rui, Corunna, Ontario, N0N 1G0, CA  
Kaszas, Gabor, Akron, OH 44213, US  
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP IRP Q 18, 51369 Leverkusen, DE

**C08F 8/30** → (51) **C08F 8/46**

(51) **C08F 8/46** (11) **1 820 809 A1**  
**C08F 8/30** **C14C 11/00**  
**C09D 127/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06003301.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Beschichtung von Substraten aus härzbaren fluorierten Copolymeren*  
• *Coating of substrates with curable fluorinated copolymers*  
• *Revêtement de substrats à base de polymères fluorés réticulables*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1 Nishi Hitotsuya, Settsu-Shi Osaka 566-8585, JP  
(72) Reiners, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE  
Hassel, Tillmann, 50259 Pulheim, DE  
Maier, Rodger, 51373 Leverkusen, DE  
Ueda, Akihiko, Osaka, 573-0066, JP  
Magato, Masaru, Osaka, 590-0115, JP  
Maeda, Masahiko, Osaka, 560-0032, JP

(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP IRP Q 18, 51369 Leverkusen, DE  
(51) **C08F 10/02** (11) **1 820 810 A1**  
**C08F 2/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06076849.6 (22) 22.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 19.11.2001 EP 01430034  
(54) • *Polymerisationssteuerungsverfahren*  
• *Polymerisation control process*  
• *Procédé de commande de la polymérisation*  
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB  
(72) Huchette, Sebastien, 13500 Martigues, FR  
Leaney, Patrick, Surrey, KT10 0SA, GB  
Mortierol, Frederic Robert Marie Michel, 13960 Sausset les Pins, FR  
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB  
(62) 02803465.0 / 1 446 428

(51) **C08F 14/22** (11) **1 820 811 A1**  
**C08F 2/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05809462.4 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/021358 21.11.2005  
(87) WO 2006/061988 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355938  
(54) • *VINYLDENFLUORIDPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *VINYLDENE FLUORIDE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *POLYMERES DE FLUORURE DE VINYLDENE ET PROCÉDE DE SYNTHÈSE DUDIT POLYMERES*  
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP  
(72) KAWAKAMI, Tomoaki, Kashiwa-Shi, Chiba 277-0831, JP  
KATSURAO, Takumi, Chuo-Ku, Tokyo 103-8552, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 210/00** → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08F 220/26** (11) **1 820 812 A1**  
**C07C 69/54** **C04B 24/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06110130.9 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Stoffgemisches mit zumindest einem Polyether (alkyl)acrylat*  
• *Process for the preparation of a substance mixture comprising at least one polyether (alkyl)acrylate*  
• *Procédé pour la production d'un mélange de substances contenant au moins un polyéther (alkyl)acrylate*  
(71) ECI - European Chemical Industries Ltd., Killycard Castleblayney Co. Monaghan, Castleblayney, IE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hombach & Partner Huysenallee 58-64, D-45128 Essen, DE  
**C08F 220/28** → (51) **G02B 1/04**  
**C08F 232/08** → (51) **G02B 5/30**  
**C08F 265/04** → (51) **C08C 1/07**  
**C08G 18/00** → (51) **C08G 61/08**  
(51) **C08G 61/08** (11) **1 820 813 A1**  
**C08G 18/00** **C08K 5/5425**  
**A61K 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07250732.0 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 276270  
(54) • *Durch Metathesenreaktion härtbare polyetherbasierte Zusammensetzung*  
• *Polyether-based composition curable by metathesis reaction*  
• *Composition à base de polyéther durcissable par réaction de métathèse*  
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US  
(72) Angetletakis, Christos, Orange, CA 92865, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08G 63/183** (11) **1 820 814 A1**  
**C08G 63/85** **C08G 63/78**  
**B01J 19/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06001462.8 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Veresterung von Terephthal-säure mit Butandiol, Verfahren zur Herstellung von Polybutylenterephthalat und Vorrichtung dafür*  
• *Method for esterification of terephthalic acid with butanediol, method for the preparation of polybutylene terephthalate and a device therefore*  
• *Procédé pour l'estérification d'acide téréphthalique avec le butanediol, procédé pour la préparation de téréphthalate de polybutylène et un dispositif*  
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE  
(72) Wilhelm, Fritz, 61184 Karben, DE  
Reisen, Michael, 60316 Frankfurt, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08G 63/78** → (51) **C08G 63/183**

**C08G 63/78** → (51) **C08G 85/00**

**C08G 63/85** → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 820 815 A1**  
**A61K 6/10** **C08L 79/02**

(25) En (26) En  
(21) 06003085.5 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Aziridine-enhaltende Zusammensetzung und deren Verwendung*  
• *Composition containing aziridino groups and use thereof*  
• *Composition contenant de l'aziridine et son utilisation*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, Saint Paul, Minnesota 55144-1000, US  
(72) Klettke, Thomas, Dr., 86911 Diessen, DE  
Führer, Cornelia, 87497 Wertach, DE  
Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE  
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

**C08G 77/12** → (51) **C09D 183/04**

**C08G 77/18** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C08G 85/00** (11) **1 820 816 A1**  
**C08G 63/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 05809742.9 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/021643 25.11.2005  
(87) WO 2006/059536 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004345241  
30.11.2004 JP 2004345246  
16.08.2005 JP 2005235816  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKONDENSAT UND DAMIT GEFORMTES OBJEKT*  
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR PRODUCING POLYCONDENSATE AND MOLDED OBJECT THEREOF*  
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR FABRIQUER UN POLYCONDENSAT ET UN OBJET MOULE DE CE POLYCONDENSAT*  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
(72) YOKOYAMA, Hiroshi, 1008440 Tokyo, JP  
AMINAKA, Muneaki, 1008440 Tokyo, JP  
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 820 817 A1**  
**C08L 27/06** **B60K 15/03**

(25) De (26) De  
(21) 06110172.1 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Biodieselölbeständige Kunststofffolie*  
• *Polymer film resistant to biodiesel*  
• *Film polymère résistant au biodiesel*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Klaar, Karlo, 53844, Troisdorf, DE  
Guyer, Peter, 3366, Bolloddingen, CH  
Slongo, Mario, 1712, Tafers, CH

(51) **C08J 9/38** (11) **1 820 818 A1**  
**B29C 44/56**

(25) De (26) De  
(21) 06101695.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines offenzelligen, vernetzten Polyolefinschaumes*  
• *Process for manufacturing an open celled and cross-linked polyolefine foam*  
• *Procédé pour la manufacture d'une mousse polyoléfinique reticulée et à cellules ouvertes*  
(71) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE  
(72) Kautz, Rudolf, 53721, Siegburg, DE  
Frank, Michael, 53757, Sankt Augustin, DE  
(74) Wübken, Ludger, et al, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

**C08K 3/22** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 5/13** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/5425** → (51) **C08G 61/08**

**C08K 5/548** → (51) **C07F 7/18**

**C08K 9/06** → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 820 819 A1**  
**C09J 4/00** **C09D 4/00**  
**C09J 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 06110171.3 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *(Meth)Acrylatzusammensetzung mit erhöhter Lagerstabilität*  
• *(Meth)acrylate composition with increased storage stability*  
• *Composition de (meth)acrylate à stabilité plus élevée*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Maier, Steffen, 5430, Wettingen, CH  
De Cooman, Ria, 8037 Zürich, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 820 820 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250798.3 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Polyethylenzusammensetzung*  
• *Polyethylene composition*  
• *Composition de polyéthylène*  
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schelde- laan 482, 2040 Antwerpen, BE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **1 820 821 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05809773.4 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/021730 25.11.2005  
(87) WO 2006/057361 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004341316  
26.11.2004 JP 2004343171  
04.03.2005 JP 2005061577  
25.03.2005 JP 2005088109  
28.03.2005 JP 2005091468  
31.03.2005 JP 2005105471  
31.03.2005 JP 2005105470  
26.05.2005 JP 2005153415  
27.05.2005 JP 2005155238  
10.08.2005 JP 2005232605  
22.09.2005 JP 2005276777  
22.09.2005 JP 2005276776  
22.09.2005 JP 2005276778  
19.10.2005 JP 2005304839  
19.10.2005 JP 2005304838  
19.10.2005 JP 2005304837  
01.11.2005 JP 2005318593

(54) • *PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *PROPYLENE RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE RESINE DE PROPYLENE ET UTILISATION DE CELLE-CI*  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) HOYA, Hiroshi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
NODA, Kiminori, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
INOUE, Norihide, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
UEHARA, Hiroshi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
SHIBA, Eiji, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
YAMAGUCHI, Masayoshi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
KAWAMOTO, Manabu, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP  
YAMASHITA, Akira, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP  
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 23/14** (11) **1 820 822 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07010820.4 (22) 10.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 08.05.2003 US 468915 P  
(54) • *Polypropylen-Harz-Zusammensetzung*  
• *Polypropylene resin composition*  
• *Composition de résine de polypropylène*  
(71) Novolen Technology Holdings, C.V., Oost- duinlaan 75, 2596 JJ Gravenhage, NL  
(72) Maier, Ralph-Dieter, Mason Ohio 45040, US  
Galiatsatos, Vassilios, Lebanon Ohio 45036, US  
Roessner, Dean Anthony, Loveland Ohio 45140, US  
Setty, Susan Patricia, Cincinnati Ohio 45240, US  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 04751850.1 / 1 620 505

**C08L 23/16** → (51) **A61L 29/00**

**C08L 27/06** → (51) **C08J 5/18**



- C08L 45/00** → (51) **G02B 5/30**
- 
- C08L 51/04** → (51) **C08C 1/07**
- 
- C08L 77/02** → (51) **C08L 77/06**
- (51) **C08L 77/06** (11) **1 820 823 A1**  
**C08L 77/02** **C08K 5/00**  
**G02B 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06405037.0 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Photochrome Formmassen und daraus hergestellte Gegenstände*  
• *Photochromic moulding compositions and articles made therefrom*  
• *Compositions de moulage photochromiques et articles préparés à partir de ces compositions*
- (71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH  
(72) Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH  
Bühler, Friedrich Severin, 7430 Thusis, CH  
Hala, Ralph, 88161 Lindenberg, DE  
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- 
- C08L 79/02** → (51) **C08G 73/02**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 820 824 A1**  
**G02B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07003125.7 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006041927  
(54) • *Hitzzerhärtbare Silikonzusammensetzung*  
• *Heat curable silicone composition*  
• *Composition de silicone durcissable thermique*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamakawa, Naoki c/oSilicone Materials Res. Center, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **C08L 83/06** (11) **1 820 825 A1**  
**C09D 183/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07002688.5 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 DE 102006008387  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von siloxanhaltigen Trennbeschichtungen*  
• *Method for producing division coatings containing siloxane*  
• *Procédé destiné à la fabrication de couches de séparation contenant du siloxane*
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
(72) Cavaleiro, Pedro, Dr., 41749 Viersen, DE  
Döhler, Hardi, 40221 Düsseldorf, DE  
Ferenz, Michael, Dr., 45147 Essen, DE  
Hamann, Winfried, Dr., 45356 Essen, DE  
Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE

- Tomuschat, Philipp, Dr., 45127 Essen, DE  
Venzmer, Joachim, Dr., 45239 Essen, DE
- (51) **C09B 69/00** (11) **1 820 826 A1**  
**A61K 8/35** **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06101466.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Farbstoffe und Haarfarberzusammensetzungen*  
• *Dyestuffs and Hair Dye Compositions*  
• *Colorants et composition pour la teinture des cheveux*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE  
Kao Corporation, 2-1-3 Bunka Sumida-ku, 131-8501 Tokyo, JP  
(72) Barbieru, Roxana, 65929 Frankfurt am Main, DE  
Russ, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE  
Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE  
Möhring, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst /Gebäude B598, 65926 Frankfurt, DE

- C09C 3/12** → (51) **C07F 7/18**
- (51) **C09D 1/00** (11) **1 820 827 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07250610.8 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006038766  
(54) • *Tintenset für Tintenstrahlzeichnung*  
• *Ink set for ink-jet recording*  
• *Assortiment d'encre pour enregistrement à jet d'encre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Goto, Kazuma, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Koga, Narumi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Okuda, Satoshi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Hamajima, Tomoyo, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Taga, Yasuhiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Higashiyama, Shunichi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C09D 4/00** → (51) **C08K 13/02**
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 820 828 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07102256.0 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038264  
15.02.2006 JP 2006038199

- (54) • *Wässrige Tinte, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*  
• *Aqueous ink, ink-jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*  
• *Encre aqueuse, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Nakagawa, Kouhei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Hakamada, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Iwata, Tetsu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ogasawara, Masashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Tsujimura, Masashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Okazaki, Shuichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 820 829 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07102380.8 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038270  
15.02.2006 JP 2006038271  
(54) • *Wässrige Tinte, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*  
• *Aqueous ink, ink-jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*  
• *Encre aqueuse, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Takayama, Hideki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Hakamada, Shinichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Udagawa, Masako CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Nakagawa, Kouhei CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ichinose, Hirofumi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Matsumoto, Nobuyuki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 820 830 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07250611.6 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006038748  
16.02.2006 JP 2006038749  
16.02.2006 JP 2006038751  
(54) • *Magenta-Tinte für Tintenstrahlzeichnung*  
• *Magenta ink for ink-jet recording*  
• *Encre Magenta pour enregistrement à jet d'encre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Goto, Kazuma, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP Higashiyama, Shunichi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP Hamajima, Tomoyo, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP Koga, Narumi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP Okuda, Satoshi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/02** (11) **1 820 831 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250640.5 (22) 15.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 JP 2006038752  
 16.02.2006 JP 2006038756  
 16.02.2006 JP 2006038758  
 (54) • *Zyantinte für Tintenstrahlzeichnung*  
 • *Cyan ink for ink-jet recording*  
 • *Encre cyan pour enregistrement à jet d'encre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Hamajima, Tomoyo, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Higashiyama, Shunichi, c/o Intellectual Property D, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Goto, Kazuma, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Koga, Narumi, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Taga, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09D 127/22** → (51) **C08F 8/46**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 820 832 A1**  
**C08G 77/12** **C08G 77/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07002249.6 (22) 02.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 DE 102006007018  
 (54) • *Organisch modifizierte Siloxane und deren Verwendung zur Herstellung von Zubereitungen für wasserabweisende Imprägnierungen für mineralische Baustoffe*  
 • *Organically modified siloxanes and their application in producing preparations for water-repellent impregnation for mineral building materials*  
 • *Siloxane modifié organiquement et son utilisation pour la fabrication de préparations pour imprégnations hydrofuges pour matériaux de construction minéraux*  
 (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
 (72) Herrwerth, Sascha, 45128 Essen, DE König, Frank, 45884 Gelsenkirchen, DE Lohse, Andrea, 46236 Bottrop, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/06**

**C09J 4/00** → (51) **C08K 13/02**

**C09J 5/00** → (51) **C08K 13/02**

(51) **C09J 5/08** (11) **1 820 833 A2**  
**C09J 7/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003352.7 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 JP 2006039346  
 (54) • *Doppelseitiges druckempfindliches Klebeband oder doppelseitige druckempfindliche Klebefolie*  
 • *Double-sided pressure-sensitive adhesive tape or sheet*  
 • *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression double face*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Harada, Masatomi, Ibaraki-shi Osaka, JP Muta, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka, JP Nishiyama, Naoyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP Tanaka, Kazumasa, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 820 834 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003054.9 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 JP 2006039048  
 (54) • *Druckempfindliches Klebeband*  
 • *Pressure-sensitive adhesive tape*  
 • *Ruban adhésif autocollant*  
 (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
 (72) Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka, JP Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka, JP Okawa, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 820 835 A1**  
**G02F 1/13357** **C09J 11/08**  
**C09J 133/08**

(25) En (26) En  
 (21) 07003584.5 (22) 21.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 JP 2006043759  
 11.12.2006 JP 2006333194  
 (54) • *Druckempfindliches Klebeband oder -folie mit lichtreflektierenden und/oder lichtabschirmenden Eigenschaften sowie Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
 • *Pressure-sensitive adhesive tape or sheet having light-reflective property and/or light-shielding property, and liquid crystal display apparatus*  
 • *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression dotée d'une propriété de réflexion lumineuse et/ou d'une propriété de protection contre la lumière et appareil à affichage à cristaux liquides*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Yokoyama, Junji, Ibaraki-shi Osaka, JP Soeda, Yoshikazu, Ibaraki-shi Osaka, JP Tosaki, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka, JP Ikeda, Koichi, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 5/08**

**C09J 11/08** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 133/08** → (51) **C09J 7/02**

**C09K 3/14** → (51) **C04B 35/484**

(51) **C09K 5/10** (11) **1 820 836 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07001110.1 (22) 19.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 03.02.2006 DE 102006004895  
 (54) • *Wärmeträger mit verbesserter Temperaturstabilität auf Basis höherer Polyglykole*  
 • *Heat carrier with improved temperature stability based on higher polyglycols*  
 • *Caloporteur avec une stabilité améliorée à température à base de polyglycols supérieurs*

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Hafner, Markus, Dr., 85247 Oberroth, DE Stankowiak, Achim, Dr., 84503 Altötting, DE Schuster, Johann, 84556 Kastl, DE Mauerberger, Stefan, 84503 Altötting, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09K 9/00** → (51) **B43K 29/00**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 820 837 A1**  
**C09K 11/59** **C09K 11/64**  
**C09K 11/73** **C09K 11/78**  
**C09K 11/81** **C09K 11/84**  
**H01J 11/02** **H01J 61/42**  
**H01L 33/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05806129.2 (22) 08.11.2005  
 (84) DE GB  
 (86) JP 2005/020417 08.11.2005  
 (87) WO 2006/051768 2006/20 18.05.2006  
 (30) 11.11.2004 JP 2004327261  
 (54) • *LEUCHTSTOFF, VERFAHREN ZU SEINERHERSTELLUNG, DARAUFBASIERENDE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *PHOSPHOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH DEVICE*  
 • *LUMINOPHORE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CELUI-CI ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*  
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP

(72) YAMAKAWA, Masahiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

**C09K 11/59** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/73** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/78** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/81** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/84** → (51) **C09K 11/08**

(51) **C10G 2/00** (11) **1 820 838 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07103024.1 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.09.2003 IT MI20031776

(54) • *Verfahren zur Aufbereitung eines Katalysators in einem Blasensäulenreaktor*  
• *Process for the charging of a catalyst into a reactor suitable for reactions in heterogeneous phase*  
• *Processus de conditionnement d'un catalyseur contenu dans un réacteur de colonne à bulles*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT  
Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue de Bois-Préau, BP 311, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Maretto, Cristina, 26900 Lodi, IT  
Pederzani, Giovanni, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(62) 04765511.3 / 1 664 241

**C10L 5/32** → (51) **C10L 9/10**

(51) **C10L 9/10** (11) **1 820 839 A1**  
**C10L 5/32** **C01B 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 06075346.4 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Modifizierte grobkoks für mineralerschmelzofen*  
• *Modified coke lumps for mineral melting furnaces*  
• *Coke en blocs modifié pour fours à fusion minérale*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) Moller Jensen, Leif, DK-4000 Roskilde, DK  
Grove-Rasmussen, Svend, DK-4000 Roskilde, DK  
Farkas Binderup Hansen, Peter, DK-3460 Birkerød, DK  
Gudik-Sorensen, Mads, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Guldberg, Marianne, DK-2850 Soborg, DK  
Ravn Nielsen, Eva, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**C10M 115/08** → (51) **F16D 3/20**

**C10M 125/26** → (51) **F16D 3/20**

**C10M 129/06** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 129/26** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 129/76** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 133/04** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 133/16** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 135/18** → (51) **F16D 3/20**

**C10M 137/02** → (51) **C10M 141/10**

**C10M 137/10** → (51) **F16D 3/20**

**C10M 137/12** → (51) **C10M 141/10**

(51) **C10M 141/10** (11) **1 820 840 A1**  
**C10M 129/06** **C10M 129/26**  
**C10M 129/76** **C10M 133/04**  
**C10M 133/16** **C10M 137/02**  
**C10M 137/12** **C10N 10/12**  
**C10N 30/08** **C10N 30/10**  
**C10N 40/25**

(25) Ja (26) En  
(21) 05786002.5 (22) 26.09.2005

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

(86) JP 2005/017632 26.09.2005

(87) WO 2006/035716 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 JP 2004280135

(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *LUBRICANT COMPOSITION*  
• *FORMULATION DE LUBRIFIANT*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) YAGISHITA, Kazuhiro, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

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

**C10M 169/06** → (51) **F16D 3/20**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 820 841 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06125006.4 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 EP 06101638

(54) • *Schmierung*  
• *Lubrication*  
• *Lubrification*

(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Locke, Christopher J., c/o Infineum UK Ltd, Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, GB  
Keeney, Angela J.Dr., c/o Infineum UK Ltd, Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, GB

(74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10N 10/02** → (51) **F16D 3/20**

**C10N 10/04** → (51) **F16D 3/20**

**C10N 10/12** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 10/12** → (51) **F16D 3/20**

**C10N 30/00** → (51) **F16D 3/20**

**C10N 30/06** → (51) **F16D 3/20**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 40/04** → (51) **F16D 3/20**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 50/10** → (51) **F16D 3/20**

(51) **C11B 9/00** (11) **1 820 842 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04822394.5 (22) 12.11.2004

(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2004/016825 12.11.2004

(87) WO 2006/051597 2006/20 18.05.2006

(54) • *OPTISCH AKTIVES MUSCON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES PARFÜMPRODUKT*  
• *OPTICALLY ACTIVE MUSCONE COMPOSITION AND PERFUME PRODUCT CONTAINING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE MUSCONE OPTIQUEMENT ACTIVE ET PRODUIT PARFUME LA CONTENANT*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) YAMAMOTO, Kenichi, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP  
YAGI, Misao, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP

MATSUDA, Hiroyuki, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP  
MARUYAMA, Kenji, c/o Takasago International Corp, Kanagawa, 254008, JP

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

**C11D 1/24** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 1/44** → (51) **C11D 1/835**

**C11D 1/75** → (51) **C11D 1/835**

(51) **C11D 1/835** (11) **1 820 843 A1**  
**C11D 1/44** **C11D 1/75**  
**C11D 17/00** **C11D 3/02**  
**C11D 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 06026129.4 (22) 16.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 DE 102006007526

(54) • *Saures Reinigungsmittelkonzentrat zur Reinigung glatter, nicht-horizontaler Oberflächen*  
• *Acidic cleaning concentrate for cleaning smooth, non-horizontal surfaces*  
• *Concentré de nettoyage acide pour le nettoyage des surfaces lisses et non-horizontales*

(71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG, Herrenrothstrasse 12-16, 86424 Dinkelscherben, DE

(72) Braun, Brigitte, 86368 Gersthofen, DE

(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**C11D 3/00** → (51) **C07C 211/62**





- (30) 19.11.2004 JP 2004335344  
(54) • *MENSCHLICHES SERUM ZUR ZELLKULTUR*  
• *HUMAN SERUM FOR CELL CULTURE*  
• *SERUM HUMAIN POUR CULTURE CELLULAIRE*  
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP  
(72) SUZUKI, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP  
TANAKA, Seishin, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**C12N 5/10** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/02**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 820 853 A2**  
**C07K 14/11** **C12N 5/10**  
**C12N 15/63** **C12N 15/87**  
(25) En (26) En  
(21) 07009953.6 (22) 05.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 06.04.1999 US 127912 P  
06.05.1999 US 132839 P  
(54) • *Rekombinante Influenzaviren für Impfstoffe und Gentherapie*  
• *Recombinant influenza viruses for vaccines and gene therapy*  
• *Virus de la grippe recombinant pour vaccins et thérapie génétique*  
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
(72) Kawaoka, Yoshihiro, Middleton Wisconsin 53562, US  
Neumann, Gabriele, Madison Wisconsin 53717, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00920151.8 / 1 185 615

**C12N 9/00** → (51) **A61K 38/36**

**C12N 9/40** → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 820 854 A2**  
**C12N 15/09** **C12N 15/63**  
**C12N 5/00** **A01N 43/04**  
**A61K 31/70**  
(25) En (26) En  
(21) 07008869.5 (22) 05.10.1998  
(84) DE GB  
(30) 03.10.1997 US 60995 P  
(54) • *JNK3-Modulatoren und Verwendungsverfahren dafür*  
• *JNK3 modulators and methods of use*  
• *Modulateurs JNK3 et procédés d'utilisation*  
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US  
(72) Davis, Roger J., Princeton MA 01541, US  
Flavell, Richard A., Guilford CT 06437, US  
Rakic, Pasko, New Haven CT 06511-2313, US  
Whitmarsh, Alan J., Worcester MA 01606, US  
Kuan, Chia-Yin, Wallingford CT 06492-2861, US  
Yang, Derek Di, Carmel IN 46033, US  
(74) Grund, Martin, Nikolaistraße 15, 80802 München, DE  
(62) 98954937.3 / 1 027 429

**C12N 15/01** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/02** (11) **1 820 855 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 37/06**  
**C07K 16/18** **C12N 5/10**  
**C12P 21/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05777004.2 (22) 05.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/016268 05.09.2005  
(87) WO 2006/025580 2006/10 09.03.2006  
(30) 03.09.2004 JP 2004257528  
(54) • *MONOKLONALER ANTI-HISTON-H1-ANTI-KÖRPER SOWIE ZU DESSEN HERSTELLUNG FÄHIGES HYBRIDOM*  
• *ANTI-HISTONE H1 MONOCLONAL ANTIBODY AND HYBRIDOMA CAPABLE OF PRODUCING THE SAME*  
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-HISTONE H1 ET HYBRIDOME CAPABLE DE PRODUIRE LEDIT ANTICORPS*  
(71) Amateraspharma Inc., 30-10 Katsutadai 6-chome, Yachiyo-shi, Ciba 2760023, JP  
(72) GOTO, Takeshi, 3001206, JP  
SATO, Shuji, 2860018, JP  
ONO, Kazuhisa, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 7392115, JP  
SHIGETA, Seiko, Hiroshima 7390443, JP  
KAWAMOTO, Seiji, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 7392125, JP  
GOTO, Shigeru, 8795103, JP  
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 15/09** (11) **1 820 856 A1**  
**C12P 21/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05806841.2 (22) 15.11.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/020972 15.11.2005  
(87) WO 2006/054561 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004334984  
19.04.2005 JP 2005121431  
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR EXPRESSION VON PROTEIN UNTER REGULATION DER EXPRESSION VON EINER DURCH GENAMPLIFIKATION GEBILDETEN WIEDERHOLUNGSSEQUENZ UND TRANSFORMANT*  
• *METHOD AND KIT FOR EXPRESSING PROTEIN UNDER REGULATION OF THE EXPRESSION FROM REPEATED SEQUENCE FORMED BY GENE AMPLIFICATION AND TRANSFORMANT*  
• *PROCEDE ET KIT DESTINES A EXPRIMER UNE PROTEINE SOUS REGULATION DE L'EXPRESSION A PARTIR D'UNE SEQUENCE REPETEE FORMEE PAR UNE AMPLIFICATION DE GENES ET UN TRANSFORMANT*  
(71) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP  
(72) SHIMIZU, Noriaki, , JP  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 820 857 A1**  
**C12M 1/00** **G01N 33/53**  
**G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05811695.5 (22) 29.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/021922 29.11.2005  
(87) WO 2006/062009 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004357224  
23.06.2005 JP 2005184136  
(54) • *DNA-KETTENVERLÄNGERUNGSVERFAHREN, DNA-KETTENAMPLIFIKATIONSVERFAHREN UND MIKROARRAY ZUR DNA-KETTENVERLÄNGERUNG*  
• *DNA CHAIN ELONGATION METHOD, DNA CHAIN AMPLIFICATION METHOD AND MICROARRAY FOR DNA CHAIN ELONGATION*  
• *PROCEDE D'ELONGATION DE LA CHAINE D'ADN, PROCEDE D'AMPLIFICATION DE LA CHAINE D'ADN ET PUCE A ADN POUR ELONGATION DE LA CHAINE D'ADN*  
(71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
DNA Chip Research Inc., 1-43 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP  
Kinoshita, Kenji, 3-7105, Mikatadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo, 6512277, JP  
(72) KINOSHITA, Kenji, Kobe-shi Hyogo, 651227, JP  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 820 858 A1**  
**C12N 15/62** **G01N 33/50**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07010609.1 (22) 27.02.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE  
(30) 01.03.1991 US 664989  
(54) • *Chimäres Protein mit Mikroprotein mit zwei oder mehr Disulfidbindungen und Ausgestaltungen davon*  
• *Chimeric protein comprising micro-protein having two or more disulfide bonds and embodiments thereof*  
• *Protéine chimère comprenant des microprotéines dotées de deux liaisons disulfure ou plus et ses modes de réalisation*  
(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Ladner, Robert Charles, Ijamsville, MD 21754, US  
Roberts, Bruce Lindsay, Southborough, MA 01772, US  
Ley, Arthur Charles, Newton, MA 02465, US  
Kent, Rachel Baribault, Boxborough, MA 01719, US  
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
(62) 02015673.3 / 1 279 731  
92908057.0 / 0 575 485

**C12N 15/10** → (51) **C07C 211/62**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 820 859 A2**  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**  
**G01N 33/53** **C12Q 1/68**  
**C12N 15/62** **C07K 16/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07001711.6 (22) 02.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.12.1998 US 113296 P  
08.03.1999 PCT/US99/05028  
21.04.1999 US 130232 P  
28.04.1999 US 131445 P  
14.05.1999 US 134287 P  
20.07.1999 US 144758 P  
26.07.1999 US 145698 P  
15.09.1999 PCT/US99/21090  
15.09.1999 PCT/US99/21547

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung des neoplastischen Zellwachstums*  
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*  
• *Procédés et compositions d'inhibition de la croissance de cellules néoplasiques*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US  
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US  
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US  
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US  
Marsters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US  
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US  
Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US  
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04007617.6 / 1 484 338  
99960644.5 / 1 141 284

(51) **C12N 15/12** (11) **1 820 860 A2**  
**C07K 14/47** **A61K 38/17**  
**G01N 33/53** **C12Q 1/68**  
**C12N 15/62** **C07K 16/18**

(25) En (26) En  
(21) 07004855.8 (22) 30.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.06.1999 PCT/US99/12252  
22.06.1999 US 140650 P  
23.06.1999 US 141037 P  
20.07.1999 US 144758 P  
01.09.1999 PCT/US99/20111  
08.09.1999 PCT/US99/20594  
29.10.1999 US 162506 P  
30.11.1999 PCT/US99/28313  
01.12.1999 PCT/US99/28634  
02.12.1999 PCT/US99/28551  
09.12.1999 US 170262 P  
16.12.1999 PCT/US99/30095  
20.12.1999 PCT/US99/30999  
06.01.2000 PCT/US00/00376  
11.02.2000 PCT/US00/03565  
18.02.2000 PCT/US00/04341  
18.02.2000 PCT/US00/04342  
02.03.2000 PCT/US00/05841  
03.03.2000 US 187202 P  
10.03.2000 PCT/US00/06319  
15.03.2000 PCT/US00/06884  
30.03.2000 PCT/US00/08439  
17.05.2000 PCT/US00/13705

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung des neoplastischen Zellwachstums*  
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*  
• *Procédés et compositions d'inhibition de la croissance de cellules néoplasiques*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US  
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US

Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US  
Hebert, Caroline, Berkeley, CA 94703, US  
Henzel, William, San Mateo, CA 94030, US  
Kabakoff, Rhona C., Pacifica, CA 94044, US  
Shelton, David L., Oakland, CA 94618, US  
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US  
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US  
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00941164.6 / 1 185 648

(51) **C12N 15/12** (11) **1 820 861 A2**  
**C07K 14/705** **A01K 67/027**  
**A61K 38/16** **C07K 16/18**  
**C12N 5/10** **C12N 15/62**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 07006973.7 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.08.2000 US 222504 P  
28.11.2000 US 728787

(54) • *C3B/C4B-Komplement-Receptor-like-Moleküle und ihre Verwendung*  
• *C3B/C4B complement receptor-like molecules and uses thereof*  
• *Molécules de types récepteur du complément C3B/C4B et leurs utilisations*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Welcher, Andrew A., Ventura, CA 93001, US  
Elliott, Gary S., Thousand Oaks, CA 91362, US

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

(62) 01959147.8 / 1 307 554

**C12N 15/53** → (51) **C12P 17/04**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/56**

**C12N 15/55** → (51) **C12P 17/04**

(51) **C12N 15/56** (11) **1 820 862 A2**  
**C12N 9/40** **C12N 15/54**  
**C12N 15/63** **C12P 21/02**  
**A61K 38/46**

(25) En (26) En  
(21) 06025159.2 (22) 09.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 11.03.1999 US 266014

(54) • *Medizinische Präparate zur Behandlung von Alpha-Galaktosidase-A-Mangel*  
• *Medical preparations for the treatment of alpha-galactosidase A deficiency*  
• *Préparations médicales pour le traitement d'une déficience en alpha-galactosidase A*

(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US

(72) Selden, Richard F., Wellesley, MA 02481, US  
Borowski, Marianne, Winthrop, MA 02152, US  
Kinoshita, Carol M., Bedford, MA 01730, US  
Tresco, Douglas A., Arlington, MA 02476, US  
Williams, Melanie D., Natick, MA 01760, US  
Schuetz, Thomas J., Framingham, MA 01702, US  
Daniel, Peter Francis, Natick, MA 01760, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 00913825.6 / 1 163 349

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/56**

**C12N 15/87** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 15/88** → (51) **H05H 3/04**

**C12P 7/26** → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 17/04** (11) **1 820 863 A1**  
**C12N 1/19** **C12N 15/53**  
**C12N 15/55** C12R 1/645  
C12R 1/865

(25) En (26) En  
(21) 07001271.1 (22) 02.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.08.2000 US 630983

(54) • *Herstellung von Ascorbinsäure in Hefen*  
• *Ascorbic acid production from yeasts*  
• *Production d'acide ascorbique dans des levures*

(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

(72) Porro, Danilo, 22036 Erba (CO), IT  
Sauer, Michael, 6841 Maeder, AT

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04023458.5 / 1 498 489  
01953269.6 / 1 307 578

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/56**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/02**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 15/14**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 820 864 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002519.2 (22) 07.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 09.12.1994 US 353476

(54) • *Verfahren zur Detektion von Nukleinsäuren mit spezifischer Sequenzzusammensetzung*  
• *Method of detection of nucleic acids with a specific sequence composition*  
• *Procédé de détection d'acides nucléiques avec une composition de séquence spécifique*

(71) THE GENE POOL, INC., Suite 392, 300 Queen Anne Avenue North, Seattle, WA 98109-4599, US

(72) Weininger, Susan, Seattle, WA 98109-4599, US  
Weininger, Arthur M., Seattle, WA 98109-4599, US

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 95943035.6 / 0 796 344

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 820 865 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07447005.5 (22) 25.01.2007

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



AL BA HR MK YU  
(30) 27.01.2006 JP 2006019673  
(54) • *Primer und Primersätze zur Amplifizierung von CEA-Nukleinsäure und Verfahren zur Unterstützung bei der Krebsdiagnose*  
• *Primer and primer set for amplification of CEA nucleic acid, and methods for assisting cancer diagnosis*  
• *Amorce et ensemble d'amorces pour l'amplification d'acide nucléique ACE et procédés d'assistance au diagnostic du cancer*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Motonari, Daito c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**  
**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**  
**C12R 1/08** → (51) **C12N 1/20**  
**C14C 11/00** → (51) **C08F 8/46**  
**C21D 1/10** → (51) **C22F 1/043**  
**C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**  
**C21D 9/00** → (51) **F27B 5/16**  
**C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22B 21/06** (11) **1 820 866 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06002809.9 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Aluminiumcarbidfreie Aluminiumlegierung*  
• *Aluminiumcarbide-free aluminium alloy*  
• *Alliage d'aluminium sans carbure d'aluminium*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE  
(72) Droste, Werner, 53113 Bonn, DE  
Kernig, Bernhard, Dr., 50969 Köln, DE  
Brinkman, Henk-Jan, Dr., 53177 Bonn, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C22C 5/00** → (51) **C22C 5/04**

(51) **C22C 5/04** (11) **1 820 867 A1**  
**C22C 5/00** **A44C 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07102132.3 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 DE 102006007556  
(54) • *Platinlegierung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Platin alloy and method for its manufacture*  
• *Alliage de platine et son procédé de fabrication*

(71) Allgemeine Gold- Und Silberscheideanstalt AG, Kanzlerstrasse 17, 75175 Pforzheim, DE  
(72) Tews, Peter, 75217 Birkenfeld, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 820 868 A1**  
**C22F 1/10** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785649.4 (22) 22.09.2005  
(84) CH DE LI  
(86) JP 2005/017488 22.09.2005  
(87) WO 2006/035671 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 JP 2004288964  
(54) • *LEGIERUNG MIT HOHER HÄRTE, HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HOHER ABRIEBFESTIGKEIT*  
• *ALLOY WITH HIGH HARDNESS, HIGH CORROSION RESISTANCE AND HIGH ABRASION RESISTANCE*  
• *ALLIAGE DE GRANDE DURETÉ, DE GRANDE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET DE GRANDE RÉSISTANCE À L'ABRASION*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP  
(72) ROKUTANDA, Takashi, , Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 23585, JP  
ARAI, Tomohisa, , Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 23585, JP  
KUSAKA, Takao, , Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 23585, JP  
JIMBO, Nobuyoshi, , Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 23585, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C22C 19/05** → (51) **C23C 30/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 820 869 A1**  
**C21D 8/06** **C21D 9/52**  
**C22C 38/04** **C22C 38/60**  
**F16F 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814388.4 (22) 30.11.2005  
(84) DE SE  
(86) JP 2005/022418 30.11.2005  
(87) WO 2006/059784 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004346996  
30.11.2004 JP 2004346995  
(54) • *STAHL UND STAHLDRAHT FÜR HOCHFESTE FEDER*  
• *STEEL AND STEEL WIRE FOR HIGH STRENGTH SPRING*  
• *ACIER ET FIL D'ACIER A RESSORTS TRES RESISTANT*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HASHIMURA, Masayuki, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP  
HAGIWARA, Hiroshi, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP  
MIYAKI, Takanori, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP  
KISU, Takayuki, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP  
YAMAZAKI, Kouichi, Muroran-shi, Hokkaido 0500087, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 47/14** → (51) **C22C 49/14**

**C22C 47/20** → (51) **C22C 49/14**

**C22C 49/04** → (51) **C22C 49/14**

**C22C 49/06** → (51) **C22C 49/14**

(51) **C22C 49/14** (11) **1 820 870 A1**  
**C22C 47/14** **C22C 47/20**  
**C22C 49/04** **C22C 49/06**  
**H01L 23/373** **C22C 101/10**  
**C22C 121/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05803017.2 (22) 08.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020452 08.11.2005  
(87) WO 2006/051782 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 JP 2004325545  
(54) • *METALLBASIS-KOHLLENSTOFFFASER-VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METAL BASE CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRE DE CARBONE À BASE DE MÉTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

(71) Shimane Prefectural Government, 1, Tonomachi, Matsue-shi, Shimane 690-8501, JP  
(72) ONO, Mikiya, Shimane Institute for Industrial Tech, Matsue-shi, Shimane 6900816, JP  
UENO, Toshiyuki, Shimane Inst. for Industrial Tech, Matsue-shi, Shimane 6900816, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C22C 101/10** → (51) **C22C 49/14**

**C22C 121/02** → (51) **C22C 49/14**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 19/05**

(51) **C22F 1/043** (11) **1 820 871 A1**  
**C21D 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07000735.6 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006849  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausscheidungshärten von hochlegierten Leichtmetallen mittels Induktion*  
• *Process and device for precipitation hardening of highly alloyed light metals by induction*  
• *Procédé et dispositif de durcissement par précipitation de métaux légers hautement alliés, par induction*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Hausen, Michael, 81247 München, DE  
Mikes, Thomas-Alfred, 85649 Otterloh, DE  
Flemming, Torsten, Dr., 85244 Röhrmoos, DE  
Riess, Robert, 85244 Röhrmoos, DE

**C22F 1/10** → (51) **C22C 19/05**

(51) **C23C 4/00** (11) **1 820 872 A1**  
**F01D 25/28** **B23P 6/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06000401.7 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Vorbereitung von Turbinenschaufeln mit einer Abdeckleiste mit Steckverbindung für eine anschließende Behandlung, sowie Turbinenschaufel dafür
  - Process of preparing turbine blades with a masking strip having a connector for a subsequent treatment, and turbine blade therefor
  - Procédé de préparation des aubes de turbomachine avec une bande de masquage ayant un connecteur pour un traitement complémentaire, et aube de turbomachine correspondante
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bozdogan, Halis, 12355 Berlin, DE  
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE  
Müller, Jean, 10589 Berlin, DE  
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE  
Schusch, Manuel, 13595 Berlin, DE

(51) **C23C 4/00** (11) **1 820 873 A1**  
**C23C 4/10** **C23C 4/12**  
**F01D 5/28**

- (25) De (26) De  
(21) 06000916.4 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Turbinenbauteilen
  - Method of making turbine components
  - Procédé de fabrication des composants de turbine
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaya, Bülent, 12047 Berlin, DE  
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE  
Mensing, Marcus, 13465 Berlin, DE  
Wanigasinghe, Mahinda, Turnpike 10940  
Middleton NY, US

**C23C 4/10** → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 4/12** (11) **1 820 874 A2**  
**C23C 4/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07101649.7 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.02.2006 JP 2006033959
- (54) • Oberflächenverarbeitung
  - Surface processing
  - Traitement de surface
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kanai, Koichi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Sugiyama, Kiyokazu Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Shiotani, Eiji Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Nishimura, Kimio Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Uchiyama, Junicho Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Inomata, Jun Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Terada, Daisuke Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Shimizu, Akira Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

- Matsuyama, Hidenobu Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Hasegawa, Kiyoshi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
IYIYA, Takashi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP  
Suzuki, Kiyohisa Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/00**

**C23C 4/18** → (51) **C23C 4/12**

(51) **C23C 10/04** (11) **1 820 875 A2**  
**C23C 10/18** **C23C 10/26**  
**C23C 10/28** **C23C 10/52**  
**F01D 5/28** **C23C 10/60**

- (25) En (26) En  
(21) 06126889.2 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 US 358339
- (54) • Korrosionsbeschichtung für Umweltschutz einer Turbinenschaufel
  - Corrosion coating for turbine blade environmental protection
  - Revêtement pour la protection contre la corrosion des aubes de turbomachines produit pour le milieu
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US  
Gorman, Mark Daniel, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 10/06** (11) **1 820 876 A1**  
**C23C 10/14** **C23C 28/00**  
**C23C 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07101752.9 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 US 354363
- (54) • Verfahren zur Beschichtung von Gasturbinenkomponenten
  - Method of coating gas turbine components
  - Procédé de revêtement de composants d'une turbine à gaz
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (84) DE FR GB IT
- (72) Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati, OH 45249, US  
Das, Nripendra Nath, West Chester, OH 45069, US  
Saylor, Matthew David, Blanchester, OH 45107, US  
Zimmerman, Jr., Robert George, Morrow, OH 45152, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 10/14** → (51) **C23C 10/06**

**C23C 10/18** → (51) **C23C 10/04**

**C23C 10/26** → (51) **C23C 10/04**

**C23C 10/28** → (51) **C23C 10/04**

**C23C 10/52** → (51) **C23C 10/04**

**C23C 10/60** → (51) **C23C 10/04**

**C23C 14/00** → (51) **H01J 37/34**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 820 877 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006865.5 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319863
- (54) • Hartfolien und Sputtertargets zur Ablagerung davon
  - Hard films and sputtering targets for the deposition thereof
  - Films rigides et cibles de pulvérisation pour le dépôt de ces films
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Fox-Rabinovich, German, Hamilton Ontario L8S 4L7, CA  
Yamamoto, Kenji, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 06015259.2 / 1 783 244

(51) **C23C 14/08** (11) **1 820 878 A2**  
**C23C 14/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07001118.4 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2006 JP 2006012631
- (54) • Isolier-Targetmaterial, Verfahren zur Herstellung eines Isolier-Targetmaterials, leitfähiger komplexer Oxidfilm und Vorrichtung
  - Insulating target material, method of manufacturing insulating target material, conductive complex oxide film, and device
  - Matériau cible isolant, procédé de fabrication d'un matériau cible isolant, film d'oxyde complexe conducteur et dispositif
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ohashi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kijima, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Iwashita, Setsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **1 820 879 A1**  
**C23C 14/30** **F01D 5/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07250209.9 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2006 US 336437

- (54) • *Langlebige, reaktive Wärmedämmschichten*  
• *Durable reactive thermal barrier coatings*  
• *Revêtements de barrière thermique réactifs et durables*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US  
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US  
Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US  
Smeggil, John G., Simsbury, CT 06060, US  
Snow, David B., Glastonbury, CT 06033, US  
Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C23C 14/22** → (51) **G03F 1/00**
- 
- C23C 14/30** → (51) **C23C 14/08**
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 820 880 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06002067.4 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Pumpenordnung für eine Vakuumbeschichtungsanlage und Vakuumbeschichtungsanlage*  
• *Pumping means for a vacuum coating assembly and vacuum coating assembly*  
• *Dispositif de pompage pour un système de dépôt sous vide et système de dépôt sous vide*
- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Sauer, Andreas, 63762 Grobostheim, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- 
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**
- 
- C23C 14/34** → (51) **H01J 37/34**
- 
- (51) **C23C 16/46** (11) **1 820 881 A2**  
**H01J 17/49**  
(25) En (26) En  
(21) 07101507.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.02.2006 US 772593 P  
09.11.2006 US 558217
- (54) • *Low-K-Dielektrischichten für großflächige Substrate*  
• *Low-K dielectric layers for large substrates*  
• *Couches diélectriques à faible K pour substrats de grande taille*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Stowell, Michael W., Loveland, 80538, US  
Dieguez-Campo, Jose M., 63457, Hanau, DE  
Liehr, Michael, 36325, Feldatal, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE
- 
- (51) **C23C 18/12** (11) **1 820 882 A1**  
**C25D 11/06** **C25D 11/26**  
**C25D 13/02** **C23F 11/18**  
**C23F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06075365.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Selbstheilende Beschichtungen auf Nicht-Eisen-Metallen unter Verwendung von Polyoxometallaten*  
• *Self-healing layer on non-ferrous metals using polyoxometalates*  
• *Revêtement auto-cicatrisant sur un substrat métallique non-ferrique utilisant des polyoxometalates*
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) Apachitei, Iulian, 2628 LN Delft, NL  
Fratila-Apachitei, Elena-Lidy, 2628 LN Delft, NL  
Duszczyk, Jurek, 2614 WX Delft, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- 
- C23C 28/00** → (51) **C23C 10/06**
- 
- (51) **C23C 30/00** (11) **1 820 883 A1**  
**C22C 19/05** **F01D 5/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06000952.9 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*  
• *Alloy, protective coating and component*  
• *Alliage, revêtement protecteur et composant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim and der Ruhr, DE
- (60) 07012059.7  
07012060.5
- 
- C23C 30/00** → (51) **C23C 10/06**
- 
- (51) **C23F 1/18** (11) **1 820 884 A1**  
**C23F 1/44** **H05K 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06003278.6 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung der Oberflächen von Kupferlegierungen, um die Haftfähigkeit zwischen der Metalloberfläche und dem gebundenen polymerischen Material zu verbessern*  
• *Solution and process to treat surfaces of copper alloys in order to improve the adhesion between the metal surface and the bonded polymeric material*  
• *La solution et le processus pour traiter des surfaces des alliages de cuivre afin d'améliorer l'adhérence entre la surface métal lique et le matériau polymérique lié à celle-ci*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Wunderlich, Christian, 16727 Velten, DE  
Barthelmes, Jürgen, 10407 Berlin, DE  
Watanabe, Kiyoshi, Kanagawa 221-0855, JP  
Neoh, Din-Ghee, Singapore 680661, SG  
Lam, Patrick, Fanling, New Territories Hong Kong, HK
- 
- (51) **C30B 15/02** (11) **1 820 885 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07104628.8 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB IT  
(30) 15.11.2001 US 2862
- (54) • *Intermittierendes Einspeiseverfahren zur Erhöhung der Schmelzrate von polykristallinem Silizium*  
• *Intermittent feeding technique for increasing the melting rate of polycrystalline silicon*  
• *Technique d'alimentation intermittente pour augmenter le taux de fusion de silicium polycristallin*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) Holder, John D., St Louis, MO 63367, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 02789582.0 / 1 446 517
- 
- C30B 19/00** → (51) **C30B 29/28**
- 
- C30B 25/04** → (51) **C30B 29/40**
- 
- C30B 25/20** → (51) **H01L 21/20**
- 
- (51) **C30B 29/28** (11) **1 820 886 A1**  
**C30B 19/00** **G02F 1/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806917.0 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021103 17.11.2005  
(87) WO 2006/054628 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 JP 2004335457  
30.09.2005 JP 2005286734  
18.10.2005 JP 2005303286  
26.10.2005 JP 2005311682  
26.10.2005 JP 2005311688
- (54) • *MAGNETISCHER GRANATEINKRISTALL, OPTISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR EINKRISTALLHERSTELLUNG*  
• *MAGNETIC GARNET SINGLE CRYSTAL, OPTICAL DEVICE USING SAME AND METHOD FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL*  
• *CRISTAL SIMPLE GRANAT MAGNÉTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT LEDIT CRISTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CRISTAL SIMPLE*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP



- (72) OHIDO, Atsushi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C30B 29/28** → (51) **H01F 1/34**

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 820 887 A2**  
**C30B 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06023148.7 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006041140
- (54) • *Substrat aus Galliumnitridkristall und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Gallium nitride crystal substrate and method of producing same*
- *Substrat en niture de gallium cristallin et procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sato, Fumitaka, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- Nakahata, Seiji, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C30B 29/40** → (51) **H01L 21/20**

**D01F 1/10** → (51) **D03D 15/08**

**D01F 6/94** → (51) **D03D 15/08**

**D01H 4/40** → (51) **D01H 4/44**

- (51) **D01H 4/44** (11) **1 820 888 A2**  
**D01H 4/40**
- (25) De (26) De
- (21) 07100388.3 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 DE 102006008109
- 19.12.2006 DE 102006060500
- (54) • *Offenend-Spinnvorrichtung mit einem Kanalplattenadapter*
- *Open end spinning device with a conduit plate adapter*
- *Dispositif de tissage à extrémité ouverte comportant un adaptateur de plaques de canal*
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Burchert, Mathias, 73760, Ostfildern, DE
- Krohmer, Siegfried, 72660, Beuren, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **D02G 3/04** (11) **1 820 889 A2**  
**D02G 3/22** **D02G 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 07250342.8 (22) 27.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 356677
- (54) • *Fasern und Garne zur Herstellung von Transplantationsmaterialien*

- *Fibres and yarns useful for constructing graft materials*
- *Fibres et fils utiles à la construction de matériaux de greffe*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Dwyer, Clifford J., Weston, Florida 33331, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**D02G 3/22** → (51) **D02G 3/04**

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/04**

- (51) **D03D 15/08** (11) **1 820 890 A1**  
**D01F 1/10** **D01F 6/94**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811617.9 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/022280 05.12.2005
- (87) WO 2006/062052 2006/24 15.06.2006
- (80) 06.12.2004 JP 2004352839
- (54) • *STRETCHGEWEBE*
- *STRETCH WOVEN FABRIC*
- *TISSU TISSÉ ÉTIRÉ*
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Doji-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KATAOKA, Keiichi, 1008440, JP
- NISHIZAWA, Akira, 1008440, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **D04B 27/06** (11) **1 820 891 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06024253.4 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2006 DE 102006005703
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Kunststoff-Wirkwerkzeugbarre und Kunststoff-Wirkwerkzeugbarre*
- *Method of making a warp knitting element carrying bar of synthetic material and bar of synthetic material for warp knitting elements*
- *Procédé pour la production d'une barre en matériau synthétique pour des éléments de tricotage et la barre en matériau synthétique pour des éléments de tricotage*
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 820 892 A1**  
**D06B 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07003072.1 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 102006007834
- (54) • *Trommelschale zur Erzeugung von Strukturen und/oder Reliefmustern auf der Oberfläche eines gewebten oder nicht gewebten Zellenmaterials oder Vlieses*

- *Drum tray for creating structures and/or relief patterns on the surface of woven or non-woven cellulose or fibrous web*
- *Coque de tambour destinée à la production de structures et/ou de motifs en relief sur la surface d'un matériau cellulaire tissé ou non tissé ou d'un rembourrage*
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Münstermann, Ullrich, Dr., 63329 Egelsbach, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

**D06B 23/02** → (51) **D04H 1/46**

**D06C 3/00** → (51) **D06F 67/04**

- (51) **D06F 58/24** (11) **1 820 893 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110243.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Haushaltswäschetrockner mit einem zusätzlichen Kondensator*
- *Household clothes drying machine with additional condenser*
- *Machine à sécher le linge avec un condensateur supplémentaire*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa (PN), IT
- Nioviello, Flavio, 33081 Aviano (PN), IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 67/04** (11) **1 820 894 A1**  
**D06C 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05793181.8 (22) 13.10.2005
- (84) DE DK FR GB
- (86) JP 2005/018844 13.10.2005
- (87) WO 2006/057112 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 JP 2004341315
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBREITEN UND TRAGEN VON TUCH*
- *METHOD AND DEVICE FOR EXTENDING AND CARRYING CLOTH*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTENSION ET DE TRANSPORT DE TOILE*
- (71) Purex Corporation, 949-1, Tsuruichi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8032, JP
- (72) MOTOKI, Kouji, Purex Corporation, Takamatsu-Shi, Kagawa 761-8032, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D06F 95/00** → (51) **B65G 51/02**

- (51) **D06M 15/21** (11) **1 820 895 A2**  
**D06M 15/263** **D06M 15/285**  
**D06M 15/356** **D21H 17/34**  
**D21H 21/34**
- (25) En (26) En
- (21) 07250586.0 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 US 775065 P
- (54) • *Behandelte Artikel und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
- *Treated articles and methods of making and using same*

- Articles traités et procédés pour leur fabrication ainsi que leur utilisation
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Cottrell, Stephanie N., Denver North Carolina 28037, US  
Kline, Debra A., Lansdale Pennsylvania 19446, US  
Lundquist, Eric G., North Wales Pennsylvania 19454, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

D06M 15/263 → (51) D06M 15/21

D06M 15/285 → (51) D06M 15/21

D06M 15/356 → (51) D06M 15/21

D06P 1/613 → (51) D06P 3/54

D06P 1/651 → (51) D06P 3/54

- (51) **D06P 3/54** (11) **1 820 896 A2**  
**D06P 1/613** **D06P 1/651**  
**B29D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07011434.3 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.11.2001 US 40178
- (54) • Verfahren zur Tauchfärbung von Formkörpern aus Polycarbonat  
• Process for dip-dyeing molded articles from polycarbonate  
• Procédé de teinture par immersion d'articles moulés en polycarbonate.
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Pyles, Robert A., Bethel Park PA 15102-2306, US  
Archev, Rick L., Pleasant Hills PA 15236-4334, US
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (62) 02776440.6 / 1 454 006

- (51) **D21C 3/02** (11) **1 820 897 A1**  
**D21C 11/00** **D21C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07001629.0 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 US 358594
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zellstoff und daraus hergestellte Artikel  
• Method of manufacturing pulp and articles made therefrom  
• Procédé de fabrication de pâte et articles réalisés de cette manière
- (71) Kirov, Ventsislav H., 600 West Washington Avenue Apt. 1U, Lake Bluff, IL 60044, US  
Sethy, Anil, 3932 Miller Drive, Glenview, IL 60025, US  
Sorensen, Bryan L., 33927 N. Shawnee Avenue, Gages Lake, IL 60030, US
- (72) Kirov, Ventsislav H., Apt. 1U, Lake Bluff IL 60044, US  
Sethy, Anil, IL 60025, US  
Sorensen, Bryan L., Gages Lake IL 60030, US

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

D21C 11/00 → (51) D21C 3/02

- (51) **D21F 7/00** (11) **1 820 898 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003443.6 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Einrichtung zum Einziehen einer Bespannung in einer Papiermaschine und Verfahren zu deren Herstellung  
• Leader device for installing a belt in a paper machine and method for its manufacture  
• Dispositif pour installer une toile dans une machine à papier et procédé de fabrication du dispositif
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP
- (72) Ogiwara, Yasuyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8442, JP
- (74) Hiitl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 820 899 A1**  
**B65D 5/42**

- (25) De (26) De
- (21) 07001322.2 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.02.2006 DE 102006007290
- (54) • Verfahren zur Einbringung von RFID-Tags in Wellpappe  
• Method for inserting RFID tags in corrugated cardboard  
• Procédé destiné à la pose d'étiquettes RFID dans du carton ondulé
- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH, Zehntenwegstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
- (72) Ernst, Thomas, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 820 900 A2**

- (25) Fi (26) En
- (21) 06020810.5 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.10.2005 FI 20051006
- (54) • Anordnung bei einer Presswalze und eine Presswalze  
• Arrangement in a press roll and a press roll  
• Agencement pour rouleau de presse et une rouleau de presse
- (71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
- (72) Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 820 901 A1**  
**B41F 9/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06450151.3 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 AT 2472006
- (54) • Einrichtung zur lösbaren Befestigung eines in einer Anlage zur Papiererzeugung befindlichen Halters für eine Schaber Klinge  
• Arrangement in a paper machine for the detachable attachment of a holder of a doctor blade  
• Lame racleuse et son arrangement dans des portes-racles de machines à papier ou carton
- (71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT  
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT  
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

D21H 17/34 → (51) D06M 15/21

D21H 21/34 → (51) D06M 15/21

- (51) **E01B 31/13** (11) **1 820 902 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003418.6 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 DE 102006008093
- (54) • Verfahrbare Vorrichtung zum Fräsen von Schienenköpfen  
• Travelling device for milling rail heads  
• Dispositif mobile pour fraiser des champignons de rails
- (71) LINSINGER MASCHINENBAU GMBH, Dr. Linsingerstrasse 24, A-4662 Steyrermühl, AT
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Badgasse 2, 4810 Gmunden, AT

E02B 11/00 → (51) E03F 1/00

- (51) **E02D 3/115** (11) **1 820 903 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07102774.2 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 DE 102006007980
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bodengefrieren  
• Device and method for ground freezing  
• Dispositif et procédé de congélation du sol
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (72) Hatz, Gottfried, 8461, Ehrenhausen, AT  
Tauchmann, Jens, 47269, Duisburg, DE

- (51) **E02D 5/44** (11) **1 820 904 A1**  
**E02D 5/80**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06111540.8 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 BE 200600105
- (54) • Fundamentpahl und Methode zur Fundamentverstärkung  
• Foundation pile and method for reinforcing foundations  
• Pieu de fondation et méthode de renforcement de fondations.

- (71) M-Tech Patrimonium, Rue de Livourne, 13, 1060 Bruxelles, BE
- (72) MEYER, Alain, 1650, BEERSEL, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E02D 29/045** → (51) **E21D 9/00**

- (51) **E02D 31/02** (11) **1 820 905 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003168.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bodenkonstruktion*  
• *Floor construction*  
• *Construction de plancher*
- (71) Hunold, Peter, Brambergstrasse 3B, 6004 Luzern, CH
- (72) Hunold, Peter, 6004 Luzern, CH
- (74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 820 906 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07405055.0 (22) 22.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 CH 2672006
- (54) • *Gerät mit einem auswechselbaren Werkzeug*  
• *Device with a replaceable tool*  
• *Appareil muni d'un outil amovible*
- (71) Fredy Stury AG, Riedgrabenstrasse 13, 8153 Rümlang, CH
- (72) Stury, Fredi, 8606 Greifensee, CH
- (74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

**E02F 9/16** → (51) **B62D 33/07**

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 820 907 A2**  
**G05G 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07250661.1 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 GB 0603217
- (54) • *Doppelte Mustersteuerung*  
• *Dual pattern control*  
• *Contrôle de motif double*
- (71) JCB Compact Products Limited, Rocester Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Walchester, Alan Leigh, Stoke on Trent Staffordshire ST10 2PJ, GB
- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 820 908 A1**  
**F02D 29/00** **F02D 41/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811217.8 (22) 30.11.2005
- (84) DE SE
- (86) JP 2005/021998 30.11.2005
- (87) WO 2006/062018 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 JP 2004358078
- (54) • *BAUMASCHINE*  
• *CONSTRUCTION MACHINE*  
• *MACHINE DE CHANTIER*

- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) MATSUYAMA, Nobuo, Komatsu Ltd., Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 820 909 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100606.8 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006042209
- (54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für eine Baumaschine*  
• *Hydraulic controlling device of working machine*  
• *Dispositif de contrôle hydraulique pour un engin de construction*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Ueda, Koji c/o KOBELCO Constr. Co. Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E03B 7/09** (11) **1 820 910 A2**
- (25) NI (26) En
- (21) 07075142.5 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 NL 1031187  
08.11.2006 NL 1032837
- (54) • *Spülen von Leitungen*  
• *Flushing pipes*  
• *Nettoyage des conduites d'eau*
- (71) Markman, Hendricus, Park Zomerlust 38, 2435 NG Zevenhoven, NL
- Aquador BV, Dorpsweg 130-C, 4221 LL Hoogblokland, NL
- (72) Markman, Hendricus, 2435 NG Zevenhoven, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., et al, Keukenhof-dreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

- (51) **E03C 1/20** (11) **1 820 911 A2**  
**E03C 1/22** **E03F 5/04**  
**B63B 17/00** **B63J 2/00**
- (25) Da (26) En
- (21) 07102170.3 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 DK 200600220
- (54) • *Abflusseinrichtung*  
• *Drain installation*  
• *Installation du tuyau d'écoulement*
- (71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
- (72) Lohmann, Hans, 4180 Sorø, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E03C 1/22** → (51) **E03C 1/20**

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 820 912 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05821644.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- YU
- (86) ES 2005/000633 22.11.2005
- (87) WO 2006/058937 2006/23 08.06.2006
- (30) 25.11.2004 ES 200402699 U
- (54) • *SPÜLUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR SPÜLKASTEN-SPÜLSYSTEME*  
• *FLUSH-ADJUSTMENT DEVICE FOR TOILET TANK FLUSH SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'EVACUATION POUR DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU*
- (71) Fominaya, S.A., Carretera del Pla, s/n, 46117 Betera, ES
- (72) GONZÁLEZ SALMERÓN, Mercedes, E-46120 Alboraya, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **E03D 5/00** (11) **1 820 913 A2**  
**E03D 11/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07003287.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 774891 P  
22.09.2006 US 826592 P  
14.02.2007 US 674847
- (54) • *Spültoilettenanordnung*  
• *Flush toilet assembly*  
• *Ensemble de chasse d'eau*
- (71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, Ann Arbor MI 48106, US
- (72) Durrani, Sheryar, West Bloomfield Michigan 48322, US
- Exner, Greg, Woodhaven Michigan 48183, US
- Cohoon, William, Canton Michigan 48188, US
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**E03D 9/05** → (51) **A47K 13/30**

**E03D 11/16** → (51) **E03D 5/00**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 820 914 A1**  
**E02B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06003472.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Sickerblock*  
• *Irrigation device*  
• *Dispositif d'irrigation*
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**E03F 5/04** → (51) **E03C 1/20**

**E04B 1/70** → (51) **F26B 21/10**

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 820 915 A1**  
E04B 1/84
- (25) De (26) De
- (21) 06110149.9 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zum Herstellen von akustischen Bauplatten, sowie akustische Bauplatte  
• Method of manufacture of an acoustical building panel and associated panel  
• Procédé de fabrication d'un panneau acoustique de construction et panneau associé
- (71) Kosche, Gerhard, Bövingen 100, 53804 Much, DE
- (72) Kosche, Gerhard, 53804 Much, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **E04B 2/02** (11) **1 820 916 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251445.0 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 NO 20060788
- (54) • Wandelement und Verfahren zum Errichten eines Wandelements aus Bauelementen  
• Wall element and method for assembling building elements to form a wall element  
• Élément de paroi et méthode d'assemblage d'éléments de construction pour former un élément de paroi
- (71) Prexo, Friggsvæi 10, 0588 Oslo, NO
- (72) Nettum, Leif Melvin, 0588 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **E04B 5/14** (11) **1 820 917 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075394.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Bodenelement  
• Floor element  
• Élément de plancher
- (71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) Reinen, Adrianus Gerardus, 1942 AG Beverwijk, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

**E04C 2/32** → (51) **G09F 15/00**

- (51) **E04D 1/04** (11) **1 820 918 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07002192.8 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.02.2006 DE 102006006049
- (54) • Tondachziegel  
• Roof tile of clay  
• Tuile de toiture en argile
- (71) Trost Dachkeramik GmbH + Co, An der B 3, 69254 Malsch, DE
- (72) Trost, Frank Uwe, 69120 Heidelberg, DE
- Zink, Frank, 77815 Bühl, DE
- Hilpert, Karl, 74842 Billigheim, DE
- Bohe, Hans-Jürgen, 88090 Immenstadt, DE

- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

**E04D 3/365** → (51) **B29C 63/02**

**E04D 3/38** → (51) **B29C 63/02**

**E04D 11/02** → (51) **E04F 15/18**

**E04F 15/08** → (51) **E04F 15/18**

- (51) **E04F 15/18** (11) **1 820 919 A2**  
**E04F 15/08** **B32B 3/22**  
**B32B 9/04** **B32B 17/02**  
**E04F 17/00** **E04D 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07011250.3 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2003 DE 20317248 U  
01.06.2004 DE 102004026652
- (54) • Mehrschichtiges Entkopplungssystem  
• Multi-layered decoupling system  
• Système multicouche de désolidarisation
- (71) Blanke GmbH & Co. Kg, Stenglingser Weg 68-70, 58642 Iserlohn-Stenglingsen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE
- (62) 04802688.4 / 1 694 928

**E04F 17/00** → (51) **E04F 15/18**

- (51) **E04G 5/14** (11) **1 820 920 A1**  
**E04G 7/30** **F16B 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06100777.9 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Sicherheitspfosten  
• Safety post  
• Poteau de sécurité
- (71) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, Storsjöstraket 15, 831 34 Östersund, SE
- (72) Svedberg, Joakim, 832 53, FRÖSÖN, SE
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**E04G 7/30** → (51) **B21D 39/06**

**E04G 7/30** → (51) **E04G 5/14**

- (51) **E04G 17/06** (11) **1 820 921 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003202.4 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 202006002690 U
- (54) • Verschlusselement sowie Betonbauteil mit wenigstens einem derartigen Verschlusselement  
• Sealing element and concrete component with at least one such sealing element  
• Élément d'obturation et pièce en béton dotée d'au moins un tel élément d'obturation
- (71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leibfing, DE
- (72) Feldmeier, Josef, 94365 Parkstetten, DE

- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 820 922 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06388008.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Abgestimmter Flüssigkeitsstoßdämpfer  
• Tuned liquid damper  
• Amortisseur à liquide syntonisé
- (71) DTU, Technical University of Denmark Anker Egelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
- (72) Georgakis, Christos T., 2840 Holte, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**E04H 15/28** → (51) **A45B 25/00**

- (51) **E04H 15/64** (11) **1 820 923 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250848.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Zeltklemme  
• Tent clip  
• Clip pour tente
- (71) AMG Group Limited, Kelburn Business Park, Port Glasgow Renfrewshire PA14 6TD, GB
- (72) Glenn, David Andrews, Largs Ayrshire KA30 9PF, GB
- (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 820 924 A1**  
**E05C 19/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290187.9 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 FR 0601316
- (54) • Magnetisches Schließsystem für Zugangs-klappe oder -tür  
• Magnetic closing system for an access door or door  
• Système de fermeture magnétique pour trappe ou porte d'accès
- (71) Atelier Tredo, Route de Montigny, 08430 Poix-Terron, FR
- (72) Wattiaux, Pascal, 08220 Rocquigny, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**E05B 65/19** → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 820 925 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100448.5 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 FR 0650146
- (54) • Vorrichtung zur Aktivierung einer Kraftfahrzeuggestür  
• Device for activating a door of an automobile

- Dispositif d'actionnement pour un ouvrage de véhicule automobile
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) JOLLY, Sylvain, 90300, OFFEMONT, FR  
(74) Allain, Laurent, et al, PSA Peugeot Citroën  
DINQ/DRIA/PPIQ/VPI - (LG 081) 18, rue des  
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **E05B 65/32** (11) **1 820 926 A2**  
**E05B 65/19**

- (25) En (26) En  
(21) 07250667.8 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 GB 0603242  
(54) • Verriegelungsanordnung  
• Latch assembly  
• Dispositif de verrouillage

- (71) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple  
Road, Troy MI 48084, US

- (72) Spurr, Nigel V., Shirley Solihull B90 2PS, GB  
Cavallucci, Denis, Otterswiller 67700, FR  
Kalsi, Gurbinder S., Oldbury West Midlands  
B68 ONF, GB

- Rhodes, Chris, 45000 Orléans, FR  
Chonavel, Sylvain Rehi, 19220 Thury Har-  
court, FR

- Peatey, David, Solihull B91 1HN, GB  
Moore, Paul, Kings Norton B38 9PD, GB  
Tolley, Robert F., Cannock Staffordshire  
WS12 4PY, GB

- Olivier, Jean-Vincent, 68000 Colmar, FR  
Clawley, Robert James, Heath Hayes Staf-  
fordshire WS12 3YA, GB

- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**E05C 19/16** → (51) **E05B 47/00**

**E05D 5/02** → (51) **E06B 7/16**

(51) **E05D 7/00** (11) **1 820 927 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07002159.7 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.02.2006 DE 202006002595 U

- (54) • Buchsenmodul  
• Sleeve module  
• Module de douille

- (71) GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-  
163, 42281 Wuppertal, DE

- (72) Börner, Thomas, 42484 Wülfrath, DE

- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al,  
Christophersen & Partner Patentanwälte  
Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

**E05D 11/00** → (51) **E06B 7/16**

**E05D 15/16** → (51) **E05D 15/24**

(51) **E05D 15/24** (11) **1 820 928 A2**  
**E05D 15/16**

- (25) De (26) De  
(21) 07450007.5 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 AT 2512006

- (54) • Sektionator

- Sectional gate
  - Porte sectionnelle
- (71) Mewald, Franz, Industriestrasse 1+2, 2486  
Pottendorf, AT  
(72) Mewald, Franz, 2486 Pottendorf, AT  
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070  
Wien, AT

(51) **E05F 1/10** (11) **1 820 929 A2**  
**E05F 15/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07002807.1 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 10.02.2006 DE 202006002246 U  
04.05.2006 DE 202006007139 U

- (54) • Betätigungsvorrichtung für Türen  
• Actuation device for doors  
• Dispositif d'actionnement pour portes

- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge,  
Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen,  
DE

- (72) Singer, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), 71296  
Heimseheim, DE

- (74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008  
Regensburg, DE

**E05F 15/10** → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 820 930 A1**  
**E05F 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06110220.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (54) • System zum Öffnen und Schliessen eines  
Verschlusses und zur Erhaltung einer  
Zwischenstellung des Verschlusses

- System for opening and closing of a  
closure and for maintaining the same in an  
intermediate position

- Système pour ouvrir et fermer une ferme-  
ture et pour maintenir cette fermeture dans  
une position intermédiaire

- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Wald-  
strasse 2, 85253 Erdweg, DE

- (72) KUMMER, Franck, c/o Valeo Sécurité Habi-  
tacle, 94042, Creteil Cedex, FR

- ORTH, Dietmar, c/o Valeo Sécurité Habitacle,  
94042, Creteil Cedex, FR

- HESSE, Michael, c/o Valeo Sécurité Habi-  
tacle, 94042, Creteil Cedex, FR

- SCHACHTL, Stephan, c/o Valeo Sécurité  
Habitacle, 94042, Creteil Cedex, FR

- WINTER, Andreas, c/o Valeo Sécurité Habi-  
tacle, 94042, Creteil Cedex, FR

- (74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle Serv,  
Propriété Industrielle 42, rue le Corbusier-  
Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**E05F 15/12** → (51) **E05F 1/10**

(51) **E06B 5/16** (11) **1 820 931 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07002154.8 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 202006002749 U

- (54) • Brandschutzverglasung  
• Fire resistant glazing  
• Vitrage coupe-feu

- (71) ARNOLD Brandschutzglas GmbH & Co. KG,  
Kastanienstrasse 10, 09350 Lichtenstein, LI  
(72) Schulz, Matthias, 09276 Oelsnitz/Erzgeb., DE  
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss,  
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10  
37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **E06B 7/16** (11) **1 820 932 A2**  
**E05D 11/00** **E05D 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07003329.5 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 202006002702 U  
09.06.2006 DE 202006009095 U

- (54) • Beschlagskonstruktion und Fenster, Tür  
oder dergleichen mit einer derartigen  
Beschlagskonstruktion

- Fitting construction and window, door or  
similar with such a fitting construction

- Arrangement de ferrure et fenêtre, porte ou  
analogue pourvue d'un tel arrangement de  
ferrure

- (71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet  
Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE

- (72) Herrn Strobel, Bernd, D-93055 Regensburg,  
DE

- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &  
Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,  
87700 Memmingen, DE

(51) **E21B 7/04** (11) **1 820 933 A1**  
**E21B 7/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07250701.5 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 GB 0603447

- (54) • Tunnelsystem  
• Tunnelling system  
• Système de tunnellation

- (71) Doherty, John P., Units E3-E6 Little Heath  
Industrial Estate, Coventry West Midlands  
CV6 7NB, GB

- (72) Doherty, John P., Coventry West Midlands  
CV6 7NB, GB

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**E21B 7/28** → (51) **E21B 7/04**

(51) **E21D 9/00** (11) **1 820 934 A1**  
**E02D 29/045**

- (25) En (26) En  
(21) 06394005.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Methode und System zur Erstellung eines  
Tunnels unter einer Bahn

- Method and system for forming a tunnel  
beneath a travelway

- Méthode et système pour construire un  
tunnel sous une voie

- (71) Aix Research Limited, Unit 7, The Anchorage  
Charlotte Quay, Dublin 4, IE

- (72) Petrucco, Alvisé, Cividale del Friuli (UD)  
33043, IT

(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(51) **F01C 21/10** (11) **1 820 935 A1**  
**F04C 2/344** **F04C 14/22**

(25) En (26) En  
(21) 07003258.6 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 773621 P  
(54) • *Flügelzellenpumpengehäuse*  
• *Vane pump housing*  
• *Boîtier de pompe à palettes*  
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA  
(72) Tanasuca, Cezar, Richmond Hill, Ontario L4C 8L9, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F01D 5/02** → (51) **B23K 15/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 820 936 A2**  
**F01D 11/24**

(25) En (26) En  
(21) 07250265.1 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 GB 0603030  
(54) • *Rotorbelüftungsanordnung für ein Gasturbinentriebwerk*  
• *Gas turbine engine rotor ventilation arrangement*  
• *Agencement de ventilation de rotor de moteur à turbine à gaz*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Snowsill, Guy David, Derby, DE56 0EA, GB Scanlan, Timothy John, Derby, DE65 5NE, GB  
Young, Colin, Derby, DE65 5GX, GB  
Lewis, Leo Vivian, Warwickshire, CV8 2GH, GB  
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 820 937 A2**  
**F01D 25/12**

(25) En (26) En  
(21) 07250527.4 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 355278  
(54) • *Turbinenschaufel mit Radial-Kühlkanälen*  
• *Turbine blade with radial cooling channels*  
• *Pale de turbine dotée de canaux radiaux de refroidissement*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US  
Sharma, Om P., South Windsor, CT 06074, US  
Chin, Kar D., Simsbury, CT 06070, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **1 820 938 A1**  
**F01D 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 06405074.3 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Reinigungselemente auf Laufschaufelspitzen einer Abgasturbine*  
• *Cleaning elements on blade tips of an exhaust turbine*  
• *Éléments de nettoyage sur les extrémités des aubes d' une turbine*  
(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH  
(72) Mathey, Christoph, 5442 Fislisbach, CH Loos, Markus, 5400 Baden, CH Gizzi, William, 8047 Zürich, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 5/28** (11) **1 820 939 A1**  
**C23C 4/00** **C23C 14/54**  
**C23C 16/04** **B05C 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 06001110.3 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Turbinenschaufeln*  
• *Method and apparatus for the coating of turbine blades*  
• *Procédé et dispositif pour le revêtement des aubes de turbine*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 14050 Berlin, DE Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 820 940 A1**  
**F03G 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 06003201.8 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Strömungsmaschine mit einer Beschichtung von Laufschaufeln mit einer Formgedächtnislegierung und Verwendung einer Formgedächtnislegierung für eine solche Strömungsmaschine.*  
• *Turbomachine with a coating of the rotor blades with a shape-memory alloy and use of a shape-memory alloy for such a turbomachine.*  
• *Turbomachine ayant un revêtement des aubes de rotor avec un alliage à mémoire de forme, et utilisation d'un alliage à mémoire de forme pour une telle turbomachine.*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Schürhoff, Jörg, Dr., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/00**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 10/04**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 14/08**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 30/00**

**F01D 11/12** → (51) **F01D 5/20**

**F01D 11/12** → (51) **F16J 15/44**

**F01D 11/24** → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 820 941 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06017925.6 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Leitapparat und Dämpfelement für einen Leitapparat*  
• *Guide vane assembly*  
• *Agencement d'aubes de guidage*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Naß, Dieter, 47447 Moers, DE Sebastian, Ilka, 47239 Duisburg, DE Zacharias, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE  
(62) 06002674.7 / 1 818 509

(51) **F01D 17/16** (11) **1 820 942 A1**  
**F04D 29/56**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101657.0 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.02.2006 FR 0650461  
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Zentrierung eines Synchronisationsrings zur Steuerung von schwenkbaren Leitrad-schaufeln einer Strömungsmaschine*  
• *Device for adjusting the centring of a synchronisation ring for controlling variable guide vanes of a turbomachine*  
• *Dispositif de réglage du centrage d'un anneau de synchronisation de commande d'aubes pivotantes de turbomachine*  
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Vallin, 75015 Paris, FR  
(72) Bromann, Alain, 77870 Vulaines Sur Seine, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 25/02** (11) **1 820 943 A2**  
**F02C 7/047**

(25) En (26) En  
(21) 07250533.2 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 356329  
(54) • *Heizanordnung zur Enteisung oder zum Frostschutz eines Bauelements*  
• *Heater assembly for deicing and/or anti-icing a component*  
• *Ensemble chauffant pour le dégivrage et/ou l'antigivrage d'un composant*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Vontell, John Henry, Sr., Manchester, CT 06040, US  
Watson, Charles R., Jr., Windsor, CT 06095, US  
Salisbury, George Alan, East Hampton, CT 06424, US



(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/12** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 820 944 A2**  
**F01D 25/20** **F02C 7/06**  
**F16N 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 07101940.0 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 358252  
(54) • *Supercore-Sammelbehälterentlüftungs-  
druckregelung*  
• *Supercore sump vent pressure control*  
• *Contrôle de pression d'évent de collecteur  
Supercore*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Corattiyil, Bala, Montgomery, OH 45242, US  
Melton, Stephen Eugene, West Chester, OH  
45069, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/20** → (51) **F01D 25/18**

**F01D 25/28** → (51) **C23C 4/00**

**F01M 1/02** → (51) **F01P 5/10**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 820 945 A1**  
**F01N 3/10** **F01N 3/20**  
**F01N 3/24** **B01D 53/94**  
**B01J 29/74**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790571.3 (22) 05.10.2005  
(84) FR GB IT SE  
(86) JP 2005/018447 05.10.2005  
(87) WO 2006/046389 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 JP 2004310568

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG VON ABGASEMISSIONEN  
AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING  
EXHAUST EMISSION FROM INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE  
DES EMISSIONS D'ECHAPPEMENT EN  
PROVENANCE DE MOTEURS A COMBUS-  
TION INTERNE*

(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
International Catalyst Technology, Inc., 2347  
Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326,  
US

(72) Ikeda, Masanori, Himeji-shi, Hyogo  
6711136, JP  
Fukumoto, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 658-  
0001, JP

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F01N 3/022** (11) **1 820 946 A2**  
**B01D 46/24**

(25) En (26) En  
(21) 07250020.0 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040733

(54) • *Wabenfilter*  
• *Honeycomb filter*  
• *Filtre en nid d'abeilles*  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) Mizutani, Takashi c/o Legal Affairs and I.P.  
Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**F01N 3/022** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/035** → (51) **B01J 23/00**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01P 5/10** (11) **1 820 947 A2**  
**F01P 11/04** **F01M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 07250121.6 (22) 12.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 JP 2006039688  
(54) • *Brennkraftmaschine*  
• *Engine*  
• *Moteur à combustion interne*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA,  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,  
JP

(72) Takahashi, Noriyuki, c/o Yamaha Hatsudoki  
Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken  
438-8501, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01P 7/16** → (51) **F16K 31/68**

**F01P 11/04** → (51) **F01P 5/10**

**F02B 23/00** → (51) **F16H 21/16**

**F02B 63/02** → (51) **B01D 46/10**

**F02B 75/26** → (51) **F16H 21/16**

(51) **F02B 77/08** (11) **1 820 948 A1**  
**G01M 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 07001962.5 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 AT 2642006  
(54) • *Aufnahmevorrichtung zur Befestigung  
eines Brennraumfensters*  
• *Support arrangement for combustion  
chamber window*  
• *Dispositif d'accommodation d'une fenêtre  
dans une chambre de combustion*

(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achen-  
seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Klausner, Johann, 6391 St. Jakob i.H., AT  
Egger, Christoph, 6200 Jenbach, AT  
Francesconi, Christian, 8605 Kapfenberg, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-  
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**F02C 3/08** → (51) **F02C 7/052**

**F02C 7/047** → (51) **F01D 25/02**

**F02C 7/05** → (51) **F02C 7/052**

(51) **F02C 7/052** (11) **1 820 949 A1**  
**F02C 7/05** **F02C 3/08**  
**F02K 3/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05776714.7 (22) 31.08.2005  
(84) FR GB  
(86) JP 2005/015851 31.08.2005  
(87) WO 2006/061929 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 JP 2004353187

(54) • *TURBOMOTOR MIT FREMDSTOFFENT-  
FERNUNGSKANAL*  
• *GAS TURBINE ENGINE HAVING FOREIGN  
MATTER REMOVAL PASSAGE*  
• *MOTEUR A TURBINE A GAZ DOTE D'UN  
PASSAGE POUR ELIMINER LES CORPS  
ETRANGERS*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Mina-  
miayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JP

(72) KAWAMOTO, Osamu, KK Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP  
NAGATA, Hiroki, KK Honda Gijutsu Ken-  
kyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP  
FUKUTANI, Masayuki, KK Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP  
OANA, Mineyasu, KK Honda Gijutsu Ken-  
kyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-  
TINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

**F02C 7/06** → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02C 7/26** (11) **1 820 950 A2**  
(25) De (26) De

(21) 07002026.8 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 DE 102006007832  
(54) • *Zündanlage für ein Gasturbinenriebwerk*  
• *Ignition system for a gas turbine engine*  
• *Installation d'allumage pour moteur à  
turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,  
DE

(72) Argüello, Gustavo, 14624 Dallgow-Döberitz,  
DE

**F02C 9/18** → (51) **F23R 3/26**

(51) **F02D 19/06** (11) **1 820 951 A1**  
**F02M 21/02** **F02M 61/14**  
**F02M 35/10**

(25) It (26) En  
(21) 07425055.6 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 IT RM20060027 U  
(54) • *Gasinjektorenhalter*  
• *Gas injector-holder*  
• *Porte-injecteur de gaz*  
(71) D'Apuzzo, Luigi, Via Tavernola, 41/a, Cas-  
tellammari di Stabia NA, IT  
(72) D'Apuzzo, Luigi, Castellammari di Stabia NA,  
IT

**F02D 29/00** → (51) **E02F 9/22**

---

**F02D 41/04** → (51) **E02F 9/22**

---

(51) **F02F 3/00** (11) **1 820 952 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07002394.0 (22) 05.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 DE 102006007148  
 (54) • Kolben für Verbrennungsmotoren und Verfahren zur Herstellung eines Kolbens für Verbrennungsmotoren  
 • Piston for combustion engines and method for manufacturing a piston for combustion engines  
 • Piston pour moteurs à combustion interne et procédé de fabrication d'un piston pour moteurs à combustion interne

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) Georgeou, Zacharias, 38440 Wolfsburg, DE  
 Walz, Wieland, 38108 Braunschweig, DE  
 Kiese, Jürgen, 03058 Gallinchen, DE  
 Brûx, Udo, 40670 Meerbusch, DE  
 Frommeyer, Georg, 40699 Erkrath, DE

---

(51) **F02G 1/053** (11) **1 820 953 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05795523.9 (22) 21.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/019397 21.10.2005  
 (87) WO 2006/043665 2006/17 27.04.2006  
 (30) 21.10.2004 JP 2004306998  
 (54) • WÄRMEKRAFTMASCHINE  
 • HEAT ENGINE  
 • MOTEUR THERMIQUE

(71) Suction Gas Engine MFG. Co., Ltd., 10-4, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP  
 (72) TAKEUCHI, Makoto, Suction Gas Engine MFG. Co. Ltd., Tokyo 136-0074, JP  
 (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

**F02G 5/04** → (51) **F24F 12/00**

---

(51) **F02K 1/12** (11) **1 820 954 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250521.7 (22) 08.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 US 355116  
 (54) • Konvergent-divergente Düse mit gestützten divergenten Dichtungen  
 • Convergent divergent nozzle with supported divergent seals  
 • Buse convergente/divergente dotée de joints divergents supportés

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Peters, Donald W., Colchester, Connecticut 06415, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**F02K 3/06** → (51) **F02C 7/052**

(51) **F02K 9/78** (11) **1 820 955 A2**  
**F02K 9/84**

(25) En (26) En  
 (21) 07250522.5 (22) 08.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 US 354453  
 (54) • Integriertes Luftatmendes und nicht-luftatmendes Motorensystem  
 • Integrated airbreathing and non-airbreathing engine system  
 • Système de moteur aérobic et anaérobic intégré

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Jahnsen, Eric, Jupiter, FL 33458, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**F02K 9/84** → (51) **F02K 9/78**

---

**F02M 21/02** → (51) **F02D 19/06**

---

(51) **F02M 25/07** (11) **1 820 956 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06019126.9 (22) 13.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 DE 102006007949  
 (54) • Abgasrückführventil  
 • Exhaust gas recirculation valve  
 • Soupape de recirculation de gaz d'échappement

(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE  
 (72) Elsäßer, Mathias, 73765 Neuhausen a.d.F., DE  
 Keusch, Siegfried, 73779 Deizisau, DE  
 Bantle, Florian, 73061 Ebersbach, DE  
 Müller-Boysen, Ulrich, 73732 Esslingen, DE  
 (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

---

**F02M 35/024** → (51) **B01D 46/10**

---

**F02M 35/14** → (51) **B01D 46/10**

---

(51) **F02M 47/02** (11) **1 820 957 A2**  
**F02M 51/06**

(25) De (26) De  
 (21) 07100707.4 (22) 18.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.02.2006 DE 202006002663 U  
 (54) • Kraftstoffinjektor für Brennkraftmaschinen  
 • Fuel injector for combustion engines  
 • Injecteur de carburant pour moteurs à combustion interne

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Ferraro, Giovanni, 71642, Ludwigsburg, DE  
 Haug, Stefan, 71111, Waldenbuch, DE  
 Schwarz, Thomas, 73614, Schorndorf, DE  
 Lalic, Hrvoje, 71636, Ludwigsburg, DE  
 Gruenberger, Andreas, 73565, Spraitbach, DE

---

(51) **F02M 51/06** (11) **1 820 958 A2**  
 (25) En (26) En

(21) 07001202.6 (22) 19.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 JP 2006040929  
 (54) • Elektromagnetische Einspritzdüse  
 • Electro-magnetic fuel injector  
 • Injecteur de carburant électro-magnétique

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 (72) Abe, Motoyuki, IP Group, Marunouchi Center Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Hayatani, Masahiko, IP Group, Marunouchi Center Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Sekine, Atsushi, Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Ibaraki-Ken, 312-0062, JP  
 Namaizawa, Yasuo, IP Group, Marunouchi Center Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Ishikawa, Tohru, IP Group, Marunouchi Center Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Maekawa, Noriyuki, IP Group, Marunouchi Center Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **F02M 51/06** (11) **1 820 959 A1**  
**F02M 61/10**

(25) En (26) En  
 (21) 07001204.2 (22) 19.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 JP 2006040930  
 (54) • Elektromagnetische Einspritzdüse und Montageverfahren dafür  
 • Electromagnetic fuel injector and method for assembling the same  
 • Injecteur de carburant électromagnétique et son procédé d'assemblage

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 (72) Hayatani, Masahiko c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Sekine, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-Ken, 312-0062, JP  
 Abe, Motoyuki c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Ishikawa, Tohru c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) **F02M 51/06** (11) **1 820 960 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07100009.5 (22) 02.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 DE 102006006889  
 (54) • Brennstoffeinspritzventil  
 • Fuel injector  
 • Soupape d'injection de carburant

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

---

**F02M 51/06** → (51) **F02M 47/02**

---

**F02M 61/10** → (51) **F02M 51/06**

---

**F02M 61/14** → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 820 961 A1**  
**H02H 7/18**  
**B60R 16/023**

(25) En (26) En  
(21) 07003126.5 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006038983

(54) • *Einspeisungsbegrenzende Vorrichtung zur Begrenzung der Stromspeisung an elektrischen Komponenten und Steuergerät*  
• *Feed limiting device for limiting feedings to electrical components and control device*  
• *Dispositif de limitation d'alimentation pour composants électriques et dispositif de contrôle*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP  
(72) Yamaguchi, Kazuki, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 820 962 A2**  
**B60W 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 07101950.9 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006042577

(54) • *Sparsame Laufkontrollvorrichtung*  
• *Economical running control apparatus*  
• *Appareil contrôlant une marche économique*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
(72) Yamaguchi, Kazuki, c/o Fujitsu Ten Limited, Hyogo, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 820 963 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06024888.7 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006007919

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Method of operating a wind power station*  
• *Procédé de commande d'une éolienne*

(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE  
(72) Kabatzke, Wolfgang, Dr.-Ing., 21502 Geesthacht, DE  
Richter, Kay, 22846 Norderstedt, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03G 6/00** (11) **1 820 964 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06003297.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gezielten Erhöhung der elektrischen Energieerzeugung eines solarthermischen Kraftwerks*

• *Method and device to increase the energy production in a solar thermal power plant*  
• *Méthode et dispositif pour augmenter la production énergétique dans une centrale thermique solaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Birnbaum, Jürgen, 88289 Waldburg, DE  
Fichtner, Markus, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE  
Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE  
Zimmermann, Dr. Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

(51) **F03G 6/00** (11) **1 820 965 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06003298.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines solaren Energieertrags in einem solarthermischen Kraftwerk*  
• *Method and device to control the energy production in a solar thermal power plant*  
• *Méthode et dispositif pour régler la production énergétique dans une centrale thermique solaire*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Birnbaum, Jürgen, 88289 Waldburg, DE  
Fichtner, Markus, 91639 wolframs-Eschenbach, DE  
Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE  
Zimmermann, Gerhard Dr., 91315 Höchstadt/Aisch, DE

**F03G 7/06** → (51) **F01D 5/28**

(51) **F04B 13/00** (11) **1 820 966 A2**  
**F04B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07102398.0 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 IT PD20060026  
(54) • *Dosierpumpe*  
• *Dosage Pump*  
• *Pompe de dosage*  
(71) Rampazzo, Giovanni, Via Pietro Schiavo 4, 35030 Selvazzano dentro PD, IT  
(72) Rampazzo, Giovanni, 35030 Selvazzano dentro PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**F04B 17/00** → (51) **F04B 13/00**

**F04B 39/00** → (51) **F04C 29/06**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 820 967 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07001140.8 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 DE 102006008325  
(54) • *Schlauchkassette für eine peristaltische Pumpe*  
• *Hose cassette for a peristaltic pump*  
• *Cassette pour un tube d'une pompe péristaltique*

(71) W.O.M. World of Medicine AG, Kaiserin-Augusta-Allee 113, 10553 Berlin, DE  
(72) Haser, Christian, Kaiserin-Augusta-Allee 113 10553 Berlin, DE  
Zentner, Peter, Kaiserin-Augusta-Allee 113 10553 Berlin, DE  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **1 820 968 A2**  
**F04C 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 07102582.9 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006043703  
(54) • *Spiralfüßmaschine*  
• *Scroll fluid machine*  
• *Machine de compression de fluide à spirales*  
(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shin-yoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8501, JP  
(72) Nakayama, Takamitsu c/o Anest Iwata Corporation, Kanagawa, Yokohama Kanagawa 223-8501, JP  
Serita, Takashi c/o Anest Iwata Corporation, Kanagawa, Yokohama Kanagawa 223-8501, JP  
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **1 820 969 A1**  
**F04C 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290188.7 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 FR 0601384  
(54) • *Hydraulische Pumpe, insbesondere einer Elektropumpeneinheit, speziell für die Servolenkung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Hydraulic pump, in particular of an electric pump unit for the power steering of an automobile*  
• *Pompe hydraulique, notamment de groupe électro-pompe en particulier pour la direction assistée de véhicule automobile*  
(71) Jtekt HPI, Z.I. - 26 rue Condorcet, 94430 Chennevières sur Marne, FR  
(72) Germain-Lacour, Aymeric, 75005 Paris, FR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**F04C 2/344** → (51) **F01C 21/10**

**F04C 14/22** → (51) **F01C 21/10**

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/18**

**F04C 18/32** → (51) **F04C 29/06**

**F04C 29/04** → (51) **F04C 2/18**

(51) **F04C 29/06** (11) **1 820 970 A1**  
**F04B 39/00**  
**F04C 18/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814719.0 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) JP 2005/022548 08.12.2005  
(87) WO 2006/062157 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004357026  
(54) • VERDICHTER  
• COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) TAMAOKI, Taisei, 1920913, JP  
KANAYAMA, Takehiro, Shiga Plant of Daikin Ind. Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP  
KOMORI, Keiji, Shiga Plant of Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP  
TANIWA, Hiroyuki, Shiga Plant of Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04D 25/06** (11) **1 820 971 A1**  
**F04D 25/08** **F04D 29/42**  
**H01L 23/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07003246.1 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006042784  
(54) • Radialventilator  
• Centrifugal fan  
• Ventilateur centrifuge  
(71) Nidec Corporation, 338 Tonoshiro-cho, Kuze Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP  
(72) Teshima, Hiroyoshi, Minami-ku Kyoto 601-8205, JP  
Takeshita, Kazumi, Minami-ku Kyoto 601-8205, JP  
Nagamatsu, Hideki, Minami-ku Kyoto 601-8205, JP  
Konishi, Hideaki, Kusatsu-shi Siga 525-0028, JP  
Takaoka, Tsukasa, Minami-ku Kyoto 601-8205, JP  
Iida, Kiyoto, Minami-ku Kyoto 601-8205, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Formann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**F04D 25/08** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/42** → (51) **F04D 25/06**

**F04D 29/56** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F04D 29/58** (11) **1 820 972 A1**  
**B64D 15/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07003093.7 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 IT B020060115  
(54) • Beheizbare Schaufel für Propeller, Ventilatoren und Ähnliches  
• Heatable blades for propellers, ventilators and similar  
• Aube pouvant être chauffée pour hélices, ventilateurs ou analogues  
(71) Fieni Giovanni S.N.C., Via Chiavicone 10, 40051 Altedo BO, IT  
Technoalpin S.P.A., Via Copernico 6A, 39100 Bozen, IT  
(72) Fieni, Cesare, 40051 Altedo (BO), IT  
Melloni, Alfredo, 40051 Altedo (BO), IT

- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**F15B 11/00** → (51) **F16K 17/04**

**F15B 15/08** → (51) **B61D 39/00**

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 820 973 A1**  
**F16H 61/30**  
(25) It (26) En  
(21) 06425097.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Hydraulischer Aktuator für einen Servomotor zum Schalten von Gängen und zugehöriges Herstellungsverfahren  
• Hydraulic actuator for a servo of a gear change and corresponding method of fabrication  
• Actionneur hydraulique pour servomoteur pour changement de vitesse et procédé de fabrication correspondant  
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT  
(72) Lorenzoni, Marcello, 40132 Bologna, IT  
Mengoli, Nerio, 40033 Casalecchio di Reno, IT  
Giorgini, Stefano, 40061 Minerbio, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F15B 15/14** → (51) **B61D 39/00**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 820 974 A2**  
**F15B 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 07250593.6 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 US 355812  
(54) • Einlassmonitor und Verriegelung für ein krustenbrechendes System  
• Inlet monitor and latch for a crust breaking system  
• Moniteur d'entrée et loquet pour système de coupure de croûte  
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US  
(72) Weiler, Charles, Holly Michigan 48442, US  
Russell, Neil, Bloomfield Hills Michigan 48304, US  
Winsand, Robert, Chicago Illinois 60618, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Imerial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**F15B 15/26** → (51) **F15B 15/22**

**F15B 15/28** → (51) **G01D 5/12**

(51) **F15B 21/04** (11) **1 820 975 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102600.9 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 IT B020060121  
(54) • Verfahren und Anlage zum Füllen eines Hydraulikkreises mit einer Kontrollflüssigkeit

- Method and plant for filling a hydraulic circuit with a control fluid  
• Procédé et installation pour le remplissage d'un circuit hydraulique avec un fluide de contrôle

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT  
(72) Della Valle, Antonio, 40050 Monte San Pietro, IT  
Zani, Andrea, 40134 Bologna, IT  
Romano, Alfredo, 40133 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16B 7/04** → (51) **E04G 5/14**

(51) **F16B 7/20** (11) **1 820 976 A2**  
**F16L 37/252** **F16L 37/248**  
**F16L 37/24**

- (25) En (26) En  
(21) 07011028.3 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.04.2002 JP 2002116188  
(54) • Verbindungsvorrichtung für Tragelemente  
• Coupling apparatus for structural members  
• Dispositif d'assemblage pour corps structurel  
(71) SAKURA RUBBER CO., LTD., 21-17, Sasazukai 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP  
(72) Nakamura, Tetsuya, Otawara-shi, Tochigi 324-0051, JP  
Horimoto, Akira, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2763, JP  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE  
(62) 03719141.8 / 1 500 828

(51) **F16B 12/20** (11) **1 820 977 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07002458.3 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2006 DE 202006002649 U  
(54) • Verbindungsbeslag für Hohlplatten  
• Connector fitting for hollow plates  
• Pièce d'assemblage pour plaques creuses  
(71) Häfele GmbH & Co. KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE  
(72) Walz, Rüdiger, 72401 Haigerloch, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**F16B 19/00** → (51) **F16F 7/00**

(51) **F16B 25/00** (11) **1 820 978 A1**  
**F16B 33/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06450157.0 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 AT 2462006  
(54) • Schraube zur Verwendung bei verformbaren Werkstoffen, wie Holz, Verbundwerkstoffen, Kunststoffen u. dgl.  
• Screw for use with deformable materials, like wood, composite materials, plastics etc.  
• vis à utiliser avec des matériaux déformables comme le bois, les matériaux composites, les matières plastiques, etc

- (71) Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m. b.H., Landstal 10, 3170 Hainfeld, AT  
(72) Pinczker, Erich, 3170 Hainfeld, AT  
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

**F16B 31/06** → (51) **F16D 3/41**

**F16B 33/02** → (51) **F16B 25/00**

**F16B 35/00** → (51) **F16D 3/41**

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 820 979 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291828.9 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 FR 0601503  
(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Zapfen auf einem Zylinder, und Zylinder mit einem Zapfen durch diese Vorrichtung befestigt  
• Device for fixing a trunnion on a cylinder, and cylinder with a trunnion fixed by this device  
• Dispositif de fixation d'un tourillon sur un corps de vérin, et vérin avec tourillon fixé par un tel dispositif  
(71) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Alonso, Andrés, 39700 Castro-Urdiales, ES  
Cardoso, Faustino, 39700 Castro-Urdiales, ES  
Cerro, Ataulfo, 39700 Castro-Urdiales, ES  
Gonzalez, German, 39700 Castro-Urdiales, ES  
Hierro, Lorena, 39700 Castro-Urdiales, ES  
Madrazo, Eduardo, 39700 Castro-Urdiales, ES  
(74) Michardièrre, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 820 980 A1**  
**F16C 11/10** **H04M 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05799315.6 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/019570 25.10.2005  
(87) WO 2006/046544 2006/18 04.05.2006  
(30) 26.10.2004 JP 2004310797  
(54) • STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG VON ZU STARKER DREHUNG FÜR DREHSTÜTZMECHANISMUS UND TRAGBARES ENDGERÄT  
• EXCESSIVE ROTATION PREVENTING STRUCTURE FOR ROTATION SUPPORTING MECHANISM AND PORTABLE TERMINAL  
• STRUCTURE EMPECHANT LA ROTATION EXCESSIVE POUR MECANISME DE SUPPORT DE ROTATION ET TERMINAL PORTABLE  
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) TAKAMORI, Satoshi, c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
NISHIDA, Masami, Osaka-shi, Osaka 532-0031, JP  
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

**F16C 11/10** → (51) **F16C 11/04**

**F16C 19/18** → (51) **F16C 33/76**

**F16C 19/18** → (51) **F16C 35/063**

- (51) **F16C 19/46** (11) **1 820 981 A2**  
**F16C 33/46**  
(25) En (26) En  
(21) 07003147.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006040709  
(54) • Walzlager für Planetengetriebemechanismus  
• Roller bearing for planetary gear mechanism  
• Roulement à rouleaux pour mécanisme d'un engrenage planétaire  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Kotani, Kazuyuki, c/o Jtekt Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Saitou, Kazunao, c/o Jtekt Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Satou, Takahiko, c/o Jtekt Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Satou, Hiroshi, c/o Jtekt Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16C 29/00** (11) **1 820 982 A2**  
**F16C 29/06** **F16C 29/12**

- (25) De (26) De  
(21) 07002388.2 (22) 03.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006007068  
(54) • Linearführungseinrichtung mit Vorspannungseinstelleinrichtung  
• Linear guide device with pre-stressing adjusting device  
• Dispositif de guidage linéaire doté d'un dispositif de réglage de pré-tension  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Keller, Bernhard, 97535 Kaisten, DE  
Hoherz, Roland, 97490 Kützberg, DE  
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 820 983 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05800466.4 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/019981 31.10.2005  
(87) WO 2006/051707 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 JP 2004331221  
28.10.2005 JP 2005315299  
(54) • BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG, TISCHVORRICHTUNG UND DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
• MOVEMENT GUIDING DEVICE, TABLE DEVICE, AND DAMPING METHOD FOR MOVEMENT GUIDING DEVICE  
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT, DISPOSITIF DE TABLE, ET MÉTHODE D'AMORTISSEMENT POUR LE DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT

- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
(72) MICHIOKA, Hidekazu c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP  
YOSHINO, Masahiko c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP  
HOMMA, Mitsuki c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP  
NAGAI, Satoru c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 820 984 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07002387.4 (22) 03.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006007067  
(54) • Linearmodul mit separaten Umlaufeinheiten  
• Linear module with separate rolling element units  
• Module linéaire doté d'unités rotatives séparées  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Königer, Berthold, 97440 Werneck-Mühlhausen, DE  
Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen-Kaisten, DE  
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 29/06** → (51) **F16C 29/00**

**F16C 29/12** → (51) **F16C 29/00**

**F16C 33/46** → (51) **F16C 19/46**

(51) **F16C 33/76** (11) **1 820 985 A1**  
**B60B 35/02** **F16C 19/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05807056.6 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021120 17.11.2005  
(87) WO 2006/054640 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004333938  
(54) • LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD  
• BEARING DEVICE FOR WHEEL  
• PALIER POUR ROUE  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) HAKATA, Toshihiro c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP  
KEVORKIAN, Vasken c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP  
JELLEMA, Martin Percival c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16C 33/78** → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16C 35/063** (11) **1 820 986 A1**  
**B21D 39/04** **B21D 53/10**  
**B60B 35/18** **F16C 19/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05811488.5 (22) 29.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021859 29.11.2005  
(87) WO 2006/059591 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004345899

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄLZLAGERS  
• METHOD OF PRODUCING ROLLING BEARING  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE ROULEMENT A ROULEAUX
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) MATSUI, Syunichi c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP  
YOKOTA, Tatsuya c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16D 3/02** (11) **1 820 987 A2**  
**B65G 53/46**
- (25) De (26) De  
(21) 07003296.6 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 102006007476
- (54) • Zellenrad-Schleuse mit Drehmoment-Steck-Kupplung  
• Bucket wheel sluice with torque plug-in coupling  
• Ecluse à roue cellulaire dotée d'un accouplement enfichable à couple moteur
- (71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Schöllhorn, Thomas, 88410 Hauerz, DE  
Huber, Enver Boris, 88250 Weingarten, DE  
Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE  
Bannat, Nils, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16D 3/20** (11) **1 820 988 A1**  
**C10M 115/08** **C10M 125/26**  
**C10M 135/18** **C10M 137/10**  
**C10M 169/06** **F16D 3/205**  
**F16D 3/84** **C10N 10/02**  
**C10N 10/04** **C10N 10/12**  
**C10N 30/00** **C10N 30/06**  
**C10N 40/04** **C10N 50/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05809719.7 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/021736 25.11.2005
- (87) WO 2006/057367 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 JP 2004341164
- (54) • HOMOKINETISCHES GELENK  
• CONSTANT VELOCITY JOINT  
• JOINT À VITESSE CONSTANTE
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) MOMIYAMA, Kazuo HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, JP  
OKANIWA, Takashi KYODO YUSHI CO., LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16D 3/20** → (51) **F16D 3/41**

**F16D 3/205** → (51) **F16D 3/20**

**F16D 3/26** → (51) **F16D 3/41**

- (51) **F16D 3/41** (11) **1 820 989 A1**  
**F16B 31/06** **F16B 35/00**  
**F16D 3/20** **F16D 3/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05782302.3 (22) 08.09.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/016529 08.09.2005
- (87) WO 2006/028177 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 JP 2004262015

- (54) • KARDANGELENK  
• UNIVERSAL JOINT  
• JOINT UNIVERSEL
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAGAYAMA, Akihide c/o JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, JP  
KOMEYAMA, Nobuo c/o JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16D 3/84** → (51) **F16D 3/20**

**F16D 13/34** → (51) **F16D 23/04**

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 820 990 A1**  
**F16D 48/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07001713.2 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 US 773927 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachstellen einer in einem Fahrzeugantriebsstrang befindlichen, von einem Aktor betätigten Reibungskupplung  
• Method and device for regulating a friction clutch in a vehicle power transmission and activated by an actuator  
• Procédé et dispositif destinés au réglage d'un embrayage à friction actionné par un actionneur et se trouvant dans une gaine d'engrenage de véhicule
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Whitmer, Jeremy, 44107 Lakewood Ohio, US  
Shellhammer, Brad, 44215 Chippewa Lake Ohio, US  
Roberts, Ben, 44667 Orrville Ohio, US  
Smith, David, 44281 Wadsworth Ohio, US

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 820 991 A1**  
**F16D 13/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07300758.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 FR 0650563
- (54) • Vorrichtung zur Kopplung mittels Reibkegeln für Getriebe  
• Friction cone coupling device for a gearbox  
• Dispositif de couplage par cones de friction pour boîte de vitesses
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR
- (74) Rougemont, Bernard, 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**F16D 48/06** → (51) **F16D 13/75**

**F16D 55/00** → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 820 992 A2**  
**F16D 55/00** **F16D 65/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07002873.3 (22) 10.02.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 DE 102006008152

- (54) • Radbremse sowie Druckplatte für Radbremse  
• Wheel brake and pressure plate for wheel brake  
• Frein de roue tout comme plaque de compression pour frein de roue
- (71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE  
Klaas, Thomas, 51590 Reichshof, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**F16D 65/38** → (51) **F16D 65/14**

**F16F 1/06** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 820 993 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 07001231.5 (22) 20.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 DE 102006007161

- (54) • Elastisches Lager, insbesondere für den Nutzfahrzeugbau  
• Elastic bearing, in particular for commercial vehicle construction  
• Palier élastique, en particulier pour la construction d'un véhicule utilitaire
- (71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 820 994 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 07001232.3 (22) 20.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 DE 102006007160

- (54) • Gelenklager, insbesondere für ein Fahrwerk eines Nutzfahrzeugs  
• Rocker bearing, in particular for a chassis of a commercial vehicle  
• Pendule, en particulier pour le train d'atterrissage d'un véhicule utilitaire
- (71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE  
Lippke, Oliver, 71686 Remseck, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 7/00** (11) **1 820 995 A1**  
**F16B 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05800373.2 (22) 07.11.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE  
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
- (86) JP 2005/020361 07.11.2005
- (87) WO 2006/057150 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 JP 2004342551
- (54) • **STOSSDÄMPFENDE KLAMMER**  
• **SHOCK-ABSORBING CLIP**  
• **COLLIER DE SERRAGE AMORTISSEUR**
- (71) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
- (72) Aoyama, Tetsuya, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 4440004, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F16F 9/12** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 820 996 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003218.0 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 KR 20060016095
- (54) • **Dämpfungskraft-Regelventil und Stoßdämpfer, der es benutzt**  
• **Damping force control valve and shock absorber using the same**  
• **Vanne de commande de force d'amortissement et absorbeur de choc l'utilisant**
- (71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (72) Park, Kyu Shik, Mapo-gu 121-120 Seoul, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 820 997 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003219.8 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 KR 20060016094
- (54) • **Dämpfungskraft-Regelventil und Stoßdämpfer, der es benutzt**  
• **Damping force control valve and shock absorber using the same**  
• **Vanne de commande de force d'amortissement et absorbeur de choc l'utilisant**
- (71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (72) Park, Kyu Shik, Mapo-gu 121-120 Seoul, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

**F16F 15/131** → (51) **F16F 15/134**

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 820 998 A2**  
**F16F 15/131**  
(25) De (26) De  
(21) 07010954.1 (22) 24.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 22.04.1998 DE 19817910
- (54) • **Torsionsschwingungsdämpfer**  
• **Torsional vibration damper and process to manufacture same**  
• **Amortisseur de vibrations torsionnelles et procédure de fabrication d'un tel**
- (71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Hans, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE

- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
- (62) 99105882.7 / 0 952 374
- (51) **F16G 11/02** (11) **1 820 999 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003116.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 AT 2772006
- (54) • **Verfahren zur Ausbildung einer Verankerung eines länglichen Faserverbundteils**  
• **Method for forming a coupling unit on a long composite fibre section**  
• **Procédé de formation d'un ancrage sur un faisceau longitudinal de fibres**
- (71) Faigle Kunststoffe Gesellschaft m.b.H., Landstrasse 31, 6971 Hard, AT
- (72) Decker, Thomas, 6923 Lauterach, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**F16H 19/00** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **F16H 19/02** (11) **1 821 000 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026805.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006042868  
31.10.2006 JP 2006296296
- (54) • **Friktionsantriebsseinheit**  
• **Friction drive unit**  
• **Transmission à friction**
- (71) Isel Co., Ltd., 2-16 Atobekitanocho 1-chome, Yao-shi Osaka-fu 581-0068, JP
- (72) Mochizuki, Masanori, Yao-shi Osaka-fu 581-0068, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F16H 21/16** (11) **1 821 001 A1**  
**F02B 23/00** **F02B 75/26**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05813805.8 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001986 24.11.2005
- (87) WO 2006/056126 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 CN 200410084519
- (54) • **ENERGIEÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG ZWISCHEN LINEARBEWEGUNG UND DREHBEWEGUNG**  
• **A POWER TRANSMITTING MECHANISM FOR THE CONVERSION BETWEEN LINEAR MOVEMENT AND ROTARY MOTION**  
• **MECANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR LA CONVERSION ENTRE UN MOUVEMENT LINEAIRE ET UN MOUVEMENT ROTATIF**

- (71) Xiamen Tuxian Energetic Science & Technology Co., Ltd., No. 21, 4th Floor, Science & Creation Center 289 Wengjiao Road, Haicang District Xiamen, CN
- (72) Quan Zhao, Xiamen City Fujian Province, 361000, CN
- (74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Post Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 821 002 A1**  
**F16H 25/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05799347.9 (22) 27.10.2005
- (84) DE IT
- (86) JP 2005/019769 27.10.2005
- (87) WO 2006/046636 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316586
- (54) • **SCHRAUBVORRICHTUNG**  
• **SCREW DEVICE**  
• **DISPOSITIF A VIS**
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
NIWA, Hiroshi, c/o THK Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
IIDA, Katsuya c/o THK Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
SAITOH, Yoshiaki, c/o THK Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16H 25/24** → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 821 003 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07001543.3 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 17.02.2006 JP 2006041671
- (54) • **Ölstandsregler**  
• **Oil level adjuster**  
• **Dispositif d'ajustement du niveau d'huile**
- (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (72) Sato, Motohiko, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16H 57/12** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 821 004 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06425095.4 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Servomotor mit Rückstellfeder zum Schalten von Gängen**  
• **Servo with return spring for a gear change**  
• **Servomoteur avec un ressort de rappel pour changement de vitesse**
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Lorenzoni, Marcello, 40132 Bologna, IT
- Mengoli, Nerio, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- Giorgini, Stefano, 40061 Minerbio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 821 005 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06425096.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Hydraulischer Servomotor zum Schalten von Gängen*  
• *Hydraulic servo for a gear change*  
• *Servomoteur hydraulique pour changement de vitesse*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Lorenzoni, Marcello, 40132 Bologna, IT  
Mengoli, Nerio, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
- Giorgini, Stefano, 40061 Minerbio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 821 006 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06425098.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Servomotor zum Schalten von Gängen*  
• *Servo for a gear change*  
• *Servomoteur pour changement de vitesse*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Lorenzoni, Marcello, 40132 Bologna, IT  
Mengoli, Nerio, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
- Giorgini, Stefano, 40061 Minerbio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 821 007 A1**  
**F16C 33/78**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101647.1 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 FR 0601339  
(54) • *Abdichtvorrichtung für ein unter Druck stehendes Gehäuse und Gehäuse, das mit einer solchen Abdichtvorrichtung ausgestattet ist*  
• *Sealing device for a pressurised housing and housing equipped with such a sealing device*  
• *Dispositif d'étanchéité pour carter sous pression et carter doté d'un tel dispositif d'étanchéité*
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Lor, Jean, 49520 Le Bourg d'Ire, FR  
Crapart, René, 49500 Sainte Gemmes d'Andigne, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F16J 15/32** → (51) **G01F 23/36**

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 821 008 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05809441.8 (22) 25.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021656 25.11.2005  
(87) WO 2006/061997 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354116

- (54) • *MECHANISCHE DICHTUNG UND MECHANISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *MECHANICAL SEAL AND MECHANICAL SEAL DEVICE*  
• *JOINT MECANIQUE ET DISPOSITIF A JOINT MECANIQUE*

- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) SUZUKI, Osamu Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 821 009 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002679.4 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006008463  
(54) • *Prüfvorrichtung zur Erfassung der Dampfemission an wenigstens einer Leckagestelle, vorzugsweise bei Gleitringdichtungen, insbesondere im automotiven Bereich*  
• *Test device for recording the vapour emission at least at one leakage point, especially for slide ring seals, in particular in the field of automation*  
• *Dispositif de vérification destiné à l'enregistrement de l'émission de vapeur au niveau d'au moins un endroit de fuite, de préférence dans les joints glissants, en particulier dans le domaine automobile*
- (71) KACO GmbH + Co. KG, Rosenbergstrasse 22, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Hoffmann, Tobias, 74906 Bad Rappenau, DE  
Gwinner, Gerhard, 74076 Heilbronn, DE  
Ogaza, Eckhard, 74182 Obersulm, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/40** (11) **1 821 010 A1**  
**B67C 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07002240.5 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006007366  
(54) • *Dichtungsanordnung zum Abdichten eines Übergangs zwischen einem umlaufenden und einem ortsfesten Maschinenelement sowie Anlage oder Vorrichtung zum Behandeln von Flaschen oder dergleichen Behältern mit wenigstens einer solchen Dichtungsanordnung*  
• *Sealing assembly for sealing the transition from a rotating and a stationary machine element and installation or device for handling bottles or similar containers with at least one such sealing assembly*  
• *Agencement de joint destiné à étanchéifier un passage entre un élément mécanique mobile et un élément mécanique fixe tout comme installation ou dispositif de traitement de bouteilles ou récipients analogues dotés d'au moins un tel agencement de joint*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE  
Sangi, Daryoush, 20251 Hamburg, DE

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 821 011 A1**  
**F01D 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07250675.1 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 358239  
(54) • *Turbinenfreundliches Abriebmaterial*  
• *Turbine friendly abrasible material*  
• *Matériau à frottement pour turbine*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Putnam, John W., Glastonbury, CT 06033, US
- Watson, Charles R., Windsor, CT 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16J 15/44** → (51) **B23Q 1/70**

- (51) **F16K 11/00** (11) **1 821 012 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07002783.4 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006986  
(54) • *Mehrwegeventil*  
• *Multiway valve*  
• *Soupape à plusieurs voies*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Austermann, Stefan, 48346 Ostbevern, DE  
Sia, Tim-Randy, 49084 Osnabrück, DE  
Langkamp, Laurenz, 49585 Tecklenburg, DE  
Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE  
Kirsten, Eckart, 04205 Leipzig, DE

- (51) **F16K 11/00** (11) **1 821 013 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003111.7 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006986  
(54) • *Mehrwegeventil*  
• *Multiway valve*  
• *Soupape à plusieurs voies*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
- (72) Austermann, Stefan, 49346 Ostbevern, DE  
Sia, Tim-Randy, 49084 Osnabrück, DE  
Langkamp, Laurenz, 49585 Tecklenburg, DE  
Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE  
Kirsten, Eckart, 04205 Leipzig, DE

(51) **F16K 17/04** (11) **1 821 014 A1**  
**F15B 11/00** **F16K 47/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05804041.1 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/021072 10.11.2005  
(87) WO 2006/057189 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004340466  
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL*  
• *RELIEF VALVE*  
• *SOUPAPE DE DECHARGE*
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) AKUTAGAWA, Takafumi, KAYABA INDUSTRY CO., LTD, Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
- KUBOI, Hiroaki, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP

SUZUKI, Kenji, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16K 17/38** (11) **1 821 015 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04822441.4 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/017376 24.11.2004  
(87) WO 2006/057029 2006/22 01.06.2006  
(54) • **LEGIERUNG FÜR SCHMELZBAREN STOPFEN UND SCHMELZBARER STOPFEN**  
• **ALLOY FOR FUSIBLE PLUG AND FUSIBLE PLUG**  
• **BOUCHON FUSIBLE ET SON ALLIAGE**

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP  
(72) KATO, Rikiya, 3400004, JP  
KIKUCHI, Tetsuro, Kesen-Gun, Iwate, 292311, JP  
DEGUCHI, Mutsumi, 2760049, JP  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**F16K 24/04** → (51) **B01D 19/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 821 016 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07108094.9 (22) 11.02.2003  
(84) DE FR GB  
(30) 14.02.2002 GB 0203439  
11.07.2002 GB 0216025  
11.07.2002 GB 0216029  
22.07.2002 GB 0216935

(54) • **Magnetventil**  
• **Solenoid valve**  
• **Vanne à solénoïde**  
(71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, Units 4&5 Ermine Business Centre Lancaster Way, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XX, GB  
(72) Horsnell, David Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3RX, GB  
Tomlin, Matthew Brian, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3HW, GB  
Lecheheb, Ammar, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5PR, GB  
Prime, Oliver John, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3HW, GB  
Fox, Michael James, Rutland, LE15 9HR, GB  
Bates, Christopher Michael, Kettering, Northamptonshire NN16 9JP, GB  
(74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Dept. Corporate Shared Services Siemens plc The Lodge, Roke Manor Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB  
(62) 03702757.0 / 1 474 627

(51) **F16K 31/524** (11) **1 821 017 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07002784.2 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006985  
(54) • **Mehrwegeventil**  
• **Manifold valve**  
• **Soupape à plusieurs voies**  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Austermann, Stefan, 48346 Ostbevern, DE

Sia, Tim-Randy, 49084 Osnabrück, DE  
Langkamp, Laurenz, 49585 Tecklenburg, DE

(51) **F16K 31/68** (11) **1 821 018 A1**  
**F01P 7/16** **G01K 5/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 04822612.0 (22) 18.11.2004  
(84) DE ES FR IT  
(86) JP 2004/017198 18.11.2004  
(87) WO 2006/054347 2006/21 26.05.2006  
(54) • **THERMOSTATVORRICHTUNG**  
• **THERMOSTAT DEVICE**  
• **DISPOSITIF THERMOSTATIQUE**  
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP  
(72) YAJIMA, Noriyasu, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP  
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

**F16K 47/02** → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 821 019 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06077240.7 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006008317  
(54) • **Rohrverbindung**  
• **Pipe connection**  
• **Raccord de tuyauterie**  
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
(72) Speckemeyer, Jens, 45475 Mülheim a.d. Ruhr, DE  
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

**F16L 23/04** → (51) **F16L 23/24**

(51) **F16L 23/24** (11) **1 821 020 A1**  
**F16L 23/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06003340.4 (22) 18.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Rohrkupplung für Flüssiggasleitung mit Nut**  
• **Connector for liquid gas pipes having grooves**  
• **Raccord pour conduite de gas avec rainures**  
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE  
(72) Zlatintsis, Chrysafis, Dipl.-Ing., 23554 Lübeck, DE  
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) **F16L 33/22** (11) **1 821 021 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250688.4 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 GB 0603429  
(54) • **Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Rohrkopplungen**  
• **Improvement in or relating to tube couplings**

• **Améliorations portant sur ou concernant des raccords de tuyaux**  
(71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB  
(72) Guest, Timothy Stephen, Bray, Berkshire SL6 2EU, GB  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/098** (11) **1 821 022 A1**  
**F16L 37/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07102659.5 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 FR 0601502  
(54) • **Schnelleinschnappkupplung**  
• **Snap-fitting quick connector**  
• **Raccord rapide à encliquetage**  
(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR  
(72) Youinou, Pierre, 35520, La Meziere, FR  
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

**F16L 37/10** → (51) **F16L 37/098**

**F16L 37/24** → (51) **F16B 7/20**

**F16L 37/248** → (51) **F16B 7/20**

**F16L 37/252** → (51) **F16B 7/20**

(51) **F16L 55/052** (11) **1 821 023 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290201.8 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 FR 0601450  
(54) • **Vorrichtung zur Geräuschverminderung für Klimaanlage eines Fahrzeugs**  
• **Noise reduction device for air-conditioning for vehicle**  
• **Dispositif réducteur de bruit pour circuit de climatisation de véhicule automobile, et un tel circuit**  
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Perea, Cyrille, 45290 Pressigny les Pins, FR  
Rocafort-Roca, Carles, Llogostena (Gerona), ES  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16M 11/04** (11) **1 821 024 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06254028.1 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015875  
(54) • **Ständer für Anzeigevorrichtung**  
• **Stand for display device**  
• **Support pour dispositif de visualisation**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Lee, Jin Bum, Goomi-si Gyeongsangbookdo, KR



(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **1 821 025 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06254112.3 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 KR 20060015877

(54) • *Ständer für eine Anzeigevorrichtung*

• *Stand for a display device*

• *Support pour un dispositif de visualisation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Mun Hwan, Goomi-si Gyeongsangbook-do, KR

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **1 821 026 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06254126.3 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 KR 20060015876

(54) • *Ständer für Anzeigevorrichtung*

• *Stand for display device*

• *Support pour dispositif de visualisation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Chang Sub, Gyeongsangbook-do, KR

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **1 821 027 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07290170.5 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 KR 20060015878

(54) • *Ständer für Anzeigevorrichtung*

• *Stand for display device*

• *Support pour dispositif de visualisation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Yun, Kum Young, Goomi-si, Gyungsangbook-do, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16M 11/12** (11) **1 821 028 A1**  
**F16M 11/28**

(25) En (26) En  
(21) 07011170.3 (22) 15.03.2005

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

(30) 15.03.2004 KR 20040017363

(54) • *Bildschirmstandfuss*

• *Monitor stand*

• *Support d'appareil de visualisation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Gil Sik, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

(62) 05005597.9 / 1 577 600

**F16M 11/12** → (51) **G06F 1/16**

(51) **F16M 11/24** (11) **1 821 029 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07075083.1 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 KR 20060016724

(54) • *Ständer und hiermit versehene Anzeigevorrichtung*

• *Stand and display apparatus having the same*

• *Support et appareil de visualisation l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sun jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Oh, Seung-hoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Ha, Sang-kyeong, Jugong 1-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**F16M 11/28** → (51) **F16M 11/12**

**F16N 7/38** → (51) **F01D 25/18**

(51) **F21K 7/00** (11) **1 821 030 A1**  
**F21W 101/02**

(25) It (26) En  
(21) 07002908.7 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 SM 200600005

(54) • *LED Leuchteinheit*

• *LED light unit*

• *Unité d'éclairage a DEL*

(71) IDEALED S.r.l. Unipersonale, Via Fontanelle 23, 36100 Vicenza, IT

(72) Zancan, Antonio, 36100 Vicenza, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **F21L 13/00** (11) **1 821 031 A2**  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 07102165.3 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 US 772953 P

(54) • *Brennstoffzellenvorrichtungen und Verfahren dafür*

• *Fuel cell devices and method therefor*

• *Dispositifs de pile à combustible et leur procédé*

(71) Angstrom Power Inc., 980 West 1st Street, 109, North Vancouver British Columbia V7P 3N4, CA

(72) Iaconis, Jean-Louis, Vancouver British Columbia V6B 5T5, CA

Lam, Duhane, Vancouver British Columbia V5N 1X5, CA

Johnston, Robert, Vancouver British Columbia V6E 1T8, CA

(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 821 032 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290072.3 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 FR 0600777

(54) • *Scheinwerfer, insbesondere mit LED, für Kraftfahrzeug*

• *Projector, in particular with an LED, for an automobile*

• *Projecteur, notamment à LED, pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 1/06** (11) **1 821 033 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110129.1 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammenlegbarer Lampenschirm mit einem an einem unteren, ringförmigen Gerüstteil verbundenen Stützring*

• *Collapsible lampshade with bottom mounting hub*

• *Abat-jour pliable avec un anneau de montage inférieure*

(71) Canel Lighting Co. Ltd., Xihu Industrial Park, Lincun Lincun Manufacture Zone, Tangsha, Dong-Guan City Guangdong, CN

(72) Chou, Hsih Bin c/o Canel Lighting Co.Ltd, Tangsha Dong-Guan City, Guangdong, CN

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21V 8/00** (11) **1 821 034 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07370004.9 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 FR 0601510

(54) • *Leuchttafeln, insbesondere zur Herstellung von Werbeschildern oder anderen Objekten*

• *Illuminated panel, in particular intended for the creation of sign boards or others*

• *Panneau lumineux, notamment destiné pour la réalisation d'enseignes commerciales ou autres*

(71) Dhainaut, Jérémy, 80, Rue Henri Lenne, 59283 Raimbeaucourt, FR

Driesens, Christophe, 190, Rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-En-Baroeul, FR

(72) Dhainaut, Jérémy, 59283 Raimbeaucourt, FR Driesens, Christophe, 59700 Marcq-En-Baroeul, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**F22B 37/00** → (51) **B01D 53/86**

**F22B 37/04** → (51) **B01D 53/86**

**F22B 37/10** → (51) **B01D 53/86**

(51) **F23C 7/00** (11) **1 821 035 A1**  
**F23D 14/02** **F23R 3/14**  
**F23R 3/28**

(25) En (26) En  
(21) 06003056.6 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Gasturbinenbrenner und Verfahren zum Mischen von Brennstoff und Luft in einem Wirbelbereich eines Gasturbinenbrenners*  
• *Gas turbine burner and method of mixing fuel and air in a swirling area of a gas turbine burner*  
• *Brûleur de turbine à gaz et procédé pour mélanger le carburant et l'air dans une zone de tourbillonnement d'un brûleur de turbine à gaz*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Wilbraham, Nigel Anthony, Stourbridge West Midlands DY8 5QZ, GB

**F23D 14/02** → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/22** (11) **1 821 036 A2**  
**F23D 14/84**

(25) De (26) De  
(21) 07100966.6 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006007979  
(54) • *Brenner*  
• *Burners*  
• *Brûleur*  
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE  
(72) Adendorff, Martin, 47800, Krefeld, DE  
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

**F23D 14/84** → (51) **F23D 14/22**

**F23R 3/14** → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23R 3/26** (11) **1 821 037 A2**  
**F02C 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 07102762.7 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 358763  
(54) • *Brennkammeranordnung für Gasturbine mit Verminderung des Schadstoffausstosses*  
• *Low emission combustor assembly for gas turbine engines*  
• *Arrangement de chambre de combustion de turbines à gaz à émission réduite*  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) CH DE GB LI  
(72) BELSOM, Keith Cletus, Laurens, SC 29360, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23C 7/00**

(51) **F24B 1/183** (11) **1 821 038 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250619.9 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 GB 0603047  
(54) • *Öfen*  
• *Stoves*  
• *Poêles*  
(71) Greenall, Jonathan, More Works Squiliver Hill, Bishops Castle Shropshire SY9 5HH, GB  
(72) Greenall, Jonathan, Bishops Castle Shropshire SY9 5HH, GB  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F24C 15/32** (11) **1 821 039 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250530.8 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 US 356888  
(54) • *System und Verfahren zur Begrenzung des Hitze- und Dampfverlustes vor dem Öffnen einer Ofentür*  
• *System and method for limiting the escape of heat and steam prior to opening an oven door*  
• *Système et procédé pour limiter l'échappement de chaleur et de vapeur avant d'ouvrir une porte de four*  
(71) Alto-Shaam, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052-0450, US  
(72) Hansen, William J., Pewaukee, WI 53072, US  
Bartelick, Janus W., Germantown, WI 53022, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24D 19/02** (11) **1 821 040 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003203.2 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 BE 200600097  
(54) • *Kühlerkonsole*  
• *Radiator support*  
• *Support de radiateur*  
(71) Rofix N.V., Industrieterrein Teutelberg, Boslaan 63, 3650 Dilsen-Stokkem, BE  
(72) Vaessen, Rob, 3650 Dilsen-Stokkem, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F24D 19/08** → (51) **B01D 19/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 821 041 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795585.8 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/019184 19.10.2005  
(87) WO 2006/051673 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004328890  
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*  
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*  
• *MODULE D INTERIEUR POUR CLIMATISEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKADA, Yohei, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP  
KAWASHIMA, Hitoshi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP  
ITO, Mikio, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP  
KITAZAWA, Masaaki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F24F 1/00** → (51) **F25B 39/02**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 821 042 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07002835.2 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 AT 12406 U  
(54) • *Entfeuchtungsrichtung*  
• *Dehumidification device*  
• *Dispositif de déshumidification*  
(71) Arbeiter, Peter, Arbergstrasse 103, 6900 Bregenz, AT  
(72) Arbeiter, Peter, 6900 Bregenz, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F24F 3/16** (11) **1 821 043 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003263.6 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006044012  
(54) • *Luftfilterungsvorrichtung*  
• *Air filtering apparatus*  
• *Appareil de filtrage de l'air*  
(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Fukushima, Toshio, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP  
Arakawa, Toru, Tatebayashi-shi Gunma 374-0066, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **1 821 044 A1**  
**F02G 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 06003324.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Stromerzeugung*  
• *Device and method for producing electricity by using heat*  
• *Dispositif et méthode de production de courant électrique par usage de chaleur*  
(71) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE  
(72) Schilling, Heinz, 47906 Kempen, DE  
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F24H 1/20** (11) **1 821 045 A1**  
**F28D 20/00**

(25) De (26) De

(21) 06024972.9 (22) 02.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 DE 202006002535 U  
(54) • *Heizanlage mit einem Pufferspeicher und  
Wärmepumpenbetrieb*  
• *Heating system with storage heater and  
heat pump operation*  
• *Système de chauffage avec ballon d'acu-  
mulation et utilisation d'une pompe à  
chaleur*

(71) Carl Capito Heiztechnik GmbH, Mühlenberg-  
strasse 12, 57290 Neunkirchen, DE  
(72) von Gradowski, Bernhard, 57520 Friedewald,  
DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,  
Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-  
strasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **F24H 8/00** (11) **1 821 046 A1**  
**F24H 9/00** **F28D 21/00**  
**F28F 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 07107263.1 (22) 11.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.06.2001 IE 20010554  
(54) • *Kondensationsboiler*  
• *A condensing boiler*  
• *Chaudière à condensation*

(71) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Crinkle, Birr,  
County Offaly, IE  
(72) Grant, Stephen William John, County Offaly,  
IE  
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, Cruickshank &  
Company 8A Sandyford Business Centre  
Sandyford, Dublin 18, IE  
(62) 02394072.9 / 1 267 134

**F24H 9/00** → (51) **F24H 8/00**

(51) **F24H 9/20** (11) **1 821 047 A1**  
**G05B 23/00**

(25) It (26) En  
(21) 06425104.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Heizkesseltestverfahren und Gerät dafür*  
• *Boiler testing method and device therefor*  
• *Procédé d'essai pour une chaudière et  
dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) Microplan S.r.l., Via Andrea Doria 2, 37066  
Sommacampagna VR, IT  
(72) Riolfi, Roberto, 37010 Sant Ambrogio di  
Valpolicella VR, IT  
(74) Leone, Mario, et al, SOCIETA' ITALIANA  
BREVETTI S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc.  
B, 37121 Verona, IT

(51) **F25B 9/00** (11) **1 821 048 A2**  
**F25B 45/00**

(25) De (26) De  
(21) 07000734.9 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 DE 102006007371  
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*  
• *Air conditioning system for vehicles*  
• *Système de climatisation pour véhicules*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,  
DE  
(72) Mager, Robert, Dr., 81249 München, DE  
Morgenstern, Stefan, 81827 München, DE

**F25B 21/02** → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25B 39/02** (11) **1 821 049 A1**  
**F24F 1/00** **F28F 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 05809549.8 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/021420 22.11.2005  
(87) WO 2006/057233 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004340326  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center  
Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-  
ku, Osaka 530, JP  
(72) KITAZAWA, Masaaki c/o Shiga Plant of  
DAIKIN INDUST, tsu-shi, Shiga 5250044, JP  
TAIRA, Shigeharu c/o Shiga Plant of DAIKIN  
INDUSTR, su-shi, Shiga 5250044, JP

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

(51) **F25B 41/00** (11) **1 821 050 A2**  
**F25B 41/04**

(25) Es (26) En  
(21) 07380048.4 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 ES 200600412  
(54) • *Kombiniertes Kühl- und Klimatisierungs-  
system*  
• *Combined refrigeration and air condition-  
ing system*  
• *Système combiné de réfrigération et de  
climatisation d'air*  
(71) Aproalia S.L., C/Parroquia de Guisamo,  
parcela B-06, 15165 Bergondo La Coruña,  
ES  
(72) Puente Varela, Ramón Fernando, 15160  
Sada, La Coruña, ES  
Fernandez Pazos, José Luis, 2788 Burelo,  
Lugo, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet  
& Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**F25B 41/04** → (51) **F25B 41/00**

**F25B 45/00** → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25C 1/24** (11) **1 821 051 A1**  
**F25D 17/06** **F25B 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 06110075.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schnelleisherstellungseinheiten*  
• *Quick ice making units*  
• *Dispositifs de fabrication de glace rapide*  
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Turan, Halil, 45030, Manisa, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

**F25D 17/06** → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 821 052 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003368.3 (22) 17.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 US 774892 P  
15.02.2007 US 675331  
(54) • *Kühlschrank mit einer Tür mit integriertem  
Bedienfeld*  
• *Refrigerator having a door with integrated  
control panel*  
• *Réfrigérateur doté d'une porte à panneau  
de commande intégré*

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road,  
Ann Arbor MI 48106, US  
(72) Donders, Patrick, 5172 DM Kaatscheuvel, NL  
Van Beek, Jacco, 4835 EC Breda, NL  
Wessels, Wilco, 4851 AE Ulvenhout, NL  
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse  
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsan-  
wälte Leibnizstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**F25D 29/00** → (51) **F25D 31/00**

(51) **F25D 31/00** (11) **1 821 053 A1**  
**F25D 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06101054.2 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät zum schnellen Abkühlen von  
Getränken und Verfahren zur Steuerung  
desselben*  
• *Rapid chilling apparatus for beverages and  
method for controlling the same*  
• *Appareil pour le refroidissement rapide de  
boissons et procédé de contrôle de celui-ci*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Pimpurkar, Girish, 31015 Conegliano, IT  
Uhov, Andrei, St. Petersburg, RU  
Giordano, Roberto, 33050 Pozzuolo del  
Friuli, IT  
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box  
365 Via della Colonna, 35, 33170 Porde-  
none, IT

(51) **F26B 11/14** (11) **1 821 054 A2**  
**F26B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 06122676.7 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014611  
(54) • *Trocknungsvorrichtung für Lebensmitte-  
labfällen*  
• *Food waste drying apparatus*  
• *Dispositif de séchage de déchets alimen-  
taires*  
(71) Loofenlee Co., Ltd., Plaza 654 Building 654-  
3, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Hee Ja, 110, Hyundai Villa 61-2, Seoul  
135-090, KR  
(74) Szynka, Dirk, König Szynka Tilmann von  
Renesse Sollner Strasse 9, 81479 München,  
DE

(51) **F26B 15/14** (11) **1 821 055 A1**  
**F26B 25/00**



(25) En (26) En  
(21) 07001211.7 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 PCT/JP2006/302862  
(54) • *Montagevorrichtung für ein Trocknungs-  
gestell, Demontagevorrichtung für ein  
Trocknungsgestell, Zirkulationsvorrichtung  
für ein Trocknungsgestell, Trocknungsver-  
fahren für einen Keramikformkörper und  
Verfahren zur Herstellung eines waben-  
förmig strukturierten Körpers*  
• *Drying jig assembling apparatus, drying jig  
dissassembling apparatus, drying jig cir-  
culating apparatus, drying method of  
ceramic molded body, and method for  
manufacturing honeycomb structured body*  
• *Dispositif de montage d'un support de  
séchage, dispositif de démontage d'un  
support de séchage, dispositif de circula-  
tion d'un support de séchage, et procédé  
de fabrication d'un élément structuré en  
nid d'abeille*  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Kasai, Kenichiro, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F26B 21/10** (11) **1 821 056 A2**  
**E04B 1/70**

(25) En (26) En  
(21) 07290189.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 CA 2537032  
(54) • *Luftdruckerhöhung in Gebäuden für ver-  
bessertes Trocknen*  
• *Pressurizing buildings to improve drying*  
• *Pressurisation de l'air dans des bâtiments  
pour améliorer le séchage*  
(71) Dryair Inc., 606 Highway Drive Box 126, St.  
Brieux SK SOK 3V0, CA  
(72) Bourgault, Claude, St Brieux, Saskatchewan  
SOK 3V0, CA  
Dancey, Larry, Melfort, Saskatchewan S0E  
1A0, CA  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet  
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,  
FR

**F26B 23/02** → (51) **F26B 11/14**

**F26B 25/00** → (51) **F26B 15/14**

(51) **F27B 5/16** (11) **1 821 057 A1**  
**C21D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07102052.3 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 FR 0650528  
(54) • *Dichtungsvorrichtung für einen Gaseinlass  
eines Ofens oder dergleichen*  
• *A sealing device for a gas inlet to an oven  
or the like*  
• *Dispositif d'étanchéité pour une entrée de  
gaz d'un four ou analogue*  
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique  
Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR  
(72) Garcia Jean-Michel, 69100, Villeurbanne, FR

Petitjean Oliver, 69440, Saint-Laurent  
d'Agny, FR  
Sion, Eric, 67380, Lingolsheim, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

**F28C 3/08** → (51) **B01F 5/04**

**F28D 20/00** → (51) **F24H 1/20**

**F28D 21/00** → (51) **F24H 8/00**

**F28F 1/32** → (51) **F25B 39/02**

**F28F 1/40** → (51) **F24H 8/00**

(51) **F28F 9/04** (11) **1 821 058 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06425091.3 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Klemmvorrichtung zur Befestigung von den  
Enden zweier Rohren an einem Wärme-  
tauscher*  
• *Clamp for fixing the ends of two tubes to a  
heat exchanger*  
• *Dispositif de serrage pour fixer les bouts  
des deux tubes à un échangeur de chaleur*  
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Fra-  
zione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
(72) Ferrarese, Claudio c/o Denso Thermal Sys-  
tems Spa, 10046, Poirino (Torino), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro &  
Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18,  
10123 Torino, IT

(51) **F41A 19/48** (11) **1 821 059 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06002546.7 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Abzugsvorrichtung für eine Handfeuerwaffe*  
• *Trigger device for firearm*  
• *Dispositif de détente pour arme à feu*  
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Indus-  
trieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH  
(72) Kellermann, Harald, 24340 Eckernförde, DE  
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp &  
Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg,  
DE

**F41G 7/00** → (51) **F41G 7/34**

(51) **F41G 7/34** (11) **1 821 060 A1**  
**F41G 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 07002169.6 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 DE 102006007142  
(54) • *Unbemannter Flugkörper und Verfahren zur  
Positionsbestimmung eines von einem  
Luftfahrzeug abkoppelbaren unbemannten  
Flugkörpers*  
• *Unmanned missile and method for posi-  
tioning an unmanned missile uncouplable  
from an aircraft*  
• *Missile sans occupant et procédé de  
positionnement d'un missile sans occupant  
désaccouplable d'un aéronef*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Land-  
shuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim,  
DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F41H 7/04** (11) **1 821 061 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290177.0 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 FR 0601526  
(54) • *Bodenschutzvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Floor protection device for a vehicle*  
• *Dispositif de protection d'un plancher  
véhicule*  
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy  
BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR  
(72) Barbe, Yves, 78390 Bois d'Arcy, FR  
Bettencourt, Benoît, 92370 Chaville, FR  
Wagnez, Laurent, 18000 Bourges, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue  
de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles  
Cedex, FR

(51) **G01B 3/30** (11) **1 821 062 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07102171.1 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 EP 06101721  
(54) • *Messlehre zur Spaltvermessung*  
• *Gap measuring gauge*  
• *Jauge de mesure d'écartement*  
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Win-  
terthur, CH  
(72) Reinmuth, Jochen, 8406, Winterthur, CH  
Filippi, Michael, 8200, Schaffhausen, CH

(51) **G01B 5/20** (11) **1 821 063 A1**  
**G01B 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 07002103.5 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 JP 2006039690  
24.04.2006 JP 2006118767  
11.08.2006 JP 2006220083  
(54) • *Korrekturverfahren, Computerprogramm-  
produkt und Messgerät*  
• *Correction method, computer program  
product and measurement apparatus*  
• *Procédé de correction, produit de pro-  
gramme informatique et appareil de  
mesure*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-  
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-8533, JP

(72) Goto, Tomonori c/o Mitutoyo Corporation,  
Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP  
Kadowaki, Soichi Mitutoyo Corporation,  
Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
Horiuchi, Naoki c/o Mitutoyo Corporation,  
Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
Miyakura, Jyota c/o Mitutoyo Corporation,  
Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**G01B 5/28** → (51) **G01B 5/20**

**G01B 7/30** → (51) **G01L 3/10**

**G01B 11/00** → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01B 11/25** (11) **1 821 064 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07002988.9 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006876

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen einer Kontur einer reflektierenden Oberfläche*

• *Method and device for determining the contour of a reflecting surface*

• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'un contour d'une surface réfléchissante*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Konrath, Robert, Dr.-Ing., 37077 Göttingen, DE

Klinge, Falk, Dr.-Ing., 37079 Göttingen, DE  
Schröder, Andreas, Dr. rer. nat., 37073 Göttingen, DE

Goldhahn, Erik, Dipl.-Ing., 28199 Bremen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01B 11/30** (11) **1 821 065 A1**  
**G01B 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 07003171.1 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038647  
28.12.2006 JP 2006355597

(54) • *Verfahren zum Messen von Verwerfungen der hinteren Fläche eines Substrats*

• *Method of measuring warpage of rear surface of substrate*

• *Procédé de mesure de déformation de la surface arrière d'un substrat*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Ishibashi, Keiji, c/o Itami Works of, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Tanaka, Noriko, c/o Itami Works of, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

**G01B 21/30** → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01C 5/02** (11) **1 821 066 A2**  
**G01C 15/00** **G05D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06255962.0 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006043835

(54) • *Verfahren zur Nivellierung und Nivellier- vorrichtung*

• *Leveling method and leveling device*

• *Procédé et dispositif de mise à niveau*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) Haijima, Yasuhito, Tokyo-to, JP  
Suzuki, Kiyoko, Tokyo-to, JP  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01C 15/00** → (51) **G01C 5/02**

(51) **G01C 17/28** (11) **1 821 067 A2**  
**G01C 17/38**

(25) En (26) En  
(21) 07003571.2 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006044359

(54) • *Magnetsensorsteuerung, Gerät zur Magnetismusmessung, Verschiebungseinstellungsverfahren sowie computerlesbares Medium mit gespeichertem Programm zur Verschiebungseinstellung*

• *Magnetic-sensor controller, magnetism measurement apparatus, offset setting method, and computer-readable medium on which offset setting program is recorded*

• *Contrôleur de capteur magnétique, appareil de mesure du magnétisme, procédé de configuration du décalage, et support lisible sur ordinateur sur lequel le programme de configuration de décalage est enregistré*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sato, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**G01C 17/38** → (51) **G01C 17/28**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 821 068 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07002170.4 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006007006

(54) • *Verfahren zur datenbankgestützten Schätzung einer Ausgangsgröße in einem k-dimensionalen Wertebereich*

• *Method for estimating an output value in a k dimensional value domain based on a database*

• *Méthode pour l'estimation d'une valeur de sortie dans un domaine de valeurs à k dimensions basée sur une base de donnée*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Zecha, Christian, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 821 069 A1**  
**G08G 1/0968**

(25) En (26) En  
(21) 07102485.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006040753

(54) • *Routensuchverfahren und Routennavigationssystem*

• *Route search method and route navigation system*

• *Procédé de recherche de route et système de navigation routière*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Ishikawa, Hiroki, Okazaki Aichi 444-8564, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 821 070 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06425092.1 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Leuchtanzeige für Automobil-Satelliten-Navigationssysteme*

• *Luminous display for automotive satellite navigation systems*

• *Affichage lumineux pour des systèmes de navigation d'automobile par satellite*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT

(72) Repetto, Piermario, c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT

Bollea, Denis, c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT

Bernard, Stefano, c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT

Carvignese, Cosimo, c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT

Finizio, Roberto, c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT

Liotti, Luca, c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT

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

**G01C 21/36** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G01C 22/00** (11) **1 821 071 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250651.2 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039476

(54) • *Schrittzahlmessungsvorrichtung*

• *Step number measuring apparatus*

• *Podomètre*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Tsubata, Keisuke c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01D 5/12** (11) **1 821 072 A2**  
**F15B 15/28**

(25) De (26) De  
(21) 06025921.5 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.02.2006 DE 102006007594

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Axialposition und/oder Winkelposition eines Körpers*

• *Device for recording the axial and/or angular position of a body*

• *Dispositif destiné à la saisie de la position axiale et/ou la position d'inclinaison d'un corps*

(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

- (72) Reiningger, Thomas, Dr. rer. nat., 73249 Wernau, DE  
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 821 073 A2**  
**G01D 5/249**

- (25) De (26) De  
(21) 06021389.9 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 DE 102006007184  
(54) • *Positionsmesseinrichtung*  
• *Position measuring device*  
• *Dispositif de mesure de position*  
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
(72) Mittmann, Rudolf, 83342 Tacherting, DE Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 821 074 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002838.6 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 JP 2006037833  
(54) • *Abweichungskorrekturschaltung eines Kodierers*  
• *Offset correction circuit of encoder*  
• *Circuit de correction du décalage d'un encodeur*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP  
Kikuchi, Hirofumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Matsuo, Tadayoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-08511, JP  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 821 075 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002939.2 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 JP 2006038457  
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*  
• *Photoelectric encoder*  
• *Codeur photoélectrique*  
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP  
(72) Yaku, Toru, c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Kawada, Hiroaki, c/o Mitutoyo Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/244**

**G01F 1/00** → (51) **G01F 1/28**

**G01F 1/05** → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 1/28** (11) **1 821 076 A1**  
**G01F 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05811470.3 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/021865 29.11.2005  
(87) WO 2006/062007 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004356890  
(54) • *STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITS-MESSEINRICHTUNG*  
• *FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*  
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP  
(72) WADA, Yasunori Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo 1928505, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **1 821 077 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06110193.7 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Volumenmess- und Dosiereinrichtung*  
• *Volume measuring and dosing device*  
• *Dispositif de mesure de volume et de dosage*  
(71) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH  
(72) Kirschenbühler, Peter, 9100 Herisau, CH Christensen, Björn, 9000 St Gallen, CH  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G01F 15/18** (11) **1 821 078 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07001558.1 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.02.2006 DE 102006007499  
(54) • *Traversiervorrichtung für eine Messsonde*  
• *Traversing device for a measuring probe*  
• *Dispositif de traverse pour sonde de mesure*  
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
(72) Gier, Stefan, 12305 Berlin, DE  
Schroer, Frank, 12161 Berlin, DE  
Wurl, Mike, 10369 Berlin, DE

(51) **G01F 22/02** (11) **1 821 079 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05800144.7 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020160 27.10.2005  
(87) WO 2006/049190 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 JP 2004317613  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER RESTFLÜSSIGKEITSMENGE*  
• *RESIDUAL LIQUID QUANTITY DETECTING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE QUANTITÉ DE LIQUIDE RÉSIDUELLE*

- (71) Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP

- (72) NAKAMURA, Yasuaki, c/o Tokai Corporation, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP  
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, PL-40-062 Katowice, PL

**G01F 23/22** → (51) **G01F 23/24**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 821 080 A1**  
**G01F 23/22**

- (25) De (26) De  
(21) 07001526.8 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.02.2006 DE 102006007801  
(54) • *Füllstandsensor und zugehöriges Betriebs- und Herstellungsverfahren sowie entsprechende Verwendung*  
• *Fill level sensor and associated operation and production method and corresponding use*  
• *Capteur du niveau de remplissage et procédés de fonctionnement et de fabrication correspondants tout comme utilisation cor*

- (71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE  
(72) Hetzler, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheid, DE  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**G01F 23/32** → (51) **G01F 23/36**

(51) **G01F 23/36** (11) **1 821 081 A1**  
**G01F 23/32** **F16J 15/32**

- (25) En (26) En  
(21) 06075377.9 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Flüssigkeitsdichter Kraftstoffmesser mit einem rotierenden Arm*  
• *Liquid-tight rotating arm fuel gauge*  
• *Jauge de carburant étanche avec un bras rotatif*  
(71) Indebrás Indústria Electromecânica Brasileira Ltda, Rua Manoel Monteiro de Araújo, 961, 05113-020 Sao Paulo, BR  
(72) Vargas da Silva, Carlos Eduardo, 05113-020 Sao Paulo (SP), BR  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **G01F 25/00** (11) **1 821 082 A2**  
**G01F 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 07102304.8 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 US 355148  
(54) • *Diagnosegerät für Strömungsmesser*  
• *Flow meter diagnostics device*  
• *Dispositif de diagnostique de débitmètre*  
(71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US  
(72) Hairston, Ronald J., Cypress, TX 77429, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE



(51) **G01G 13/00** (11) **1 821 083 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002559.8 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006007485  
(54) • *Dosiervorrichtung zum Dosieren eines Pulvers*  
• *Dosing device for dosing a powder*  
• *Dispositif de dosage destiné au dosage d'une poudre*  
(71) ATC Establishment, Industriestrasse 105a, 9491 Ruggell, LI  
(72) Skufca, Peter Maks, Dipl.-Ing., 1230 Domzale, SI  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01G 19/387** (11) **1 821 084 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806338.9 (22) 08.11.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020411 08.11.2005  
(87) WO 2006/054455 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004333883  
(54) • *KOMBINATIONEN-AUSGLEICHSVORRICHTUNG*  
• *COMBINATION BALANCE*  
• *ÉQUILIBRE DE COMBINAISON*  
(71) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP  
(72) HIGUCHI, Hiroshi, Hyogo 676-0825, JP  
KAWANISHI, Shozo, Hyogo 662-0088, JP  
OKAMURA, Taketoshi, Hyogo 659-0014, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

**G01G 19/414** → (51) **G01L 1/20**

(51) **G01G 19/44** (11) **1 821 085 A1**  
**G01G 21/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07010695.0 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 07.10.2003 US 680796  
(54) • *Zusammenklappbare Waage*  
• *Collapsible weighing scale*  
• *Balance pliante*  
(71) Hulburt, Joan, 12526 Cedar Road, 2, Cleveland, OH 44106, US  
(72) Hulburt, Joan, Cleveland, OH 44106, US  
Bochmann, Cherry A., Bay Village, OH 44140, US  
Mathewson, Brian B., Rocky River, OH 44116, US  
Carlson, Jesse P., Bay Village, OH 44140, US  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 04817311.6 / 1 676 105

(51) **G01G 19/52** (11) **1 821 086 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256064.4 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 773869 P  
05.10.2006 US 543646

(54) • *System zur Überwachung von flexibler Behälterverwendung*  
• *System for monitoring flexible container usage*  
• *Système de surveillance de l'utilisation d'un conteneur flexible*

(71) HILEX POLY CO. LLC, 101 East Carolina Avenue Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) Ruetten, Roger M., Stillwater, MN 55082, US  
Busch, Kendall, New Auburn, MN 55366, US  
Tonkin, Steve, Eden Prairie, MN 55343, US  
Booher, David L., Columbia, SC 29223, US  
Farahnik, Leon, Beverly Hills, CA 90210, US  
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G01G 21/22** → (51) **G01G 19/44**

(51) **G01J 3/02** (11) **1 821 087 A2**  
**G01J 3/42**

(25) De (26) De  
(21) 07100604.3 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008409  
(54) • *Temperaturstrahler*  
• *Temperature emitter*  
• *Radiateur thermique*  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Neuhaus, Dietmar, 40591, Düsseldorf, DE  
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01J 3/42** → (51) **G01J 3/02**

**G01K 5/44** → (51) **F16K 31/68**

(51) **G01L 1/20** (11) **1 821 088 A1**  
**G01G 19/414** **B60N 2/00**  
B60R 21/01

(25) En (26) En  
(21) 06110042.6 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Druckempfindliche Matte*  
• *Pressure sensing mat*  
• *Mât de détection de la pression*  
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle Findel 2b, route de Trèves, 2632 Luxembourg, LU  
(72) Orlewski, Pierre, 9021 Ettelbruck, LU  
di Mario-Cola, Patrick, 57650 Fontoy, FR  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**G01L 1/22** → (51) **G01L 5/13**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 821 089 A1**  
**G01B 7/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 04822623.7 (22) 19.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/017291 19.11.2004  
(87) WO 2006/054357 2006/21 26.05.2006  
(54) • *RELATIV-DREHPOSITIONSDETEKTOR*  
• *RELATIVE ROTATIONAL POSITION DETECTOR*  
• *DETECTEUR DE POSITION ANGULAIRE RELATIVE*

(71) Amiteq Co., Ltd., 5F Hashikan LK Building, 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP

(72) GOTO, Atsutoshi, 1830052, JP  
SAKAMOTO, Kazuya, 2050021, JP  
SAKAMOTO, Hiroshi, 3500822, JP  
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G01L 5/13** (11) **1 821 090 A2**  
**G01L 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 07002041.7 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006007385  
(54) • *Kraftsensor und Herstellungsverfahren für einen Kraftsensor*  
• *Force sensor and manufacturing method for a force sensor*  
• *Capteur de force et procédé de fabrication d'un capteur de force*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Steprath, Werner, 41542 Dormagen, DE  
Dreyling, Judith, 71701 Schwieberdingen, DE  
Thierbach, Peter, 71634 Ludwigsburg, DE  
Bartels, Olaf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 821 091 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06002983.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektronischen Bauelementen und Drucksensor*  
• *Method of producing electronic components and pressure sensor*  
• *Procédé de fabrication de composants électroniques et capteur de pression*  
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Krog, Jens Peter, Torup 8860 Ulstrup, DK  
Eriksen, Gert Friis, 2670 Greve, DK  
Dyrbye, Karsten, 8600 Silkeborg, DK  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 821 092 A1**  
**G02B 5/04** **G03B 21/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806970.9 (22) 17.11.2005  
(84) BE CZ DE  
(86) JP 2005/021129 17.11.2005  
(87) WO 2006/054648 2006/21 26.05.2006  
(30) 19.11.2004 JP 2004336487  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EVALUIERUNG EINER PRISMAEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRISMAEINHEIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING PRISM UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING PRISM UNIT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UNE UNITÉ PRISMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ PRISMATIQUE*  
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

- (72) SAWAMURA, Shigeru, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
TERADA, Masahiro, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
KAWAI, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01M 15/10 → (51) F02B 77/08

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 821 093 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101753.7 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 FR 0601320  
11.04.2006 US 402230  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Permeationsmessung*  
• *Method and device for measuring permeation*  
• *Procédé et dispositif de mesure de perméation*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) Firon, Muriel, 91520, EGLY, FR  
Cros, Stéphane, 73000, CHAMBERY, FR  
Trouslard, Philippe, 78460, CHEVREUSE, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 821 094 A1**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814552.5 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/022465 07.12.2005  
(87) WO 2006/062131 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354593  
(54) • *ZELLMESSVERFAHREN*  
• *CELL MEASURING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE CELLULAIRE*  
(71) Effector Cell Institute, Inc., 33-8, Komaba 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP  
(72) NITTA, Nao, home, Meguro-ku, Tokyo 1530041, JP  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 821 095 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020532.5 (22) 21.12.2001  
(84) DE GB SE  
(30) 27.12.2000 JP 2000398310  
(54) • *Sensor mit gedämpfter Totalreflexion*  
• *Sensor utilizing attenuated total reflection*  
• *Capteur utilisant la réflexion totale atténuée*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Hitoshi, Shimizu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE  
(62) 01131044.8 / 1 219 953

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 821 096 A2**  
**G06K 19/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07102723.9 (22) 20.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 DE 102006008319  
15.03.2006 DE 102006012798  
(54) • *Verpackung mit einem Signet und Auslesevorrichtung für das Signet*  
• *Packaging with a sign and selection device for the sign*  
• *Emballage doté d'un signet et dispositif de sélection pour le signet*  
(71) DPG Deutsche Pfandsystem GmbH, Am Weidendamm 1a, 10117 Berlin, DE  
(72) Jansen, Robert, 51149, Köln, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 821 097 A1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07109398.3 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.12.2002 EP 02080032

- (54) • *Verwendung von Hochwellenzahl-Raman-spektroskopie zur Messung von Gewebe*  
• *Use of high wavenumber Raman spectroscopy for measuring tissue*  
• *Utilisation de la spectroscopie Raman a nombre d'onde eleve pour mesurer des tissus*  
(71) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50 Kamer Ee1979, 3015 GE Rotterdam, NL  
(72) Puppels, Gerwin Jan, 3066 KG, Rotterdam, NL  
Wolthuis, Rolf, 3026 XE, Rotterdam, NL  
Koljenovic, Senada, 3012 XN, Rotterdam, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 03779036.7 / 1 567 852

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 821 098 A1**  
**B60S 1/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06110012.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verglasung mit kapazitivem Regendetektor*  
• *Glass roof with capacitive rain detector*  
• *Vitrage avec détecteur de pluie capacitif*  
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE  
(72) Delatte Yves, 6040 Jumet, BE  
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 821 099 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05806260.5 (22) 11.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020738 11.11.2005  
(87) WO 2006/051913 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 JP 2004331033  
(54) • *ULTRASCHALLTESTVERFAHREN UND DAFÜR VERWENDETES ULTRASCHALL-TESTGERÄT*  
• *ULTRASONIC TEST METHOD AND ULTRASONIC TEST INSTRUMENT USED FOR SAME*

- *PROCEDE D'ESSAI PAR ULTRASONS ET INSTRUMENT EMPLOYE POUR LEDIT PROCEDE*

- (71) Independent Administrative Institution, The Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7- chome, Chofu-shi, Tokyo 1828522, JP  
(72) SHIRAI, Makoto, Ind. admin. Inst. Japan Aerospace, Tsukuba-city Ibaraki 3058505, JP  
MIYAMOTO, H., Ind. admin. Inst. Japan Aerospace, Tsukuba-city, Ibaraki 3058505, JP  
MATSUBARA, S. Non-Destructive Insp. CompanyLtd., Osaka-shi Osaka 5500014, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G01N 31/22 → (51) G01N 33/18

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 821 100 A1**  
**G01N 31/22** **B01L 3/00**  
G01N 21/78 B01L 3/14  
(25) De (26) De  
(21) 06101432.0 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur chemischen Analyse von Probeninhaltsstoffen*  
• *A device for the chemical analysis of sample components*  
• *Dispositif pour l'analyse chimique des composants d'un échantillon*  
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE  
(72) LUNDGREEN, Ulrich, 33330 Gütersloh, DE  
LENHARD, Markus, 41751 Viersen, DE  
FARJAM, Aria, 6291 HD Vaals, NL  
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01N 33/48 → (51) C12M 3/00

G01N 33/48 → (51) C12N 5/08

G01N 33/48 → (51) G01N 15/14

G01N 33/50 → (51) A61K 31/38

G01N 33/50 → (51) C12M 3/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 821 101 A1**  
**G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05793467.1 (22) 17.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/019033 17.10.2005  
(87) WO 2006/051670 2006/20 18.05.2006  
(30) 15.11.2004 JP 2004331148  
(54) • *GENEXPRESSIONSNIVEAU-STANDARDISIERUNGSVERFAHREN, -PROGRAMM UND -SYSTEM*  
• *GENE EXPRESSION LEVEL STANDARDIZATION METHOD, PROGRAM, AND SYSTEM*  
• *PROCEDE, PROGRAMME ET SYSTEME DE NORMALISATION DU NIVEAU D'EXPRESSION GENETIQUE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) OHTO, Yasunori, , JP

ABE, Tomoteru, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 821 102 A1**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 07106444.8 (22) 08.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.04.2002 EP 02007954  
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Metaplasien von neoplastischen oder präneoplastischen Läsionen*  
• *Method for discrimination of metaplasias from neoplastic or preneoplastic lesions*  
• *Méthode de différenciation de metaplasies de lésions néoplastiques ou préneoplastiques*  
(71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE  
(72) Martin, Peter, D-69251 Gaiberg, DE  
Von Knebel Doeberitz, Magnus, D-69118 Heidelberg, DE  
Ridder, Ruediger, D-69198 Schriesheim, DE  
(62) 03758090.9 / 1 493 032

(51) **G01N 33/68** (11) **1 821 103 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003238.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Gamma-sekretase-Modulatoren*  
• *Methods for the identification of gamma-secretase modulators*  
• *Procédé d'identification de modulateurs de gamma-sécrétase*  
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE  
(72) Drewes, Gerard, 69121 Heidelberg, DE  
Stein, Martin, 68307 Mannheim, DE  
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 821 104 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007737.5 (22) 08.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2000 US 181008 P  
04.05.2000 US 201868 P  
(54) • *Verfahren zur Diagnose der Effizienz xenotypischer Antikörperbehandlung*  
• *Method for diagnosing efficacy of xenotypic antibody therapy*  
• *Procédé pour diagnostiquer l'efficacité d'une thérapie d'anticorps xénotypiques*  
(71) AltaRex Medical Corporation, 8223 Roper Road NW, Edmonton Alberta T6E 6S4, CA  
(72) Noujaim, Antoine, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 01912066.6 / 1 254 374

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/10**

(51) **G01N 35/02** (11) **1 821 105 A1**  
**G01N 33/543**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814454.4 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/022776 12.12.2005  
(87) WO 2006/062236 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004359202  
(54) • *CHIP MIT DARIN HERMETISCH ABGESCHLOSSENEM BIOSUBSTANZIMMOBILISIERUNGSBEREICH, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES BIOSUBSTANZIMMOBILISIERUNGSBEREICHS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *CHIP HAVING BIOSUBSTANCE IMMOBILIZATION REGION HERMETICALLY SEALED THEREIN, BIOSUBSTANCE IMMOBILIZATION REGION TREATING APPARATUS AND METHOD OF TREATMENT*  
• *PUCE AYANT UNE REGION D'IMMOBILISATION DE BIOSUBSTANCE SCELLEE HERMETIQUEMENT DANS CELLE-CI, APPAREIL DE TRAITEMENT DE REGION D'IMMOBILISATION DE BIOSUBSTANCE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT*

(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP  
(72) TAJIMA, Hideji, UNIVERSAL BIO RESEARCH Co., Ltd., Matsudo-shi Chiba, 271-0064, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **1 821 106 A1**  
**G01N 33/543**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814465.0 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/022775 12.12.2005  
(87) WO 2006/062235 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004359201  
(54) • *BIOMATERIALIMMOBILISIERUNGSTRÄGER UMSCHLIESSENDE CHIP, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES BIOMATERIALIMMOBILISIERUNGSTRÄGERS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIOMATERIAL IMMOBILIZATION CARRIER ENCLOSING CHIP, BIOMATERIAL IMMOBILIZATION CARRIER TREATING APPARATUS AND METHOD OF TREATING THEREFOR*  
• *PUCE RENFERMANT UN PORTEUR D'IMMOBILISATION DE BIOMATÉRIAU, APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN PORTEUR D'IMMOBILISATION DE BIOMATÉRIAU ET PROCÉDE DE TRAITEMENT IDOINE*

(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP  
(72) TAJIMA, Hideji UNIVERSAL BIO RESEARCH Co., Ltd., Chiba 2710064, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01N 37/00** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 37/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 821 107 A1**  
**G01P 15/093** **G01P 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 06125871.1 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 US 355281  
(54) • *Druckkompensierter optischer Beschleunigungsmesser, optischer Neigungsmesser und seismisches Sensorsystem*  
• *Pressure compensated optical accelerometer, optical inclinometer and seismic sensor system*  
• *Accéléromètre optique compensé à pression, inclinomètre optique et système de capteur sismique*  
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO  
(72) Maas, Steven J, Pflugerville, TX 78660, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01P 15/093** → (51) **G01P 1/02**

**G01P 15/18** → (51) **G01P 1/02**

**G01R 29/08** → (51) **H01L 39/22**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 821 108 A1**  
**G01R 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 07102321.2 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 FI 20065125  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustandsüberwachung von elektrischen Verbindungen*  
• *Method and apparatus for condition monitoring of electrical connections*  
• *Procédé et appareil pour la surveillance de l'état de connexions électriques*  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Miettinen, Erkki, 00170, Helsinki, FI  
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/04** (11) **1 821 109 A1**  
**G01R 31/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300784.1 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 FR 0650546  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Charakterisierung thermischer Grenzen elektrischer Anschlussgeräte*  
• *Procedure and apparatus for characterising thermal limits of electric connecting devices*  
• *Procédé et dispositif de caractérisation des limites thermiques d'un organe de raccordement électrique*  
(71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizey, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Burguburu, Philippe, 78000, VERSAILLES, FR



(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITRÖEN AUTOMOBILES SA, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**G01R 31/04** → (51) **G01R 31/02**

**G01R 31/28** → (51) **G05F 1/618**

(51) **G01R 31/305** (11) **1 821 110 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101085.4 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 FR 0601385

(54) • *Vorrichtung zum kontaktlosen Testen von elektrischen Verbindungen*  
• *Contactless device for testing electrical connections*  
• *Dispositif de test de connexions électriques, sans contact*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Demars, Patrick, 38950 Quaix en Chartreuse, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01R 31/317** (11) **1 821 111 A1**  
**G01R 31/3185**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101953.3 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 FR 0601304

(54) • *Elektronischer Schaltkreis, der einen mittels Verwendung eines Identifikators gesicherten Testmodus umfasst, und zugehöriges Verfahren*  
• *Electronic circuit comprising a test mode secured by using an identifier, and associated method.*  
• *Circuit électronique comprenant un mode de test sécurisé par l'utilisation d'un identifiant, et procédé associé.*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bancel, Frédéric c/o STMICROELECTRONICS S.A., 57070, METZ, FR  
Hely, David c/o STMICROELECTRONICS S.A., 57070, METZ, FR

(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies - Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz, FR

**G01R 31/3185** → (51) **G01R 31/317**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 821 112 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003428.5 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 US 356117

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Zustands einer Batterie durch Messen des internen Widerstands*  
• *Method and apparatus for monitoring the condition of a battery by measuring its internal resistance*

• *Procédé et appareil pour la surveillance de l'état d'une batterie par la mesure de sa résistance interne*

(71) BPOWER Inc., No.11, Lane 92, Shita Road, Taipei, TW

(72) Huang, Yung-Sheng, M1S 5L6 Toronto, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **1 821 113 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003028.3 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038544

(54) • *Gummiprobenspannvorrichtung sowie Vorrichtung und Verfahren zur Analyse der Molekülstruktur und Molekülbewegung von gespannten Gummiproben*  
• *Rubber specimen-stretching jig and apparatus and method for analyzing molecular structure and molecular motion of stretched rubber specimen*  
• *Gabarit d'étirement de spécimen de caoutchouc et appareil et procédé pour l'analyse d'une structure moléculaire et mouvement moléculaire du spécimen de caoutchouc étiré*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kimura, Hideaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, JP

Kotani, Marina, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, JP  
Dohi, Hidehiko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 821 114 A2**  
**G01S 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 07102364.2 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014602

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines TCXO eines mobilen Endgerätes unter Verwendung eines GPS in einem Mobilkommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for sharing a TCXO of a mobile terminal using a global positioning system in a mobile communication system*  
• *Appareil et procédé de partage d'un TCXO d'un terminal mobile utilisant un système de positionnement global dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Bae, Hyung-Jin c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, Suwon-si, KR

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

(51) **G01S 5/00** (11) **1 821 115 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250168.7 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 US 356504

(54) • *System und Verfahren zum Durchführen synchronisierter Signalmessungen an voneinander entfernten Stellen*

• *System and method for making synchronized signal measurements at spaced apart locations*

• *Système et procédé pour prendre des mesures de signaux synchronisés en des endroits distants l'un de l'autre*

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US

(72) Samway, Robert, Loveland, CO 80537, US  
Guilford, John, Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 821 116 A1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 06003078.0 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Relative 3D-Positionierung in einem Ad-hoc-Netzwerk auf Distanzbasis*  
• *Relative 3D positioning in an ad-hoc network based on distances*  
• *Positionnement 3D relatif dans un réseau ad hoc basé sur les distances*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Hohl, Fritz, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01S 5/14** → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 7/527** (11) **1 821 117 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003515.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Echo-profiles und Impulsechomessystem*  
• *A method for processing an echo profile and a pulse-echo ranging system*  
• *Procédé de traitement d'un profil d'écho et système de télémétrie par impulsion-écho*

(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA

(72) Brown, Robert, K9J 6V8 Peterborough, ON, CA

Larocque, Jean-René, K9J 8E1 Peterborough, ON, CA  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01S 13/24** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 13/36** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 821 118 A1**  
**G01S 13/36** **G01S 13/24**

(25) En (26) En  
(21) 06011211.7 (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038455

- (54) • *Such-/Detektionsgerät*  
• *Search/detection apparatus*  
• *Appareil de recherche/détection*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) Shirakawa, Kazuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ohkubo, Naofumi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Seki, Tetsuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Honda, Kanako Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 211-8588, JP  
Isaji, Osamu Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01T 1/00** → (51) **G21K 4/00**

- (51) **G01V 1/16** (11) **1 821 119 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003162.0 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 DE 102006007474
- (54) • *Verankerungseinrichtung und Sensoreinrichtung für ein seismisches Messgerät*  
• *Anchorage device and sensor device for a seismic measuring instrument*  
• *Dispositif d'ancrage et dispositif de détection pour un appareil de mesure sismique*
- (71) GeoForschungsZentrum Potsdam, Stiftung des Öffentlichen Rechts Telegrafenberg, 14473 Potsdam, DE
- (72) Borm, Günter, 76227 Karlsruhe, DE  
Maushake, Bernd, 14542 Werder (Have), DE  
Giese, Rüdiger, 14715 Schmetzdorf, DE  
Paul, Roland, 14823 Klein-Marzehns, DE  
Otto, Peter, 14471 Potsdam, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01V 8/20** (11) **1 821 120 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003359.2 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 DE 102006007764
- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*  
• *Opto-electronic device and method for its operation*  
• *Dispositif optoélectronique et son procédé de fonctionnement*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE  
Merettig Gerhard, 76350 Sexau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 821 121 A1**  
**C08F 220/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07010097.9 (22) 06.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.05.1998 US 73939
- (54) • *Weiche Kontaktlinsen mit hohem Wassergehalt und hohem Wassergleichgewicht*  
• *Contact lens of high water content and high water balance*  
• *Lentille de contact à haute teneur en eau et à bilan hydrique élevé*
- (71) Benz Research and Development Corporation, Post Office Box 1839, 6447 Parkland Drive, Sarasota, Florida 34230-1839, US
- (72) Benz, Patrick H., Sarasota, Florida 34231, US  
Ors, Jose A., Sarasota, Florida 34241, US
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (62) 05011466.9 / 1 589 357  
99900737.0 / 1 084 427

**G02B 1/04** → (51) **C08L 77/06**

**G02B 1/04** → (51) **C08L 83/04**

**G02B 1/06** → (51) **C07F 7/08**

**G02B 3/12** → (51) **C07F 7/08**

**G02B 5/04** → (51) **G01M 11/02**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 821 122 A1**  
**C08F 210/00**  
**C08L 45/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05809398.0 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021599 24.11.2005  
(87) WO 2006/057309 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004340874  
24.02.2005 JP 2005049390  
06.05.2005 JP 2005135271
- (54) • *RETARDIERUNGSFILM*  
• *RETARDATION FILM*  
• *FILM RETARD*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HIRAIKE, Hiroshi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
SAWADA, Takahiko c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
YAGI, Kazunari c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
HIGUCHI, Isao c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
TOYOSHIMA, Katsunori c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
MORITA, Takeharu c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
NOZATO, Shoji c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
TAKAENOKI, Yoshihiro c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
NAKAMURA, Takehiro c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka 618-8589, JP  
HATKE, Wilfried, D-65779 Kelkheim, DE  
BRUCH, Matthias, D-64546 Moerfelden-Walldorf, DE  
SCHAUWIENOLD, Anne-Meike, D-65719 Hofheim, DE  
STEHING, Udo, Manfred, D-61462 Koenigstein im Taunus, DE  
KANAI, Hiroyuki c/o POLYPLASTICS CO., LTD., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP  
SERIZAWA, Hajime c/o POLYPLASTICS CO., LTD., Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 821 123 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003575.3 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 JP 2006043666
- (54) • *Optischer Leistungsmonitor*  
• *Optical power monitor*  
• *Moniteur de puissance optique*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) Suzuki, Masaru, Mohka 321-4306, JP  
Uchida, Yoshiaki, Mohka 321-4335, JP  
Furuichi, Shinji, Mohka 321-4333, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 821 124 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07005533.0 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.06.2003 GB 0313018  
26.09.2002 GB 0222256  
10.08.2002 GB 0218624
- (54) • *Signalübertragungskabel*  
• *Signal transmitting cable*  
• *Câble de transmission de signaux*
- (71) Emstelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
- (72) Brown, George Henry Platt, Galashiels TD1 1RQ Scotland, GB  
Stockton, David John, Suffolk IP12 1RX, GB  
McIlwraith, Greig Iain, Kelso TD5 7JE Scotland, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB
- (62) 05019312.7 / 1 600 801  
03784229.1 / 1 499 917

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 821 125 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250572.0 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006042651
- (54) • *Linsenvorrichtung und optische Vorrichtung*  
• *Lens apparatus and optical apparatus*  
• *Appareil à lentille et appareil optique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G02B 7/08** (11) **1 821 126 A1**  
**G03B 7/10**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 07002736.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006040202
- (54) • *Spielfreier Fokussierungsmechanismus*

- *Optical device with an anti-backlash focusing mechanism*
  - *Dispositif optique avec un mécanisme de focalisation à élimination de jeu*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
 (72) Tanaka, Junichi, Saitama-shi Saitama, JP  
 (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G02B 7/10** → (51) **G03B 3/10**

- (51) **G02B 7/188** (11) **1 821 127 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102491.3 (22) 15.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 JP 2006038818  
 17.11.2006 JP 2006311600
- (54) • *Verformbarer Spiegel*  
 • *Deformable mirror*  
 • *Miroir déformable*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) Murakami, Kenzi c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 151-0072, JP  
 Nishio, Masahiro c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 151-0072, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 7/28** (11) **1 821 128 A1**  
**G02B 7/36** **G02F 1/13**  
**G03B 13/36** **H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05806842.0 (22) 15.11.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/020973 15.11.2005  
 (87) WO 2006/054562 2006/21 26.05.2006  
 (30) 16.11.2004 JP 2004331719  
 01.03.2005 JP 2005055570  
 14.03.2005 JP 2005070588  
 29.08.2005 JP 2005247641  
 08.09.2005 JP 2005260593
- (54) • *AUTOMATISCHES FOKUSSIERUNGSGERÄT*  
 • *AUTOMATIC FOCUSING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
 (72) SUZUKI, Kazuo, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP  
 KATO, Yuichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP  
 KAWADA, Takahiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP  
 KAGEYAMA, Yasuhiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 188851 1, JP  
 ANDO, Tomohiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G02B 7/36** → (51) **G02B 7/28**

**G02B 9/34** → (51) **G02B 13/22**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 13/22**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/22**

(51) **G02B 13/22** (11) **1 821 129 A1**  
**G02B 13/18** **G02B 13/00**  
**G02B 9/34**

- (25) En (26) En  
 (21) 07003030.9 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 JP 2006038115
- (54) • *Abbildungslinse*  
 • *Imaging lens*  
 • *Lentille d'imagerie*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
 (72) Shinohara, Yoshikazu, Saitama-shi Saitama, JP  
 (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G02B 21/32** → (51) **H05H 3/04**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 821 130 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06127244.9 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 JP 2006038155
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
 • *Optical scanning apparatus and image forming apparatus using same*  
 • *Appareil de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ishibe, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 821 131 A2**  
**B41J 2/44** **G03G 15/04**  
**H04N 1/047**

- (25) En (26) En  
 (21) 07102640.5 (22) 19.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.02.2006 JP 2006042800  
 08.02.2007 JP 2007029230
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
 • *Optical Scanning Device and Image Forming Apparatus*  
 • *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Maeda, Katshuhiko, Tokyo 143-855, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G02B 27/10** → (51) **H05H 3/04**

**G02B 27/42** → (51) **H05H 3/04**

(51) **G02C 5/22** (11) **1 821 132 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07450013.3 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 28.12.2001 JP 2001399240
- (54) • *Optischer Wellenlängenfilter*

- AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 AT 2582006
- (54) • *Federscharnier für eine Brille*  
 • *Spring hinge for spectacles*  
 • *Charnière à ressort pour lunettes*
- (71) Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H., Redtenbacherstrasse 13, 4644 Scharnstein, AT  
 (72) Buchegger, Harald, 4817 St. Konrad, AT  
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G02C 9/00** (11) **1 821 133 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003149.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Plattenförmige Brillen- und Sonnenblendenklemmanordnung*  
 • *Plate-shaped spectacles and sunshade-clip assembly*  
 • *Assemblage de fixation de lunettes et de parasoleil en forme de plaque*
- (71) Lee, Suk Jae, 850, Chimsan 1-Dong Buk-Gu, Daegu, KR  
 Lee, Ju-Jae, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR  
 Lee, Hyun-Jun, 850 Chimsan 1-Dong, Buk-Gu Daegu, KR  
 Lee, Sung-Jun, 101-701 Daewoo Royal Heights, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR  
 (72) Lee, Suk Jae, Daegu, KR  
 Lee, Ju-Jae, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR  
 Lee, Hyun-Jun, Buk-Gu Daegu, KR  
 Lee, Sung-Jun, 1190 Jisan-Dong Susung-Gu Daegu, KR  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02C 13/00** (11) **1 821 134 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102238.8 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 US 357054
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines personalisierten Linsenausrichtungswertes*  
 • *Device and method of measuring a personalized lens-orientation value*  
 • *Dispositif et procédé de mesure d'une valeur de lentille d'orientation personnalisée*
- (71) Shamir Optical Industry, Kibbutz Shamir, 12135 Upper Galilee, IL  
 (72) KATZMAN, Dan, 23800, Givat Ela, IL  
 (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**G02F 1/00** → (51) **G03B 21/00**

**G02F 1/09** → (51) **C30B 29/28**

**G02F 1/09** → (51) **H01F 1/34**

(51) **G02F 1/11** (11) **1 821 135 A2**  
**G02F 1/125**  
(25) En (26) En  
(21) 07010964.0 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(30) 28.12.2001 JP 2001399240

- (54) • *Optischer Wellenlängenfilter*



- Optical wavelength filter
  - Filtre à longueur d'onde optique
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakazawa, Tadao, deceased, JP  
Miyata, Hideyuki, Kanagawa 211-8588, JP  
Doi, Masaharu, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02007205.4 / 1 324 104

G02F 1/125 → (51) G02F 1/11

G02F 1/13 → (51) G02B 7/28

G02F 1/13357 → (51) C09J 7/02

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 821 136 A1**  
**A61F 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06405072.7 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Blendschutzvorrichtung*  
• *Glare protection device*  
• *Dispositif de protection contre l'éblouissement*
- (71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
- (72) Dufresne, Christophe, 25390 Guyans-Vennes, FR  
Hones, Peter, 8610 Uster, CH  
Cottier, Kaspar, 8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 821 137 A1**  
**A61F 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07405041.0 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 EP 06405072
- (54) • *Blendschutzvorrichtung*  
• *Glare protection device*  
• *Dispositif anti-éblouissement*

- (71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
- (72) Dufresne, Christophe, 25390 Guyans-Vennes, FR  
Hones, Peter, 8610 Uster, CH  
Cottier, Kaspar, 8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 821 138 A1**  
**G09G 3/36**
- (25) En (26) En  
(21) 07003467.3 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 KR 20060016877  
27.07.2006 KR 20060070939

- (54) • *Flüssigkristallanzeige*  
• *Liquid crystal display*  
• *Affichage à cristaux liquides*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Lee, Jun-woo, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hee-seop, Taeon-eub Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-hun, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lu, JianGang, Yeongtong-gu Suwong-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 821 139 A1**  
**G02F 1/17**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05814716.6 (22) 08.12.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/022544 08.12.2005  
(87) WO 2006/062155 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355530
- (54) • *TAFEL ZUR INFORMATIONSANZEIGE*  
• *PANEL FOR INFORMATION DISPLAY*  
• *PANNEAU POUR AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SHOJI, Takanori, 1890001, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 821 140 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05809159.6 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021346 21.11.2005  
(87) WO 2006/061987 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004357828
- (54) • *ANZEIGELEMENT*  
• *DISPLAY ELEMENT*  
• *ELEMENT D'AFFICHAGE*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KOKEGUCHI, Noriyuki, Konica Minolta Tech. Ctr., Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälté Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02F 1/17 → (51) G02F 1/167

- (51) **G02F 1/39** (11) **1 821 141 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05814662.2 (22) 06.12.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) JP 2005/022328 06.12.2005  
(87) WO 2006/062073 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355182
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER TERAHERTZWELLE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING TERAHERTZ WAVE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE ONDE TERAHERTZ*

- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) IKARI, Tomofumi c/o RIKEN Photodyn. Res. Ctr., Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP  
MINAMIDE, Hiroaki c/o RIKEN Photodyn. Res. Ctr., Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP  
ITO, Hiromasa c/o RIKEN Photodyn. Res. Ctr., Sendai-shi, Miyagi 9800845, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03B 3/10** (11) **1 821 142 A1**  
**G03B 13/34** **G02B 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07290195.2 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006042455
- (54) • *Lineartrieb mit Gewindespindel und Spindelmutter und Kamera mit einem solchen*  
• *Linear drive with lead screw and driven nut and camera with such a drive*  
• *Actionneur linéaire avec vis sans fin et écrou captif et caméra avec un tel actionneur*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Kouno, Yousuke c/o Nikon Corporation IP Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03B 5/00 → (51) H02N 2/00

G03B 7/10 → (51) G02B 7/08

- (51) **G03B 9/02** (11) **1 821 143 A1**  
**G03B 9/04** **G03B 9/07**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05790522.6 (22) 04.10.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/018340 04.10.2005  
(87) WO 2006/054400 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004334419
- (54) • *BILDGEBUNGSEINRICHTUNG UND LICHT-INTENSITÄTS-EINSTELLMCHANISMUS*  
• *IMAGING DEVICE AND LIGHT INTENSITY ADJUSTING MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET MÉCANISME DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ DE LUMIÈRE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) TERAJ, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 9/04 → (51) G03B 9/02

G03B 9/07 → (51) G03B 9/02

G03B 13/34 → (51) G02B 7/08

G03B 13/34 → (51) G03B 3/10

G03B 13/36 → (51) G02B 7/28

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 821 144 A1**  
**G03B 21/20** **G02F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07003355.0 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006042955
- (54) • *Projektor mit Polarisationskonverter*  
• *Projector comprising a polarization converter*  
• *Projecteur avec convertisseur de polarisation*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nishida, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Ishibashi, Osamu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **1 821 145 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765226.5 (22) 01.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012216 01.07.2005  
(87) WO 2006/087831 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005042688

- (54) • **PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **PROJECTION DISPLAY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D AFFICHAGE DE PROJECTION**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUGIURA, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G03B 21/14** → (51) **G01M 11/02**

**G03B 21/20** → (51) **G03B 21/00**

**G03B 42/02** → (51) **G21K 4/00**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 821 146 A1**  
**H01L 21/3213** **H01J 37/317**  
**C23C 14/22** **B23K 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 07102322.0 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 US 773396 P

- (54) • **Abscheidung einer Schutzschicht durch Sputtern mittels eines Strahls geladener Teilchen und Bearbeitung der Schicht mittels eines Strahls geladener Teilchen**  
• **Deposition of a protective layer by charged particle beam sputtering and processing of the layer by a charged particle beam**  
• **Dépôt d'une couche de protection par pulvérisation avec un faisceau de particules chargées et traitement de la couche par un faisceau de particules chargées**

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Schmidt, Michael, Gresham, OR 97080, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/039** (11) **1 821 147 A1**  
**G03F 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 07290209.1 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006043459

- (54) • **Resistenzusammensetzung zur überkritischen Entwicklung**  
• **Resist composition for supercritical development**  
• **Composition de réserve pour développement supercritique**

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) Hirotsaki, Takako, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP

Uchida, Ryusuke, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP

Mimura, Takeyoshi, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP

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

(51) **G03F 7/11** (11) **1 821 148 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06010961.8 (22) 29.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 JP 2006039618

- (54) • **Material zur Bildung eines Resistdeckfilms, Verfahren zur Resiststrukturbildung sowie Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür**

• **Resist cover film-forming material, process for forming resist pattern, semiconductor device and process for manufacturing the same**

• **Matériel de formation de film de couverture pour une photoréserve, procédé de formation de modèles de photoréserve, dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication**

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nozaki, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 821 149 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003213.1 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006037422

- (54) • **Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Exposure apparatus and device manufacturing method**  
• **Appareil d'exposition et procédé de fabrication du dispositif**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Seiji, Tokyo, JP  
Yamazoe, Kenji, Tokyo, JP  
Ohsaki, Yumiko, Tokyo, JP  
Yoshii, Minoru, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 821 150 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007495.0 (22) 01.12.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 08.12.2004 US 6550

- (54) • **Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**

• **Appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif**

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Hennus, Pieter Renaat Maria, Peer 3990, BE  
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL

Smulders, Patrick Johannes Cornelus Hendrick, 5685 DC Best, NL  
Smits, Peter, 5991 EH Baarlo, NL

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

(62) 05257410.0 / 1 669 807

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03G 5/06** (11) **1 821 151 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100565.6 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 KR 20060015158

- (54) • **Elektrofotografischer Fotorezeptor und den Fotorezeptor verwendende elektrografische Bilderzeugungsanordnung**

• **Electrophotographic photoreceptor and electrophotographic imaging apparatus employing the photoreceptor**

• **Photorecepteur électrophotographique et appareil d'imagerie électrophotographique utilisant le photorécepteur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yokota, Saburu, Gyeonggi-do, KR

Kim, Seung-ju, Gyeonggi-do, KR

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 821 152 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06118801.7 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 JP 2006042390

- (54) • **Toner für elektrostatische latente Bilder und Herstellungsverfahren dafür sowie Entwickler für elektrostatische Bilder und Bilderzeugungsverfahren**

• **Electrostatic latent image toner, and manufacture thereof, and electrostatic image developer, and image forming method**

• **Encre en poudre d'image électrostatique latente et fabrication correspondante, révélateur d'image électrostatique et procédé de formation d'images**

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suwabe, Masaaki, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

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

(51) **G03G 9/083** (11) **1 821 153 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100118.4 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 359137

- (54) • Hartmagnetittoner  
• Toner with high strength magnetite  
• Toner à base de magnétite renforcée
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Mang, Mark E., Rochester, NY 14626, US  
Chang, Hui, Pittsford, NY 14534, US  
Grande, Michael L., Palmyra, NY 14522, US  
Minagawa, Gary A., Fairport, NY 14450, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 821 154 A1**  
**B65H 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07102188.5 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 JP 2006043747

- (54) • *Medienspeichervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Media storage apparatus and image forming apparatus*

- *Appareil de stockage de support d'image et appareil de formation d'image*

- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

- (72) Kobayashi, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP

- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 821 155 A2**  
**G03G 15/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07102296.6 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 KR 20060015160

- (54) • *Leistungssteuerungsverfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Heizwalze*

- *Power Control Method and Apparatus to Control a Heating Roller*

- *Procédé de contrôle de l'alimentation et appareil de contrôle d'un rouleau chauffant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

- (72) Chae, Young-min, Suwon-si, KR  
Han, Sang-yong, Suwon-si, KR  
Kwon, Joong-gi, Suwon-si, KR

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 821 156 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07102370.9 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 JP 2006040415

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit effektiver Erkennung eines Geschwindigkeitsabweichungsmusters der Vorrichtung zur Bilderzeugung*

- *Image forming apparatus and image forming method of effectively detecting a speed deviation pattern of the image forming apparatus*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kobayashi, Kazuhiko Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Amanai, Kouji Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- *Appareil de formation d'images et procédé de formation d'images pour détecter efficacement un patron d'écart de la vitesse de l'appareil de formation d'images*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kobayashi, Kazuhiko Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Ebara, Joh Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Ehara, Yasuhisa Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Amanai, Kouji Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Handa, Seiichi c/o Ricoh Company, Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Matsuda, Yuji Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Uchida, Toshiyuki Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Funamoto, Noriaki Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Sugiyama, Keisuke Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 15/04** → (51) **G02B 26/12**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 821 157 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07000771.1 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042766  
24.02.2006 JP 2006048328

- (54) • *Tonerkartusche, Prozesskartusche, Bilderzeugungskartusche und Bilderzeugungsapparat, an dem diese Kartuschen befestigt werden können.*

- *Toner cartridge, process cartridge, imaging cartridge, and image forming apparatus to which these cartridges are attachable*

- *Cartouche de développeur, Cartouche de traitement, Cartouche de formation des images et appareil de formation des images sur lesquels il est fixable.*

- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

- (72) Yamamoto, Yuichi, c/o KONICA BUSINESS TECHN. INC, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Kawai, Masashi, c/o KONICA BUSINESS TECHN. INC, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Imoto, Tomiko, c/o KONICA BUSINESS TECHN. INC, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Ogawa, Takayuki, c/o KONICA BUSINESS TECHN. INC, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Johdai, Akiyoshi, c/o KONICA BUSINESS TECHN. INC, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Nakagami, Hidekazu, c/o KONICA BUSINESS TECHN. INC., Tokyo 100-0005, JP

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

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

(51) **G03G 15/08** (11) **1 821 158 A2**  
**G03G 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07003338.6 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 JP 2006041250

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*

- *An image forming apparatus and a developer cartridge*
- *Appareil de formation d'images et cartouche de développeur*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 821 159 A2**  
**G03G 21/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07102393.1 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042590

- (54) • *Kühlstruktur und Bilderzeugungsvorrichtung*

- *Cooling structure and image forming apparatus*

- *Structure de refroidissement et appareil de formation d'images*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Shimizu, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **G03G 21/18**

**G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 21/00** → (51) **G03G 21/18**

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 821 160 A1**  
**G03G 15/08** **G03G 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05811351.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/022093 01.12.2005

- (87) WO 2006/062026 2006/24 15.06.2006

- (30) 09.12.2004 JP 2004356874

- 20.01.2005 JP 2005012406

- 20.01.2005 JP 2005012420

- 24.01.2005 JP 2005015462

- 24.01.2005 JP 2005015463

- 28.01.2005 JP 2005021335

- 18.02.2005 JP 2005042898

- 23.02.2005 JP 2005047729

- 23.02.2005 JP 2005047730

- 16.03.2005 JP 2005074680

- 31.03.2005 JP 2005103418

- 29.11.2005 JP 2005344567

- 29.11.2005 JP 2005344568

- 30.11.2005 JP 2005344910

- (54) • *ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSSYSTEM, KARTUSCHE, ENTWICKLUNGSEINHEIT UND PHOTOREZEPTOREINHEIT*

- *DEVELOPMENT APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING SYSTEM, CARTRIDGE, DEVELOPMENT UNIT AND PHOTORECEPTOR UNIT*



- APPAREIL DE DEVELOPPEMENT, APPAREIL ET SYSTEME DE FORMATION D'IMAGE, CARTOUCHE, UNITE DE DEVELOPPEMENT ET UNITE DE PHORORE-CEPTEUR
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Shirokoshi, Junji, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
Okamoto, Katsumi, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
Segawa, Yuichi, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
Miyamoto, Satoru, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
Yamada, Yoichi, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
Hori, Yasushige, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
Fukumoto, Takatomo, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 821 161 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06026686.3 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 KR 20050132273
- (54) • Mikrochip und Verfahren, um eine Kartusche mit einer Abbildungsvorrichtung kompatibel zu machen  
• Microchip and method for making a cartridge compatible with an imaging device  
• Micropuce et méthode pour rendre une cartouche compatible avec un dispositif de formation d'images
- (71) Park & OPC Co., Ltd., 1108-3, Namchon-ri, Oksan-myeon Cheongwon-gu Chungcheongbuk-do 363-911, KR
- (72) Cho, Myung-Lae, Seo-gu Daejeon, 302-222, KR  
Park, Young-Su, Yuseong-gu Daejeon, 305-503, KR  
Kwon, Young-Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-050, KR  
Kim, Sung-Wook, Daedeok-gu Daejeon, 306-050, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 821 162 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102344.4 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006039822  
20.03.2006 JP 2006076463  
15.09.2006 JP 2006250306
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit Fähigkeit zur effektiven Unterstützung eines Prozesskartusche  
• Method and Apparatus for Image Forming of Capable of Effectively Supporting a Process Cartridge  
• Procédé et appareil de formation d'images pour permettre le support effectif d'une cartouche de traitement
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Takigawa, Junya, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G03G 21/20** → (51) **G03G 15/08**  
**G04B 45/02** → (51) **G04C 10/00**

(51) **G04C 10/00** (11) **1 821 163 A2**  
**G04B 45/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100376.8 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.02.2006 CH 2232006
- (54) • Uhr mit Generator  
• Timepiece with generator  
• Montre avec génératrice
- (71) Ventura Design on Time, 8604 Volketswil, CH
- (72) Nobs, Pierre, 8602, Wangen, CH  
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Postfach 2848, CH-2001 Neuchâtel, CH

**G05B 13/02** → (51) **G06N 5/04**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 821 164 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250253.7 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 US 358735
- (54) • System und Verfahren zum Ausnutzen einer guten Anfangsannahme zu Verbindungseinschränkungen bei quadratischem Programmieren mit undurchführbaren und widersprüchlichen Anfangsannahmen für die Lösung  
• System and method for exploiting a good starting guess for binding constraints in quadratic programming with an infeasible and inconsistent starting guess for the solution  
• Système et procédé d'exploitation pour deviner le départ de contraintes obligatoires pour la programmation quadratique avec une devinette de départ irréalisable et incompatible pour la solution
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Das, Indraneel, Bronx New York 10463, US  
Rey, Gonzalo, Clearance Center New York 14032, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 821 165 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06003296.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Nutzung von Variablen in mehreren Automatisierungssystemen  
• Use of variables in multiple automation systems  
• Utilisation de variables dans plusieurs systèmes d'automatisation
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Biehler, Georg, 90453 Nürnberg, DE

- Füsslein, Wolfgang, 76879 Essingen, DE  
Trapp, Lothar, 90537 Feucht, DE

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/10**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 821 166 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07009510.4 (22) 28.08.2000  
(84) DE FR IT

- (30) 31.08.1999 JP 24640299  
31.08.1999 JP 24640799  
31.08.1999 JP 24641799  
31.08.1999 JP 24644599  
02.09.1999 JP 24922199  
02.09.1999 JP 24922799
- (54) • Editierungsvorrichtung und Aufnahmemedium mit darauf aufgezeichnetem Editierungsprogramm  
• Editing apparatus and recording medium in which editing program is recorded  
• Appareil d'édition, et support d'enregistrement dans lequel le programme d'édition est enregistré
- (71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
- (72) Munemoto, Kenichi, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP  
Yoshida, Minoru, Higashiosaka-shi Osaka 578-0904, JP  
Tanigawa, Shunu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0831, JP  
Ohtomo, Takao, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP  
Moriyama, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0006, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 00955074.0 / 1 213 633

(51) **G05B 19/10** (11) **1 821 167 A2**  
**G05B 19/042**

(25) En (26) En  
(21) 07010508.5 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.03.2005 JP 2005084626
- (54) • Regelvorrichtung zum Öffnen und Schließen  
• Opening-and-closing control device  
• Dispositif de contrôle d'ouverture et de fermeture
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Saito, Sachihiko, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Yasuda, Takeshi, Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE  
(62) 06002854.5 / 1 705 538

**G05B 19/12** → (51) **B01F 13/10**

(51) **G05B 19/404** (11) **1 821 168 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250376.6 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006039276

- (54) • *Steuerung für einen Servomotor*  
• *Controller for servomotor*  
• *Commande pour servomoteur*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 403-0003, JP  
Okita, Tadashi, Yamanashi 403-0005, JP  
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP  
Takayama, Kenichi FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 821 169 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102452.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039547  
(54) • *Numerische Steuerung*  
• *Numerical controller*  
• *Contrôleur numérique*- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Maeda, Hideaki, FANUC Manshonhari-momi, 3511-1, Yamanashi 401-0511, JP  
Nakamura, Shinya, FANUC Manshonhari-momi, 3511-1, Yamanashi 401-0511, JP  
Nagayama, Susumu, Yamanashi 403-0005, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- G05B 19/41** → (51) **G06F 9/45**  
**G05B 23/00** → (51) **F24H 9/20**  
**G05B 23/02** → (51) **A61M 5/145**  
**G05D 3/00** → (51) **G01C 5/02**  
**G05D 11/13** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **G05D 16/10** (11) **1 821 170 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07001818.9 (22) 27.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 DE 102006008024  
(54) • *Druckreduzierventil*  
• *Pressure reducing valve*  
• *Soupape de réduction de pression*- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lauer, Peter, 97816 Lohr am Main, DE  
Krenzer, Günter, 97776 Eußenheim, DE
- (74) Thürier, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisenglesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G05F 1/618** (11) **1 821 171 A1**  
**H02M 3/155** **G01R 31/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811710.2 (22) 29.11.2005  
(84) DE GB IT  
(86) JP 2005/021839 29.11.2005  
(87) WO 2006/059585 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004347659

- (54) • *TESTVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE QUELLENSCHALTUNG*  
• *TESTING APPARATUS AND ELECTRIC SOURCE CIRCUIT*  
• *APPAREIL DE CONTROLE ET CIRCUIT A SOURCE ELECTRIQUE*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) Kodera, Satoshi c/o Advantest Corporation, Tokyo;1790071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- G05F 1/67** → (51) **H01M 8/04**  
**G05G 7/10** → (51) **A61M 5/145**  
**G05G 11/00** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 821 172 A1**  
**G06F 21/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806603.6 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021126 17.11.2005  
(87) WO 2006/054645 2006/21 26.05.2006  
(30) 18.11.2004 JP 2004334266  
(54) • *KOLLATIONSVERFAHREN, KOLLATIONS-SYSTEM, COMPUTER UND PROGRAMM*  
• *COLLATION METHOD, COLLATION SYSTEM, COMPUTER, AND PROGRAM*  
• *MÉTHODE, SYSTÈME, ORDINATEUR ET PROGRAMME DE COLLATIONNEMENT*- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) IIZUKA, Ken, Minato-ku Tokyo, JP  
SATO, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 821 173 A1**  
**H04N 5/64** **F16M 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06254120.6 (22) 04.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015880  
(54) • *Ständer für Anzeigevorrichtung*  
• *Stand for display device*  
• *Support pour dispositif d'affichage*- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Jang, Woon Guen, Book-gu Daegu-si, KR
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- G06F 1/16** → (51) **H04N 5/64**  
**G06F 1/32** (11) **1 821 174 A1**  
**G06F 9/38** **G06F 15/80**  
(25) En (26) En  
(21) 07250645.4 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513

- (54) • *Asynchroner stromsparender Computer*  
• *Asynchronous power saving computer*  
• *Ordinateur à économie d'énergie asynchrone*

- (71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA 95014, US
- (72) Moore, Charles H., Sierra City, California 96125, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 821 175 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05795610.4 (22) 21.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/019391 21.10.2005  
(87) WO 2006/043660 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 JP 2004308533  
22.10.2004 JP 2004308534

- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSENSOR UND ANSTEUERVERFAHREN FÜR DIE EINRICHTUNG*  
• *DISPLAY DEVICE WITH TOUCH SENSOR, AND DRIVE METHOD FOR THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE AVEC CAPTEUR TACTILE ET MÉTHODE DE PILOTAGE DU DISPOSITIF*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NISHIMURA, Tomohiko, Kyoto 619-0232, JP  
MIYAMOTO, Saburoh, Kyoto 619-1127, JP  
NAKANO, Toshihisa, Nara 632-0072, JP  
HAMADA, Hiroshi, Nara 630-8101, JP  
YAMAGUCHI, Takeshi, Osaka 599-8241, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 821 176 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806020.3 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/020889 14.11.2005  
(87) WO 2006/051962 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004328513  
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES*- (71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) HIRONIWA, Masakazu JustSystem Corporation, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 821 177 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805886.8 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020855 14.11.2005  
(87) WO 2006/054524 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 JP 2004333137  
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND PROGRAMMAUSWAHLVERFAHREN*  
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND PROGRAM SELECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDE DE SELECTION DE PROGRAMME*

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 821 177 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805886.8 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/020855 14.11.2005  
(87) WO 2006/054524 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 JP 2004333137  
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND PROGRAMMAUSWAHLVERFAHREN*  
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND PROGRAM SELECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDE DE SELECTION DE PROGRAMME*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YUKI, Yasuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMADA, Kazunori c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KANAYA, Etsumi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 821 178 A1**  
**G01C 21/36** **B60K 35/00**
- (25) It (26) En  
(21) 06425067.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Benutzeroberfläche für ein Fahrzeug und Verfahren zur Dateneingabe an einem Fahrzeugbordsystem mittels dieser Benutzeroberfläche*  
• *Vehicle user interface and method for entering data into an on-board vehicle system using said interface*  
• *Interface utilisateur pour véhicule et méthode d'entrée de données à un système à bord de véhicule utilisant cette interface*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Liberto, Carlo c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 821 179 A2**  
**H04M 1/26** **H04M 1/2745**  
H04M 1/2745
- (25) En (26) En  
(21) 07075072.4 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 US 358236
- (54) • *Alphanumerische Datenverarbeitung in einem Telefon*  
• *Alphanumeric data processing in a telephone*  
• *Traitement de données alphanumériques dans un téléphone*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Wagner, Paul T., Kokomo, IN 46902, US  
Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US  
Croyle, Steven R., Franklin, MI 48025, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 821 180 A1**  
**G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 05028777.0 (22) 31.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Benutzerseitig bedienbares Zeigergerät wie eine Maus*  
• *User operable pointing device such as mouse*  
• *Dispositif de pointage pour utilisateur tel qu'une souris*
- (71) Ball-IT Oy, Artturintie 33, 90140 Oulu, FI
- (72) Väänänen, Johannes, 90140 Oulu, FI  
Rytky, Juha, 90240 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 821 181 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07250319.6 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.02.2006 CN 200610007538
- (54) • *Mausstruktur*  
• *Mouse structure*  
• *Structure de souris*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
- (72) Tsui, Chia-Chang, Taipei, TW
- (74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- (51) **G06F 3/038** (11) **1 821 182 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 3/041**  
**G06T 17/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05793698.1 (22) 12.10.2005
- (84) DE FR GB  
(86) JP 2005/018799 12.10.2005  
(87) WO 2006/041097 2006/16 20.04.2006  
(30) 12.10.2004 JP 2004297927  
21.10.2004 JP 2004306636  
25.10.2004 JP 2004309667  
24.06.2005 JP 2005185131
- (54) • *3D-ZEIGEVERFAHREN, 3D-ANZEIGESTEUEVERFAHREN, 3D-ZEIGEEINRICHTUNG, 3D-ANZEIGESTEUEEREINRICHTUNG, 3D-ZEIGEPROGRAMM UND 3D-ANZEIGESTEUEERPROGRAMM*  
• *3D POINTING METHOD, 3D DISPLAY CONTROL METHOD, 3D POINTING DEVICE, 3D DISPLAY CONTROL DEVICE, 3D POINTING PROGRAM, AND 3D DISPLAY CONTROL PROGRAM*  
• *PROCEDE DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL, PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL, PROGRAMME DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NAKADAIRA, Atsushi c/o NTT Int. Property Ctr., Tokyo 180-8585, JP  
SUZUKI, Naobumi c/o NTT Int. Property Ctr., Tokyo 180-8585, JP  
OCHI, Daisuke c/o NTT Int. Property Ctr., Tokyo 180-8585, JP
- (74) Maury, Richard Phillip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **1 821 183 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05788088.2 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.02.2006 JP 2006034882
- (54) • *Benutzerseitig bedienbares Zeigergerät wie eine Maus*  
• *User operable pointing device such as mouse*  
• *Dispositif de pointage pour utilisateur tel qu'une souris*
- (71) Ball-IT Oy, Artturintie 33, 90140 Oulu, FI
- (72) Väänänen, Johannes, 90140 Oulu, FI  
Rytky, Juha, 90240 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **1 821 184 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07405035.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.02.2006 DE 102006006343
- (54) • *System und Verfahren zur Interaktion mit einer Anzeige durch ein Schaufenster*  
• *System and method for interacting with a display through a shop window*  
• *Système et procédé pour interagir avec un écran via une fenêtre de magasin*
- (71) Almeva AG, Kenzenaustasse 4, 9223 Schweizersholz, CH
- (72) Kirchner, Ralph, 8400 Winterthur, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/038**
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **1 821 185 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05806019.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020890 14.11.2005  
(87) WO 2006/051963 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004328514
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) UKIGAWA, Kazunori, c/o JustSystem Corporation, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/033**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/038**
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 821 186 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06253133.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.02.2006 JP 2006034882
- (54) • *Benutzerseitig bedienbares Zeigergerät wie eine Maus*  
• *User operable pointing device such as mouse*  
• *Dispositif de pointage pour utilisateur tel qu'une souris*
- (71) Ball-IT Oy, Artturintie 33, 90140 Oulu, FI
- (72) Väänänen, Johannes, 90140 Oulu, FI  
Rytky, Juha, 90240 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI



- (54) • *Virtuelles Speichersystem und Steuerverfahren dafür*  
• *Virtual storage system and control method thereof*  
• *Système de stockage virtuel et procédé de contrôle correspondant*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Satoyama, Ai Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Eguchi, Yoshiaki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 821 187 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253354.2 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006040255
- (54) • *Speichersystem, Virtualisierungsverfahren und Speichervorrichtung*  
• *Storage system, virtualization method and storage apparatus*  
• *Système de stockage, procédé de virtualisation des données et appareil de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nashimoto, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Furuumi, Noboru, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 821 188 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255218.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.02.2006 JP 2006035953
- (54) • *Speichersteuerungsvorrichtung und Speichersystem*  
• *Storage control device and storage system*  
• *Dispositif de contrôle de stockage et système de stockage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mannen, Akihiro, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Nishimoto, Akira, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ogawa, Junji, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 821 189 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002231.4 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038480
- (54) • *Hostgerät und Bildbearbeitungsverfahren*  
• *Host apparatus and image editing method*  
• *Appareil hôte et procédé d'édition d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamaguchi, Yoshinori, Tokyo, JP
- Fujita, Tadanobu, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 821 190 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101503.6 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 06.02.2006 KR 20060011275  
20.09.2006 KR 20060091330
- (54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren*  
• *Printing apparatus and control method*  
• *Appareil d'impression et procédé de contrôle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Kwang-sung, Seoul, KR
- Park, Cheol-woo Salgugol 7-danji Apt. 722-802, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 821 191 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102379.0 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006043162
- (54) • *Programm, Vorrichtung und Verfahren zur Drucksteuerung*  
• *Print control program, print control apparatus, and print control method*  
• *Programme de commande d'impression, appareil de commande d'impression et procédé de commande d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tomomatsu, Yoshiaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 821 192 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102540.7 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006077711
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren für ein Peripheriegerät und computerlesbares Medium*  
• *Information processing apparatus, peripheral apparatus control method, and computer readable medium*  
• *Appareil de traitement des informations, procédé de commande d'un appareil périphérique et support lisible sur un ordinateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HONDA, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 821 193 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250305.5 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.02.2006 US 350968
- (54) • *Adaptive Konfiguration von Bildaufnahmevorrichtungen*  
• *Adaptive configuration of imaging devices*  
• *Configuration adaptative de dispositifs d'imagerie*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Soiba, Mohammed, Cupertino California 95014-5924, US
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 821 194 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102065.5 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039602
- (54) • *Schirmübertragungsvorrichtung, Verfahren zum Erzeugen eines Schirms und computerlesbares Medium*  
• *Screen transmission device, method of generating screen and computer readable medium*  
• *Dispositif de transmission d'écran, procédé de génération d'écran et support lisible sur un ordinateur*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Shogo, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Murai, Shinya, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ise, Kotaro, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 5/00** → (51) **H03M 7/40**

**G06F 5/08** → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 821 195 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05776815.2 (22) 31.08.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/015863 31.08.2005  
(87) WO 2006/030639 2006/12 23.03.2006  
(30) 14.09.2004 JP 2004267007
- (54) • *BARREL-SHIFT-VORRICHTUNG*  
• *BARREL SHIFT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DECALAGE EN BARILLET*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANQUE, Kazufumi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TAKEUCHI, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- CHIBA, Tomoko, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 821 196 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06003029.3 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Initialwerten für einen Zufallszahlengenerator*  
• *Method and apparatus for seeding a cryptographic random number generator*  
• *Procédé et dispositif de production de valeurs initiales pour un générateur cryptographique de nombres aléatoires*  
(71) CryptoGraf Co., Ltd., 2nd Floor Building 174 Silom Road Bang Rak, Bangkok 10500, TH  
(72) Busari, Jay, Silom Road, Bang Rak, Bangkok 10500, TH  
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 821 197 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07100938.5 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 24.01.2006 FR 0600648  
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung in umgekehrter polnischer Notation und integrierter elektronischer Schaltkreis, der eine solche Verarbeitungsvorrichtung umfasst*  
• *Device for postfix notation processing, and electronic integrated circuit comprising such a processing device*  
• *Dispositif de traitement en notation polonaise inversée, et circuit intégré électronique comprenant un tel dispositif de traitement*  
(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR  
(72) GARNIER, Sylvain, 44300, NANTES, FR FAIDHERBE, Bruno, 44980, SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE, FR MENARD, Patrice, 44850, SAINT-MARS-DU-DESERT, FR  
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **1 821 198 A1**  
**G06F 9/38** **G06F 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07250644.7 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513  
31.03.2006 US 788265 P  
03.05.2006 US 797345 P  
26.05.2006 US 441818  
30.06.2006 US 818084 P  
11.08.2006 US 503372  
26.05.2006 US 441784  
26.05.2006 US 441812  
(54) • *Zirkuläre Register-Arrays eines Computers*  
• *Circular register arrays of a computer*  
• *Réseaux de registre circulaire*  
(71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA 95014, US  
(72) Moore, Charles H., Sierra City, CA 96125, US Fox, Jeffrey Arthur, Berkeley, CA 94710, US Rible, John W., Santa Cruz, CA 95060-4215, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 9/302** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/32** (11) **1 821 199 A1**  
**G06F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 07250614.0 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513  
31.03.2006 US 788265 P  
03.05.2006 US 797345 P  
26.05.2006 US 441784  
26.05.2006 US 441812  
26.05.2006 US 441818

(54) • *Computerbefehle für Microloop*  
• *Microloop computer instructions*  
• *Instructions informatiques pour micro-boucle*  
(71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA 95014, US  
(72) Moore, Charles H., Sierra City, CA 96125, US Fox, Jeffrey Arthur, Berkeley, CA 94710, US Rible, John W., Santa Cruz, CA 95060-4215, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/32** (11) **1 821 200 A2**  
**G06F 9/38** **G06F 15/80**

(25) En (26) En  
(21) 07250646.2 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513  
31.03.2006 US 788265 P  
03.05.2006 US 797345 P  
26.05.2006 US 441818  
26.05.2006 US 441784  
26.05.2006 US 441812

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Eingängen eines Computers auf eingehende Befehle*  
• *Method and apparatus for monitoring a computer's inputs for incoming instructions*  
• *Procédé et appareil pour surveiller les entrées d'un ordinateur pour des instructions entrantes*

(71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA 95014, US  
(72) Moore, Charles H., Sierra City, California 96125, US Fox, Jeffrey Arthur, Berkeley, California 94710, US Rible, John W., Santa Cruz, California 95060-4215, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 9/32** → (51) **G06F 9/38**

**G06F 9/32** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 821 201 A2**  
**G06F 9/302**  
(25) En (26) En

(21) 07002622.4 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.02.2006 US 350137  
(54) • *Grafikverarbeitungseinheit für kryptografische Verarbeitung*  
• *Graphics processing unit used for cryptographic processing*  
• *Unité de traitement graphique utilisée pour le traitement cryptographique*  
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US  
(72) Juffa, Norbert, San Jose, CA 95133, US  
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 821 202 A1**  
**G06F 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 07250649.6 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513  
31.03.2006 US 788265 P  
03.05.2006 US 797345 P  
26.05.2006 US 441784  
26.05.2006 US 441812  
26.05.2006 US 441818

(54) • *Ausführung von Anweisungen direkt von der Eingabequelle aus*  
• *Execution of instructions directly from input source*  
• *Exécution d'instruction directement à partir de la source d'entrée*  
(71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA 95014, US  
(72) Moore, Charles H., Sierra City, California 96125, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 9/38** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 821 203 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024902.6 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.12.2005 US 319023  
(54) • *Verknüpfung einer Benutzerschnittstellenentwicklungsumgebung mit einer Anwendungsentwicklungsumgebung*  
• *Linking user interface design environment and application development environment*  
• *Environnement de conception d'interface reliant les utilisateurs et environnement de développement d'applications*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Misovski, Filip, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 821 204 A1**  
**H04L 29/08** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06290300.0 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Ein Verfahren und eine Designumgebung  
geeignet für eine Kommunikationsvorrich-  
tung zum Aufbau einer IP Telefonanwen-  
dung*  
• *A method and a design environment  
dedicated communication device for IP  
phone application prototyping*  
• *Un procédé et un environnement de  
conception pour un dispositif de commu-  
nication permettant d'établir une applica-  
tion téléphonique IP*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Larvet Philippe, 91470 Forges les bains, FR  
Bonnin Bruno, 92160 Antony, FR  
Fontaine Patrick, 75013 Paris, FR  
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intel-  
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-  
gart, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 821 205 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002998.8 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.02.2006 JP 2006035241  
(54) • *Aktualisierungsstartgerät und Verfahren zur  
Aktualisierungsstartsteuerung*  
• *Update-startup apparatus and update-  
startup control method*  
• *Appareil de mise en marche/mise à jour et  
procédé de contrôle de mise en marche/  
mise à jour*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Suzuki, Takashi c/o Intell. Property Depart-  
ment, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ohta, Ken c/o Intell. Property Department,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 821 206 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101373.4 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.02.2006 JP 2006024740  
(54) • *Ausführungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Execution apparatus and method*  
• *Appareil et procédé d'exécution*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Oi, Hirokazu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 821 207 A1**  
**H04M 1/247** **H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 07102368.3 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014600  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung  
der Bootzeit eines Mobilkommunikations-  
endgerätes*  
• *Method and apparatus for reducing boot-  
ing time of mobile communication terminal*  
• *Procédé et appareil pour réduire le temps  
de démarrage d'un terminal de communi-  
cations mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Sohn, Dong-Jin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 821 208 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250441.8 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.02.2006 JP 2006032919  
09.02.2006 JP 2006032920  
(54) • *Installationsvorrichtung, -verfahren und -  
programm und Speichermedium*  
• *Install apparatus, install method, program,  
and storage medium*  
• *Appareil et procédé d'installation, pro-  
gramme, et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-  
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kumagai, Atsushi Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
Miyazaki, Shigeyuki Canon Kabushiki Kaisha,  
Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &  
IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PQ, GB

**G06F 9/445 → (51) G06F 13/00**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 821 209 A1**  
**G05B 19/41**  
(25) De (26) De  
(21) 06003171.3 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Datenbankzugriff in einem  
Automatisierungssystem*  
• *Method for database access in a process  
control system*  
• *Procédé pour des accès à une base de  
données dans un système d'automatisation*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Ott, Alexander, 76337 Waldbronn-Etzenrot,  
DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 821 210 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102078.8 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 KR 20060016216  
(54) • *Verfahren zum Aufrufen eines Verfahrens in  
einer virtuellen Maschinenumgebung und  
System mit einer das Verfahren verarbei-  
tenden virtuellen Maschine*

• *Method of calling a method in virtual  
machine environment and system includ-  
ing a virtual machine processing the  
method*  
• *Procédé d'appel d'un procédé dans un  
environnement de machine virtuelle et  
système comportant une machine virtuelle  
traitant le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Sang-gyu, Seoul, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 821 211 A2**  
**G06F 15/80** **G06F 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07250647.0 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513  
31.03.2006 US 788265 P  
03.05.2006 US 797345 P  
26.05.2006 US 441818  
30.06.2006 US 818084 P  
29.09.2006 US 849498 P  
12.01.2007 US 653187  
26.05.2006 US 441784  
26.05.2006 US 441812

(54) • *Kooperatives Multitaskingverfahren in  
einem Multiprozessorsystem*  
• *Cooperative multitasking method in a  
multiprocessor system*  
• *Procédé de multitâche coopérative dans un  
système à multiprocesseur*  
(71) Technology Properties Limited, 20400 Stev-  
ens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA  
95014, US

(72) Moore, Charles H., California 96125, US  
Fox, Jeffrey Arthur, California 94710, US  
Rible, John W., Santa Cruz, California 95060-  
4215, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(51) **G06F 11/22** (11) **1 821 212 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100694.4 (22) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.01.2006 US 337184  
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung und  
Analyse von Daten*  
• *Method and system for data collection and  
analysis*  
• *Procédé et système de collecte et d'analyse  
de données*

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Walker, John David, Erie, PA 16502, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**G06F 12/00 → (51) G06F 13/00**

**G06F 12/00 → (51) G06F 17/21**

**G06F 12/00 → (51) H04N 5/91**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 821 213 A1**  
(25) En (26) En



(21) 07102080.4 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 KR 20060016840

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ressourcenverwaltung in einer Eingrenzungsraumumgebung*  
• *Apparatus and method for managing resources in containment framework environment*  
• *Appareil et procédé pour gérer des ressources dans un environnement de structure de confinement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR

(72) AN, Ho-seok, Gyeonggi-do, KR  
PARK, Chong-mok, Seoul, KR  
CHUNG, Seung-bum, Gyeonggi-do, KR  
KWON, Ho-bum, Gyeonggi-do, KR  
JUNG, Un-gyo, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 821 214 A1**  
**G06F 12/16** **G06K 19/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 05799367.7 (22) 27.10.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019766 27.10.2005  
(87) WO 2006/051692 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004325953

(54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM*  
• *NONVOLATILE MEMORY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE NON VOLATILE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP  
(72) OGAWA, Ryuichi, Chiba 2900056, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 12/16** → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 821 215 A1**  
**G06F 12/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795601.3 (22) 21.10.2005

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

(86) JP 2005/019396 21.10.2005  
(87) WO 2006/043664 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 JP 2004307983

(54) • *PARAMETEREINSTELL- UND SPEICHERVERFAHREN*  
• *PARAMETER SETTING AND STORAGE METHOD*  
• *RÉGLAGE DE PARAMÈTRE ET MÉTHODE DE STOCKAGE*

(71) ACCESS CO., LTD., 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 1010064, JP  
(72) UEMATSU, Michimasa, Tokyo 101-0064, JP  
IIZUKA, Kaoru, Tokyo 101-0064, JP  
YAMABUCHI, Shinji, Tokyo 101-0064, JP

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 821 216 A1**  
**G06F 9/445** **G06F 12/00**  
**G06K 17/00** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800476.3 (22) 07.11.2005

(84) DE GB  
(86) JP 2005/020385 07.11.2005

(87) WO 2006/051759 2006/20 18.05.2006  
(30) 09.11.2004 JP 2004324798

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND DATENAKQUISITIONSVORFAHREN DAMIT*  
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND DATA ACQUISITION METHOD USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET MÉTHODE D'ACQUISITION DE DONNÉES UTILISANT CELUI-CI*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) ANDO, Tomohiro, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP  
YAMANE, Naoki NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

KAWABATA, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP  
WASHIO, Satoshi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 821 217 A1**  
**H04L 15/14** **G06F 15/173**  
**G06F 15/80** **G06F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 07250648.8 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 355495  
16.02.2006 US 355513

(54) • *Asynchrone Computer-Kommunikation*  
• *Asynchronous computer communication*  
• *Communication informatique asynchrone*

(71) Technology Properties Limited, 2040 Stevens Creek Blvd Suite 500, Cupertino CA 95014, US

(72) Moore, Charles H., California 96125, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 15/16** → (51) **H04L 12/26**

**G06F 15/177** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 15/80** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 821 218 A2**  
**G06Q 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 07101824.6 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 09.02.2006 US 350492

(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Betriebs einer Datenbank*  
• *Method for enhancing the operation of a database*  
• *Procédé pour améliorer le fonctionnement d'une base de données*

(71) Cinnober Financial Technology AB, Industriegatan 2A, 112 46 Stockholm, SE  
(72) Ljungqvist, Mats, 141 35 Huddinge, SE  
Sellberg, Lars-Ivar, 182 53 Danderyd, SE

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**G06F 17/14** → (51) **H04L 27/26**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 821 219 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806081.5 (22) 14.11.2005

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

(86) JP 2005/020896 14.11.2005  
(87) WO 2006/051969 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004329877

(54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *DOCUMENT PROCESSING DEVICE AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ET METHODE DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*

(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) KANO, Toshinobu JustSystems Corporation, Tokushima-shi Tokushima 7710189, JP  
OSHIMA, Norio JustSystems Corporation, Tokushima-shi Tokushima 7710189, JP

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 821 220 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806085.6 (22) 14.11.2005

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

(86) JP 2005/020899 14.11.2005  
(87) WO 2006/051972 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004329629

(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *DATA PROCESSING DEVICE, DOCUMENT PROCESSING DEVICE, AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN DOCUMENT, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*

(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) KANO, Toshinobu c/o JustSystems Corporation, Tokushima-shi Tokushima 771-0189, JP

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 17/21** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 821 221 A1**  
**G06F 12/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806111.0 (22) 10.11.2005

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

(86) JP 2005/020633 10.11.2005  
(87) WO 2006/051869 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 JP 2004329630

(54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *DOCUMENT PROCESSING DEVICE AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*

(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) FUJIMAKI, Yusuke c/o JustSystems Corporation, Tokushima-shi Tokushima771-0189, JP

(74) ADACHI, Atsushi c/o JustSystems Corporation, Tokushima-shi Tokushima771-0189, JP

MOTOHASHI, Daisuke c/o JustSystems Corporation, Tokushima-shi Tokushima771-0189, JP  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 821 222 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07009645.8 (22) 28.10.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 14.11.1997 US 970743

(54) • Erfassen eines Hypertexts ohne Seitenwechsel in einem Dokument mit Seitenwechsel  
• Capturing unpaginated hypertext in a paginated document  
• Saisie d'un hypertext sans pagination dans un document avec pagination

(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US

(72) Sweet, Richard Eric, Mountain View CA 94040-4562, US  
Rowe, Edward Royce Warren, Sunnyvale CA 94086, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 98308818.8 / 0 917 071

(51) **G06F 17/30** (11) **1 821 223 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002849.3 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038482  
(54) • Bildwiedergabevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür  
• Image reproducing apparatus and control method therefor  
• Appareil de reproduction d'images et procédé de commande correspondant

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakase, Yuichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 821 224 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07005982.9 (22) 07.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI  
(30) 07.06.1995 US 474082  
(54) • Mess- und Analysegerät für die Computerbenutzung  
• Computer use meter and analyzer  
• Mesureur et analyseur d'utilisation informatique

(71) NetRatings, Inc., 890 Hillview Court, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Coffey, Steven R., East Hampton, New York 11937, US  
Pinsley, David B., Great Neck, New York 11021, US  
Poloniewicz, Karen A., East Setauket, New York 11733, US  
Costello, Stephen J., Hauppauge, New York 11788, US  
Stanziani, Steven N., Plainview, New York 11803, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE  
(62) 96921533.4 / 0 843 946

(51) **G06F 17/30** (11) **1 821 225 A1**  
**G10L 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07102137.2 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039985  
(54) • Programm, Vorrichtung und Verfahren zur Musikstückextraktion  
• Musical piece extraction program, apparatus, and method  
• Programme, appareil et procédé d'extraction d'un morceau de musique

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Koike, Takashi, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 821 226 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102583.7 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 KR 20060016836  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Objekten gemäß der Objektenforderung  
• Apparatus and method for displaying objects according to object request order  
• Appareil et procédé pour l'affichage d'objets selon l'ordre des requêtes d'objets

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) Sung, Youl-woong, Dongdaemun-gu Seoul, KR  
Lee, Hwa-kyung, Gangnam-gu Seoul, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 821 227 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102664.5 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006043023  
(54) • Informationsverarbeitungs- und Informationsverarbeitungsprogramm und mobiles Endgerät  
• Information processing apparatus, information processing method, information processing program, and mobile terminal apparatus

• Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations, et appareil de terminal mobile  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishio, Fumihiko c/o Sony Ericsson Mobile Com, Tokyo, JP  
(74) Mitscherlich, Hans, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 821 228 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250328.7 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 27.01.2006 US 762701 P

(54) • Systeme und Verfahren zum Speichern und Anwenden von benutzerspezifisierten Dateibenennungsregeln  
• Systems and methods for saving and applying user-specified file naming conventions  
• Systèmes et procédés pour enregistrer et appliquer des conventions de nomenclature de fichiers spécifiques à l'utilisateur  
(71) Elsevier, Inc., 360 Park Avenue South, New York, NY 10010, US  
(72) Gies, Edward, Beavercreek, OH 45431, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 821 229 A1**  
**B26D 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05806312.4 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/020408 08.11.2005  
(87) WO 2006/051764 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326058  
(54) • BLATTMATERIAL-STRUKTURIERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM  
• SHEET MATERIAL PATTERNING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE DESSIN DE MATERIAU EN FEUILLE  
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP  
(72) HAMA, Kazunari Shima Seiki Manufacturing, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP  
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 19/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 821 230 A1**  
**G06F 21/02** **G06F 21/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06101719.0 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Externes Speichermedium  
• External storage medium  
• Support de stockage externe  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Zugenmaier, Alf, 81241 München, DE  
Lachmund, Sven, 80687 München, DE  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 821 231 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102085.3 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 KR 20060014729  
12.10.2006 KR 20060099421
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Kopierens von AV-Daten und computerlesbares Medium dafür*  
• *Apparatus and method for controlling copying of AV data and computer readable medium therefore*  
• *Appareil et procédé pour le contrôle de copie de données AV et support lisible sur un ordinateur pour ceux-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Seung-se, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **1 821 232 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102409.5 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 KR 20060015707
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung einer Inhaltslizenz*  
• *Method and apparatus for transferring content license*  
• *Procédé et appareil de transfert de contenu de licence*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Choi, Hyun-jin, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Kyung-im, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Myung-june, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/02** (11) **1 821 233 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07102472.3 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 FR 0650541
- (54) • *Taktung von nicht gesicherten und gesicherten Aufgaben*  
• *Scheduling non-secure and secure tasks*  
• *Cadencement de tâches non sécurisées et sécurisées*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Orlando, William, PEYNIER 13790, FR  
Courcambeck, Stéphan, PLAN DE CUQUES 13380, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06F 21/02** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 21/20** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 821 234 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250476.4 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.02.2006 JP 2006028495
- (54) • *System und Ausführverfahren für Dokumentenzugriffskontrolle*  
• *Document access control system and method for performing document access control*  
• *Système de contrôle d'accès à un document et procédé pour réaliser le contrôle d'accès à un document*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hashimoto, Kazuyo c/o Ricoh Software Inc, Tokyo, JP  
Minamide, Hiroyuki c/o Ricoh Software Inc, Tokyo, JP  
Ohta, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 21/24** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 21/24** → (51) **H04L 9/14**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 821 235 A1**  
G06K 19/07  
(25) En (26) En  
(21) 07002233.0 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042715
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und medienverarbeitendes Gerät*  
• *Wireless communication device and medium processing apparatus*  
• *Périphérique de communication sans fil et appareil de traitement de support*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakagawa, Atsushi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 821 236 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003453.3 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 DE 102006007776
- (54) • *Überprüfungsverfahren und Überwachungsrichtung*  
• *Inspection method and surveillance device*  
• *Procédé de surveillance et dispositif de surveillance*
- (71) RF-IT Solutions GmbH, Hans-Resel-Gasse 17a, 8020 Graz, AT
- (72) Berger, Dominik, 8046 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **B41J 29/393**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 7/08** → (51) **B41J 29/393**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 821 237 A1**  
**G07C 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07003138.0 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038266
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*  
• *Person identification device and person identification method*  
• *Dispositif et procédé d'identification personnelle*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sukeyama, Hiroshi c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP  
Shimizu, Makoto c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 821 238 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102730.4 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006043030
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Biometrieauthentifizierungsvorrichtung*  
• *Image capture apparatus and biometric authentication apparatus*  
• *Appareil de capture d'image et appareil d'authentification biométrique*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) NARUSE, Tetsuya c/o SONY ERICSSON MOBILE, MINATO-KU, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/22**

(51) **G06K 9/22** (11) **1 821 239 A1**  
**G06K 9/00** A63F 3/04  
G06F 3/048 A63F 13/10  
(25) En (26) En  
(21) 06121108.2 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006019205
- (54) • *Spielgerät und Speichermedium für Programme zur Erkennung von handschriftlichen Eingaben*  
• *Game apparatus and storage medium storing a handwriting input program*  
• *Dispositif de jeu et support de données enregistrant un logiciel de reconnaissance d'écriture manuscrite*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kawamoto, Koichi c/o Nintendo Co., Ltd, Kyoto, JP  
Ito, Jun c/o Nintendo Co., Ltd, Kyoto, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **1 821 240 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102154.7 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.02.2006 KR 20060015954



- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Telefonnummerinformationen von digitalem Multimedia-Rundfunk auf einem Empfangsgerät für digitalen Multimedia-Rundfunk*
- *Device and method for detecting telephone number information from digital multimedia broadcasting in digital multimedia broadcasting receiving terminal*
- *Dispositif et procédé pour la détection d'informations de numéros de téléphone à partir d'une diffusion multimédia numérique dans un terminal de réception de diffusion multimédia numérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Woo, Sang-Wook c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **G06F 13/00**

**G06K 19/06** → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 821 241 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112073.9 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 EP 06101722
- (54) • *Hybride kontaktlose Frequenztransponder-einheit, Modul und Verfahren zur Herstellung*
- *Hybrid frequency contactless transponder unit, module for and method of manufacturing*
- *Unité de transpondeur sans contact à fréquence hybride, module pour celle-ci et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE
- (72) Ayala, Stéphane, 1607 Palézieux Gare, CH Curty, Jari-Pascal, 1260 Nyon, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

**G06K 19/07** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 821 242 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06101722.4 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kontaktlose Multi-Frequenz-Transponder-einheit, ihr elektronisches Modul und ein Verfahren zur Herstellung der Einheit*
- *Contactless multi-frequency transponder unit, its electronic module and method for manufacturing the unit.*
- *Transpondeur multi-frequences sans contact, son module électronique et procédé pour la fabrication du transpondeur*
- (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) AYALA, Stéphane, 1607, Palézieux Gare, CH CURTY, Jari-Pascal, 1260, Nyon, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 821 243 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06124948.8 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 CN 200620039634 U
- (54) • *Elektronische Behälterplombe für eine passive UHF-Rundstrahlantenne*
- *Passive UHF Omnidirectional Container Electronic Seal*
- *Soudage électronique de conteneur omnidirectionnel UHF passif*
- (71) Lee, Chin-Tsung, Room 102, 1st Floor, No. 33 Block 11, Lane 3333, Qi Xin Rd., 201101 Shanghai, CN
- Chao, Yung-Ning, No. 25, Lane 13, Changchun Rd., Sindian, 231 Taipei Country, TW
- (72) Lee, Chin-Tsung, 201101 Shanghai, CN
- Chao, Yung-Ning, 231 Taipei Country, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 821 244 A1**
- H01Q 1/22** **H01Q 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06253042.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 US 355571
- (54) • *Hochfrequenzgerät*
- *A radio frequency device*
- *Dispositif radiofréquence*
- (71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Keeton, Mark Edward, Kettering, OH 45439, US
- Halbrook, Wendell B. Jr., Waynesville, Ohio 45068, US
- Khatri, Mohamed Fayaz S., Kettering, OH 45439, US
- Tan, Yaoping A., Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 821 245 A1**
- G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07102355.0 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006037365
- (54) • *Speicherkartenadapter*
- *Memory card adaptor*
- *Adaptateur de carte mémoire*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Yao-shi, Osaka, JP
- Nakai, Yasuo, Yao-shi, Osaka, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **G06N 5/04** (11) **1 821 246 A2**
- G05B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06120728.8 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 US 766873 P
- 23.03.2006 PCT/EP2006/060980
- (54) • *Steuerung einer autonomen Plattform*
- *Controlling of an autonomous platform*
- *Commande d'une plate-forme autonome*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Hagelin, Hans-Ove, 585 97 Linköping, SE
- Ehlin, Johan, 582 21 Linköping, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 821 247 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003194.5 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Analyse, Steuerung, Automatisierung und zum Informationsmanagement von Lebenszyklusprozessen technischer Produkte*
- *Method for analysis, control, automation and information management of life-cycle-processes of technical products*
- *Méthode pour l'analyse, la commande, l'automatisation et la gestion d'information de procédés de cycle de vie de produits techniques*
- (71) 7 Layers AG, Borsigstrasse 11, 40880 Ratingen, DE
- (72) Meckelburg, Hans-Jürgen, Dr., 42329 Wuppertal, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 821 248 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250482.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038660
- (54) • *Kanalsuchverfahren und dieses verwendende Kommunikationsvorrichtung*
- *Channel search method and communication apparatus using the same*
- *Procédé de recherche de canaux et appareil de communication l'utilisant*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Sukegawa, Katsuhiko, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
- Kimura, Youichi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 821 249 A1**
- G07F 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06007404.4 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.02.2006 EP 06002940
- 14.02.2006 EP 06002939
- (54) • *Verfahren zur Verbindung von Karten-zahlungsnetzen*
- *Technique for interconnecting card payment networks*
- *Technique d'interconnexion de réseaux de paiement par carte*

- (71) Lufthansa AirPlus Servicekarten GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 63263 Neu-Isenburg, DE
- Orbiscom Ltd., Block 1, Blackrock Business Park Carysfort Avenue Blackrock Co., Dublin, IE
- (72) Draibach, Martin, 63329 Egelsbach, DE
- Klar, Marion, 65719 Hofheim, DE
- Flitcroft, Ian, Co. Dublin, IE
- Lyons, Garry, Dublin 16, IE
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 821 250 A1**  
G06Q 40/00

(25) En (26) En  
(21) 07102115.8 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 US 353941

(54) • *System und Verfahren zur Früherkennung von Betrug*  
• *Fraud early warning system and method*  
• *Système et procédé d'alarme précoce contre la fraude*

(71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) Russell, Thomas A., Babylon NY New York 11702, US

Ludlam, Albert S., West Babylon NY New York 11704, US

Andrews, Gay, Long Island City NV Nevada 11101, US

Huang, Albert, Lake Grove NY New York 11755, US

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 821 251 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06256568.4 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038662

(54) • *Elektronisches Inventaretikettensystem, elektronisches Inventaretikett und Relaisvorrichtung*  
• *Electronic inventory tag system, electronic inventory tag and relay apparatus*  
• *Système d'étiquette d'inventaire électronique, étiquette d'inventaire électronique et appareil relais*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Kimura, Youichi c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

Sukegawa, Katsuhiko c/o Mitsumi Electric Co., Ltd, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 821 252 A1**  
A47F 3/04

(25) En (26) En  
(21) 07003143.0 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 US 353688

- (54) • *Einzelhandelswarenvertriebseinheit*  
• *Retail merchandising unit*  
• *Unité de marchandises commerciales*
- (71) Exhibitgroup/Giltspur, a division of Viad Corp., 1850 North Central Avenue, Phoenix AZ 85077, US
- (72) Knoettgen-Nap, Erin, Farmers Branch, Texas 75234, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 821 253 A1**  
**G06T 17/00** **G06F 17/50**

(25) En (26) En  
(21) 07250617.3 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040628

(54) • *Teilekatalogsystem, Verfahren und Programm zur Teilekatalogerzeugung sowie das Programm speicherndes Aufzeichnungsmedium*  
• *Parts catalog system, method and program to generate parts catalog and recording medium storing the program*  
• *Système de catalogues de pièces, procédé et programme pour générer un catalogue de pièces et un support d'enregistrement stockant le programme*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamagata, Junichi, Tokyo 143-8555, JP

Satoh, Naoyuki, Tokyo 143-8555, JP

Kagata, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 821 254 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003254.7 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Parallelisierungsbefehlsgesteuerte Datenverwaltung*  
• *Parallelization command driven data handling*  
• *Gestion de données commandée par parallélisation*

(71) DEUTSCHE BÖRSE AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) Dinc, Mehtap, 60487 Frankfurt am Main, DE

Spröhle, Tobias, 60487 Frankfurt am Main, DE

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

**G06Q 40/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 821 255 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07007389.5 (22) 25.05.2000

(84) DE FR GB

(30) 26.05.1999 JP 14695999

(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Videodaten mit Erkennung von Datenänderungen*  
• *A video data recording and reproducing apparatus with data modification detection*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction de données vidéo avec détection de modification de données*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Aoki, Yoshita, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0013, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00304453.4 / 1 056 043

(51) **G06T 1/00** (11) **1 821 256 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250526.6 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040846

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Wasserzeichenerkennung*  
• *Digital watermark detection method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de détection par filigrane numérique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kogure, Nakaba c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Yamaguchi, Noboru c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Yamakage, Tomoo, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 821 257 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003044.2 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung digitaler Bilddaten*  
• *Method for processing digital image data*  
• *Procédé de traitement de données d'images numériques*

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Lei, Zhichun, Hedelfinger Straße 61 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **H04N 5/335**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 821 258 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07000864.4 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB

(30) 24.12.1997 US 998151

(54) • *Verfahren und Gerät für Automatische animation von Dreidimensionalen grafischen Szenen für verbesserte 3-D Visualisierung*  
• *Method and apparatus for automated dynamics of three-dimensional graphics scenes for enhanced 3D visualization*  
• *Procédé et appareil d'animation automatisée de scènes graphiques tridimensionnelles pour la visualisation en 3 dimensions améliorée*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) Light, John, Hillsboro, OR 97123, US

Miller, John David, Beaverton, OR 7007, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB  
(62) 98964908.2 / 1 055 179

**G06T 17/00** → (51) **G06Q 30/00**

**G06T 17/40** → (51) **G06F 3/038**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 821 259 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06121773.3 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.02.2006 DE 102006006307

(54) • *Verfahren zur Ermittlung mautbehafteter Wegstreckenlängen*  
• *Method for determining toll road sections*  
• *Procédé destiné à la recherche de la longueur d'un itinéraire à péage*  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Renner, Alexander, 1120, Wien, AT  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G07B 15/02** → (51) **G07F 7/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **1 821 260 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07001434.5 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 09.02.2006 DE 102006005942

(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Fehlersuche für ein Kraftfahrzeug*  
• *Method for supporting fault detection for a motor vehicle*  
• *Procédé d'assistance à la recherche de panne pour un véhicule automobile*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Sykora, Thomas, 81247 München, DE  
Kiefer, Tobias, 80995 München, DE  
Chartier, Anne-Laure, 81371 München, DE  
Hneini, Nizar, 80937 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 821 261 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07002596.0 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 FR 0601495

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Verriegelung der Türen eines Fahrzeugs*  
• *Method and device for automatically locking the doors of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de condamnation automatique des portes d'un véhicule*  
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR  
(72) Brillon, Alain, 31270 Villeneuve Tolosane, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 821 262 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07002999.6 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.02.2006 AT 2182006  
(54) • *System zur Kontrolle von Berechtigungen von Personen, zu autorisierende Tätigkeiten durchzuführen*  
• *System for checking the authorisation of persons to carry out activities requiring authorisation*  
• *Système de contrôle d'autorisations de personnes à exécuter des activités autorisées*

(71) Gallner, Leopold, Haberfellnerberg 16, 4491 Niederneukirchen, AT  
(72) Gallner, Leopold, Dr., 4491 Niederneukirchen, AT  
Moser, Thomas, Ing., 4052 Ansfelden, AT  
Keldorfer, Signot, 4600 Wels, AT

(51) **G07C 9/00** (11) **1 821 263 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101689.3 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.02.2006 IE 20060064  
(54) • *Zugangskontrollsystem*  
• *An access control system*  
• *Système de contrôle d'accès*  
(71) Actip Limited, 1 Terenure Place, Terenure 6W Dublin, IE  
(72) Tymlin, David, County Wicklow, IE  
Moran, James, County Dublin, IE  
Kavanagh, John, County Dublin, IE  
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 821 264 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250333.7 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.02.2006 GB 0601990  
(54) • *Schutzschalter*  
• *Safety switch*  
• *Interrupteur de sécurité*  
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB  
(72) Poyner, Julian, Stockport, SK7 6JS, GB  
Jones, Derek Clamhan Cottage, Dumfries & Galloway DG6 4SP Scotland, GB  
Nair, Suresh, Amherst New Hampshire 03031, US  
Sawyer, Derek, Cadiar Granada 18448, ES  
Parker, Gillian, Wigan WN6 7BW, GB  
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07D 9/04** (11) **1 821 265 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773790.3 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/015340 12.10.2004  
(87) WO 2006/040833 2006/16 20.04.2006  
(54) • *GELDSCHENIDENTIFIKATIONS- UND ZÄHLMASCHINE*

• *BILL IDENTIFICATION AND COUNTING MACHINE*  
• *MACHINE D'IDENTIFICATION ET DE COMPTAGE DE BILLETS DE BANQUE*  
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP  
(72) SATO, Tomoyasu c/o GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP  
SUZUKI, Atsushi c/o GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP  
SUZUKI, Toshihiko c/o GLORY LTD., Himeji-Shi Hyogo 6708567, JP  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G07F 7/00** (11) **1 821 266 A1**  
**B62H 5/00** **G07B 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07001176.2 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 102006007872  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gesicherten Abstellen eines Nutzbjektes*  
• *Method and device for a secured placing of a utility object*  
• *Procédé et dispositif pour placer un objet utilitaire protégé*  
(71) DB Rent GmbH, Kölner Strasse 4, 60327 Frankfurt/Main, DE  
(72) Reth, Philipp, 10405 Berlin, DE  
Köhler, Henning, 80634 München, DE  
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **G07F 7/06** (11) **1 821 267 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101496.5 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verriegelungsanordnung*  
• *A lock structure*  
• *Structure de verrouillage*  
(71) Somers Co., Ltd., 7F, No. 182-1, Sec. 1 Hoping E. Road, Taipei City, TW  
Bonan, Albert, 38 Allee de Gagny, 93340 Le Raincy, FR  
(72) Tsai, Yuan-Chien Somers Co., Ltd, Taipei City, TW  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G07F 9/10** (11) **1 821 268 A1**  
**G07F 11/58** **A21B 3/07**  
**A47F 3/00** **B07C 5/00**  
**B65G 47/82**

(25) De (26) De  
(21) 06125004.9 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.12.2005 DE 102005057866  
(54) • *Abgabeinrichtung für Lebensmittel*  
• *Food dispensing apparatus*  
• *Distributeur de denrées alimentaires*  
(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügellau 28, 74564 Crailsheim, DE  
(72) Weiss, Reinold, 74594, Kressberg, DE  
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE



(51) **G07F 11/24** (11) **1 821 269 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06381007.1 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Antiblockiereinrichtung für Verkaufsauto-  
maten mit Geldkassette*  
• *Anti-blocking mechanism of vending  
machines with cashbox*  
• *Mécanisme anti-blocage de distributeurs  
automatiques avec caisse à monnaie*  
(71) Clenporte Representações e Comercio De  
Brindes, Lda., Zona Industrial Da Farrapa,  
4540 Chaves, PT  
(72) Muñoz Fernandez, Miguel, 4540 Chaves, PT  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al,  
UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040  
Madrid, ES

**G07F 11/58** → (51) **G07F 9/10**

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 821 270 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06126260.6 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015369  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung  
von Broadcasting-Daten mit einer Vielzahl  
von Informationen*  
• *Method and apparatus for transmitting  
broadcasting data with a plurality of  
information*  
• *Procédé et appareil de transmission de  
données radiodiffusées avec une multitude  
d'informations*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Yang, Hye Jung, Busan-si, KR  
Min, Hyun Suk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin Won, Seoul, KR  
Kim, Kwang Soo, Seoul, KR  
Yang, Sung Chul, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Suk In, Seoul, KR  
Kim, Jong Hyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G08G 1/0968** → (51) **G01C 21/34**

**G08G 1/16** → (51) **B60T 7/12**

**G09C 1/00** → (51) **H04L 9/14**

**G09F 13/04** → (51) **G09F 27/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 821 271 A1**  
**A47F 5/00** **E04C 2/32**  
(25) De (26) De  
(21) 06405073.5 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Biegbare Stellwand*  
• *Bendable modular wall*  
• *Cloison pliable*  
(71) Alcan Technology & Management Ltd.,  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-  
en am Rheinflall, CH  
(72) Joachim, Werner, 46397 Bocholt, DE

Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE  
Seidel, Siegfried, 49205 Hasbergen, DE

(51) **G09F 19/02** (11) **1 821 272 A2**  
**G09F 19/14** **G09F 19/12**  
G09F 13/04 G09F 11/00

(25) En (26) En  
(21) 06006600.8 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.01.2006 CN 200620001044  
(54) • *Anzeigerahmen zum Wechseln mehrfacher  
Bilder*  
• *Display frame for changing of multiple  
pictures*  
• *Écran d'affichage pour la modification  
d'images multiples*  
(71) Trusty Industrial Inc., No. 95 Chen Ho Rd.,  
Lu Chou Taipei Hsien, TW

(72) Chuang, Tony, Lu Chou Taipei Hsien, TW  
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-  
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und  
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633  
München, DE

**G09F 19/12** → (51) **G09F 19/02**

**G09F 19/14** → (51) **G09F 19/02**

(51) **G09F 27/00** (11) **1 821 273 A2**  
**G09F 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 07250508.4 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 US 358545  
(54) • *Werbesystem und Verfahren für einen  
Kühlbehälter*  
• *Refrigerated case advertising system and  
method*  
• *Système et procédé d'avertissement d'en-  
ceinte réfrigérée*  
(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles  
Rock Road, Bridgeton Missouri 63044-2483,  
US

(72) Hostetler, Brian J., Chesterfield, MO 63005,  
US  
Roche, John M., Ballwin, MO 63021, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS &  
CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street,  
Manchester M2 3LG, GB

(51) **G09G 3/00** (11) **1 821 274 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06256148.5 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.12.2005 KR 20050117176  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-  
richtung und Verfahren zu ihrer Ansteue-  
rung*  
• *Organic light emitting display device and  
driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent  
organique et son procédé de commande*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Naoaki, Komiya, Samsung SDI Co., Ltd.,  
Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 60  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 275 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06290293.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteue-  
rung einer Plasmaanzeigetafel mit Dämpf-  
ungsschätzung und Kompensierung.*  
• *Method for driving a plasma display panel  
with attenuation estimation and compen-  
sation and corresponding apparatus*  
• *Appareil et Méthode de pilotage d'un  
panneau d'affichage plasma avec estima-  
tion de l'atténuation et compensation  
correspondante.*  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,  
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villin-  
gen-Schwenningen, DE

(72) Thebault, Cédric, Thomson, 92648 Boulogne  
Cedex, FR  
Correa, Carlos, Thomson, 92648 Boulogne  
Cedex, FR  
Weitbruch, Sébastien, Thomson, 92648  
Boulogne Cedex, FR  
(74) Hays, Bertrand, Thomson 46, Quai Alphonse  
Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 276 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06290298.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung  
der Überhitzung von Plasmaanzeigetafelt-  
reibern*  
• *Method and apparatus for avoiding over-  
heating of drivers of a plasma display panel*  
• *Procédé et appareil permettant d'éviter la  
surchauffe de pilotes sur un panneau  
d'affichage à plasma*  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,  
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villin-  
gen-Schwenningen, DE

(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 Boulogne  
Cedex, FR  
Thebault, Cédric, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Correa, Carlos, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(74) Hays, Bertrand, et al, Thomson 46, Quai  
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Bill-  
ancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 277 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07102607.4 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 EP 06290293  
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plas-  
maanzeigetafel mit Dämpfungsschätzung  
und -korrektur sowie entsprechende Vor-  
richtung*  
• *Method for driving plasma display panel  
with attenuation estimation and compen-  
sation and corresponding apparatus*  
• *Procédé de commande d'un panneau  
d'affichage à plasma avec estimation et  
compensation de l'atténuation, et appareil  
correspondant*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Thebault, Cédric, 92648 BOULOGNE CEDEX,  
FR

Correa, Carlos, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Weitbruch, Sébastien, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 278 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102610.8 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 EP 06290298  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung der Überhitzung von Plasmaanzeigetafelreibern*  
• *Method and apparatus for avoiding overheating of drivers of a plasma display panel*  
• *Procédé et appareil permettant d'éviter la surchauffe de circuits de pilotage d'un panneau d'affichage à plasma*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Weitbruch, Sébastien, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Thebault, Cédric, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Correa, Carlos, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 279 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07104931.6 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 27.11.2003 JP 2003397220  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma*  
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(72) Sasaki, Takashi, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Kimura, Yuichiro, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Nishimura, Satoru, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255114.3 / 1 538 590

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 280 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07104933.2 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(30) 27.11.2003 JP 2003397220  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma*  
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(72) Sasaki, Takashi, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Kimura, Yuichiro, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Nishimura, Satoru, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 04255114.3 / 1 538 590

(51) **G09G 3/28** (11) **1 821 281 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250659.5 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 KR 20060015341  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and method of driving thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdangpo-Gu Seoul, KR  
(72) Choi, Yoonchang, Milyang-si Gyeongsangnam-do, KR  
Han, Jung Gwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Ok, Chi Yun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Do, Hyun Lark, Buk-gu Daegu, KR  
Jung, Kyoung Jin LG Electronics Inc. Dormitory, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 821 282 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07109819.8 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.11.2003 KR 20030080737  
(54) • *Anzeigegerät und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Display device and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kwak, Won-Kyu c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kwan-Hee c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Keum-Nam c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE  
(62) 04090400.5 / 1 531 452

(51) **G09G 3/34** (11) **1 821 283 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06018006.4 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015884  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*  
• *Display device and displaying method*  
• *Dispositif d'affichage et procédé d'affichage*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Youngdangpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Park, Kyu Dong, Book-gu Daegu, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 821 284 A2**  
**G02F 1/1362**

(25) En (26) En  
(21) 07250699.1 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006043476  
02.11.2006 JP 2006298559  
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*  
• *Electro-optical device and electronic apparatus*  
• *Dispositif électro-optique et appareil électronique*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Nagasawa, Hitoya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G09G 5/39** (11) **1 821 285 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020715.6 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015813  
(54) • *Bildanzeigeverfahren für drahtloses Endgerät*  
• *Image display method for wireless terminal*  
• *Procédé d'affichage d'image pour terminal sans fil*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Jae-Hyoun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G10H 1/36** (11) **1 821 286 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075082.3 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.02.2006 KR 20060013269  
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Extraktion des Aufbaus von Liedtexten unter Verwendung sich wiederholender Strukturen*  
• *Apparatus, system and method for extracting structure of song lyrics using repeated pattern thereof*  
• *Appareil, système et procédé d'extraction de structure des paroles de chansons en utilisant le modèle de répétition correspondant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Cho, Sung-jung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Chang-kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hye-Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Yeun-bae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G10L 11/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 821 287 A1**  
**G10L 19/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05819447.3 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023809 26.12.2005
- (87) WO 2006/070757 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004380980  
30.05.2005 JP 2005157808
- (54) • **AUDIOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIOKODIERUNGSMETHODE**  
• **AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET SON PROCÉDE CORRESPONDANT**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Koji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- GOTO, Michiyo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G10L 19/14** → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 821 288 A2**  
**G11B 11/105**
- (25) En (26) En
- (21) 06252788.2 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006037482
- (54) • **Magnetkopf und Informationsspeichervorrichtung**  
• **Magnetic head and information storage apparatus**  
• **Tête magnétique et appareil de stockage d'informations**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hasegawa, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 5/31** (11) **1 821 289 A2**  
**H01F 10/00** **H01F 41/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06252489.7 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006037725
- (54) • **Weicher magnetischer Dünnfilm, Herstellungsverfahren dafür und Magnetkopf**  
• **Soft magnetic thin film, method of producing the same, and magnetic head**

- **Film mince magnétique doux, son procédé de fabrication et tête magnétique**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Miyake, Yuko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 5/48** (11) **1 821 290 A2**  
**G11B 5/58** **G11B 5/60**

- (25) En (26) En
- (21) 06125342.3 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006038895
- (54) • **Aufzeichnungsmediumslaufwerk mit einem elektrostatischen Auslöser zwischen Kopfgleiter und Aufzeichnungsmedium**  
• **Recording medium drive including electrostatic actuator between head slider and recording medium**  
• **Lecteur de support d'enregistrement comprenant un actionneur électrostatique entre un glisseur et un support d'enregistrement**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamamoto, Kenrou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G11B 5/58** → (51) **G11B 5/48**

(51) **G11B 5/596** (11) **1 821 291 A2**  
**G11B 5/86**

- (25) En (26) En
- (21) 06010850.3 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006041449
- (54) • **Platteneinrichtungskorrektursystem, Informationsverwaltungseinrichtung, Plattenmatrizerherstellungseinrichtung und Plattenmatrizerherstellungsverfahren**  
• **Disk-device correcting system, information managing device, master-disk producing device, and master-disk producing method**  
• **Système de correction de dispositif de disque, dispositif pour la gestion d'informations, dispositif de production de disque-maitre et méthode de production de disque-maitre**
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Yamada, Tomoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Fukushi, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Takaishi, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Maruyama, Tsugito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kuroda, Sumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G11B 5/60** (11) **1 821 292 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06256231.9 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006040597
- (54) • **Kopfvorrichtung**  
• **Head apparatus**  
• **Appareil de tête**
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAJITANI, Osamu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G11B 5/60** → (51) **G11B 5/48**

**G11B 5/86** → (51) **G11B 5/596**

**G11B 7/004** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 821 293 A1**  
**G11B 7/125**
- (25) En (26) En
- (21) 07107731.7 (22) 24.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2001 KR 20010061039  
18.12.2001 KR 20010080541
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung auf einem optischen Aufzeichnungsmedium**  
• **Method and apparatus for recording data on optical recording medium**  
• **Procédé et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ahn, Yong-jin, Seocho-gu, Seoul 137-793, KR
- Parkk, In-sik 615-801 Shinnamushil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kyung-geun 122-1002 Sibeom Hashin Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Chang-jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-900, KR
- Otsuka, Tatsuhiro 18-205 Wooman Hyundai Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Du-seop 110-1901 LG Samick Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Seong-sue 203-404 Kumho Samsung Raemian Apt., Seoul, KR
- (74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 02256626.9 / 1 298 650

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 821 294 A1**  
**G11B 7/125**

- (25) En (26) En
- (21) 07107736.6 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.09.2001 KR 20010061039  
18.12.2001 KR 20010080541



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenaufzeichnung auf einem optischen Aufzeichnungsmedium
- Method and Apparatus for Recording Data on Optical Recording Medium
- Procédé et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Yong-jin 105-1401 Woosung Apt, 137-793, Seoul, KR
- (74) Lee, Kyung-geun 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Yang, Chang-jin 101-1005 SK Apt., 449-900, Gyeonggi-do, KR
- Otsuka, Tatsuhiko 18-205 Wooman Hyundai Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Du-seop 110-1901 LG Samick Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Seong-sue 203-404 Kumbo Samsung Raemian apt., Seongdong-gu, Seoul, KR
- (74) Benson, Christopher, Apleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 02256626.9 / 1 298 650

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 7/0055** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 821 295 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016291.4 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 JP 2006044222
- (54) • Hologrammaufzeichnungsverfahren, Hologrammaufzeichnungsvorrichtung, Hologrammwiedergabeverfahren und optisches Aufzeichnungsmedium
- Hologram recording method, hologram recording device, hologram playback method, and optical recording medium
- Procédé et dispositif d'enregistrement d'hologrammes, procédé de reproduction d'hologrammes et support d'enregistrement optique
- (71) FUJIFILM XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
- (72) Furuki, Makoto Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Kawano, Katsunori Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Yasuda, Shin Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Minabe, Jiro Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Haga, Koichi Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Ogasawara, Yasuhiro Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Hayashi, Kazuhiro Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Yoshizawa, Hisae Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 821 296 A1**
- G11B 7/095**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05814139.1 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/022434 07.12.2005
- (87) WO 2006/062117 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 JP 2004356515
- (54) • OPTISCHES DATENTRÄGERMEDIUM DES AUFZEICHNUNGSTYPUS UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG DAFÜR
- RECORDING TYPE OPTICAL DISC MEDIUM AND OPTICAL DISC DEVICE FOR SAME
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE OPTIQUE ET SON DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAMANAKA, Yutaka, NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 7/08** (11) **1 821 297 A2**  
**G11B 23/36**

- (25) De (26) De
- (21) 07001352.9 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.02.2006 DE 102006007667
- (54) • Laufwerk für einen wechselbaren Datenträger
- Disc drive for a removeable data carrier
- Unité de disque pour un support de données échangeable
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Arenz, Dirk, 80636 München, DE

**G11B 7/095** → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 821 298 A2**  
**G11B 7/0055**

- (25) En (26) En
- (21) 06077338.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 21.02.2006 KR 20060016951
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der optimalen Löschkraft in einer optischen Plattenvorrichtung
- Method to determine optimum erase power in optical disc apparatus
- Procédé de détermination de courant d'effacement optimal dans un appareil à disque optique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yu, Jin Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 821 299 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809558.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021483 22.11.2005
- (87) WO 2006/059516 2006/23 08.06.2006
- (30) 03.12.2004 JP 2004352094
- 13.10.2005 JP 2005299292

- (54) • FILTER EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGS-MEDIUMS, OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES WIEDERGABEVERFAHREN
- OPTICAL RECORDING MEDIUM FILTER, OPTICAL RECORDING MEDIUM, ITS MANUFACTURING METHOD, OPTICAL RECORDING METHOD, AND OPTICAL REPRODUCING METHOD
- FILTRE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION OPTIQUE
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KAMADA, Kou, c/o FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 821 300 A2**  
**G11B 7/242** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07102277.6 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 IN DE04622006
- (54) • Optische Aufnahmemedien mit hoher Dichte und Verfahren zu ihrer Herstellung
- High density optical recording media and a method for preparing the same
- Support d'enregistrement optique à haute densité et son procédé de préparation
- (71) Moser Baer India Ltd., 43-B, Okhla Industrial Estate III, 1110020 New Delhi, IN
- (72) Palanisamy, R., Greater Noida, Uttar Pradesh 201306, IN
- Achar, P.C., Greater Noida, Uttar Pradesh 201306, IN
- Agarwal, Nikhil, Greater Noida, Uttar Pradesh 201306, IN
- Verma, Amltabh, Greater Noida, Uttar Pradesh 201306, IN
- Nyati, Griraj, Greater Noida, Uttar Pradesh 201301, IN
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G11B 7/242** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 9/00** (11) **1 821 301 A2**  
**G11B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06123122.1 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 KR 20060016226
- (54) • Informationsmedien und Verfahren und Vorrichtung, um Informationen durch deren Verwendung zu schreiben und zu reproduzieren.
- Information media and method and apparatus for writing and reproducing information using the same
- Supports d'information et procédé et dispositif pour écrire et enregistrer des informations avec leur usage.

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Nam, Yun-woo 105-1102 Byucksan Blooming Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Min, Dong-ki, Seoul, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G11B 9/02** → (51) **G11B 9/00**

**G11B 11/105** → (51) **G11B 5/127**

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 821 302 A2**  
**G11B 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07102372.5 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 KR 20060015246  
(54) • *Optische Plattenvorrichtung mit Freigabe*  
• *Optical disk device with release*  
• *Dispositif de disque optique doté d'un déclencheur*

- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Korea, Corporation 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Ahn, Cheol-woong, Seoul, KR Yoon, Jae-hyun, Gyeonggi-do, KR Choi, Un-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Yeom, Jeong-hun, Gyeonggi-do, KR Lee, Myong-chun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 821 303 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07102561.3 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 KR 20060015245  
11.01.2007 KR 20070003409  
(54) • *Optische Plattenvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Optical disc device and method of controlling the same*  
• *Dispositif à disque optique et son procédé de commande*

- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Korea Corporation, 416, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ahn, Cheol-woong, Seoul, KR Yoon, Jae-hyun, Gyeonggi-do, KR Choi, Un-jin, Gyeonggi-do, KR Yeom, Jeong-hun, Gyeonggi-do, KR Lee, Myong-chun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 17/04** → (51) **G11B 17/028**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 20/10** → (51) **H04L 9/14**

**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/91**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 23/36** → (51) **G11B 7/08**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 821 304 A1**  
**G11B 7/004**  
**G11B 20/10**  
**H04N 5/85**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05806656.4 (22) 18.11.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/021276 18.11.2005  
(87) WO 2006/061984 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004357464  
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGS-STEUERVERFAHREN*

- *IMAGE RECORDING DEVICE, AND IMAGE RECORDING CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMAGE ET METHODE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) OKUMURA, Atsushi, Shinagawa-ku Toky 141-0001, JP  
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/76**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 821 305 A2**  
**G11B 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07102667.8 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042539  
(54) • *Verfahren zur Erstellung von Bewegtbilddateien, Computerprogrammprodukt und elektronische Kamera*  
• *Moving image file producing method, computer program product and electronic camera*  
• *Procédé de production de fichier d'images animées, produit de programme informatique et appareil photographique électronique*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Hirose, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP Umeyama, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP Kuwata, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 821 306 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07102666.0 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042609  
(54) • *Bildwiedergabeverfahren, Musikverarbeitungsverfahren, Bildwiedergabegerät und Computerprogramm*  
• *Image playback method, music processing method, image playback apparatus, and computer program product*  
• *Procédé de lecture d'images, procédé de traitement de musique, appareil de lecture d'images, et produit de programme informatique*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Meguro, Akihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP Hirose, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP Umeyama, Kazuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 821 307 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07250051.5 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 23.01.2006 JP 2006014215  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Musikinhalten sowie Speichermedium*  
• *Music content playback apparatus, music content playback method and storage medium*  
• *Dispositif et procédé de reproduction de contenu musical et support de stockage associé*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Nakamura, Takatoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Abe, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP Asukai, Masamichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Takehara, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP Shirai, Katsuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP Sasaki, Toru, Shinagawa-ku Tokyo, JP Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 821 308 A1**  
**G11B 27/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07250480.6 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 JP 2006043729  
(54) • *Wiedergabegerät, Inhaltsauswahlverfahren, Inhaltsverteilungssystem, Informationsarbeitsvorrichtung, Inhaltsübertragungsverfahren und Speichermedium*  
• *Playback device, contents selecting method, contents distribution system, information processing device, contents transfer method, and storing medium*  
• *Dispositif de lecture, procédé de sélection du contenu, système de distribution du contenu, dispositif de traitement d'informations, procédé de transfert du contenu et support de stockage*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Terauchi, Toshiro, Minato-ku Tokyo, JP Sasaki, Toru, Minato-ku Tokyo, JP Sakai, Yuichi, Minato-ku Tokyo, JP Takatsuka, Susumu, Minato-ku Tokyo, JP Sako, Yoichiro, Minato-ku Tokyo, JP Tamori, Hirofumi, Minato-ku Tokyo, JP Inoue, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP Shirai, Katsuya, Minato-ku Tokyo, JP Takai, Motoyuki, Minato-ku Tokyo, JP Makino, Kenichi, Minato-ku Tokyo, JP Nakamura, Takatoshi, Minato-ku Tokyo, JP Komori, Akihiro, Minato-ku Tokyo, JP



(74) Sano, Akane, Minato-ku Tokyo, JP  
Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 821 309 A1**  
**G11B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 07250616.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006040052  
(54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung und -verfahren*  
• *Content reproducing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de lecture de contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Makino, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Sano, Akane, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Shirai, Katsuya, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Takai, Motoyuki, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
Inoue, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/03A**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 821 310 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07107743.2 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 17.08.2004 US 601993 P  
15.09.2004 KR 20040073794  
(54) • *Verfahren zur Gestaltung einer zusammengesetzten Dateistruktur für die Datenwiedergabe und Verfahren und Vorrichtung zur Datenwiedergabe damit*  
• *Method for configuring composite file structure for data reproduction, and method and apparatus for reproducing data using the composite file structure*  
• *Méthode pour configurer une structure de dossier composée pour la reproduction de données, et méthode et appareil de reproduction de données avec la structure*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 05776016.7 / 1 779 381

(51) **G11C 11/16** (11) **1 821 311 A1**  
**G11C 19/08**

(25) En (26) En  
(21) 07102164.6 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015623

(54) • *Magnetspeichervorrichtung unter Verwendung der Bewegung magnetischer Domänen*  
• *Magnetic memory device using magnetic domain motion*  
• *Dispositif de mémoire magnétique utilisant un mouvement de domaine magnétique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Tae-wan c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kee-won c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Young-jin c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, In-jun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 16/06** (11) **1 821 312 A1**  
**G11C 11/406**

(25) En (26) En  
(21) 07108166.5 (22) 27.06.2003  
(84) DE FR IT

(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung auf Basis eines flüchtigen und eines nicht-flüchtigen Speichers*  
• *Data transfer method and system including a volatile and a non-volatile memory*  
• *Procédé et système de transfert de données comprenant une mémoire volatile et une mémoire non-volatile*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Fujioka, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Kotoku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Okuyama, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ikeda Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ohno, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE  
(62) 03736289.4 / 1 640 872

**G11C 19/08** → (51) **G11C 11/16**

(51) **G11C 27/02** (11) **1 821 313 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110121.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Abtast- und Halteschaltung*  
• *Track and hold circuit*  
• *Circuit échantillonneur*  
(71) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE  
(72) Sundblad, Rolf, 590 71 Ljungsbro, SE  
Gustafsson, Staffan, 58 37 Linköping, SE  
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G21C 17/06** (11) **1 821 314 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07102231.3 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 US 354976  
(54) • *Anzeige-, Visualisierungs- und Verarbeitungsvorrichtung zur Verringerung der Kanalverzerrung und Zellreibung*  
• *Display, visualization, and processing tool for channel distortion and cell friction mitigation*  
• *Outil d'affichage, visualisation et traitement pour la réduction de la distorsion de canal et la friction de cellule*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Karve, Atul Arun, Wilmington, NC 28409, US  
Smith, James Brian, Castle Hayne, NC 28429, US  
Burr, John R., Wilmington, NC 28411, US  
Chopelas, Angelo Peter, Wilmington, NC 28405, US  
Potts, Gerald A., Wilmington, NC 28412, US  
Dubecky, Mark A., Wilmington, NC 28412, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G21K 1/06** → (51) **H05H 3/04**

(51) **G21K 4/00** (11) **1 821 315 A1**  
**G01T 1/00** **G03B 42/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05811471.1 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/021864 29.11.2005  
(87) WO 2006/062006 2006/24 15.06.2006  
(30) 06.12.2004 JP 2004353001  
(54) • *UMSETZUNGSTAFEL FÜR RADIOLOGISCHE BILDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *RADIOLOGICAL IMAGE CONVERSION PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *PANNEAU DE CONVERSION D'IMAGES RADIOLOGIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP  
(72) KUDO, Shinji, Konica Minolta Medical & Graphic Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
SHOJI, Takehiko Konica Minolta Med. & Graph. Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H01B 1/00** (11) **1 821 316 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814617.6 (22) 08.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022556 08.12.2005  
(87) WO 2006/062160 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004359190  
(54) • *FEINMETALLPARTIKEL, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *FINE METAL PARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND USE THEREOF*  
• *FINE PARTICULE DE MÉTAL, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI, COMPOSITION CONTENANT CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP



Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP  
(72) MIZOGUCHI, Daigou, 3120061, JPTAKATA, Yoshiaki, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi Ibaraki 312-0061, JPSATOH, Jun-etsu, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi, Ibaraki 312-0061, JPHIRATA, Hiroki, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi, Ibaraki 312-0061, JPMUROUCHI, Masato, Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi, 324-8516, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01B 1/20** (11) **1 821 317 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814322.3 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/022729 06.12.2005  
(87) WO 2006/062227 2006/24 15.06.2006  
(30) 09.12.2004 JP 2004356321  
25.10.2005 JP 2005309228

(54) • DURCH EINEN PAPIERHERSTELLUNGS-PROZESS HERGESTELLTES BLATT, MEHRSCICHTIGES BLATT UND TRENNGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE  
• SHEET MADE BY PAPERMAKING PROCESS, MULTILAYER SHEET AND SEPARATOR FOR FUEL CELL  
• FEUILLE FABRIQUEE VIA UN PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER, FEUILLE MULTICOUCHE ET SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE

(71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP  
(72) ARAKI, Yutaka, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo; 1000011, JPTAKEMURA, Kazuya, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo; 1000011, JPTAKAGI, Yoshinori, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo; 1000011, JPHATANO, Hitomi, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo; 1000011, JPTAKENAKA, Jouichi c/o JFE Chemical Corporation, Taito-ku, Tokyo 1110051, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01B 5/10** (11) **1 821 318 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102302.2 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 IT MI20060297  
(54) • Leiterkabel für Stromleitungen  
• conductor cable for electrical lines  
• Câble conducteur pour lignes électriques  
(71) De Angeli Prodotti S.r.l., Viale dell'Industria, 1, 35023 Bagnoli di Sopra (PD), IT  
(72) HANDEL, Massimiliano, 35023, BAGNOLI DI SOPRA (PD), IT  
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **H01C 1/034** (11) **1 821 319 A1**  
**H01C 7/02** **H01C 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07000518.6 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039680  
(54) • Thermistorelement, Herstellungsverfahren für ein Thermistorelement und Temperatursensor umfassend einen Thermistor  
• Thermistor element, thermistor element production method and thermistor temperature sensor  
• Thermistor, méthode de fabrication d'un thermistor et capteur comprenant un thermistor  
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) Mizoguchi, Yoshihito, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
Okimura, Yasuyuki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
Mitsuoka, Takeshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
Ohbayashi, Kazushige, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01C 7/02** → (51) **H01C 1/034**

**H01C 7/04** → (51) **H01C 1/034**

(51) **H01C 7/12** (11) **1 821 320 A1**  
**H01T 1/00** **H02B 3/00**  
**H02B 13/02** **H02B 13/065**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814184.7 (22) 08.12.2005  
(84) CH DE IE LI  
(86) JP 2005/022578 08.12.2005  
(87) WO 2006/062168 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 JP 2004357913  
10.12.2004 JP 2004357914  
10.12.2004 JP 2004357915  
10.12.2004 JP 2004357916  
06.12.2005 JP 2005351596

(54) • ABLEITER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES LECKSTROMS EINES ABLEITERS  
• ARRESTOR AND METHOD OF MEASURING LEAKAGE CURRENT OF ARRESTOR  
• DISPOSITIF D'ARRET ET PROCEDE DE MESURE DE COURANT DE FUITE DU DISPOSITIF D'ARRET

(71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3 Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-1-18 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP  
(72) ITO, Atsushi, Ibaraki 316-8501, JPWATAHIKI, Satoshi, Ibaraki 316-8501, JPSAITO, Kazuhiro, Ibaraki 316-8501, JPIWAIDA, Takeshi, Ibaraki 316-8501, JPNAKAJIMA, Masatoshi, Ibaraki 316-8501, JPWAN, Shinan, Tokyo 105-0001, JP  
ADACHI, Kazuhisa, Tokyo 105-0001, JPSEMA, Nobuyuki, Tokyo 105-0001, JPSINAGAWA, Jyunichi, Tokyo 105-0001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01F 1/117** → (51) **H01F 1/375**

(51) **H01F 1/34** (11) **1 821 321 A1**  
**G02F 1/09** **G30B 29/28**  
**C04B 35/26**

(25) En (26) En  
(21) 07003150.5 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006042440  
(54) • Magnetischer Granateinkristall und optisches Element damit  
• Magnetic garnet single crystal and optical element using the same  
• Cristal unique de grenat magnétique et élément optique l'utilisant  
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Atsushi, Ohido, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/375** (11) **1 821 322 A1**  
**H01F 1/117** **H01F 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 07003487.1 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 DE 102006008122

(54) • Magnetkörper und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Magnetic body and method for its production  
• Corps magnétique et son procédé de fabrication

(71) BARLOG plastics GmbH, Overather Strasse 37, 51766 Engelskirchen, DE  
(72) Barlog, Frank, 51766 Engelskirchen, DE  
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **1 821 323 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003025.1 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Ferrofluides auf Ölbasis  
• Preparation method for oil-based magnetic fluid  
• Méthode de préparation d'un ferrofluide à base d'huile

(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunhua Rd., Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County, TW  
(72) Chung, Jen-Chieh, Longtan Township Taoyuan County, TW  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**H01F 7/02** → (51) **H01F 1/375**

**H01F 10/00** → (51) **G11B 5/31**

**H01F 41/02** → (51) **B22F 3/00**

**H01F 41/32** → (51) **G11B 5/31**

**H01G 4/12** → (51) **C04B 35/468**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 821 324 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102565.4 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006038874
- (54) • *Solarzelle basierend auf Zn-Cytochrom c*  
• *Photoelectric transducer comprising Zn cytochrome c*  
• *Transducteur photo-électrique à base de Zn cytochrome c*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimura, Jusuke, TOKYO, JP  
Tokita, Yuichi, TOKYO, JP  
Goto, Yoshio, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 821 325 A2**  
**H02H 3/33**
- (25) En (26) En
- (21) 07102123.2 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 US 355676
- (54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Lichtbogenfehlerdetektion*  
• *Systems, devices and methods for arc fault detection*  
• *Systèmes, dispositifs et procédés pour la détection de défaut d'arc*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Restrepo, Carlos, Atlanta, GA 30316, US  
Zhang, Bin, Hampstead, NC 28443, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01H 11/00** → (51) **H01H 13/02**

- (51) **H01H 13/02** (11) **1 821 326 A1**  
**H01H 11/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 06075384.5 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Beleuchtungsmodul für Drucktaster und Drucktaster mit Beleuchtungsmodul*  
• *A lighted module applicable to a pushbutton-type switch assembly, and a pushbutton-type switch assembly with a lighted module*  
• *Module d'illumination pour un bouton-poussoir et bouton-poussoir avec module d'illumination*
- (71) INDUSTRIAS LORENZO, S.A., Avda. Prat de la Riba 84, E-08849 Sant Climent de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Lorenzo Riera, Miguel Angel, 08849 Sant Climent de Llobregat, ES  
Verdu Martinez, Juan José, 08849 Sant Climent de Llobregat, ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**H01H 37/24** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 821 327 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07002391.6 (22) 03.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2006 DE 102006007603
- (54) • *Relais mit reduziertem Kriechstrom*  
• *Relay with reduced leakage current*  
• *Relais à courant de fuite réduit*
- (71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01J 7/18** (11) **1 821 328 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002762.0 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Metallisches und dendritisches Getter und sein Herstellungsverfahren*  
• *Metallic dendritic gas sorbents and method for producing the same*  
• *Matériau de dégazage dendritique et métallique et son procédé de production*
- (71) Nanoshell Materials Research & Development GmbH, Primoschgasse 3, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Chuntunov, Konstantin, Dr., 9020 Klagenfurt, AT  
Ipsier, Herbert, Prof. Dr., 1230 Wien, AT  
Richter, Klaus, Dr., 1180 Wien, AT
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 821 329 A2**  
**H01J 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07102444.2 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 KR 20060016405
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Electron emission device and electron emission display using the same*  
• *Dispositif d'émission d'électron et écran à émission de champ correspondant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Sang-Hyuck, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Jea, Byung-Gil, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Cho, Jin-Hui, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Jeon, Sang-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Lee, Sang-Jo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Hong, Su-Bong, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01J 11/02** → (51) **C09K 11/08**

**H01J 17/28** → (51) **H04N 5/64**

**H01J 17/49** → (51) **C23C 16/46**

- (51) **H01J 29/06** (11) **1 821 330 A1**  
**H01J 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07102431.9 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 KR 20060016404
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Elektronenemissionsanzeige damit*  
• *Electron emission device and electron emission display using the same*  
• *Dispositif d'émission à électron et affichage d'émission à électron correspondant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) AHN, Sang-Hyuck Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, Kyunggi-do, KR  
LEE, Sang-Jo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR  
JEA, Byung-Gil Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, Kyunggi-do, KR  
JEON, Sang-Hom Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, Kyunggi-do, KR  
HONG, Su-Bong Legal & IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, Kyunggi-do, KR  
CHO, Jin-Hui Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 29/28** → (51) **H01J 31/12**

**H01J 29/46** → (51) **H01J 63/02**

**H01J 29/92** → (51) **H01J 63/02**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 821 331 A1**  
**H01J 29/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05814158.1 (22) 06.12.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/022355 06.12.2005
- (87) WO 2006/062088 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 JP 2004358866
- (54) • *BILDANZEIGEINRICHTUNG*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MURATA, Hirotaka c/o Int.Prop.Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP  
SUZUKI, Keiji c/o Int.Prop.Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP  
KITAHARA, Yoshiyuki c/o Int.Prop.Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01J 31/12** → (51) **H01J 9/02**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/06**

**H01J 31/12** → (51) **H01J 63/02**

**H01J 35/18** → (51) **H05G 1/52**

**H01J 37/317** → (51) **G03F 1/00**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 821 332 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07102501.9 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 IT AT20060002
- (54) • *Vorrichtung zum Beschichten mit nicht-verschmutzendem Material*  
• *A non-polluting material coating device*  
• *Dispositif de revêtement de matériau non polluant*



- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Garzino-Demo, Giovanni, 14054, Castagnole delle Lanze (Asti), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **H01J 37/34** (11) **1 821 333 A1**  
**C23C 14/34** **C23C 14/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07405021.2 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 EP 06405071
- (54) • *Bauteil, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Schichtsystems*
- *Component, device and method for creating a layered system*
- *Composant, dispositif et procédé destiné à la fabrication d'un système de couche*
- (71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
- (72) Beele, Wolfram, 40883 Ratingen, DE
- Schmid, Richard K., Dr., 8500 Gerlikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**H01J 61/42** → (51) **C09K 11/08**

(51) **H01J 63/02** (11) **1 821 334 A2**  
**H01J 31/12** **H01J 29/46**  
**H01J 29/92**

- (25) En (26) En
- (21) 07102402.0 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 KR 20060016413  
20.10.2006 KR 20060102322
- (54) • *Lichtemissionsgerät mit elektronenemittierendem Element mit Ansteuerelektroden*
- *Light emission device having an electron emission unit with driving electrodes*
- *Dispositif luminescent avec un dispositif d'émission d'électrons comprenant d'électrodes de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jin, Sung-Hwan, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Park, Chul-Ho, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-gu, Kyunggi-do, KR
- Park, Zin-Min, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Yoo, Seung-Joon, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Kang, Jung-Ho, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Lee, Su-Kyung, Gongsae-dong, Kiehung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Lee, Won-Il, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Jung, Kang-Sik, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 821 335 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07100882.5 (22) 22.01.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.02.2006 JP 2006035159
- (54) • *Waferverarbeitungsvorrichtung*
- *Wafer processing apparatus*
- *Appareil de traitement de plaque*
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimor-enjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (72) Ametani, Minoru Tokyo Seimitsu Co. Ltd., Mitaka-shi Tokyo Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 821 336 A1**  
**G01B 11/00** **G03F 7/20**  
**H01L 21/68**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05807063.2 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021214 18.11.2005
- (87) WO 2006/054682 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 JP 2004335050
- (54) • *POSITIONSMESSVERFAHREN, POSITIONSTEUERVERFAHREN, MESSVERFAHREN, LADEVERFAHREN, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *POSITION MEASUREMENT METHOD, POSITION CONTROL METHOD, MEASUREMENT METHOD, LOADING METHOD, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE PRODUCTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE POSITION, PROCÉDÉ DE MESURE, PROCÉDÉ DE CHARGEMENT, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) YASUDA, Masahiko c/o NIKON CORPORATION, 2-3, 1008331, JP
- SUGIHARA, Taro c/o NIKON CORPORATION, 1008331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 821 337 A1**  
**G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05811795.3 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022308 05.12.2005
- (87) WO 2006/062065 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 JP 2004353093
- (54) • *WARTUNGSVERFAHREN, WARTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MAINTENANCE METHOD, MAINTENANCE APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MAINTENANCE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) FUJIWARA, Tomoharu, Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP
- NISHII, Yasufumi, Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP
- SHIRAIISHI, Kenichi, Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 821 338 A1**  
**G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05814747.1 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022634 09.12.2005
- (87) WO 2006/062188 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 JP 2004356535  
05.12.2005 JP 2005350685
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
- *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDE D'EXPOSITION ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) KIDA, Yoshiki c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**H01L 21/027** → (51) **B29C 33/40**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 821 339 A1**  
**H01L 33/00** **C30B 29/40**  
**C30B 25/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07000261.3 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038648
- (54) • *GaN-Kristallsubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *GaN crystal substrate and method of manufacturing the same, and method of manufacturing semiconductor device*
- *Substrat cristallin de GaN, son procédé de fabrication et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tanaka, Noriko, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 21/3213** → (51) **G03F 1/00**

**H01L 21/335** → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/337** (11) **1 821 340 A1**  
**H01L 29/808**  
(25) Ja (26) En



- (21) 05788280.5 (22) 30.09.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) JP 2005/018137 30.09.2005
- (87) WO 2006/061942 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 JP 2004356947
- (54) • *BIDIREKTIONALER FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND MATRIX-UMSETZER*
- *BIDIRECTIONAL FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND MATRIX CONVERTER*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP BIDIRECTIONNEL ET CONVERTISSEUR MATRICIEL*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) FUJIKAWA, K., SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/603** (11) **1 821 341 A1**  
**H01L 21/607** **H01L 41/047**  
**H01L 25/065**

- (25) De (26) De
- (21) 07101947.5 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 DE 102006007306
- (54) • *Elektrische Anordnung mit einer Drahtverbindungsanordnung und Verfahren zum Herstellen einer derartigen elektrischen Anordnung*
- *Electric assembly with a wire-bonded circuit and method for manufacturing such an electric assembly*
- *Agencement électrique doté d'une liaison par fil et procédé de fabrication d'un tel agencement électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gohlke, Silvia, 93049, Regensburg, DE
- Kraus, Sieglinde, 93049, Regensburg, DE
- Rappl, Hans, 93152, Nittendorf, DE
- Rauscher, Gunther, 94550, Künzing, DE

**H01L 21/607** → (51) **H01L 21/603**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/027**

**H01L 23/34** → (51) **F04D 25/06**

(51) **H01L 23/36** (11) **1 821 342 A1**  
**H01S 5/022**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05785955.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017245 20.09.2005
- (87) WO 2006/061937 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 JP 2004354897
- (54) • *KÜHLKÖRPERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KÜHLKÖRPERMATERIALS UND HALBLEITERSLASERVORRICHTUNG*
- *HEAT SINK MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH HEAT SINK MATERIAL, AND SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
- *MATERIAU DE RADIATEUR, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

- (72) MORIGAMI, Hideaki, A. L. M. T. Tech Inc., Itami-shi, Hyogo, 6640016, JP
- ISHII, Takashi, A. L. M. T. Tech Inc., Itami-shi, Hyogo, 6640016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**H01L 23/373** → (51) **C22C 49/14**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/603**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 27/148** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 821 343 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07102383.2 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 KR 20060015611
- (54) • *Anzeigegerät und Herstellungsverfahren dafür*
- *Display device and manufacturing method thereof*
- *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sung, Un-Cheol, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Joo-Hyeon, Sanghyeong-gong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Sang-Pil, Dongdaemun-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 29/201** → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/778** (11) **1 821 344 A2**  
**H01L 29/201** **H01L 21/335**

- (25) En (26) En
- (21) 06126233.3 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 357752
- (54) • *Heteroübergangstransistor mit Energiebarrieren und zugehörige Verfahren*
- *Heterojunction transistors including energy barriers and related methods*
- *Transistors à hétérojonctions comportant des barrières d'énergie, et procédés associés*
- (71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
- (72) Saxler, Adam William, Durham, CA 27703, US
- Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
- Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 29/808** → (51) **H01L 21/337**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 821 345 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07003322.0 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006038950
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Light-emitting device and method for manufacturing the same*
- *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Sunohara, Masahiro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Taguchi, Yuichi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Shiraishi, Akinori, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Murayama, Kei, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Koizumi, Naoyuki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 821 346 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07003425.1 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006042071
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Semiconductor light-emitting device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kuromizu, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 821 347 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07250583.7 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 KR 20060015037
- 16.02.2006 KR 20060015038
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit vertikaler Struktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Light emitting device having vertical structure and method for manufacturing the same*
- *Dispositif luminescent de structure verticale et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
- LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Jang, Jun Ho, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Ha, Jun Seok, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 821 348 A2**  
**H01L 25/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07290171.3 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 KR 20060015039

16.02.2006 KR 20060015040

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit vertikaler Struktur, Gehäuse dafür und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Light emitting device having vertical structure package thereof and method for manufacturing the same*

• *Dispositif luminescent ayant un emballage de structure verticale et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Jang, Jun Ho, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Geun-Ho, Gangnam-gu, Seoul, KR

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

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/08**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 39/22** (11) **1 821 349 A1**  
**G01R 29/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05793814.4 (22) 04.10.2005

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

(86) JP 2005/018722 04.10.2005

(87) WO 2006/038706 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 JP 2004292766

(54) • *ELEMENT DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES L'UTILISANT*

• *ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION ELEMENT AND ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION DEVICE USING THE SAME*

• *ELEMENT DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES L'UTILISANT*

(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP

(72) MATSUI, Toshiaki c/o Intellectual Property Management Group, Koganei-shi, Tokyo, JP  
OHTA, Hiroshi c/o Intellectual Property Management Group, Koganei-shi, Tokyo, JP  
KAWAKAMI, Akira c/o Intellectual Property Management Group, Koganei-shi, Tokyo, JP

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**H01L 41/047** → (51) **H01L 21/603**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 821 350 A2**

(25) En (26) En

(21) 07003140.6 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040210

(54) • *Piezoelektrischer Stellantrieb, Verfahren zur Antriebssteuerung des piezoelektrischen Stellantriebs und elektronische Vorrichtung*

• *Piezoelectric actuator, drive control method of piezoelectric actuator, and electronic device*

• *Actionneur piézoélectrique, procédé de commande de lecteur d'un actionneur piézoélectrique, et dispositif électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Hashimoto, Yasuharu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H01L 41/09** → (51) **H02N 2/00**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 821 351 A1**  
**H01L 41/24**

(25) De (26) De

(21) 06003197.8 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines piezo-elektrischen Bauteils*  
• *Method to produce a piezoelectric device*  
• *Méthode pour produire un dispositif piézoélectrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE  
Goat, Christopher A., Offham, West Malling Kent, ME19 5NU, GB

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H01L 41/22** → (51) **H02N 2/00**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/22**

**H01L 51/00** → (51) **H05B 33/06**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 401/14**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 821 352 A1**  
**H01L 51/56**

(25) En (26) En

(21) 07101294.2 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.02.2006 KR 20060016857

(54) • *Verfahren zur Verpackung einer organischen lichtemittierenden Anzeige mit Frit-tendichtung und Verstärkungsstruktur*

• *Method for packaging organic light emitting display with frit seal and reinforcing structure*

• *Procédé d'emballage de panneau d'affichage électroluminescent organique avec soudure au verre fritté et structure renforcée*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) LEE, Jae Sun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 821 353 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101295.9 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.02.2006 KR 20060016856

(54) • *Verfahren zur Verpackung einer organischen lichtemittierenden Anzeige mit Frit-tendichtung und Verstärkungsstruktur*

• *Method for packaging organic light emitting display with frit seal and reinforcing structure*

• *Procédé d'emballage de panneau d'affichage électroluminescent organique avec soudure au verre fritté et structure renforcée*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae Sun, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 821 354 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250691.8 (22) 20.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 KR 20060016480

19.04.2006 KR 20060035456

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Organic light emitting display and method of fabricating the same*

• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Zu, Young Cheol, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jin-Woo, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae Sun, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Song, Seung Yong, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Young Seo, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 51/56** → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 821 355 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250207.3 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2006 JP 2006015514

(54) • *Batterie und Verfahren zum Montieren der Batterie*

• *Battery and method of assembling battery*

• *Batterie et procédé d'assemblage de batterie*

(71) Toyota Jidosha Kabushihhi Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) Nishide, Yukimasa c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Nakai, Toru c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Ueshima, Hiroshi c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 821 356 A1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05787974.4 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017952 29.09.2005
- (87) WO 2006/038519 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 JP 2004292738  
12.01.2005 JP 2005005034  
23.06.2005 JP 2005182978  
01.09.2005 JP 2005253098
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE UND STROMERZEUGUNGSVERFAHREN**  
• **FUEL CELL AND POWER GENERATING METHOD**  
• **PASSIVATION D'UN ACIER EXEMPTÉ DE CHROME**
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YANO, Masaya, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka, 567-18680, JP  
SUGIMOTO, Masakazu, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka, 567-18680, JP  
SUGITA, Taiichi, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka, 567-18680, JP  
OKEYUI, Takuji, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka, 567-18680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 821 357 A2**  
**H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07250513.4 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.02.2006 JP 2006032562
- (54) • **Elementarzelle für eine Brennstoffzelle mit festen Polymerelektrolyten**  
• **Unit cell for solid polymer electrolyte fuel cell**  
• **Cellule unitaire pour une pile à combustible à électrolyte polymère solide**
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Ishioka, Yutaka c/o Tokai Rubber Industries, Ltd, Aichi 485-8550, JP  
Tanahahi, Hideaki c/o Tokai Rubber Industries, Ltd, Aichi 485-8550, JP  
Mihara, Yasuhiko c/o Tokai Rubber Industries, Ltd., Aichi 485-8550, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01B 1/20**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 821 358 A1**  
**H01M 8/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05775106.7 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015655 29.08.2005
- (87) WO 2006/025321 2006/10 09.03.2006
- (30) 31.08.2004 JP 2004251385
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**

- **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
- **SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE REGULATION DUDIT SYSTÈME**
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) MURAMATSU, Yasuyuki, i, Iwata-shi Shizuoka 4388501., JP  
OISHI, Masatsugu, i, Iwata-shi Shizuoka 4388501., JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 821 359 A1**  
**G05F 1/67** **H01M 8/00**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05783604.1 (22) 16.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/017169 16.09.2005
- (87) WO 2006/048978 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319488
- (54) • **STROMVERSORGUNG**  
• **POWER SUPPLY**  
• **ALIMENTATION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKADA, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
ICHINOSE, Toshihiko c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
KOZU, Katsumi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
SHIMAMOTO, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 821 360 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07102440.0 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 774763 P
- (54) • **Verfahren zum Reinigen einer Brennstoffzelle**  
• **Method of cleaning fuel cell**  
• **Procédé de nettoyage de pile à combustible**
- (71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Beverage, Kevin, Millbury, MA 01527, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 821 361 A1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07102505.0 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 KR 20060015069
- (54) • **Membranelektrodeneneinheit für Brennstoffzellen mit gemischten Reaktanten**  
• **Membrane Electrode Assembly for Mixed Reactant Fuel Cell**

- **Ensemble membrane-électrode pour pile à combustible avec des réactifs mélangés**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Chan c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR  
Alexandrovichserov, Alexey c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR  
Min, Myoung-Ki c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR  
Lee, Si-Hyun c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd., Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 821 362 A1**  
**H01M 8/10** **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07102669.4 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 KR 20060016136
- (54) • **Stapel aus Brennstoffzellen für gemischte Reaktanten**  
• **Stack of mixed reactant fuel cells**  
• **Pile de piles à combustible à réactif mixte**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Chan Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Alexandrovichserov, Alexey Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Suh, Jun-Won Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Lee, Si-Hyun Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 8/04** → (51) **F21L 13/00**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01B 1/20**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 821 363 A1**  
**B60R 16/02** **B60R 16/033**  
**B60R 16/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809391.5 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/021449 22.11.2005
- (87) WO 2006/059511 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 JP 2004345407
- (54) • **SPEICHERBATTERIEEINHEIT**  
• **STORAGE BATTERY UNIT**  
• **MODULE A BATTERIE D'ACCUMULATEURS**
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
- (72) KOBUSE, Shun, 1040044, JP  
YAMADA, Keizo, 1040044, JP  
MACHIYAMA, Yoshiaki, 1040044, JP  
OHTSU, Kouji, 1040044, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB



- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 821 364 A1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07002929.3 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006039458  
(54) • *Leicht instandhaltbares elektronisches  
Gerät an Bord eines Fahrzeugs*  
• *Easily maintainable on-vehicle electronic  
device*  
• *Dispositif électronique facile à entretenir  
pour véhicules*  
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27 Mita 3-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya  
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP  
(72) Onishi, Tadaaki, Tokyo, JP  
Nakagawa, Masashi, Tokyo, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/27** → (51) **H04R 25/00**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 7/00** → (51) **H04R 25/00**

**H01Q 9/28** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 13/02** (11) **1 821 365 A1**  
**H01Q 19/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04806946.2 (22) 13.12.2004  
(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2004/018585 13.12.2004  
(87) WO 2006/064536 2006/25 22.06.2006  
(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG*  
• *ANTENNA DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) ARAMAKI, Yoji c/o MITSUBISHI DENKI KK,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
YONEDA, Naofumi c/o MITSUBISHI DENKI  
KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
KONISHI, Yoshihiko c/o MITSUBISHI DENKI  
KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
NAITO, Izuru c/o MITSUBISHI DENKI KK,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
HORIE, Toshiyuki c/o MITSUBISHI DENKI  
KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
NUIMURA, Shuji c/o MITSUBISHI DENKI KK,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
(74) Gleiter, Hermann, Pfening, Meinig & Part-  
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte There-  
sienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01Q 13/12** → (51) **H01Q 13/22**

- (51) **H01Q 13/22** (11) **1 821 366 A1**  
**H01Q 13/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101714.9 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 FR 0601325  
(54) • *Antenne mit mechanischer Strahlschwen-  
kung, die einen großen Raumbereich  
bestreicht, mit reduziertem Platzbedarf*

- *Mechanical scanning antenna scanning a  
broad spatial range with reduced bulk*  
• *Antenne à balayage mécanique balayant un  
large domaine spatial et a encombrement  
réduit*  
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly  
sur Seine, FR  
(72) Chekroun, Claude, 91190, GIF SUR YVETTE,  
FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**H01Q 19/18** → (51) **H01Q 13/02**

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 821 367 A1**  
**H01R 4/64**  
(25) En (26) En  
(21) 07102573.8 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.02.2006 JP 2006042403  
25.01.2007 JP 2007014635  
(54) • *Flacher Erdungskontakt und Verfahren zu  
dessen Oberflächenmontage*  
• *Flat earth terminal and method of surface-  
mounting same*  
• *Borne plate de mise à la terre et son  
procédé de montage en surface*

- (71) KYOSHIN KOGYO CO., LTD, 7-20 Torano-  
mon 3-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kitajima, Yoshikazu, Kawagoe-shi Saitama,  
JP  
Hatakeyama, Toshihiro, Kawagoe-shi Sai-  
tama, JP  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

**H01R 4/64** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 4/68** → (51) **H02G 15/34**

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 821 368 A1**  
**C25D 7/00** **H01R 12/16**  
**H01R 13/03** **H01R 13/46**  
**H05K 1/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714893.2 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303764 28.02.2006  
(87) WO 2006/093155 2006/36 08.09.2006  
(30) 01.03.2005 JP 2005055552

- (54) • *VERBINDER ZWISCHEN SUBSTRATEN  
UND LEITERPLATTENVORRICHTUNG MIT  
VERBINDER ZWISCHEN SUBSTRATEN  
• CONNECTOR BETWEEN SUBSTRATES,  
AND CIRCUIT BOARD DEVICE USING  
CONNECTOR BETWEEN SUBSTRATES  
• CONNECTEUR ENTRE SUBSTRATS ET  
DISPOSITIF DE CARTE DE CIRCUIT  
L'UTILISANT ENTRE DES SUBSTRATS*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMAGUCHI, Hiroyuki, c/o Matsushita Elec-  
tric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP  
NAKANISHI, Kiyoshi, c/o Matsushita Electric  
Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP

- MURAMATSU, Ken, c/o Matsushita Electric  
Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP  
SUZUKI, Hiroyuki, c/o Matsushita Electric  
Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H01R 12/16** → (51) **H01R 12/04**

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 821 369 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07003208.1 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 DE 102006008015  
(54) • *Leiterplatten-Steckfortsatz*  
• *PCB plug-in extension*  
• *Extension de prise à plaques conductrices*  
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Mar-  
ienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE  
(72) Lindkamp, Marc, 32312 Lübbecke, DE  
Havermann, Gert, 49134 Wallenhorst, DE  
Kohler, Andreas, 32423 Minden, DE  
Rose, Dieter, 32369 Rahden, DE  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-  
funkplatz 2, 80335 München, DE

**H01R 13/03** → (51) **H01R 12/04**

**H01R 13/46** → (51) **H01R 12/04**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 821 370 A1**  
**H01R 13/631** **H01R 13/646**  
(25) De (26) De  
(21) 07001940.1 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 DE 102006006845  
(54) • *Elektrische Aussenleiterhülse für einen  
koaxialen Steckverbinder*  
• *Electrical outer sleeve for a coaxial con-  
nector*  
• *Manchon extérieur électrique d'un  
connecteur coaxial*  
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse  
12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) De Cloet, Olivier, 64653 Lorsch, DE  
Müller, Wolfgang, 64285 Darmstadt, DE  
Stabroth, Waldemar, 55278 Mommenheim,  
DE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,  
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01R 13/631** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 821 371 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250590.2 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 US 774157  
31.07.2006 US 495627  
(54) • *System und Verfahren zum Verbinden von  
USB-Steckern*  
• *USB connecting system and method*  
• *Système et procédé de connexion par USB*  
(71) Sandisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba  
44425, IL

- (72) Pomerantz, Itzhak, Kefar Saba 44357, IL  
Salomon, Tavi, Holon, IL  
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine  
Lake Lincoln House 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H01R 13/646** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 821 372 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07001756.1 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006039723  
(54) • *Steckverbinder und Methode der Montage*  
• *A connector and a mounting method*  
• *Connecteur et méthode de montage*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-  
8503, JP  
(72) Yamakado, Toshio, Yokkaichi-city Mie 510-  
8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 31/08** (11) **1 821 373 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07003297.4 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 EP 06003165  
(54) • *Kabelendverbinder sowie Verfahren zur*  
*Herstellung eines solchen Kabelendverbin-*  
*ders*  
• *Cable end connector and method of*  
*manufacturing the same*  
• *Connecteur d'extrémités de câbles et son*  
*procédé de fabrication*  
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse  
12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) Lehner, Antonio, 64331 Weiterstadt, DE  
Jetter, Rolf, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electro-  
nics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323  
Steinach (SG), CH

- (51) **H01R 43/02** (11) **1 821 374 A2**  
**H02G 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07250660.3 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.02.2006 GB 0603293  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen*  
*einer infrarotaktivierten Nahtabdichtung*  
• *Apparatus and method for heating an*  
*infrared-initiated splice seal*  
• *Appareil et procédé de chauffage d'un joint*  
*d'épissure traité initialement aux infrarou-*  
*ges*  
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road,  
Dorcan Swindon SN3 5HH, GB  
(72) Rodway, Giles, Calne, Wiltshire SN11 8DJ,  
GB  
Miles, Graham, Shaw, Swindon SN5 5RA,  
GB  
Pope, Martin, Swindon, Wiltshire SN25 3EP,  
GB  
Priddle, Martyn, Purton, Swindon, Wiltshire  
SN5 4AE, GB  
Hammond, Philip, Wootton Bassett, Wilt-  
shire SN4 8BJ, GB

- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01R 43/042** (11) **1 821 375 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002742.0 (22) 08.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 JP 2006041563  
(54) • *Ein Anschlussstück, eine Methode zum*  
*Crimpen dieses Anschlussstücks und ein*  
*Positioniergestell*  
• *A terminal fitting, a method of crimping it*  
*and a positioning jig*  
• *Contact à borne, procédé de sertissage et*  
*dispositif de positionnement*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,  
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-  
8503, JP  
(72) Tabata, Masaaki Sumitomo Wiring Systems,  
Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 43/042** → (51) **B25B 27/14**

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 821 376 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06290287.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrisches Kupplungsteil zum Anbringen*  
*an einer elektrischen Leitung*  
• *Electrical coupling part for attachment to*  
*an electrical wire*  
• *Pièce de raccordement électrique pour le*  
*montage sur un conducteur électrique*  
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,  
FR  
(72) Eiloltz, Christian, 92637 Weiden, DE  
Völkl, Dietmar, 95703 Plösssberg, DE  
Nachbauer, Otto, 92685 Floss, DE  
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855  
Langenhagen, DE

**H01S 3/097** → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 821 377 A2**  
**H01S 3/225** **H01S 3/097**  
**H01S 3/134**  
(25) En (26) En  
(21) 07009853.8 (22) 18.05.1999  
(84) DE NL

- (30) 20.05.1998 US 82139  
18.09.1998 US 157067  
28.09.1998 US 162341  
02.10.1998 US 165593  
07.12.1998 US 206526  
15.12.1998 US 211825  
21.12.1998 US 217340  
17.03.1999 US 271041  
(54) • *Gasentladungslasersystem*  
• *Gas discharge laser system*  
• *Système de laser pour évacuation de gaz*

- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San  
Diego, CA 92127, US  
(72) Hofmann, Thomas, San Diego California  
92116, US  
Hueber, Jean-Marc, La Jolla California  
92037, US  
Das, Palach P., Vista California 92084, US  
Ishihara, Toshihiko, San Diego California  
92111, US

- Duffey, Thomas P., San Diego California  
92129, US

- Melchior, John T., San Diego California  
92129, US

- Besauele, Hervé A., La Jolla California  
92037, US

- Morton, Richard G., San Diego California  
92127, US

- Ness, Richard M., California 92024, US  
Newman, Peter C., Encinitas California  
92024, US

- Partlo, William N., California 92064, US

- Rothweil, Daniel A., Poway California 92024,  
US

- Sandstrom, Richard L., Encinitas California  
92024, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (62) 99937141.2 / 1 080 522

**H01S 3/134** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/225** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 5/022** → (51) **H01L 23/36**

**H01S 5/12** → (51) **H01S 5/18**

- (51) **H01S 5/18** (11) **1 821 378 A1**  
**H01S 5/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05814493.2 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022350 06.12.2005  
(87) WO 2006/062084 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355728  
(54) • *HALBLEITERLASEREINRICHTUNG UND*  
*VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND*  
*METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR*  
*ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-*  
*CI*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

- (72) YOSHIMOTO, Susumu c/o Osaka Works of  
SUMITOMO, Kono hana-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5548511, JP

- MATSUBARA, Hideki c/o Osaka Works of  
SUMITOMO, Kono hana-ku, Osaka-shi,  
Osaka 548511, JP

- SAITOU, Hirohisa c/o Osaka Works of  
SUMITOMO, Konoh ana-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5548511, JP

- MISAKI, Takashi c/o Osaka Works of SUMI-  
TOMO, Konoha na-ku, Osaka-shi, Osaka  
5548511, JP

- NAKANISHI, Fumitake c/o Osaka Works of  
SUMITOMO, Ko nohana-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5548511, JP

- MORI, Hiroki c/o Osaka Works of SUMI-  
TOMO, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka  
5548511, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H01T 1/00** → (51) **H01C 7/12**

- (51) **H01T 1/14** (11) **1 821 379 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07009636.7 (22) 20.02.1998  
(84) CH DE FR GB LI

- (30) 21.02.1997 DE 19708651  
(54) • *Gasgefüllter Überspannungsableiter mit*  
*äusserer Kurzschlussrichtung*

- Gas filled surge absorber with exterior short circuit device
  - Paratonnerre rempli de gaz doté d'un dispositif de court-circuit externe
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Bobert, Peter, 14612 Falkensee, DE  
 Boy, Jürgen, 13465 Berlin, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE  
 (62) 98916804.2 / 0 962 037

**H02B 3/00** → (51) **H01C 7/12**

**H02B 13/02** → (51) **H01C 7/12**

**H02B 13/065** → (51) **H01C 7/12**

**H02G 1/14** → (51) **H01R 43/02**

(51) **H02G 15/34** (11) **1 821 380 A1**  
**H01R 4/68**

- (25) De (26) De  
 (21) 06290288.7 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- Verfahren zum Verlegen eines Supraleiterkabels
  - Process for laying a superconducting cable
  - Procédé de pose d'un câble supraconducteur
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
 (72) Allais, Arnaud, 30625 Hannover, DE  
 Soika, Rainer, 30163 Hannover, DE  
 (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

**H02H 3/33** → (51) **H01H 1/00**

**H02H 7/18** → (51) **F02N 11/08**

(51) **H02J 3/00** (11) **1 821 381 A2**

- (25) De (26) De  
 (21) 07102715.5 (22) 20.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.02.2006 DE 102006008105  
 24.05.2006 DE 202006008451 U  
 02.06.2006 DE 102006026322

- Verfahren und Schaltungsanordnung zur Verteilung eines Energieangebotes an elektrische Großgeräte
  - Method and switching assembly for distributing the energy supply to large electrical equipment
  - Procédé et circuit destinés à la répartition d'une offre énergétique sur un gros appareil électrique
- (71) Tanneberger, Ralf, Dr.-Ing., Marienstrasse 11, 01445 Radebeul, DE  
 (72) Tanneberger, Ralf, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE  
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 821 382 A2**

- (25) De (26) De  
 (21) 07002470.8 (22) 05.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 DE 102006008014

- (54) • Windenergieranlage mit Zusatzschaltung für Schwachwindbetrieb  
 • Wind farm with an additional gearswitch assembly for low-wind operation  
 • Eolienne dotée d'un couplage supplémentaire pour fonctionnement à bas régime
- (71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE  
 (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 821 383 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06025816.7 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 US 356561  
 (54) • Batterieladegerät  
 • Battery charger  
 • Chargeur de batterie

- (71) Summit Microelectronics, Inc., 757 N. Mary Ave., Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) Hussain, M. Abid, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Paparrizos, Georgios Konstantinos, Foster City, Ca 94404, US  
 Adkins, Kenneth C., Mason, OH 45040, US  
 (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 821 384 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06025817.5 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 US 356594

- Programmschaltbatterielader
  - Programmable switching battery charger
  - Chargeur de batterie commutateur à programme
- (71) Summit Microelectronics, Inc., 757 N. Mary Ave., Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) Hussain, M. Abid, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Paparrizos, Georgios Konstantinos, Foster City, Ca 94404, US  
 Adkins, Kenneth C., Mason, OH 45040, US  
 (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 821 385 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06025818.3 (22) 13.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 16.02.2006 US 356594

- Universeller serieller Bus-Ladungssystem
  - Universal serial bus battery charger
  - Circuit de charge du type Bus série universel
- (71) Summit Microelectronics, Inc., 757 N. Mary Ave., Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) Hussain, M. Abid, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Paparrizos, Georgios Konstantinos, Foster City, Ca 94404, US  
 Adkins, Kenneth C., Mason, OH 45040, US  
 (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 821 386 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102294.1 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 JP 2006040764  
 20.02.2006 JP 2006042000  
 20.02.2006 JP 2006042001  
 21.02.2006 JP 2006043335  
 24.03.2006 JP 2006081999  
 24.03.2006 JP 2006082096  
 24.03.2006 JP 2006083402  
 18.04.2006 JP 2006113987  
 01.08.2006 JP 2006209849  
 29.08.2006 JP 2006231485

- Lade- und Entladevorrichtung für eine Stromquelle des Kondensatorspeichertyps
- Charging apparatus for capacitor storage type power source and discharging apparatus for capacitor storage type power source
- Appareil de charge pour source d'alimentation de type stockage de condensateur et appareil de décharge pour source d'alimentation de type stockage de condensateur

- (71) Power Systems Co., Ltd., 4475, Ikonobecho, Tsuzuki-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0053, JP  
 (72) Shimizu, Masaaki, Power Systems Co., Ltd., Yokohama-shi Kyoto 224-0053, JP  
 Mitsui, Katsuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP  
 Shimizu, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP  
 Yamamoto, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP  
 Shimizu, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP  
 Shinotsuka, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP  
 Yamagishi, Masaaki, Power Systems Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP  
 Tsuji, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 603-0000, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 821 387 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 07102534.0 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 20.02.2006 JP 2006042578  
 20.02.2006 JP 2006042579

- Vorrichtung zur Ladekontrolle, Verfahren zur Ladekontrolle
  - Charging control apparatus, charging control method
  - Appareil de contrôle de charge et procédé de contrôle de charge
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP  
 (72) Yamaguchi, Kazuhi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP  
 Fukuoka, Kouji, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP  
 Yamashita, Shinji, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP  
 Takemoto, Shinji, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP  
 Takatomi, Shinichiro, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP



(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02J 7/00** → (51) **B60R 16/023**

**H02K 1/14** → (51) **H02K 3/34**

**H02K 1/16** → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 3/34** (11) **1 821 388 A2**  
**H02K 1/14** **H02K 3/50**  
**H02K 15/02** **H02K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07004270.0 (22) 28.06.2000  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(30) 29.06.1999 JP 18413099

(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor und diesen Motor verwendender Kältemittelkompressor*  
• *Brushless DC motor and refrigerant compressor employing the motor*  
• *Moteur CC sans balai et compresseur réfrigérant utilisant le moteur*

(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(72) Arai, Kazuhiko, Nitta-gun Gunma, JP  
Igarashi, Keijiro, Ota-shi Gunma, JP  
Takezawa, Masaaki, Nitta-gun Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 00113690.2 / 1 065 778

(51) **H02K 3/38** (11) **1 821 389 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06100783.7 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Isolierkappe für eine Leiterstabverbindung einer Statorwicklung*  
• *Insulating cover for a bar to bar connection of a stator winding*  
• *Capuchon isolant pour une connexion de barre à barre d'un enroulement de stator*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Bänziger, Matthias, 5212 Hausen, CH  
Bencharab, Christian, 90400 Andelnans, FR  
Cottet, Christophe, 68740 Morschwiller le bas, FR

Fratini, Bruno, 90000 Belfort, FR  
Ladstätter, Werner, 5405 Dättwil, CH  
Stallone, Francesco, 6600 Locarno, CH  
Verrier, Michel, 90850 Essert, FR

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 821 390 A2**  
**H02K 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 07002876.6 (22) 10.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 DE 102006008416  
(54) • *Elektrischer Antrieb für einen verstellbaren Stabilisator*  
• *Electric motor for an adjustable stabiliser*  
• *Entraînement électrique pour un stabilisateur réglable*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Münster, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE  
Kett, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **H02K 7/00** (11) **1 821 391 A1**  
**H02P 6/08** **H02P 6/14**  
**H02P 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 07290204.2 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2006 KR 20060015915  
(54) • *Overunity-Energie-Motor-Generator*  
• *Over-unity energy motor-generator*  
• *Générateur d'énergie moteur d'une unité*  
(71) Lee, I-Soo, No 1901, 105-Dong Ssangyong Apt., Geoje-dong, 1475, Yeonje-gu Busan 611-803, KR  
Sim, Young-Suk, No 1901, 105-Dong Ssangyong Apt., Geoje-dong, 1475, Yeonje-gu Busan 611-803, KR

(72) Lee, I-Soo, 1475, Yeonje-gu, Busan, KR

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**H02K 7/00** → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 9/19** (11) **1 821 392 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102712.2 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 359115  
(54) • *Hochleistungsgenerator mit verstärkter Wärmeabfuhr*  
• *High power generator with enhanced heat removal*  
• *Générateur haute puissance avec évacuation de la chaleur améliorée*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Birdi, Balwinder S., Tucson, AZ 85750, US  
Scherzinger, William M., Tucson, AZ 85737, US

Xu, Mingzhou, Tucson, AZ 85737, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02K 9/19** (11) **1 821 393 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102744.5 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 359116  
(54) • *Hochleistungsgenerator mit verstärkter Statorwärmeabfuhr*  
• *High power generator with enhanced stator heat removal*  
• *Générateur haute puissance avec évacuation de la chaleur du stator améliorée*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Birdi, Balwinder S., Tucson, AZ 85750, US  
Scherzinger, William M., Tucson, AZ 85737, US

Xu, Mingzhou, Tucson, AZ 85737, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02K 15/02** → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 33/00** (11) **1 821 394 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250273.5 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 GB 0603171

(54) • *Aktuator*

• *Actuator*  
• *Actionneur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Gibson, Sarah, Hillsborough Sheffield S6 2NR, GB

Jewell, Geraint Wyn, Owlthorpe Sheffield, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02K 49/06** (11) **1 821 395 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07003102.6 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 DE 102006007924

(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Bremsmomentes und Magnethysteresebremse*  
• *Method for adjusting a braking torque and magnetic hysteresis brake*  
• *Procédé destiné au réglage d'un couple de freinage et frein à hystérèse magnétique*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Felber, Christian, 87527 Sonthofen, DE  
Schmieger, Christian, 87463 Probstried, DE

**H02M 3/155** → (51) **G05F 1/618**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 821 396 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102447.5 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006037942

17.02.2006 JP 2006040986

(54) • *Schaltnetzteil*

• *Switching power supply circuit*  
• *Commutation du circuit d'alimentation*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yasumura, Masayuki, Tokyo 108-6111, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02M 5/27** (11) **1 821 397 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003229.7 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 US 354423

(54) • *Neun-Geräte-AC/AC-Umrichter*

• *Nine device AC-TO-AC converter*  
• *Convertisseur CA/CA pour neuf dispositifs.*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Congwei, Liu, Toronto, Ontario, Canada M2H 3H5, CA

Bin, Wu, Toronto, Ontario, Canada M2H 3H5, CA  
Navid, Zagari R., Cambridge, Ontario, Canada N3C 3Y2, CA  
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H02M 7/08** (11) **1 821 398 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101915.2 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 10.02.2006 FR 0650476  
(54) • AC/DC-Wandler mit Spartransformator  
• AC/DC converter with autotransformer  
• Convertisseur AC/DC à autotransformateur  
(71) Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241 Avrille, FR  
(72) Brochu, Eric, 49800 Sarrigne, FR  
Dauzon, Daniel, 49000 Angers, FR  
Leboisselier, Joël, 49500 Segre, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02N 2/00** (11) **1 821 399 A1**  
**H01L 41/09** **H01L 41/22**  
**G03B 5/00** **H04N 5/225**  
**H04N 5/232** **H04N 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795798.7 (22) 18.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/019118 18.10.2005  
(87) WO 2006/043549 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 JP 2004304013  
(54) • PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND BEWEGLICHE EINRICHTUNG EINES BILDERFASSUNGSELEMENTS UND BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATOR  
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR, AND IMAGE PICKUP ELEMENT MOVING DEVICE AND IMAGE PICKUP DEVICE USING SUCH PIEZOELECTRIC ACTUATOR  
• ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'ÉLÉMENT CAPTEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGE UTILISANT UN TEL ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKEUCHI, Yusuke, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02P 3/06** (11) **1 821 400 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003295.0 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Anordnung zum Bereitstellen von Dreiphasenstrom für einen Elektromotor  
• A system for providing three-phase current to an electric motor  
• Dispositif pour mettre à disposition un courant triphasé pour un moteur électrique  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, DE

Seitz, Johann, 92224 Amberg, DE

**H02P 6/08** → (51) **H02K 7/00**

**H02P 6/14** → (51) **H02K 7/00**

**H02P 6/14** → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 821 401 A1**  
**H02P 6/14** **H02P 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05026452.2 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Verbessertes Verfahren und Gerät zur Ermittlung der Position eines beweglichen Elements bei einer elektrisch kommutierten Maschine  
• Improved method and apparatus for movable element position detection in an electrically commutated machine  
• Procédé amélioré et appareil pour la détection de position d'un élément mobile dans un machine à commutation électrique  
(71) The Bergquist Torrington Company, 18903 West 78th Street, Chanhassen, MN 55317, US  
(72) Yunus, Haroon I., New Hartford CT 06057, US  
Marvin, Russel H., Goshen CT 06756, US  
Won, Bumsuk, McLean, VA 22102, US  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H02P 21/00** (11) **1 821 402 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07102264.4 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006042175  
(54) • Motorsteuervorrichtung und Motorsteuerungsverfahren  
• Motor control device and motor control method  
• Dispositif de contrôle de moteur et procédé de contrôle de moteur  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Takahashi, Hisayoshi c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
Sugiyama, Tetsu c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
Uchida, Shintaro c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H02P 23/00** → (51) **H02K 7/00**

**H02P 25/02** → (51) **H02P 6/18**

(51) **H03D 13/00** (11) **1 821 403 A1**  
**H03K 3/3562** **H03L 7/089**  
(25) En (26) En  
(21) 07110043.2 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • Phasenfrequenzdetektor mit einem neuartigen D-Flipflop

• Phase frequency detector with a novel D flip flop  
• Détecteur de phase/fréquence avec une nouvelle bascule de type D  
(71) Kaben Research Inc., P.O. Box 770, Osgoode, ON K0A 2W0, CA  
(72) Riley, Tom, Osgoode Ontario K0A 2W0, CA  
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK  
(62) 04725261.4 / 1 738 463

(51) **H03F 3/60** (11) **1 821 404 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07101542.4 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 FR 0650577  
(54) • Vorrichtung zur Kopplung von Hochfrequenzsignalen  
• Device for coupling a high-frequency signal  
• Dispositif de couplage de signal haute fréquence  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Post, Georg, 91620 La Ville du Bois, FR  
Meliani, Chafik, 12555 Berlin, DE  
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H03G 11/02** (11) **1 821 405 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002790.9 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 DE 102006006912  
(54) • Verfahren zur Spannungsbegrenzung bei einem Transponder  
• Method for voltage limitation for a transponder  
• Procédé destiné à limiter la tension dans un transpondeur  
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Berhorst, Martin, 69123 Heidelberg, DE  
Kurz, Alexander, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
Schneider, Peter, 74855 Hassmersheim, DE

**H03H 3/02** → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 821 406 A2**  
**H03H 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07003135.6 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039297  
01.08.2006 JP 2006209507  
(54) • Lamb-Wellen-Frequenzvorrichtung und Verfahren dafür  
• Lamb wave type frequency device and method thereof  
• Dispositif de fréquence de type d'onde de Lamb et son procédé  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Tanaka, Satoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **H03H 17/04** (11) **1 821 407 A1**  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 06075405.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System zur OFDM-Kanalschätzung*  
• *OFDM channel estimation systems*  
• *Système d'estimation de canal d'OFDM*  
(71) Frontier Silicon Limited, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE  
(72) McNally, Conor, Dublin 8, IE  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H03K 3/356** (11) **1 821 408 A1**  
**H03K 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 06110117.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verriegelungsschaltung*  
• *Latch circuit*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE  
(72) Sundblad, Rolf, 590 71 Ljungbro, SE  
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H03K 3/3562** → (51) **H03D 13/00**

**H03K 5/24** → (51) **H03K 3/356**

**H03K 19/003** → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 821 409 A1**  
**H03K 19/0185** **H03K 19/003**

(25) En (26) En  
(21) 06020077.1 (22) 27.08.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 29.08.1997 US 57400 P  
02.02.1998 US 73353 P

(54) • *Stromsteuerungstechnik*  
• *Current control technique*  
• *Technique de commande en courant*  
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US

(72) Garrett, Billy Wayne, Jr., Austin, TX 78746, US  
Dillon, John B., Austin, TX 78746, US  
Ching, Michael Tak-Kei, Austin, TX 78746, US  
Stonecypher, William F., San Jose, CA 95118, US  
Chan, Andy Peng-Pui, San Jose, CA 95132, US  
Griffin, Matthew M., Mountain View, CA 94043, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 98942306.6 / 1 048 109

(51) **H03K 19/018** (11) **1 821 410 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250472.3 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038659  
(54) • *Signalausgabeschaltung und integrierter Halbleiterschaltkreis*  
• *Signal output circuit and semiconductor integrated circuit*  
• *Circuit de production de signal et circuit à semi-conducteurs intégrés*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) Kurokawa, Gentaro, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-8533, JP  
Dobashi, Nagayoshi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-8533, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03L 7/00** (11) **1 821 411 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110103.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Taktgenerator*  
• *Clock signal generator*  
• *Generateur d'horologe*  
(71) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE  
(72) Wikner, Jacob, 585 98 Linköping, SE  
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H03L 7/089** → (51) **H03D 13/00**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 821 412 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110104.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flexibler Analog-Digital-Wandler*  
• *Flexible analog-to-digital converter*  
• *Convertisseur analogique/numerique flexible*  
(71) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE  
(72) Wikner, Jacob, 585 98 Linköping, SE  
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03M 1/12** (11) **1 821 413 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110116.8 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zeitverschachtelter Analog-Digital-Wandler*  
• *Time-interleaved analog-to-digital-converter*  
• *Convertisseur analogique-numerique a entrelacement temporel*  
(71) Sicon Semiconductor AB, Teknikringen 16, 58330 Linköping, SE  
(72) Gustafsson, Staffan, 583 37 Linköping, SE  
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03M 7/40** (11) **1 821 414 A1**  
**G06F 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814486.6 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/022495 07.12.2005  
(87) WO 2006/062142 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354742

(54) • *INFORMATIONS-KOMPRESSIONSCODIERUNGS-EINRICHTUNG, DECODIERUNGS-EINRICHTUNG DAFÜR, VERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND DAS PROGRAMM SPEICHERNDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *INFORMATION COMPRESSION-CODING DEVICE, ITS DECODING DEVICE, METHOD THEREOF, PROGRAM THEREOF AND RECORDING MEDIUM STORING THE PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE COMPRESSION/CODAGE D'INFORMATIONS, SON DISPOSITIF DE DECODAGE, LA METHODE DE CEUX-CI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) HARADA, Noboru c/o NTT Intellectual Property, Tokyo 1808585, JP  
MORIYA, Takehiro c/o NTT Intellectual Property, Tokyo:1808585, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 821 415 A1**  
**H03M 13/45**

(25) En (26) En  
(21) 06003196.0 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hybride Dekodierung unter Benutzung mehrerer paralleler Turbo-Dekoder*  
• *Hybrid decoding using multiple turbo decoders in parallel*  
• *Décodage hybride comprenant plusieurs turbo décodeurs en parallèle*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Wang, Xiaohui, 247 35 Södra Sandby, SE  
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 821 416 A1**  
**H04B 7/26** **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05820398.5 (22) 26.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/023807 26.12.2005  
(87) WO 2006/070755 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004380979

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSPFADSCHÄTZUNG*

• *TRANSMISSION POWER CONTROL APPARATUS, PROPAGATION PATH ESTIMATING APPARATUS, TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD, AND PROPAGATION PATH ESTIMATING METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION, APPAREIL ET PROCÉDE D'ESTIMATION DU PARCOURS DE PROPAGATION*



- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Atsushi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- FUTAGI, Sadaki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
- NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 821 417 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003045.9 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung eines Signals*  
• *Method for classifying a signal*  
• *Procédé de classification de signal*
  - (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
  - (72) Lei, Zhichun, Hedelfinger Straße 61 70327 Stuttgart, DE  
Unruh, Christian, Hedelfinger Straße 61 70327 Stuttgart, DE
  - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 821 418 A2**  
**H04B 1/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07011269.3 (22) 08.08.2000  
 (84) DE ES FR GB IT PT  
 (30) 11.08.1999 JP 22750899

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Funknachrichtenübertragung*  
• *Radio communication apparatus and radio communication method*  
• *Procédé et dispositif de communication radio*
- (71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo, JP
- (72) Shoji, Yozo c/o National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, Tokyo, JP  
Hamaguchi, Kiyoshi c/o National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, Tokyo, JP  
Ogawa, Hiroyo c/o National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, Tokyo, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB
- (62) 00306744.4 / 1 076 421

(51) **H04B 1/40** (11) **1 821 419 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250473.1 (22) 06.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038663
  - (54) • *Kommunikationsverfahren, -system und -vorrichtung*  
• *Communication method, communication system and communication apparatus*

- *Procédé, système et appareil de communication*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Sukegawa, Katsuhiko, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
Kimura, Youichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**H04B 1/40** → (51) **H04B 1/28**  
**H04B 1/40** → (51) **H04B 7/212**  
**H04B 1/69** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 821 420 A1**  
**H04B 1/69**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013116.6 (22) 26.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038010
  - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzmultiplexierung*  
• *Frequency-division multiplexing transceiver apparatus and method*  
• *Dispositif et méthode de multiplexage par répartition en fréquences*
  - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Kawasaki, Toshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 821 421 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05793469.7 (22) 17.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/019034 17.10.2005  
 (87) WO 2006/046424 2006/18 04.05.2006  
 (30) 25.10.2004 JP 2004309148

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IIDA, Sachio c/o Sony Corporation, 141 0001 Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 821 422 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06019927.0 (22) 22.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 US 355222
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Synchronisationszustandes in einem Breitband-CDMA Netzwerk*  
• *Method and system for determining synchronization status in a wide band CDMA Network*

- *Procédé et appareil pour déterminer l'état de synchronisation dans un réseau AMRC à large bande*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Catreux-Ercege, Severine, 92007 Cardiff, CA, US  
Kent, Mark, 92081 Vista, CA, US  
Landau, Uri M., 92122 San Diego, CA, US  
Ercege, Vinko, 92007 Cardiff, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 821 423 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06020432.8 (22) 28.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 US 355110
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung der Sendeleistungssteuerungsbefehlen in einem Breitband-CDMA-Netzwerk*  
• *Method and apparatus for processing transmit power control (TPC) commands in a wideband CDMA (WCDMA) network*  
• *Procédé et appareil de traitement de commandes de réglage de puissance de transmission dans un réseau AMRC à large bande*
  - (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
  - (72) Catreux-Ercege, Severine, 92007 Cardiff CA, US  
Kent, Mark, 92081 Vista CA, US  
Landau, Uri M., 92122 San Diego CA, US  
Ercege, Vinko, 92007 Cardiff CA, US
  - (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 821 424 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252556.3 (22) 16.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 JP 2006044429
  - (54) • *Leistungsregelungsvorrichtung für ein Mobilfunksystem*  
• *Power control apparatus for wireless telecommunication system*  
• *Appareil de contrôle de puissance pour système radio mobile*
  - (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Watanabe, Teruyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hasegawa, Hajime, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 821 425 A1**  
**H04L 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252687.6 (22) 23.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 JP 2006044441

- (54) • *Leistungsregelungsvorrichtung für ein Funktelekommunikationssystem*  
• *Power control apparatus for wireless telecommunication system*  
• *Dispositif de commande de puissance pour un système de communication sans fil de*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Teruyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Hasegawa, Hajime, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 821 426 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102306.3 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006039790
- (54) • *Mobilstationsvorrichtung und Sendeleistungsregelungsverfahren dafür*  
• *Mobile station apparatus and transmission power control method for the same apparatus*  
• *Appareil de communication mobile et procédé de commande de la puissance de transmission pour ledit appareil*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Masaaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 7/005** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/005** → (51) **H04J 15/00**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/01** (11) **1 821 427 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06300147.3 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kompensationsregelung des Dopplereffektes zur Funkübertragung*  
• *Doppler compensation control for radio transmission*  
• *Contrôle de compensation de l'effet Doppler pour transmission radio*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Klotsche, Ralf, 75305, Neuenbürg, DE  
Wünstel, Klaus, 71701, Schwieberdingen, DE  
Banniza, Thomas-Ralf, 71701, Schwieberdingen, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04J 15/00**

**H04B 7/08** → (51) **H04J 15/00**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 821 428 A1**  
**H04B 1/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05741296.7 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/009320 23.05.2005  
(87) WO 2006/057085 2006/22 01.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004340730
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*

- *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) FUKUMOTO, Yoshito, Kobe Corporate Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512271, JP

- MANABE, Chitaka, Kobe Corporate Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512271, JP  
GOTO, Yuichiro, Kobe Corporate Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512271, JP  
IKEDA, Hideo, Kobe Corporate Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512271, JP  
INOUE, Koji, Kobe Corporate Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6512271, JP  
KEGASA, Koyo, Kobe Corporate Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 821 429 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06290095.6 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 EP 05292273
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Unterrahmen in Ab- und Aufwärtsrichtung in einem halb-duplex Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for communicating downlink and uplink sub-frames in a half duplex communication system*  
• *Procédé et appareil de communication pour les sous-trames descendants et montants dans un système de communication semi-duplex*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Brunel, Loic Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Mottier, David Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 821 430 A2**  
**H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 07010283.5 (22) 15.01.1999  
(84) AT CH DE DK ES FR GB LI SE

- SI
- (30) 16.01.1998 US 8203
- (54) • *Mobilunterstützte Zeitsynchronisation in einem CDMA Nachrichtenübertragungssystem*

- *Mobile station assisted timing synchronization in a cdma communication system*  
• *Synchronisation temporelle assistée par station mobile dans un système de communication AMRC*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Wheatley, Charles E., III., Del Mar CA 92014, US  
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego CA 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 99902289.0 / 1 048 128

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 821 431 A1**  
**H04B 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 07010892.3 (22) 21.12.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 21.12.1998 JP 36287198

- (54) • *Verfahren zur Regelung der Übertragungsleistung für ein Kommunikationssystem*  
• *Method for controlling transmit power in a communication system*  
• *Procédé de commande de la puissance de transmission dans un système de communication*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (72) Tsunehara, Katsuhiko, Tokyo 100-8220, JP  
Yano, Takashi, Tokyo 100-8220, JP  
Uta, Takaki, Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Toshiro, Tokyo 100-8220, JP  
Suzuki, Toshinori, Tokyo 163-8003, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 99959940.0 / 1 156 602

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/04**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 13/00** (11) **1 821 432 A1**  
**A61B 5/0452**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814680.4 (22) 07.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022423 07.12.2005  
(87) WO 2006/062112 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004355514

- (54) • *INFORMATIONEN ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN MENSCHENKÖRPERSYSTEM UND EMPFÄNGER/SENDER*  
• *INFORMATION TRANSMISSION THROUGH-HUMAN-BODY SYSTEM AND TRANSMITTER/RECEIVER*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR LE CORPS HUMAIN ET EMETTEUR/RECEPTEUR*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) TSUJI, Tomoharu, Seiko Instruments Inc., Chiba; 2618507, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 821 433 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002088.8 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 KR 20060015368
- (54) • *DMB-Empfänger mit Ortsinformation-Benachrichtigungsfunktion und zugehöriges Verfahren*
- *Digital multimedia broadcasting receiver having a location information notification function and method of the same*
- *Récepteur DMB avec fonction de notification d'information de localisation et méthode correspondante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwon, Seong Geun, Buk-gu Daegu Metropolitan City, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 821 434 A1**  
**H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06115803.6 (22) 20.12.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 03.02.1995 US 382905
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Segmentierung und zeitlichen Synchronisierung der Übertragung von Multimediadaten*
- *Apparatus and method for segmentation and time synchronization of the transmission of multimedia data*
- *Dispositif et procédé pour la segmentation et la synchronisation temporelle d'une transmission de données multimédia*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Branstad, Mark William, Rochester, MN 55901, US
- Byrn, Jonathan William, Kasson, Minnesota 55944, US
- Delp, Gary Scott, Rochester, Minnesota 55902, US
- Leichty, Philip Lynn, Rochester, MN 55901, US
- Lynch, Jeffrey James, APEX, NC 27502, US
- Plotz, Kevin, Byron, MN 55920, US
- Sendelbach, Lee Anton, Rochester, MN 55904, US
- Slane, Albert Alfonse, Oronoco, MN 55960, US
- (74) Bell, Mark, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR
- (62) 95480190.8 / 0 725 506

**H04J 3/06** → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 821 435 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05820402.5 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/023804 26.12.2005
- (87) WO 2006/070753 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004379653
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OFDM KOMMUNIKATION*
- *OFDM COMMUNICATION APPARATUS AND OFDM COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMUNICATION OFDM*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- YOSHII, Isamu Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 821 436 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05822528.5 (22) 27.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/023974 27.12.2005
- (87) WO 2006/077729 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 JP 2005013162
- 25.02.2005 JP 2005051204
- 15.03.2005 JP 2005073366
- (54) • *SENDEGERÄT, EMPFANGSGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION ET METHODE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UESUGI, Mitsuru, Panasonic Mobile Communications Co.,Ltd., Kanagawa 224-8539, JP
- OTA, Eiji, Tokyo Denpan Sekkei Inc., Tokyo 158-0087, JP
- SUMASU, Atsushi, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- EBIKO, Keisuke, Panasonic Mobile Communications Co.,Ltd., Kanagawa 224-8539, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/04**

**H04J 11/00** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 821 437 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010955.0 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 JP 2006040201
- (54) • *Optische Schaltvorrichtung*
- *Optical switching device*
- *Dispositif de commutation optique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takita, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 821 438 A1**  
**H04Q 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06024454.8 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 DE 102006008404
- (54) • *Optische Schaltung zur Realisierung eines Knotens höherer Ordnung in einem optischen Übertragungsnetzwerk*

- *Optical circuit for implementing a node of higher degree in an optical transmission network*
- *Circuit optique pour la mise en oeuvre d'un noeud de degré supérieur dans un réseau de transmission optique*
- (71) Adva AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
- (72) Eiselt, Michael, Dr.-Ing., 99334 Kirchheim, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 821 439 A1**  
**H04Q 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07101385.8 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 FR 0650552
- (54) • *Vorrichtung zur Kombination/Rekombination von Bits zum Schutz des Datenverkehrs in einem Knoten eines Kommunikationsnetzes*
- *Bit combination/recombination device for protecting traffic in a communication network node*
- *Dispositif de combinaison/recombinaison de bits pour la protection de trafic dans un noeud d'un réseau de communication*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Douville, Richard, 91310, Longpont sùr Orge, FR
- Vigoureux, Martin, 75015, Paris, FR
- (74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 15/00** (11) **1 821 440 A1**  
**H04B 7/005** **H04B 7/06**  
**H04B 7/08** **H04L 1/00**  
**H04L 1/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05816694.3 (22) 14.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022982 14.12.2005
- (87) WO 2006/064857 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 CN 200410104532
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUR WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNG IN MEHR-ANTENNEN ÜBERTRAGUNG*
- *RETRANSMITTING METHOD AND TRANSMITTING METHOD IN MULTI-ANTENNA TRANSMISSION*
- *MÉTHODE DE RETRANSMISSION ET MÉTHODE DE TRANSMISSION EN TRANSMISSION MULTI-ANTENNE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) LI, Jifeng c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- YU, Xiaohong c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- SHE, Xiaoming c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 821 441 A1**  
(25) Ja (26) En



(21) 04822558.5 (22) 10.12.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2004/018481 10.12.2004  
 (87) WO 2006/061911 2006/24 15.06.2006  
 (54) • *SENDEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG UND SENDE-EMPFANGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD THEREFOR*  
 • *DISPOSITIF D'EMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION ET METHODE D'EMISSION/RECEPTION POUR CEUX-CI*  
 (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) JITSUKAWA, Daisuke, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
 SEKI, Hiroyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 821 442 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/08**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05805454.5 (22) 31.10.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/020005 31.10.2005  
 (87) WO 2006/054442 2006/21 26.05.2006  
 (30) 17.11.2004 JP 2004333246  
 (54) • *TRANSMITTER*  
 • *TRANSMITTER*  
 • *APPAREIL ÉMETTEUR, APPAREIL RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*  
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) OHNO, Michihiro, Tokyo 102-0083, JP  
 TAKAHASHI, Masafumi, Chiba 285-0811, JP  
 DOI, Katsuo, Nara 633-0062, JP  
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 821 443 A1**  
**H04L 27/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003249.5 (22) 15.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 KR 20060014630  
 (54) • *Verfahren zur Kanalstatusmeldung in einem mobilen Kommunikationssystem*  
 • *Method of reporting channel state in mobile communication system*  
 • *Procédé de rapport d'état d'un canal dans un système de communication mobile*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR  
 (72) Kim, Dong-Ho c/o Samsung Electronics, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Ho-Jin c/o Samsung Electronics, Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Dong-Ho c/o Korea Advanced Inst. of Science, Daejeon, KR  
 Kim, Yung-Soo c/o Samsung Electronics, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Ju-Yeop c/o Samsung Electronics, Gyeonggi-do, KR  
 Jo, O-Hyun c/o Samsung Electronics, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ho-Won c/o Korea Advanced Inst. of Science, Daejeon, KR  
 Kwon, Tae-Soo c/o Korea Advanced Inst. of Science, Daejeon, KR  
 Choi, Sik c/o Korea Advanced Inst. of Science, Daejeon, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 821 444 A2**  
**H04L 1/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003591.0 (22) 21.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 21.02.2006 KR 20060016805  
 12.01.2007 KR 20070003750  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Sendung und Empfang in einem MIMO-Kommunikationssystem mit mehreren Benutzern*  
 • *Apparatus and method for transmission and reception in a multi-user MIMO communication system*  
 • *Appareil et procédé de transmission et de réception dans un système de communication MIMO multi-utilisateurs*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR  
 (72) Mazzaresse, David, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Dong-Seek, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04J 15/00**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 29/08**  
**H04L 1/04** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 821 445 A1**  
**H04L 25/02** **H04B 7/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06425094.7 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kanalschätzung in drahtlosen, zellulären SIMO/MIMO Breitbandnetzwerken während abrupten Interferenzänderungen*  
 • *Method to improve the channel estimate in broadband simo/mimo cellular radio networks during abrupt interference variations*  
 • *Procédé d'amélioration de l'estimation de canal dans des réseaux radio cellulaire SIMO/MIMO à large bande pendant des variations abruptes d'interférence*  
 (71) Siemens S.p.A., Milano, IT  
 (72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milan, IT  
 Sampietro, Luigi, 22063 Cantù, IT  
 Spagnolini, Umberto, 20046 Biassono (MI), IT  
 Nicoli, Monica, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT  
 Simeone, Osvaldo, 20145 Milan, IT

**H04L 1/06** → (51) **H04L 27/26**  
**H04L 1/12** → (51) **H04B 7/005**  
**H04L 1/16** → (51) **H04J 15/00**  
**H04L 1/16** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 821 446 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102625.6 (22) 19.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 KR 20060015820  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung automatischer Wiederholungsanfragen in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Breitbandzugang*  
 • *Apparatus and method for using automatic repeat request in a broadband wireless access communication system*  
 • *Appareil et procédé d'utilisation de requête de répétition automatique dans un système de communication par accès sans fil large bande*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) LIM, Geun-Hwi, Bundang-dong, Bundang-gu, Gyeonggi-do, KR  
 PARK, Joon-Ho, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
 WANG, Bo-Kyung, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
 CHANG, Yong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**  
**H04L 7/00** (11) **1 821 447 A1**  
**H04L 7/10** **H04J 3/06**  
**B61L 3/12**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290096.2 (22) 24.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 17.02.2006 FR 0601431  
 (54) • *Sicherheitssystem zur Gewinnung von Digitaldaten*  
 • *Security system for recovering digital data*  
 • *Système sécuritaire d'acquisition d'informations numériques*  
 (71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
 (72) Linares, Michel, 92700 Colombes, FR  
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 7/033** (11) **1 821 448 A1**  
**H04L 7/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07001795.9 (22) 26.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.02.2006 DE 102006007200  
 (54) • *Verfahren zur Synchronisation der Übertragung einer Bitfolge*

- Method for synchronising the transfer of a bitstream
  - Procédé pour la synchronisation de la transmission d'un train de bits
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Francescon, Massimo, 10126 Torino, IT
- Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
- Armbruster, Ulrich, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**H04L 7/04** → (51) **H04L 7/033**

**H04L 7/10** → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04L 9/14** (11) **1 821 449 A1**  
**G06F 21/24** **G09C 1/00**  
**G11B 20/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05806868.5 (22) 15.11.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/020968 15.11.2005  
(87) WO 2006/061976 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004353637  
(54) • **INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, METHODE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) UEDA, Kenjiro, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- MURAMATSU, Katsumi, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- OISHI, Tateo, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- KATO, Motoki, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 821 450 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101840.2 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 KR 20060015706
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Integrationsmessung**  
• **Apparatus and method of measuring integrity**  
• **Appareil et procédé de mesure d'intégrité**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Hyun-jin, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Kyung-im, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Myung-june, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 9/32** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 9/32** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 821 451 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003399.8 (22) 19.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 US 356557  
31.08.2006 EP 06447102
- (54) • **Stromüberwachungsgerät**  
• **Current-monitoring apparatus**  
• **Appareil pour la surveillance du courant**
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Bertin, Jacques, Pocatello, Idaho 83201, US
- Van Roeyen, Stefan, 9100 Sint-Niklaas, BE
- Huot-Marchand, Alexis, 33880 Saint Caprais de Bordeaux, FR
- Geirnaert, Koen, 9910 Knesselare, BE
- Janssens, Johann, 1730 Asse, BE
- Gouvvy, Christophe, 9600 renaix, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 821 452 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110077.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Bereitstellung von Gebühreninformationen in einem Gruppenkommunikationssystem**  
• **Generation of charging information in group communications system**  
• **Génération d'informations de taxation dans un système de communication de groupe**
- (71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
- (72) Ala-Luukko, Sami, 00200 Helsinki, FI  
Jalkanen, Tero, 04340 Tuusula, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, et al, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 821 453 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05812120.3 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001941 17.11.2005  
(87) WO 2006/053497 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 CN 200410090896
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHNELLEN UMROUTEN**  
• **A METHOD FOR QUICKLY REROUTING**  
• **PROCEDE DE REROUTAGE RAPIDE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Zhenbin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 821 454 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110115.0 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren, Netzwerk und IP Gerät zur beschleunigten Verteilung einer Information betreffend einer entdeckten Steuerleitungsunterbrechung oder eines defekten Servers**  
• **Method, network and IP device for accelerating the propagation of an information concerning a detected Control Link Loss or Server failure**  
• **Procédé, réseau et appareil IP pour la distribution accélérée d'une information concernant la détection d'une interruption d'une connexion de signalisation ou d'un serveur ne fonctionnant plus**
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Nason, Christopher James, Kanata Ontario K2T 1G2, CA  
Star, Robert, Kanata Ontario K2W 1B4, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 821 455 A1**  
**H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06705432.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000004 05.01.2006  
(87) WO 2006/072214 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 CN 200510000236
- (54) • **VERFAHREN ZUR WEITERGABE DES VERKEHRSFLUSSES IN EINEM BEAVERNETZ**  
• **A METHOD FOR FORWARDING THE TRAFFIC FLOW IN THE BEARER NETWORK**  
• **PROCEDE DE RETRANSMISSION DU FLUX DE TRAFIC DANS UN RESEAU SUPPORT**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Zhenzhu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
XU, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Yuepeng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 821 456 A1**  
**G06F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06110186.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Anordnung von Protokollanalyatoren, Analysatorvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Ressourcen**  
• **Protocol analyser arrangement, analyser module and method of managing resources**  
• **Assemblée d'analyseurs de protocole, module d'analyseur et procédé de gestion de ressources**
- (71) Nethawk Oyj, Elektroniikkatie 2, 90570 Oulu, FI
- (72) Sankala, Jouko, 90650, OULU, FI



Taipale, Tapio, 90800, OULU, FI  
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/26** (11) **1 821 457 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06753080.8 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/001525 30.06.2006  
(87) WO 2007/003129 2007/02 11.01.2007  
(30) 04.07.2005 CN 200510080376

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT**  
• **MSYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE COMMUNICATION SECURITY**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DE COMMUNICATION**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) HUANG, Shikui Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen, Guangdong Province, CN

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 821 458 A1**  
**H04L 12/24**

(25) Zh (26) En  
(21) 06753142.6 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/001675 14.07.2006  
(87) WO 2007/014511 2007/06 08.02.2007  
(30) 04.08.2005 CN 200510088999

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND ZUGRIFFSKONTROLLFUNKTION ZUM TESTEN EINES ENTSTEHENDEN DIENSTES**  
• **A METHOD, SYSTEM AND ACCESS CONTROL FUNCTION FOR TESTING THE EMERGENT SERVICE**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET FONCTION DE CONTRÔLE D ACCÈS POUR TESTER LE SERVICE ÉMERGENT**

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) WU, Dongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 821 459 A1**  
**H04L 9/32** **H04M 1/00**  
**H04M 1/66** **H04M 11/00**  
**H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 05811797.9 (22) 05.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/022310 05.12.2005  
(87) WO 2006/062066 2006/24 15.06.2006  
(30) 08.12.2004 JP 2004356061

(54) • **AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM, AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND AUTHENTIFIKATIONSINFORMATIONSERZEUGUNGSPROGRAMM**  
• **AUTHENTICATION SYSTEM, AUTHENTICATION METHOD, AND AUTHENTICATION INFORMATION GENERATION PROGRAM**

• **SYSTEME, PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION ET PROGRAMME DE GENERATION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) DEMPO, Hiroshi c/o NEC Corporation, 7-1, 1088001, JP  
FUJINO, Shouzou, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 821 460 A2**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/32**  
**H04J 11/00** **H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 07010631.5 (22) 30.04.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(30) 30.04.2003 KR 20030027836

(54) • **System und Verfahren zur Steuerung von Zustandsübergängen im Schlaf- und Wachmodus in einem Breitband-Kommunikationssystem mit drahtlosem Zugang**

• **Controlling the sleep mode and awake mode in a wireless communication system**  
• **Système et procédé pour le contrôle de la transition d'état en mode de veille et mode actif dans un système de communications à accès sans fil**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(62) 04010315.2 / 1 473 881

(51) **H04L 12/28** (11) **1 821 461 A1**  
**H04Q 7/24** **H04L 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07100540.9 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.01.2006 US 759247 P  
05.06.2006 KR 20060050534

(54) • **Verfahren zum Erkennen einer versteckten Station in einem drahtlosen Kommunikationsnetz und System dafür**

• **Method for detecting hidden station in a wireless communication network and system therefor**  
• **Procédé de détection de station caché dans un réseau de communication sans fil et son système**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Young-Soo, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Sung-Hyun, Seoul, KR

Park, Jong-Ae, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-Jun, Gyeonggi-do, KR

Suh, Jung-Hoon, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Hyo-Sun, Gyeonggi-do, KR

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

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 821 462 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06447024.8 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines 'Busy-Medium'-Signals an eine andere Vorrichtung**

• **Method and device to transmit a busy medium signal to another device**  
• **Procédé et dispositif pour transmission de signal de 'busy medium' à un autre dispositif**

(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudevijnlaan 47, 2650 Edegem, BE

(72) M. Snauwaert, Filip, 8680 Koekelare, BE

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/417** (11) **1 821 463 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250669.4 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 766875 P  
21.02.2006 US 775152 P

(54) • **Physisch segmentiertes logisches Token-Netzwerk**  
• **Physically segmented logical token network**  
• **Réseau à jetons logiques physiquement segmenté**

(71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US

(72) Johnson, Monte, Orem, Utah 84097, US

(74) Batholomew, David Baird, Springville, Utah 84663, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 12/417** (11) **1 821 464 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07250670.2 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 US 766875 P  
21.02.2006 US 775152 P

(54) • **Auffinden von Knoten in einem physisch segmentierten logischen Token-Netzwerk**  
• **Node discovery in a physically segmented logical token network**  
• **Découverte de noeuds dans un réseau à jetons logiques physiquement segmenté**

(71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US

(72) Johnson, Monte, Orem, Utah 84097, US

Bartholomew, David Baird, Springville, Utah 84663, US

(74) Stillings, Mark Francis, Lehi, Utah 84043, US

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 12/54** (11) **1 821 465 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06705520.2 (22) 20.01.2006

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

(86) CN 2006/000099 20.01.2006



- (87) WO 2006/076865 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 CN 200510002527
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG EINES MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTES*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE DEACTIVATION OF THE MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
- *PROCEDE DE DESACTIVATION DU SERVICE DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION MULTIMEDIAS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Hai, Shenzhen Guangdong\_518129, CN
- DUAN, Chang, Huawei Admin. Bldg., Shenzhen Guangdong\_518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 466 A1**  
**H04B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05822522.8 (22) 27.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/023972 27.12.2005
- (87) WO 2006/073100 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 JP 2005000607
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUI, Akito Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- IIDA, Kenichiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KANAZAWA, Takeshi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TAMURA, Tomofumi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 467 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06110101.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewegungsbewussten Gatewayauswahl für Weiterreichung in einem drahtlosen ad-hoc Mehrsprungnetz*
- *Method and apparatus for motion-aware gateway selection for multihop handovers*
- *Procédé et dispositif pour la sélection de passerelle tenant compte du mouvement pour les transferts dans un réseau à bonds multiples*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hofmann, Philipp, 80686 München, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 468 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300143.2 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Zuweisung von Verbindungsbandbreiten unter Berücksichtigung der Lastverteilung für ein Kommunikationsnetzwerk*
- *Device for link capacity allocation taking into account load balancing for a communications network*
- *Dispositif d'allocation de capacités de liens par prise en compte de répartition de charge pour un réseau de communication*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Randriamasy, Claire-Sabine, 92190 Meudon, FR
- Fournie, Laurent, 75012 Paris, FR
- Hong, Dohy, 94120 Fontenay sous Bois, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 469 A1**  
**G06F 15/177**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06741976.2 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001088 24.05.2006
- (87) WO 2007/000092 2007/01 04.01.2007
- (30) 25.06.2005 CN 200510078792
- (54) • *NETZWERKPROZESSOR*
- *A NETWORK PROCESSOR*
- *PROCESSEUR DE RESEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Shaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 470 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07003248.7 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.02.2006 KR 20060014709
- (54) • *System und Verfahren zur Kanalzuweisung in einem Kommunikationssystem*
- *System and method for allocating a channel in a communication system*
- *Système et procédé d'attribution de canal dans un système de communication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Guseong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (72) Cho, Myeon-Gyun c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yung-Soo c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyung-Myung c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
- Kang, Tae-Sung c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dae-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Woo-Geun c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 471 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07003431.9 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 JP 2006044328
- (54) • *Kommunikationsknoten und Routing-Verfahren*
- *Communication node and routing method*
- *Noeud de communication et procédé de routage*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Khan, Ahsiq I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Suzuki, Toshihiro I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kobayashi, Motonari I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 821 472 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07250596.9 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 GB 0603080
- 17.05.2006 US 436474
- (54) • *Robuste Routing-Systeme und -Verfahren*
- *Resilient routing systems and methods*
- *Systèmes et procédés de routage robuste*
- (71) Simula Research Laboratory AS, Martin Linges vei 15-25 Fornebu, 1325 Lysaker, NO
- (72) Lysne, Olav, No- 1325 Lysaker, NO
- Kvalbein, Amund, No. 1325 Lysaker, NO
- Hansen, Audun Fossellie, No. 1325, NO
- Gjessing, Stein, No- 1325 Lysaker, NO
- Cicic, Tarik, No- 1325 Lysaker, NO
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04L 12/56** → (51) **G01S 5/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/66** → (51) **H04M 11/00**

**H04L 15/14** → (51) **G06F 13/42**

**H04L 25/02** → (51) **H03H 17/04**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 821 473 A2**  
**H04B 7/06**
- (25) En (26) En

(21) 06252293.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006043794

- (54) • *Drahtloses MIMO-Kommunikationssystem und Empfangsvorrichtung*  
• *MIMO wireless communication system and receiving device*  
• *Système de communication sans fil MIMO et dispositif de réception*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Zhou, Liang, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nakamura, Michiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 474 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252789.0 (22) 30.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 JP 2006040697

- (54) • *Einrichtung zum Entfernen von Spitzenspannungssignalen*  
• *Signal peak voltage suppression apparatus*  
• *Appareil de suppression de pics de voltage d' un signal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kubo, Tokuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 475 A1**

(25) En (26) En

(21) 06253018.3 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038009

- (54) • *Frequenzmultiplex-Sendeempfangsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*  
• *Frequency-division multiplexing transceiver apparatus and method*  
• *Appareil émetteur récepteur à multiplexage par division de fréquences et méthode associée*

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kawasaki, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 476 A2**  
**G06F 17/14**

(25) En (26) En

(21) 07101181.1 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 17.02.2006 JP 2006041509

- (54) • *OFDM-Empfänger mit Schnellerer Fourier-Transformation in welcher unnötige Schmetterling-Operationen nicht durchgeführt werden*  
• *OFDM Receiver with Fast Fourier Transform in which Unnecessary Butterfly Operations are Omitted*  
• *Recepteur OFDM avec une transformation de Fourier rapide dans laquelle des opérations butterfly pas nécessaire ne sont pas exécuter*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Karino, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 477 A2**

(25) En (26) En

(21) 07102363.4 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 JP 2006036018

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*  
• *Wireless communication apparatus and wireless communication method*  
• *Appareil et procédé de communication sans fil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Izumi, Seiichi, Tokyo, JP

Takano, Hiroaki, Tokyo, JP

Takahashi, Hiroaki, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 478 A1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/04**  
**H04L 5/02**

(25) En (26) En

(21) 07102365.9 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 KR 20060015550

- (54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung in einem Kommunikationssystem*  
• *Method and system for transmitting data in communication system*  
• *Procédé et système pour la transmission de données dans un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

(72) Kim, Dong-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Kimi, Ho-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Cho, Dong-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Kim, Yung-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Kim, Ju-Yeop c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Cho, Oh-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Choi, Sik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Kwon, Tae-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Lee, Ho-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 479 A1**  
**H04L 5/02** **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07102557.1 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 KR 20060015084

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zuordnung von Unterkanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for allocating sub-channel in a wireless communication system*  
• *Appareil et procédé pour attribuer un sous-canal à un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

(72) Kwun, Jong-Hyung, Gyeonggi-do, KR

Kim, Se-Ho, Daejeon, KR

Kang, Tae-Sung, Daejeon, KR

Kim, Dae-Hyun, Daejeon, KR

Ahn, Woo-Geun, Daejeon, KR

Kim, Hyung-Myung, Daejeon, KR

Park, Dae-Young, Gyeonggi-do, KR

Cho, Myeon-Gyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 480 A1**  
**H04L 25/02** **H04B 7/005**

(25) En (26) En

(21) 07107461.1 (22) 24.08.2000

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kommunikationseinrichtung zum Senden und Empfangen von OFDM Signalen in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Communication device for receiving and transmitting OFDM signals in a wireless communication system*  
• *Système de communication pour la réception et la transmission de signaux OFDM dans un système de communications sans fil*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Izumi, Seiichi, c/o Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE  
(62) 00118418.3 / 1 182 817

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 481 A2**  
**H04L 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 07250430.1 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 GB 0603356  
(54) • *OFDM MIMO-Hochfrequenzübertragungssystem*  
• *OFDM - MIMO radio frequency transmission system*  
• *Système de transmission de fréquence radio OFDM - MIMO*

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,  
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB  
(72) Moss, Peter Neil, Kingswood Warren Tadworth  
Surrey KT20 6NP, GB  
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 482 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250665.2 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 KR 20060015239  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Pilotsymbolen in OFDM-basierten Kommunikationssystemen*  
• *Method and apparatus for transmitting and receiving pilot symbols in orthogonal frequency-division multiplexing based communication systems*  
• *Procédé et appareil pour transmettre et recevoir des symboles pilotes dans des systèmes de communication à multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*

(71) Pantech&Curitel Communications, Inc.,  
1451-34 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Dong-han, Chungcheongnam-do, KR  
Park, Kyung, Seo-gu Daejeon-si, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 483 A1**  
**G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 06003509.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Computernetzwerk und Methode zur Kontrolle von Screen- und Screenshot über das Netzwerk*  
• *Computer network system and method for operating the network system screenshot and screenshot control*  
• *Système de réseau informatique et méthode pour le contrôle des screen- et screenshots à travers le réseau*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551  
Kirchheim/Heimstetten, DE  
(72) Bauch, Thomas, 85232 Bergkirchen, DE  
Lang, Gerhard, 81245 München, DE

Krüger, Peter, 85551 Kirchheim, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 484 A2**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En  
(21) 06021039.0 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015842  
(54) • *Bereitstellen von verschiedenen "push-to-all (PTA)" Diensten unter Benützung von einer Sitzung*  
• *Providing different push-to-all (PTA) services using one session*  
• *Fourniture de différents services "push-to-all" utilisant une session*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Jin-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06  
20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 485 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06023116.4 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015866  
(54) • *Push-to-all (PTA) Dienst mit selektiver Datenübertragung*  
• *Push-to-all (PTA) service with selective data transmission*  
• *Service Push-to-all (PTA) avec de transmission de données selective*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Jin-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 486 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06110118.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Teilen von Betriebsmitteln über einem Netz*  
• *Method for sharing resources over a network*  
• *Méthode pour partager des ressources dans un réseau*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett  
Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K  
2W7, CA  
(72) Nason, Christopher James, Kanata Ontario  
K2T 1G2, CA  
Star, Robert, Kanata Ontario K2W 1B4, CA  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 487 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06270019.0 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Topologieverwaltung in Peer-to-peer Datenverteilungswolken*  
• *Topology management in peer-to-peer content distribution clouds*  
• *Gestion de topologie dans des nuages de distribution de données pair-à-pair*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond WA 98052, US  
(72) Miller, John Microsoft Research Ltd, Cambridge,  
CambridgeshireCB3 0FB, GB  
Rodriguez, Pablo Rodriguez Microsoft  
Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire  
CB3 0FB, GB  
Gkantsidis, Christos Microsoft Research Ltd,  
Cambridgeshire CB3 0FB, GB  
Weiss, Rebecca, Redmond, WA 98052, US  
Klemets, Anders, Redmond, WA 98052, US  
Hydrie, Aamer, Redmond, WA 98052, US  
(74) Free, Rachel Alder, et al, 90 High Holborn,  
Olswang WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 488 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06290281.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung der Mobilität einer Sitzung*  
• *Method of providing session mobility*  
• *Procédé mise à disposition la mobilité de session*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE  
Braun, Stefanie, 70188 Stuttgart, DE  
Bales, Volker, 70825 Korntal-Münchingen,  
DE  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau  
Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,  
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 489 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06290292.9 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Echtzeitdiensten und entsprechendes Paketkommunikationsnetz*  
• *Method of managing real-time services and corresponding packet-based telecommunications network*  
• *Procédé de gestion de services temps-réel et réseau de communication de paquets correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Tomsu, Marco, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen,  
DE  
Domschitz, Peter, Dipl.-Ing., 70191 Stuttgart,  
DE  
Oberle, Karsten, Dipl.-Ing. (FH), 68199  
Mannheim, DE  
Kessler, Marcus, Dr., 70329 Stuttgart, DE  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau  
Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,  
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 490 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06447019.8 (22) 15.02.2006



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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Übertragung von graphi-  
schen Daten zu einem Klienten mit  
beschränkter Funktionalität*  
• *Method for transmitting graphical data to a  
thin client*  
• *Procédé pour la transmission de données  
graphiques vers un client à fonctionnalités  
réduites*

(71) IBBT vzw, Gaston Crommenlaan 8 bus 102,  
9050 Gent, BE

Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,  
9000 Gent, BE  
Hogeschool Gent, J. Kluykensstraat 2, 9000  
Gent, BE

(72) De Winter, Davy, B-9230 Massemen, BE  
Moreau, Joris, B-9013 Drongen, BE  
Demeester, Piet, B-9032 Wondelgem, BE  
Dhoedt, Burt, B-9850 Merendree, BE  
De Turck, Filip, B-9550 Steenhuize, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 491 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06775464.8 (22) 23.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/002146 23.08.2006  
(87) WO 2007/028315 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 CN 200510099376

(54) • *VERFAHREN FÜR MULTICAST IN EINEM  
ZUGRIFFSGERÄT BASIEREND AUF  
HAUPT- UND BACK-UP-SCHALTEN*  
• *A MULTICAST REALIZING METHOD IN  
ACCESS DEVICE BASED ON MAIN AND  
BACKUP BOARD SWITCHING*  
• *PROCEDE DE REALISATION MULTICAST  
DANS UN DISPOSITIF D'ACCES BASEE  
SUR UNE COMMUTATION DE CARTE  
PRINCIPALE A CARTE DE SAUVEGARDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YU, Jinning, Guangdong 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 492 A1**  
**H04L 12/22**

(25) En (26) En  
(21) 07101823.8 (22) 06.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014731

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen  
einer Anwendung*  
• *Method and apparatus for executing an  
application*  
• *Procédé et appareil pour exécuter une  
application*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Sung-min, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
Han, Se-hee, Seongbuk-gu, Seoul, KR  
Yook, Hyun-gyoo, Seoul, KR  
Oh, Seung-jae, Gangnam-gu, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 493 A2**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 07102163.8 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014762

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwenden  
von DRM-Inhalt während des Roamings*  
• *Method and apparatus for using DRM  
content while roaming*  
• *Procédé et appareil pour l'utilisation de  
contenu DRM en itinérance*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Jae-won, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-  
do, KR

Chae, Seung-chul, Yeongtong-gu, Gyeonggi-  
do, KR

Jung-Kyung-im, Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, KR

Jang, Young-suk, Uijeongbu-si, Gyeonggi-  
do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1  
2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 494 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07102357.6 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 DE 102006007062

(54) • *Verfahren und System zur verknüpften  
leitungsvermittelten und paketvermittelten  
Übertragung von Daten*  
• *Method and system for linked circuit-  
switched and packet-switched data trans-  
mission*  
• *Procédé et système de transmission de  
données connexe avec commutation de  
circuits et commutation par paquets*

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenau-  
platz 1, 81667 München, DE

(72) Naumann, Mirko, 82538, Geretsried, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 495 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07109669.7 (22) 24.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Sicherung einer  
PIN die einem Mobilkommunikationsgerät  
zugeweiht ist*  
• *System and method for securing a perso-  
nal identification number assigned to a  
mobile communications device*  
• *Système et procédé de sécurisation d'un  
PIN attribué à un dispositif de communi-  
cation mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Whittington, Graeme, Waterloo Ontario N2V  
2M1, CA

Bajar, David, Kitchener Ontario N2N 3H4, CA  
Little, Herb A, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA

Godfrey, James, Waterloo Ontario N2L 6E4,  
CA

Lewis, Allan David, New Dundee Ontario N04  
2E0, CA

Gao, Wen, Waterloo Ontario N2L 1V9, CA  
Plumb, Marc, W.Kitchener Ontario N2G 1K1,  
CA

Brown, Michael Kenneth, Kitchener Ontario  
N2M 2Z2, CA

Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2K  
4E4, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04257296.6 / 1 662 745

(51) **H04L 29/06** (11) **1 821 496 A1**  
**H04L 29/08**

(25) Es (26) En  
(21) 07380036.9 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 ES 200600399

(54) • *System für den Aufruf von Webdiensten  
mittels SIP-Signalisierung*  
• *A system for invoking Web services by  
means of SIP signalling.*  
• *Système pour appeler des services Web au  
moyen d'une signalisation SIP*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The  
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,  
GB

Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No.  
1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) Berna Fornies, Hector, 50018 Zaragoza, ES  
Caudevilla Laliena, Guillermo, 22003 Huesca,  
ES

Machin Garcia, Angel, 5006 Zaragoza, ES  
Sancllemente Abos, Luis, 22003 - Huesca, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet  
& Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

**H04L 29/06** → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 821 497 A1**  
**H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05814153.2 (22) 08.12.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/022574 08.12.2005

(87) WO 2006/073038 2006/28 13.07.2006

(30) 05.01.2005 JP 2005000606

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *WIRELESS COMMUNICATION APPAR-  
ATUS*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP

(72) NAKA, Katsuyoshi, Matsushita Electric  
Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

TAKAKUSAKI, Keiji, Panasonic Mobile Com-  
munications Co.,Ltd., Kanagawa 224-8539,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 821 498 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06003030.1 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ausfallsicheres System zum Verwalten von Client-Server-Kommunikation*
  - *Fail safe system for managing client-server communication*
  - *Système à sécurité intégrée destiné à la gestion de la communication client-serveur*
- (71) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Bein, Kerstin, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 821 499 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250587.8 (22) 13.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 JP 2006038483
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren für die Vorrichtung*
- *Communication apparatus and communication control method of the apparatus*
  - *Appareil de communication et procédé de contrôle de communication de l'appareil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Terao, Yoshihide, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/44**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 821 500 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07100031.9 (22) 02.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 CN 200610002333
- (54) • *Multidirektionales Schiebemodul und Anwendung davon*
- *Multi-directional sliding module and application thereof*
  - *Module coulissant multidirectionnel et application de celui-ci*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Road Taoyuan Hsien, Taoyuan City, TW
- (72) Shih, Chin-Chung, Taoyuan City, TW
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **F16C 11/04**

(51) **H04M 1/04** (11) **1 821 501 A1**  
**B60R 11/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07002047.4 (22) 31.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.02.2006 DE 102006007837  
 08.03.2006 DE 102006011044  
 27.06.2006 DE 102006029782
- (54) • *Haltevorrichtung für ein elektronisches Gerät*
- *Holder for an electronic device*
  - *Dispositif de fixation pour un appareil électronique*
- (71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 821 502 A1**  
**A47B 23/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102556.3 (22) 16.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 KR 20060016709
- (54) • *Tragbare aufklappbare Basisstation*
- *Portable folding type cradle*
  - *Berceau de type portable pliable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Ji-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yang-Jic c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Han, Beom-Ku c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Chang-Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04M 1/247** → (51) **G06F 9/445**

**H04M 1/26** → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 821 503 A2**  
**H04M 1/56** **H04Q 7/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07001402.2 (22) 23.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 15.02.2006 JP 2006037325
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Verarbeitungsprogramm zur Auswahl einer eigenen Rufnummer beim Verbindungsaufbau*
- *Mobile communication terminal and processing program for selecting a given own calling number at the time of originating a call*
  - *Terminal de communication mobile et programme de traitement correspondant pour sélectionner un numéro d'appelant propre lors de l'établissement d'un appel*
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1 Sakuragaoka 2-chome, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Hamada, Mitsuru, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 821 504 A2**  
**H04M 1/725**  
 (25) En (26) En

- (21) 07002000.3 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006038724
- (54) • *Mobiles Endgerät, Betriebssteuerprogramm und Datenzugriffssteuerungsprogramm*
- *Mobile terminal, operation control program and data access control program*
  - *Terminal mobile, programme de commande des opérations, et programme de commande d'accès aux données*
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Niimi, Tomohiro Casio Hitachi Mobile Comm. Co. Ltd, Higashiyama-shi Tokyo 207-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04M 1/2745** → (51) **G06F 3/023**

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 11/00**

**H04M 1/56** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 1/66** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 821 505 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07102342.8 (22) 14.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.02.2006 DE 102006007061
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt für die bewegungsabhängige Signalisierung eines Ereignisses*
- *Method, device and computer program product for motion dependent signalling of an event*
  - *Procédé, dispositif mobile et produit de programme informatique pour la signalisation d'un événement dépendant d'un déplacement*
- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenau-platz 1, 81667 München, DE
- (72) Lechner, Sami, 69214, Eppelheim, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 821 506 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102461.6 (22) 15.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006040359
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Softwareaktualisierung*
- *Mobile terminal and software update method*
  - *Terminal mobile et procédé de mise à jour de logiciels*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyagi, Katsumi, 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ichikawa, Tomohiro, 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- Motoyama, Yoshinori, 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331  
München, DE

**H04M 1/725** → (51) **G06F 9/445**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 3/53** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 821 507 A1**  
**H04M 1/2745** **H04L 12/66**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806269.6 (22) 11.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020743 11.11.2005
- (87) WO 2006/054497 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336022
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGS-  
UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND  
SYSTEM UND PROGRAMM EINES KOM-  
MUNIKATIONSVERBINDUNGS-UNTER-  
STÜTZUNGSVERFAHRENS**
- **COMMUNICATION CONNECTION SUP-  
PORTING METHOD AND SYSTEM, AND  
PROGRAM OF COMMUNICATION CON-  
NECTION SUPPORTING METHOD**
- **MÉTHODE ET SYSTÈME D ASSISTANCE  
DE CONNEXION DE COMMUNICATION ET  
PROGRAMME DE MÉTHODE D ASSIS-  
TANCE DE CONNEXION DE COMMUNICA-  
TION**

- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-  
chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-  
8507, JP
- (72) MATSUI, Takayuki, Seiko Instruments Inc.,  
Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP  
OKAWA, Satoshi, Vodafone K.K., 1056205,  
JP  
KUSAKARI, Yasunobu, Vodafone K.K.,  
1056205, JP  
FUKAZAWA, Masanori, Vodafone K.K.,  
1056205, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

**H04M 11/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 821 508 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06255078.5 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005286237  
25.11.2005 JP 2005339855
- (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbei-  
tungsverfahren, Bildverarbeitungspro-  
gramm,**
- **Image processing apparatus, image pro-  
cessing method and image processing  
program**
- **Appareil de traitement d'images, procédé  
de traitement d'images, programme de  
traitement d'images**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-  
0811, JP
- (72) Nishio, Satoru, Suwa-shi Nagano 392-8502,  
JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC2N 2ES,  
GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 821 509 A2**  
(25) De (26) De

(21) 07100078.0 (22) 03.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2006 DE 102006000976
- (54) • **Vorrichtung, Mikroskop mit Vorrichtung  
und Verfahren zum Kalibrieren eines Pho-  
tosensor-Chips**
- **Device, microscope with device and  
method for calibrating a photo sensor chip**
- **Dispositif, microscope doté d'un dispositif  
et procédé de calibrage d'une puce pho-  
tosensible**
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-  
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Seyfried, Volker, 69226 Nußloch, DE  
Schreiber, Frank, 69221 Heidelberg, DE

(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems GmbH  
Corporate Patents + Trademarks Department  
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar,  
DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 821 510 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07100848.6 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2006 JP 2006013090  
07.12.2006 JP 2006331142

- (54) • **Druckvorrichtung, System und Druckauft-  
ragsverarbeitungsverfahren**
- **Print apparatus, system, and print job  
processing method**
- **Système d'impression, procédé de traite-  
ment de tâche et appareil d'impression**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ushiyama, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.  
European Patent Department 6 Roundwood  
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge  
UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 821 511 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07101922.8 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.02.2006 JP 2006031044  
12.01.2007 JP 2007004674

- (54) • **Anzeigesteuerungsvorrichtung, Bildaufnah-  
meverrichtung, Steuerverfahren dafür,  
Speichermedium und Programm**
- **Display control apparatus, image pickup  
apparatus, control method therefor, sto-  
rage medium, and program**
- **Appareil de contrôle d'affichage, appareil  
de capture d'images, son procédé de  
contrôle, support de stockage et pro-  
gramme**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sudo, Koji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,  
JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.  
European Patent Department 6 Roundwood  
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge  
UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 821 512 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102388.1 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.02.2006 JP 2006037106
- (54) • **Belichtungsgerät**
- **Exposure apparatus**
- **Appareil d'exposition**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tomioka, Yasuhiro, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.  
European Patent Department 6 Roundwood  
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge  
UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 821 513 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250721.3 (22) 21.02.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.02.2006 JP 2006044348  
13.12.2006 JP 2006336199
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Informations-  
ausgabevorrichtung, Speicherdatenerfas-  
sungsverfahren, Programm und  
Speichermedium**
- **An image formation apparatus, an infor-  
mation outputting apparatus, a stored data  
acquisition method, a program, and a  
recording medium**
- **Appareil de formation d'images, appareil  
de sortie d'information, procédé d'acqui-  
sition de données stockées, et support  
d'enregistrement**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshida, Takuya, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 1/047** → (51) **G02B 26/12**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 821 514 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06126730.8 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2006 JP 2006038807
- (54) • **Bildabtastvorrichtung mit Zeitauthentifika-  
tionsanforderungsfunktion**
- **Image scanning device with time authenti-  
cation requesting function**
- **Dispositif de balayage d'images avec  
fonction de requête d'authentification**
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3,  
Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroyasu, Fushimi-ku Kyoto 612-  
8686, JP
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co.  
Eastcheap House Central Approach, Letch-  
worth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 821 515 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07100247.1 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.02.2006 JP 2006038809



- (54) • *Bildabstastvorrichtung mit einer Zeitauthentifizierungsanforderungsfunktion*
  - *Image scanning device with time authentication requesting function*
  - *Dispositif de balayage d'images comprenant une fonction de demande d'authentification du temps*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroyasu Murata Kikai K.K., Fushimi-ku, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 821 516 A1**  
**H04L 9/32** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07100249.7 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006038812
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung mit Zeitauthentifikationsanforderungsfunktion*
- *Communication device with time authentication requesting function*
  - *Dispositif de communication avec fonction de requête d'authentification du temps*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroyasu Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto 612-8686, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **H04N 1/50** (11) **1 821 517 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07250581.1 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039457
- (54) • *Optische Abstastvorrichtung und Farbbilddarstellungsvorrichtung damit*
- *Optical scanning apparatus and colour image forming apparatus using the same*
  - *Appareil de balayage optique et appareil de formation d'images en couleur l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Hidekazu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 821 518 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06110035.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Personalisierte Farbwiedergabe*
- *Personalized color reproduction*
  - *Reproduction personnalisée des couleurs*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Martinez, Oscar, 08174, Sant Cugat, ES
- (74) Arnabat Benedicto, Jordi, 080172, Sant Cugat del Valles, ES

- Simske, Steven J., Fort Collins, CO 80528-9599, US
- Amela, Eduardo, 08174, Sant Cugat del Valles, ES
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Department Avda. Graells ,501, Sant Cugat del Vallès 08174 Barcelona, ES

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 821 519 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07102571.2 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006041658
- (54) • *Bildaufnahmegerät und Steuerverfahren dafür*
- *Image capturing apparatus and control method therefor*
  - *Appareil de capture d'images et son procédé de commande*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Onuki, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

**H04N 5/225 → (51) H02N 2/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 821 520 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07001651.4 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006038481
- (54) • *Bildaufnahmegerät mit Anzeigegerät und Anzeigesteuerverfahren für das Anzeigegerät*
- *Image pickup apparatus with display apparatus, and display control method for display apparatus*
  - *Appareil de capture d'images avec appareil d'affichage et procédé de contrôle d'affichage pour appareil d'affichage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 821 521 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07102572.0 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 JP 2006041201
- (54) • *Bildaufnahmegerät*
- *Image capturing apparatus*
  - *Appareil de capture d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shibata, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 821 522 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 07102668.6 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 JP 2006042108
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensation von Signalverzerrungen eines mit einem Bildgeber erzeugten Bildes, Bildaufnahmeverfahren und -gerät*
- *Imager-created image signal-distortion compensation method, imager-created image signal-distortion compensation apparatus, image taking method and image taking apparatus*
  - *Procédé et appareil de compensation de la distorsion du signal d'une image créée par un imageur, procédé de capture d'image et appareil de capture d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kurata, Tohru, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 821 523 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07250592.8 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.02.2006 JP 2006043970
- (54) • *Bildanzeigeverfahren und -vorrichtung sowie Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Picture displaying method, picture displaying apparatus, and imaging apparatus*
  - *Procédé et appareil d'affichage d'images, et appareil d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nozawa, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/232 → (51) G02B 7/08**

**H04N 5/232 → (51) G02B 7/28**

**H04N 5/232 → (51) H02N 2/00**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 821 524 A1**  
**G06T 7/00** **H01L 27/148**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05805139.2 (22) 24.10.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/019516 24.10.2005  
(87) WO 2006/046519 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 JP 2004310012  
30.11.2004 JP 2004347712

- (54) • *BESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR RÄUMLICHE INFORMATIONEN*
- *SPATIAL INFORMATION DETECTING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE DETECTION D'INFORMATION SPATIALES*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) KAWAHARA, Hideki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- IKARI, Motoo, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- HAGIO, Kenichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- NAKAMOTO, Eiji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 821 525 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06254666.8 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015882

(54) • *Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dazu*  
• *Display system and method of controlling a display system*  
• *Système d'affichage et procédé pour le commander*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Su Young 202-1704 Joogong2cha Apt., Cheongjoo-si Chongcheongbook-do, KR

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 821 526 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07002640.6 (22) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 KR 20060015171

(54) • *Endgerät und Datensteuerungsserver für die Verarbeitung von Funkprogramminformation und Verfahren, welches diese benutzt*  
• *Terminal and data control server for processing broadcasting program information and method using the same*  
• *Serveur de contrôle de terminal et de données pour traiter des informations de programmes de diffusion et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) An, Young Ki, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 821 527 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07101026.8 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015560

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Kanalwechselgeschwindigkeit bei einem digitalen Rundfunkempfangsendgerät*  
• *Apparatus and method for improving channel change speed in digital broadcasting reception terminal*  
• *Appareil et procédé pour améliorer la vitesse de changement de chaîne dans un terminal numérique de réception de diffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(84) DE FR GB  
(72) Ha, Ji-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 821 528 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07450012.5 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.02.2006 AT 1452006

(54) • *Fernseher*  
• *Television*  
• *Téléviseur*

(71) OQ.tv Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH, Erhardstrasse 12, 99610 Sömmerda, DE

(72) Oberlehner, Hermann, 4020 Linz, AT Bock, Volker, 99817 Eisenach, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **H04N 5/445** (11) **1 821 529 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07100348.7 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 KR 20060015629  
17.02.2006 KR 20060015630

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer dreidimensionalen Anleitung zur elektronischen Programmierung*  
• *Three-dimensional electronic programming guide providing apparatus and method*  
• *Appareil et méthode de génération de guide de programme électronique tridimensionnel*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Yong-jun, Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jae-kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bong-yen, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Eun-jung, Hwaseo 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Dong-wook, Dongbaek-dong, Gilheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 821 530 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07250550.6 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.02.2006 JP 2006037682

(54) • *Grafikanzeigevorrichtung*  
• *Graphic display device*  
• *Dispositif d'affichage graphique*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Kado, Takayuki, c/o Intellectual Prop. Dept., Echizen-city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/46**

(51) **H04N 5/46** (11) **1 821 531 A1**  
**H04N 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 07102377.4 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.02.2006 JP 2006039657

(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung mit Menüanzeigeverfahren*  
• *Broadcast-receiving device and method for displaying menu*  
• *Dispositif de réception de diffusion et procédé pour afficher un menu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nebashi, Akira, Tokyo, JP Mori, Yasunori, Tokyo, JP Hayakawa, Hiroshige, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 821 532 A1**

**H05K 7/20** **H01J 17/28**  
**G06F 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06025968.6 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.02.2006 KR 20060016297  
23.02.2006 KR 20060017562  
08.03.2006 KR 20060021831

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*  
• *Image display apparatus*  
• *Dispositif d'affichage d'image*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Moon, Hyoung Gun, Daegu-si 700-413, KR Kim, Deok Soo, Kyungsangbuk-do 730-360, KR

Kong, Jun Hee, Kyungsangbuk-do 730-789, KR

Hwang, Tae Hwa, Kyungsangbuk-do 730-032, KR

Keum, Jong Yoon, Busan-si, 604-010, KR Lim, Geun Soo, Kyunggi-do 463-720, KR

Song, Yong, Kyungsangbuk-do 730-789, KR

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 5/64** → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 821 533 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003271.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Datenanzeigeverfahren*  
• *Method for displaying data*  
• *Procédé d'affichage de données*

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Ludley, Frederic, 70327 Stuttgart, DE Zoidis, Evangelos, c/o SONY Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 821 534 A2**

(25) En (26) En

(21) 06018007.2 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.02.2006 KR 20060015883

- (54) • *Projektionsbildanzeigevorrichtung und Helligkeitssteuerungsverfahren dazu*  
• *Projection type image display device and brightness control method thereof*  
• *Dispositif d'affichage d'images de type projection et son méthode d'ajustement de luminosité*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Ahn, Sang Jin, Goomi-si, Gyeongsangbookdo, KR

(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 821 535 A2**

(25) En (26) En

(21) 07102682.7 (22) 20.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 JP 2006044023

- (54) • *Aufzeichnungs-/ Wiedergabe-Vorrichtung.*  
• *Recording/reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement / de reproduction.*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Hayashi, Yasuhiro, Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 821 536 A1**  
**G11B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 07290156.4 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.02.2006 KR 20060012860

- (54) • *Zeitverschiebungsverfahren und Fernsehempfänger*  
• *Method for time shift and television receiver*  
• *Procédé de décalage et récepteur de télévision*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR

(72) Kim, Yong Chul, Seo-ku Gwangjoo-si, KR

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

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 5/85** → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 821 537 A1**  
**G06F 12/00** **G11B 20/10**  
**G11B 27/00** **H04N 5/76**  
**H04N 5/92** **H04N 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 05805842.1 (22) 14.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020833 14.11.2005

(87) WO 2006/061972 2006/24 15.06.2006

(30) 06.12.2004 JP 2004353383

(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS-/ WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, RECORDING/ REPRODUCTION DEVICE, RECORDING/ REPRODUCTION METHOD, AND PROGRAM*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION, PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) ISHIZAKA, Toshihiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo; 1410001, JP  
DATE, Osamu, c/o SONY CORPORATION 7-35, Tokyo; 1410001, JP  
SHIMODA, Takuji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo; 1410001, JP

SEKI, Takahito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo; 1410001, JP

KANOTA, Keiji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo; 1410001, JP

YAMADA, Makoto, c/o SONY CORPORATION, Tokyo; 1410001, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/91** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 821 538 A1**

(25) En (26) En

(21) 06101704.2 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von verschlüsseltem Inhalt*  
• *Method and system providing scrambled content*  
• *Méthode et système pour générer du contenu brouillé*

(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL

(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL

(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/167** (11) **1 821 539 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250600.9 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038470

- (54) • *Dekodierungsvorrichtung und integrierte Schaltungsanordnung*  
• *Decoding apparatus and integrated circuit*  
• *Appareil de décodage et circuit intégré*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Watanabe, T. Matsushita Electric Ind. Co, Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

Kitamura, A., Matsushita Electric Ind. Co, Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
(74) Crawford, Andrew Birky, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 821 540 A1**

(25) En (26) En

(21) 07075332.2 (22) 07.03.2005

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

(30) 10.03.2004 GB 0405340

13.04.2004 GB 0408124

22.06.2004 US 873749

- (54) • *Verteilung von Video-Daten*

- *Distribution of video data*

- *Distribution de données vidéo*

(71) Trevor Burke Technology Limited, C/o O'Connors LLP 11th Floor The Plaza 100 Old Hall Street Liverpool, L3 9QJ, GB

(72) Burke, Trevor John, C/o O'Connors LLP, Liverpool L3 9QL, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 05717935.0 / 1 723 792

(51) **H04N 7/173** (11) **1 821 541 A1**

(25) En (26) En

(21) 07075333.0 (22) 07.03.2005

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

(30) 10.03.2004 GB 0405340

13.04.2004 GB 0408124

22.06.2004 US 873749

- (54) • *Verteilung von Video-Daten*

- *Distribution of video data*

- *Distribution de données vidéo*

(71) Trevor Burke Technology Limited, C/o O'Connors LLP 11th Floor The Plaza 100 Old Hall Street Liverpool, L3 9QJ, GB

(72) Burke, Trevor John, , GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 05717935.0 / 1 723 792

(51) **H04N 7/24** (11) **1 821 542 A2**

(25) En (26) En

(21) 06023056.2 (22) 06.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006037927

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Übertragungsrate*  
• *Transmission rate adjustment device and method*  
• *Méthode et appareil de régulation du débit de transmission*

(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Aoyanagi, Hisakazu, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 821 543 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026719.2 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 US 321404



- (54) • Verfahren und Vorrichtung für störungs- freie Ausfallsicherung zum redundanten Strom
  - Method and apparatus for glitchless fail- over to redundant stream
  - Procédé et appareil de basculement sans trouble vers un courant redondant
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Jost, Arthur P., Mount Laurel New Jersey 08054, US
- Mack, Robert E., Collegeville Pennsylvania 19426, US
- Vince, Lawrence D., Lansdale Pennsylvania 19446, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 821 544 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07000917.0 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 JP 2006020696
- (54) • Kodiervorrichtung, Dekodiervorrichtung, Kodiervorverfahren, Dekodiervorverfahren, Programm zum Kodiervorverfahren, Programm zum Dekodiervorverfahren, Aufzeichnungs- medium, auf dem das Programm zum Kodiervorverfahren aufgezeichnet ist, und Aufzeichnungsmedium, auf dem das Pro- gramm zum Dekodiervorverfahren aufge- zeichnet ist
- Encoding apparatus, decoding apparatus, encoding method, decoding method, pro- gram of encoding method, program of decoding method, recording medium in which program of encoding method is recorded, and recording medium in which program of decoding method is recorded
- Appareil de codage, appareil de décodage, procédé de codage, procédé de décodage, programme de procédé de codage, programme de procédé de décodage, support d'enregistrement dans lequel est enregistré le programme de procédé de codage et support d'enregistrement dans lequel est enregistré le programme de procédé de décodage
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6- chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuru, Daisuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 821 545 A2**
- H04N 7/36** **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 07010441.9 (22) 25.10.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 27.10.1995 JP 28102995  
14.06.1996 JP 15429696
- (54) • Videokodierungs- und -dekodierungsvor- richtung
- Video encoding and decoding apparatus
- Appareil de codage et décodage
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamaguchi, Noboru, Tokyo 105-8001, JP
- Watanabe, Toshiaki, Tokyo 105-8001, JP
- Iida, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (62) 02003685.1 / 1 215 911  
96307720.1 / 0 771 119
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 5/91**
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**
- 
- H04N 7/30** → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 821 546 A1**
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07109634.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2002 JP 2002121051  
14.06.2002 JP 2002173865
- (54) • Bewegungskvektordecodierungsverfahren
- Motion vector decoding method
- Procédé de decodage de vecteurs de mouvement
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Kadono, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Hagai, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Abe, Kiyofumi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03719091.5 / 1 499 133

- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
- 
- (51) **H04N 7/46** (11) **1 821 547 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07003015.0 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 04.10.2002 KR 20020060742  
08.10.2002 KR 20020061243  
15.11.2002 KR 20020071226
- (54) • Bewegungskvektorberechnung im Direkt- modus für B-Bilder
- Direct mode motion vector calculation method for b picture
- Procédé de calcul de vecteur en mouve- ment à mode direct pour images de type B
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR
- (74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE
- (62) 03000209.1 / 1 406 453

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 821 548 A2**
- G06T 9/00** **H04N 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07010584.6 (22) 25.02.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 27.02.2001 CN 1109026X
- (54) • Verfahren zum Vorlöschen von Rauschen eines Bildes.
- Method for pre-suppressing image noise.
- Procédé de presuppression du bruit dans d' une image.
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science- Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) Xiong, Lianhuan, Shenzhen 518057 Guang- dong, CN

- Wang, Jing, Shenzhen 518057 Guangdong, CN
- Chen, Zhen, Shenzhen 518057 Guangdong, CN
- Wang, Hongyuan, Shenzhen 518057 Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02703466.9 / 1 365 590

- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
- 
- (51) **H04N 9/09** (11) **1 821 549 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05793742.7 (22) 12.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/018751 12.10.2005
- (87) WO 2006/041071 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 JP 2004298701
- (54) • BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG
- IMAGE PICKUP DEVICE
- DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YANO, Shuji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540- 6319, JP
- SOH, Shoji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Ip Dev. Ct., Osaka-shi, Osaka 540- 6319, JP
- IZUMISAWA, Kunio, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540- 6319, JP
- OKAWA, Keisuke, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

- (51) **H04N 9/29** (11) **1 821 550 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254790.6 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 KR 20060015879
- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildanzeigevorrichtung
- Image display device and method of controlling an image display device
- Dispositif d'affichage d'images et procédé de commande d'un dispositif d'affichage d'images
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong- dungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Ji Woon, Goom-si, Gyeongsangbook- do, KR
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 821 551 A2**
- H04N 9/78**
- (25) En (26) En
- (21) 07003226.3 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2006 JP 2006038826
- (54) • Videoverarbeitungsvorrichtung, Videover- arbeitungsverfahren und Videoverarbei- tungsprogramm
- Video processing device, video processing method, and video processing program

- *Dispositif de traitement vidéo, procédé de traitement vidéo, et programme de traitement vidéo*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
- (72) Kai, Noriyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP
- Hosoi, Kenichiro, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP
- Ochiai, Kazunori, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP
- Suzuki, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 143-8564, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 101/00** → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 821 552 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04802403.8 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) CN 2004/001377 30.11.2004
- (87) WO 2006/058455 2006/23 08.06.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ROAMING VON ENDGERÄTEBENUTZERN IN EINEM NGN-NETZWERKSYSTEM*
- *METHOD OF CONTROLLING THE ROAMING OF TERMINAL USERS IN NGN NETWORK SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE DEPLACEMENT DES UTILISATEURS DE TERMINAL DANS UN SYSTEME DE RESEAU NGN*
- (71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Rujun, Shenzhen, Guangdong 510857, CN
- REN, Guohua, Shenzhen, Guangdong 510857, CN
- WANG, Chen, Shenzhen, Guangdong 510857, CN
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 821 553 A1**  
**H04M 3/53**

- (25) En (26) En
- (21) 06110016.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Systeme zum Umwandeln einer Sprachnachricht in eine Textnachricht*
- *Method and system for converting a voice message into a text message*
- *Procédé et système pour la conversion d'un message vocal en message textuel*
- (71) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 904, Tower 1, China Hong Kong City 33 Canton Rd, Tsimsha Tsui, Kowloon, CN
- (72) Le, Minh, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- Fagnoni, Carole, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- Lejay, Frédéric, 75011 Paris, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 821 554 A1**  
**H04L 12/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06252381.6 (22) 04.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 JP 2006043117
- (54) • *System zum Liefern von Dateninhalten nach einer Point-to-Multipoint Übertragung*
- *Content delivery system*
- *Système de distribution de contenu selon une transmission Point-to-Multipoint*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kimura, Bun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ikedo, Eiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04Q 7/24** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 821 555 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06804971.7 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/002752 18.10.2006
- (87) WO 2007/045170 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 CN 200510031056
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TEILEN EINES SPEICHERBEREICHES EINES MOBIL-LENDGERÄTS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SHARING MEMORY AREA OF MOBILE TERMINAL*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PARTAGE DE ZONE MEMOIRE DE TERMINAL MOBILE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) YANG, Pengliang, Guangdong province 518219, CN
- ZHANG, Yong, Guangdong Province 518219, CN
- LI, Guiwen, Guangdong Province 518219, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 821 556 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07101022.7 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 KR 20060016707
- (54) • *Leistungssteuerungsverfahren für ein drahtloses Endgerät*
- *Power control method of wireless terminal*
- *Procédé de contrôle de la puissance d'un terminal sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (84) DE FR GB
- (72) Kim, Kwan-Sic, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 557 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05805728.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001762 25.10.2005
- (87) WO 2006/045244 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 CN 200410086363
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES GEHEIMANRUFDIENSTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SECRET CALL SERVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN SERVICE D'APPEL SECRET*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIA, Zhili, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CUI, Xiaochun, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 558 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05807034.3 (22) 16.11.2005
- (84) DE ES FR GB SE
- (86) JP 2005/021031 16.11.2005
- (87) WO 2006/054594 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 JP 2004333689 05.01.2005 JP 2005001028
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHIEDUNG ÜBER DIE MAXIMAL ZULÄSSIGE ÜBERTRAGUNGSRATE, MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
- *MAXIMUM ALLOWABLE TRANSMISSION RATE DECIDING METHOD, MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION*
- *MÉTHODE DE DÉCISION DE VITESSE MAXIMALE AFFECTABLE D'ÉMISSION, STATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) USUDA, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 559 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250819.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von Netzauwahlverwaltung in einem Funkkommunikationssystem*
- *Apparatus, and associated method, for providing network selection management in a radio communication system*
- *Appareil et méthode associé, pour fournir une gestion de sélection du réseau dans un système de radiocommunication*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Pecan, Mark, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA



(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 560 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250866.8 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Bereitstellen von zell-interner Zugangsendgerätee-Registrierung in einem Funk-Kommunikationssystem*

• *Providing inner-cell registration of access terminal in a radio communication system*  
• *Fourniture de l' enregistrement intracellulaire d' un terminal d'accès dans un système de radiocommunication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Willey, William Daniel, San Francisco CA 94109, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 561 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06290295.2 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Weiterleiten einer Paging-Request Nachricht für ein mobiles Endgerät*

• *Method for transferring a paging request message for a mobile terminal*  
• *Procédé pour transférer un message de requête de recherche pour un terminal mobile*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Voyer, Nicolas Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 562 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003228.9 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 JP 2006038520

(54) • *Mobiles Endgerät, Ressourcenzuteilungsmanager und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*

• *Mobile terminal, resource allocation manager and communication control method*  
• *Terminal mobile, gestionnaire d'attribution de ressource et procédé de contrôle de communication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Mizuki, Atsushi, c/o Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Tokyo 100-6150, JP

Kawakami, Hiroshi, c/o Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Tokyo 100-6150, JP  
Takita, Wataru, c/o Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 563 A2**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 07007734.2 (22) 07.01.2004

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

(30) 08.01.2003 SE 0300047

(54) • *Bereitstellung eines MBMS für ein Benutzerggerät mittels Umschaltung zwischen Zellen in einem Mobiltelefonkommunikationssystem*

• *Provision of a multimedia broadcast/multicast service (MBMS) for a user equipment moving among cells in a cellular mobile communication system*

• *Fourniture d'un service de diffusion/multidiffusion multimédia (MBMS) pour un équipement utilisateur se déplaçant parmi les cellules dans un système de communication mobile cellulaire*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Beming, Per, 113 26 Stockholm, SE

Voltolina, Elena, 177 71 Stockholm, SE

(74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 04700443.7 / 1 590 980

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 564 A2**

(25) En (26) En

(21) 07009950.2 (22) 19.07.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(30) 10.11.1993 JP 28131593

(54) • *Verfahren zur Registrierung mobiler Einheiten für mobile Kommunikationssysteme, mobile Einheit, Chipkarte und mobile Einschubeinheit für Chipkarte unter Anwendung solcher Verfahren*

• *Method of mobile unit registration and method of IC card registration for mobile communications system, and mobile unit, IC card and IC card insertion type mobile unit implementing such methods*  
• *Procédé d'enregistrement d'unité mobile pour système de communications mobiles, et unité mobile, carte CI, et unité mobile à insertion de carte CI mettant en place de tels procédés*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Maruyama, Minoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kanno, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Fujiwara, Shuuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Watanabe, Kunio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 94111233.6 / 0 652 681

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 565 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100671.2 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2006 KR 20060014606

(54) • *Nachrichtenübermittlungsverfahren gemäß Konvertierung eines Kommunikationsdienstes bei einem mobilen Kommunikationsterminal*

• *Notification method according to conversion of communication service in mobile communication terminal*

• *Procédé de notification selon la conversion de service de communication dans un terminal de communication portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Doo, Kyeong-Yeon c/o Samsung Electronics Co., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 566 A1**  
H04Q 7/32 H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 07102834.4 (22) 21.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.02.2006 US 774677 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung von Orten innerhalb eines Mobilfunknetzes an denen Roaming-Nutzer an Konkurrenznetzen verloren werden*

• *Apparatus and method for identification of locations within a cellular network subject to loss of roaming users to competing cellular networks*

• *Appareil et procédé d'identification d'emplacements au sein d'un réseau cellulaire susceptibles de perdre des utilisateurs en déplacement vers des réseaux cellulaires concurrents*

(71) Starhome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH

(72) Elkarat, Shany, 49350, Petach Tikva, IL  
Ben-Yehuda, Itzhak, 43729, RaAnana, IL  
Zohar, Nir, 75206, Rishon-LeZion, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 567 A2**

(25) En (26) En

(21) 07109392.6 (22) 26.01.1999

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.02.1998 US 22217

(54) • *Serveranfrage bei zellulärer Mobilfunkstation mit Code zur Dienstleistungspersonalisierung*

• *Server request including code for customizing service to requesting cellular mobile station*

• *Demande de serveur comprenant un code d'adaptation de service à une station mobile cellulaire demandeur*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Skog, Robert, 16576, Håsselby, SE



(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 99906610.3 / 1 055 345

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 821 568 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07109423.9 (22) 26.01.1999  
(84) DE ES FR GB NL

AL BA HR MK YU  
(30) 11.02.1998 US 22217  
(54) • *Geräte-Datenbank zum Speichern von bestimmten Betriebs-fähigkeiten von mobilen Einheiten*  
• *Device database for storing certain operational capabilities of mobile stations*  
• *Base de données pour mémoriser des capacités opérationnelles des stations portables*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Skog, Robert, 16576 Hässelby, SE  
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 99906610.3 / 1 055 345

**H04Q 7/38** → (51) **G06F 13/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02**

**H04Q 11/04** → (51) **H04J 3/06**

**H04R 1/02** → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 1/40** (11) **1 821 569 A1**  
**H04R 1/02** **H04R 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814694.5 (22) 07.12.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/022443 07.12.2005  
(87) WO 2006/062120 2006/24 15.06.2006  
(30) 07.12.2004 JP 2004354427  
(54) • *MIKROFONVORRICHTUNG*  
• *MICROPHONE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MICROPHONE*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagaticho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) FUKUMOTO, Masaaki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP  
ETOH, Minoru, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP  
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**H04R 3/00** → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 19/00** (11) **1 821 570 A1**  
**H04R 19/04** **H05K 1/18**  
**H05K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07002957.4 (22) 22.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 28.11.2000 US 253543 P  
21.06.2001 US 886854  
(54) • *Miniatursiliciumkondensatormikrofon und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Miniature silicon condenser microphone and method for producing same*  
• *Microphone de condensateur en silicium miniature et son procédé de production*  
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US  
(72) Minervini, Anthony, D., Palos Hills, IL 60465, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB  
(62) 01990255.0 / 1 346 601

**H04R 19/04** → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 821 571 A1**  
**H01Q 1/27** **H01Q 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06101703.4 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Schleifenantenne für In-dem-Ohr-Hörereinrichtung*  
• *Loop antenna for in the ear audio device*  
• *Antenne à boucle pour dispositif d'écouteur intra-auriculaire*  
(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Knudsen, Ove, 2765 Smørum, DK  
Christensen, Kåre Tais, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 27/00** (11) **1 821 572 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003376.8 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Audiosystem*  
• *Sound system*  
• *Système audio*  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Zeller, Michael, 76307 Karlsbad, DE  
Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE  
Nitzpon, Hans-Jürgen, Dr., 76337 Waldbronn, DE  
Renz, Matthias, 71737 Weissach, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **1 821 573 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102457.4 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 US 774893 P  
14.07.2006 US 486884  
08.12.2006 US 636692  
(54) • *Festkörperschalter mit Übertemperatur- und Überstromschutz*  
• *Solid state switch with over-temperature and over-current protection*  
• *Commutateur à semi-conducteurs doté d'une protection contre la surchauffe et la surintensité*  
(71) Phillips and Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Seger, Ronald Neil, Prior Lake, Minnesota 55372, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H05B 3/44** (11) **1 821 574 A2**  
**H05B 3/46**  
(25) De (26) De  
(21) 07002976.4 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 DE 202006002701 U  
(54) • *Elektrische Heizpatrone*  
• *Electrical heating cartridge*  
• *Cartouche de chauffage électrique*  
(71) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE  
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

**H05B 3/46** → (51) **H05B 3/44**

(51) **H05B 3/50** (11) **1 821 575 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07102417.8 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.02.2006 FR 0601461  
(54) • *Halterahmen für Heizelemente für einen elektrischen Heizkörper einer Anlage zur Belüftung, Heizung und/oder Klimatisierung*  
• *Heating-element support frame for an electric radiator of a ventilation, heating and/or air-conditioning installation*  
• *Chassis porteur d'éléments chauffants pour un radiateur électrique d'une installation de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation*  
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(72) COLETTE, Olivier, Valeo Systemes Thermiques, 78320, Le Mesnil St Denis, FR  
Pierron, Frederic, Valeo Systemes Thermiques, 78120, Rambouillet, FR  
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

(51) **H05B 33/06** (11) **1 821 576 A1**  
**H05B 33/10** **H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06003245.5 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Lichtemittierendes Display hergestellt durch Tintenstrahl-druckverfahren*  
• *Electroluminescent display prepared by ink jet technology*  
• *Affichage électroluminescent fabriqué par technologie jet d'encre*  
(71) TETENAL AG & Co. KG., Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE  
(72) De Rossi, Umberto, Dr., 22844 Norderstedt, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 821 577 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002937.6 (22) 12.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 DE 102006008018
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung*  
• *Illumination device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Heuser, Karsten, Dr., 91056 Erlangen, DE  
Hunze, Arvid, Dr., 91056 Erlangen, DE  
Pätzold, Ralph, Dr., 91154 Roth, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/06**

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 821 578 A2**  
**H05B 33/20** **H05B 33/22**
- (25) En (26) En  
(21) 07003057.2 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 JP 2006043624
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Honda, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/20** (11) **1 821 579 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07001980.7 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.02.2006 JP 2006041636
- (54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronisches Gerät*  
• *Light emitting element, light emitting device, and electronic appliance*  
• *Élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, et appareil électronique*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Sakata, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Kawakami, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Yamamoto, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Katayama, Miki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Yokoyama, Kohei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05B 33/20** → (51) **H05B 33/14****H05B 33/22** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 821 580 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07102536.5 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 DE 10608040
- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät zur Lampenstrommodulation*  
• *Electronic cut-in unit for lamp current modulation*  
• *Appareil électronique placé en amont pour la modulation du courant de lampes*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Busse, Olaf, 80686 München, DE  
Heckmann, Markus, 511495 Panyu / Guangzhou, CN  
Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE  
Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE  
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE  
Pollischansky, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE  
Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE  
Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE  
Schmidtman, Kay, 81827 München, DE  
Schmitt, Harald, 80689 München, DE  
Siegmond, Thomas, 83624 Otterfing, DE  
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE  
Werni, Horst, 80937 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 821 581 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07250529.0 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 CN 200610009296
- (54) • *Lichtsteuerungsleuchtstofflampe und Schaltkreis dafür*  
• *Light Control Fluorescent lamp and circuit thereof*  
• *Lampe fluorescente de contrôle de lumière et circuit correspondant*
- (71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG, CN
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 821 582 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06101708.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *System und Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungseinrichtung*  
• *System and method for controlling an illumination device*  
• *Système et procédé pour contrôler un dispositif d'éclairage*
- (71) Fagerhults Belysning AB, 566 80 Habo, SE
- (72) Govén, Tommy, 131 41 Nacka, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H05G 1/52** (11) **1 821 583 A1**  
**H01J 35/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07102233.9 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.02.2006 US 358835
- (54) • *Röntgenröhre mit zwei Anodenschichten auf dem Endfenster und Röntgenfluoreszenzanalysegerät*  
• *X-ray tube whose end window carries two anode layers, and an X-ray fluorescence analyzer*  
• *Tube de rayons X dont la fenêtre terminale porte deux couches anodiques et analyseur par fluorescence X*
- (71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisil-lankuja 5, 02631 Espoo, FI
- (72) Puusaari, Erkki, 02340, ESPOO, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H05H 1/42** → (51) **H05H 1/44**

- (51) **H05H 1/44** (11) **1 821 584 A1**  
**H05H 1/42**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290212.5 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.02.2006 FR 0650590
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung einer Wärmespeerschicht mittels eines Plasmabrenners*  
• *Method of depositing a thermal barrier by plasma torch*  
• *Procédé de dépôt de barrière thermique par torche plasma*
- (71) SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Braillard, Frédéric, 86100 Châtelleraut, FR  
Menuey, Justine, 86100 Châtelleraut, FR  
Nogues, Elise, 87000 Limoges, FR  
Tricoire, Aurélien, 87000 Limoges, FR  
Vardelle, Michel, 87590 Saint Just le Matel, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H05H 3/04** (11) **1 821 585 A1**  
**G02B 27/42** **G02B 21/32**  
**G02B 27/10** **G21K 1/06**  
**C12N 15/88**
- (25) En (26) En  
(21) 07108976.7 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2002 US 210519
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung, Sortierung und Integration von Materialien mit holographischen optischen Fallen*  
• *Apparatus and method for fabricating, sorting, and integrating materials with holographic optical traps*  
• *Appareil et procédé de fabrication, de tri, et d'intégration de matériaux avec des siphons optiques holographiques*
- (71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) Grier, David D., New York, MA 10011, US  
Dufresne, Eric R., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 03755730.3 / 1 532 849

(51) **H05K 1/02** (11) **1 821 586 A1**  
**H05K 3/46**

(25) Ja (26) En

(21) 05719632.1 (22) 28.02.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/003304 28.02.2005

(87) WO 2006/061916 2006/24 15.06.2006

(30) 08.12.2004 JP 2004355203

(54) • LEITERPLATTE UND LEITERPLATTEN-  
HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PRINTED BOARD AND PRINTED BOARD  
MANUFACTURING METHOD  
• CARTE IMPRIMEE ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION(71) U-Ai Electronics Corp., 101, Aza-Matsunami,  
Akebono-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-  
8545, JP(72) TAKEZAKI, Masanori, U-Ai Electronics Corp.,  
Toyohashi-shi Aichi 441-8545, JP  
KOMARU, Masayuki, U-Ai Electronics Corp.,  
Toyohashi-shi Aichi 441-8545, JP  
NITTA, Haruki, U-Ai Electronics Corp.,  
Toyohashi-shi Aichi 441-8545, JP  
YAGI, Takafumi, U-Ai Electronics Corp.,  
Toyohashi-shi Aichi 441-8545, JP  
MIZUNO, Yoshiyuki, U-Ai Electronics Corp.,  
Toyohashi-shi Aichi 441-8545, JP(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner  
GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12,  
81479 München, DE**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/04****H05K 1/18** → (51) **H04R 19/00**(51) **H05K 3/34** (11) **1 821 587 A2**

(25) En (26) En

(21) 07002961.6 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.02.2006 JP 2006043109

05.09.2006 JP 2006240733

(54) • Montagestruktur für elektronische Bauteile  
• Electronic component mounting structure  
• Structure de montage de composant élec-  
tronique(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP(72) Ito, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-  
8661, JPHonda, Takayoshi, Kariya-city, Aichi-pref.  
448-8661, JPMikura, Hidehiro, Kariya-city, Aichi-pref.  
448-8661, JPTsuruzawa, Tadashi, Kariya-city, Aichi-pref.  
448-8661, JPSakuta, Takuya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-  
8661, JP(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE**H05K 3/38** → (51) **C23F 1/18**(51) **H05K 3/46** (11) **1 821 588 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05788279.7 (22) 29.09.2005

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

(86) JP 2005/017926 29.09.2005

(87) WO 2006/059428 2006/23 08.06.2006

(30) 03.12.2004 JP 2004352060

(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER  
MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE  
• PROCESS FOR PRODUCING MULTILAYER  
WIRING BOARD  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE DE  
CONNEXION EN PLUSIEURS COUCHES(71) Sony Chemical & Information Device Cor-  
poration, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-  
11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032,  
JPTessera Interconnect Materials, Inc., 3099  
Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US(72) SHIMIZU, Kazuhiro c/o Sony Chemical &  
Information Device Corporation, Nomi-shi  
Ishikawa 929101, JPYAGI, Masanobu c/o Sony Chemical &  
Information Device Corporation, Nomi-shi  
Ishikawa 929101, JPHANAMURA, Kenichiro c/o Sony Chemical &  
Information Device Corporation, Nomi-shi  
Ishikawa 929101, JPTAKAYASU, Mitsuyuki c/o Sony Chemical &  
Information Device Corporation, Nomi-shi  
Ishikawa 929101, JPNAGAI, Kiyoe c/o Sony Chemical & Infor-  
mation Device Corporation, Nomi-shi Ishi-  
kawa 929101, JPIJIMA, Tomoo North Corporation, Tokyo  
170-0005, JP(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al,  
Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/02****H05K 5/02** → (51) **B29C 65/16****H05K 7/20** → (51) **H04N 5/64****H05K 9/00** → (51) **H04R 19/00**(51) **H05K 13/02** (11) **1 821 589 A1**  
**H05K 13/04** **H05K 13/08**

(25) En (26) En

(21) 06013575.3 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 JP 2005192116

(54) • Elektronische Bauteile-Bestückungsvor-  
richtung  
• Electronic component mounting apparatus  
• Appareil pour monter des composants  
électroniques(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-  
1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-  
ken, 370-0596, JP

(72) Watanabe, Akio, Gunma 373-0042, JP

Kawai, Akihiro, Gunma 372-0011, JP

Ono, Tetsuji, Gunma 370-0533, JP

Kameda, Makio, Saitama 366-0801, JP

Oyama, Kazuyoshi, Tochigi 326-0335, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte, Rothenbaumchausee 58, 20148  
Hamburg, DE**H05K 13/04** → (51) **H05K 13/02****H05K 13/08** → (51) **H05K 13/02**



I.1(3)		(11) 1 327 859	(51) G01C 25/00	(11) 1 471 742	(51) H04N 7/16
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G01C 9/00		(11) 1 473 211	(51) B62D 1/19
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 331 558	(51) G06F 9/44	(11) 1 475 705	(51) G06F 9/45
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 331 589	(51) G06F 19/00	(11) 1 478 150	(51) H04L 27/26
		G06F 17/60		(11) 1 480 126	(51) G06F 11/07
(11) 0 987 653	(51) G06N 3/12	(11) 1 340 877	(51) E05F 3/12	(11) 1 484 819	(51) H01R 4/48
H01L 51/20		E05F 3/10		(11) 1 486 964	(51) G11B 7/24
(11) 1 006 670	(51) H04B 1/707	(11) 1 347 495	(51) H01K 3/02	(11) 1 491 228	(51) A61M 21/00
H04B 7/005		H01K 1/02	(51) C01B 31/02	(11) 1 492 348	(51) H04N 7/173
		H01K 3/06		(11) 1 498 148	(51) A61M 1/02
(11) 1 028 455	(51) H01L 21/00	(11) 1 351 508	(51) H04N 7/26	(11) 1 498 717	(51) G01M 9/00
		H04N 7/50		G01M 17/007	
(11) 1 043 891	(51) G06F 3/14	(11) 1 355 490	(51) H04N 5/765	(11) 1 501 075	(51) G10L 13/06
H04N 5/45	(51) H04N 5/262			(11) 1 505 604	(51) G11B 33/14
(11) 1 115 215	(51) H04B 1/58	(11) 1 359 563	(51) G09G 3/28	(11) 1 508 897	(51) G11B 21/02
				G11B 5/54	(51) G11B 5/48
(11) 1 124 220	(51) G11B 7/007	(11) 1 365 435	(51) H01J 29/50	(11) 1 508 897	(51) G11B 7/09
G11B 7/26		H01J 29/96		G11B 7/085	
(11) 1 130 647	(51) H01L 21/8258	(11) 1 367 559	(51) G09G 3/22	(11) 1 510 323	(51) B29C 44/12
H01L 21/20	(51) H01L 33/00	G09G 5/00		B29C 44/34	
H01L 25/16				(11) 1 511 368	(51) B60R 16/02
(11) 1 134 563	(51) G01F 23/26	(11) 1 369 333	(51) B62B 9/12	H05K 5/00	(51) H05K 7/14
F01M 11/12	(51) G01F 23/24	B62B 7/06		(11) 1 513 026	(51) G03G 15/09
(11) 1 184 919	(51) H01M 4/48	(11) 1 376 348	(51) G06F 12/08	G03G 13/09	(51) G03G 15/08
				(11) 1 519 412	(51) H01L 23/485
(11) 1 199 750	(51) H01L 23/50	(11) 1 383 040	(51) G06F 15/78	(11) 1 521 456	(51) H04N 5/232
		G06F 9/30	(51) G06F 9/38	(11) 1 521 493	(51) H04Q 7/38
(11) 1 209 668	(51) G11B 5/86	(11) 1 391 908	(51) H01J 23/22	(11) 1 523 051	(51) H01M 2/10
G11B 23/50		H01J 25/50		H01M 2/20	(51) H01M 10/04
(11) 1 223 009	(51) B25C 1/00	(11) 1 396 418	(51) B62J 17/06	H01M 10/44	(51) H01M 10/50
B25C 1/04				(11) 1 528 431	(51) G03F 7/20
(11) 1 243 815	(51) F16H 55/06	(11) 1 396 796	(51) G06F 17/28	(11) 1 528 693	(51) H04B 7/26
C21D 9/32		G06F 9/44		H04J 3/06	(51) H04L 7/10
(11) 1 251 590	(51) H01R 4/48	(11) 1 400 778	(51) G01D 5/245	(11) 1 533 094	(51) B29C 44/46
				(11) 1 534 029	(51) H04Q 7/32
(11) 1 253 697	(51) H02J 7/00	(11) 1 407 795	(51) A61M 15/08	G06F 9/445	(51) G06F 9/44
H02J 7/24				(11) 1 536 082	(51) E04F 10/04
(11) 1 266 876	(51) C04B 26/02	(11) 1 410 820	(51) A61M 15/08	(11) 1 536 401	(51) G09G 3/28
C04B 14/24				(11) 1 536 491	(51) H01L 51/20
(11) 1 271 512	(51) G11B 20/10	(11) 1 411 735	(51) H04Q 1/02	(11) 1 536 573	(51) H04B 5/00
G11B 20/12	(51) G11B 20/18	H04M 19/00	(51) H04M 1/02	H04B 5/02	
H04L 1/00	(51) H03M 13/41			(11) 1 538 636	(51) G21K 4/00
(11) 1 288 928	(51) G11B 7/135	(11) 1 418 566	(51) G09G 3/32	(11) 1 538 791	(51) H04L 12/56
G02B 3/08				(11) 1 544 450	(51) F02M 25/07
(11) 1 291 677	(51) G01T 1/29	(11) 1 418 627	(51) H01L 31/042	(11) 1 547 911	(51) B62H 3/10
				(11) 1 555 238	(51) B66F 9/075
(11) 1 298 661	(51) G11B 20/18	(11) 1 424 678	(51) G09G 3/28		
(11) 1 302 280	(51) B25C 1/08	(11) 1 431 620	(51) F16H 59/04		
(11) 1 309 006	(51) H01L 27/07	(11) 1 437 884	(51) H04N 5/775		
		H04N 5/00			
(11) 1 311 039	(51) H01R 39/38	(11) 1 441 107	(51) F01D 5/18		
(11) 1 314 846	(51) E05F 3/10	(11) 1 445 181	(51) B62J 1/12		
E05F 3/00		B62K 19/46			
(11) 1 316 939	(51) G09G 3/28	(11) 1 445 512	(51) F16H 48/30		
(11) 1 317 150	(51) H04Q 3/00	(11) 1 450 358	(51) G11B 7/135		
(11) 1 321 994	(51) H01M 4/48	(11) 1 454 995	(51) C21B 3/08		
		F27D 15/02	(51) C21B 3/06		
(11) 1 326 407	(51) G06F 15/177	(11) 1 462 544	(51) C23C 18/02		
H04L 29/12	(51) H04L 29/06	C23C 18/00	(51) C23C 18/10		
H04M 7/00					
		(11) 1 464 558	(51) B61D 17/10		
		(11) 1 470 985	(51) B62B 3/06		
		B62B 5/06			

(11) 1 561 582	(51) B41J 2/175	(11) 1 610 452	(51) H02M 7/00	(11) 1 666 009	(51) A61F 9/01
		H05K 7/20			
(11) 1 561 945	(51) F03D 9/00	(11) 1 612 940	(51) H03K 19/00	(11) 1 666 328	(51) B61G 11/18
H02P 9/04	G05D 19/02			B61G 7/10	B61D 49/00
(11) 1 562 191	(51) G11B 17/04	(11) 1 614 393	(51) A61B 18/14	(11) 1 669 247	(51) B60R 16/02
				H01R 9/24	
(11) 1 564 699	(51) G07F 17/34	(11) 1 617 327	(51) G06F 9/44	(11) 1 670 013	(51) H01H 71/12
		G06F 17/30			
(11) 1 564 818	(51) H01L 31/12	(11) 1 619 074	(51) B60P 7/08	(11) 1 670 155	(51) H04B 7/06
G11B 7/12		B60R 7/02		H04B 7/08	H04B 17/00
(11) 1 564 984	(51) H04N 1/405	(11) 1 619 171	(51) C01B 33/146	(11) 1 670 284	(51) H04R 5/033
		D21H 21/10			
(11) 1 569 106	(51) G06F 9/46	(11) 1 621 440	(51) B62B 3/06	(11) 1 672 656	(51) H01H 9/34
G06F 9/54				H01H 9/36	
(11) 1 569 222	(51) G11B 19/26	(11) 1 623 791	(51) B23K 35/14	(11) 1 674 803	(51) F24F 7/08
G11B 19/04	G11B 7/09	B23K 35/26		F24F 11/00	F24F 1/00
(11) 1 569 367	(51) H04B 10/18	(11) 1 623 814	(51) B29C 59/00	(11) 1 676 541	(51) A61B 19/00
		B29C 69/02			
(11) 1 569 466	(51) H04N 9/31	(11) 1 627 617	(51) A61F 9/009	(11) 1 676 767	(51) B62D 5/04
		A61F 9/01		B62D 5/00	B62D 1/16
(11) 1 571 439	(51) G01N 17/00	(11) 1 628 505	(51) H04S 3/02	(11) 1 677 166	(51) G04C 10/00
G01N 21/27				G04G 19/12	
(11) 1 571 830	(51) H04N 3/15	(11) 1 630 455	(51) F16H 9/18	(11) 1 677 264	(51) G06Q 50/00
H04N 5/32		F16H 61/662		G07F 17/32	
(11) 1 574 263	(51) B05C 3/109	(11) 1 632 418	(51) B62D 1/19	(11) 1 679 596	(51) G06F 9/54
		B62D 1/187		G06F 11/30	G06F 9/46
(11) 1 577 768	(51) G06F 9/46	(11) 1 634 724	(51) B43K 8/06	(11) 1 684 279	(51) G11B 7/135
(11) 1 580 756	(51) G11B 20/12	(11) 1 637 095	(51) A61F 2/30	(11) 1 684 451	(51) H04H 1/00
G11B 27/28	G11B 20/10				
(11) 1 582 450	(51) B62M 9/16	(11) 1 637 348	(51) B43K 7/00	(11) 1 685 962	(51) B41J 2/14
B62M 9/12	B62K 25/32	C09D 11/18			
(11) 1 582 686	(51) E06B 5/16	(11) 1 637 873	(51) G01N 21/64	(11) 1 686 007	(51) B60Q 1/48
				B60Q 9/00	
(11) 1 583 305	(51) H04L 25/02	(11) 1 639 932	(51) A47L 9/04	(11) 1 686 541	(51) G07C 9/00
				G07F 7/08	G07D 7/00
(11) 1 585 313	(51) H04N 7/10	(11) 1 640 119	(51) B25J 9/16	(11) 1 688 408	(51) C07D 239/34
H04N 7/173	H04N 5/00			C07D 239/38	C07D 417/12
(11) 1 586 835	(51) F25B 41/06	(11) 1 640 919	(51) G06T 11/20	C07D 401/14	C07D 401/12
F16K 1/00	F16K 1/44	E04F 13/02		C07D 403/12	C07D 405/12
(11) 1 587 048	(51) F16K 31/06	(11) 1 645 780	(51) F16H 25/24	C07D 409/12	C07D 413/12
F16K 39/02		F16H 25/22	B64C 13/28	C07D 413/14	C07D 405/14
(11) 1 589 712	(51) G09F 3/02	(11) 1 647 432	(51) B60J 7/14	C07D 417/14	C07D 471/04
H04L 1/06		B60J 7/12		A61K 31/501	A61K 31/506
(11) 1 591 011	(51) H04L 25/02	(11) 1 647 787	(51) F26B 9/06	A61K 31/505	A61K 31/4427
A21B 1/42		F26B 25/00	F26B 21/04	A61K 31/5377	A61K 31/551
(11) 1 591 715	(51) A21B 1/24	(11) 1 647 944	(51) G07D 7/00	A61P 29/00	
F21S 8/00					
(11) 1 591 894	(51) F21V 31/00	(11) 1 650 145	(51) B65H 9/00	(11) 1 688 895	(51) G07F 17/32
	F21V 15/01				
(11) 1 595 491	(51) G06F 9/46	(11) 1 652 701	(51) B60H 1/00	(11) 1 688 979	(51) H01H 31/30
				H01H 1/42	
(11) 1 596 351	(51) A47L 25/00	(11) 1 652 751	(51) B62D 5/083	(11) 1 690 710	(51) B60J 1/00
G06F 17/21		B62D 6/10		B60J 1/02	
(11) 1 600 998	(51) G09F 3/02	(11) 1 653 494	(51) H01H 59/00	(11) 1 690 817	(51) B65H 1/00
				B65H 3/06	
(11) 1 605 131	(51) H01J 17/49	(11) 1 655 750	(51) H01H 9/18	(11) 1 693 074	(51) A61L 27/06
E06B 9/323				A61L 27/24	A61L 27/34
(11) 1 607 913	(51) E06B 9/266	(11) 1 657 508	(51) F25B 43/00	(11) 1 693 203	(51) B41J 2/14
				A61L 27/50	
(11) 1 608 082	(51) G07C 5/00	(11) 1 657 649	(51) G06F 17/22	(11) 1 693 204	(51) B41J 2/14
		G06F 17/30			
(11) 1 610 356	(51) H04B 7/06	(11) 1 659 035	(51) B60R 21/01	(11) 1 693 223	(51) B41M 5/00
				B41M 5/50	B41M 5/52
	(51) H01J 17/40	(11) 1 662 529	(51) H01H 13/14		
		H01H 3/12			

(11) 1 693 565	(51) F02N 3/02	A61K 31/501 A61K 31/505	A61K 31/506 A61K 31/4427	(11) 1 741 998	(51) F25B 39/04
(11) 1 693 654 G01F 1/74	(51) G01F 1/84	A61K 31/5377 A61P 29/00	A61K 31/551	(11) 1 742 173	(51) G06K 19/077
(11) 1 693 723 G10L 17/00	(51) G04G 1/08	(11) 1 717 549	(51) G01C 15/00	(11) 1 742 185 G08B 31/00	(51) G08B 13/196
(11) 1 693 923	(51) H01Q 3/26	(11) 1 717 558	(51) G01C 21/36	(11) 1 744 532	(51) H04N 1/00
(11) 1 695 875	(51) B60R 21/0136	(11) 1 717 713 G06F 17/24	(51) G06F 17/21 G06F 17/28	(11) 1 745 846 B01J 23/52 B01J 37/34 B01D 53/86	(51) B01J 23/38 B01J 37/02 B01J 19/00
(11) 1 696 698 B81C 3/00	(51) H04R 19/04 B81B 7/00	(11) 1 717 777	(51) G08G 1/0967	(11) 1 746 368	(51) F25C 1/12
(11) 1 698 310	(51) A61F 2/46	(11) 1 719 577 B01F 11/00	(51) B01F 15/00 B23Q 7/04	(11) 1 746 548 G06F 17/30	(51) G07F 17/30
(11) 1 699 214	(51) H04M 1/53	(11) 1 719 750 C07C 43/17 C07C 17/23	(51) C07C 41/24 C07D 317/42 C07C 21/20	(11) 1 746 765 H04L 29/06	(51) H04L 12/26 H04L 12/24
(11) 1 701 318	(51) G07F 17/32	(11) 1 719 751 C07C 43/225	(51) C07C 41/24	(11) 1 747 906 B42D 15/10 G07D 7/04	(51) B42D 15/00 G07D 7/02 G09F 9/37
(11) 1 703 164	(51) B60T 13/74	(11) 1 721 847	(51) B65H 18/00	(11) 1 747 987	(51) B62M 25/08
(11) 1 703 197	(51) F21S 4/00	(11) 1 722 297	(51) G06F 3/033	(11) 1 748 046 C07C 311/21 C07C 259/10 C07D 285/135 A61K 31/18 A61K 31/41	(51) C07D 333/38 C07D 333/62 C07C 321/28 A61K 31/38 A61K 31/165
(11) 1 703 299	(51) G01S 13/86	(11) 1 722 336 G06K 19/06	(51) G07F 7/10 G06F 21/00	(11) 1 748 382 G06K 19/07 G09F 13/16 G02B 5/128	(51) G06K 19/077 G09F 1/02 B42D 15/10
(11) 1 705 592	(51) G06F 21/00	(11) 1 722 361 G11B 5/60	(51) G11B 5/09	(11) 1 748 440 G11B 20/10 G11B 27/32 G11B 19/02 G11B 20/18	(51) G11B 27/10 G11B 7/085 G11B 11/10 G11B 20/12
(11) 1 707 257 B05B 17/06	(51) B01J 2/04 G03G 9/08	(11) 1 722 457 H02K 15/03	(51) H02K 1/27	(11) 1 748 577 H04B 1/69	(51) H04B 7/04
(11) 1 707 479	(51) B62J 17/06	(11) 1 724 642	(51) G03F 7/22	(11) 1 749 836 C12N 5/10 C12N 15/63 C07K 14/475 C07K 14/52	(51) C12N 1/21 C12N 15/18 C07K 1/14 C07K 14/49
(11) 1 707 518	(51) B65H 19/12	(11) 1 726 245 B04C 5/02 B04C 5/24	(51) A47L 9/16 B04C 5/185	(11) 1 750 283	(51) G11C 29/02
(11) 1 708 497	(51) H04N 5/44	(11) 1 726 323 B05B 7/00	(51) A61M 15/00 B05B 11/00	(11) 1 752 363 B62D 65/02	(51) B62D 29/00
(11) 1 710 030	(51) B22D 46/00	(11) 1 726 558	(51) B66C 23/34	(11) 1 752 818 G09F 9/30	(51) G02F 1/13 H01L 27/32
(11) 1 710 346 A61L 15/26	(51) D06M 15/53 D04H 3/16	(11) 1 729 542 H05B 6/02	(51) H05B 6/06	(11) 1 752 986 G11B 20/10 G11B 27/32 G11B 19/02 G11B 20/18	(51) G11B 27/10 G11B 7/085 G11B 11/10 G11B 20/12
(11) 1 710 349 E03F 5/06	(51) E01C 9/00	(11) 1 731 178 A61L 27/58 A61L 31/16	(51) A61L 27/54 A61L 31/14	(11) 1 752 987 G11B 27/32 G11B 27/34	(51) G11B 27/10 G11B 27/30 G11B 20/12
(11) 1 710 885 H02G 3/06	(51) H02G 15/04	(11) 1 731 358 B60N 2/427	(51) B60N 2/42	(11) 1 753 128 H03F 1/30	(51) H03F 3/195
(11) 1 712 239 A61P 1/00 A61P 17/00 A61P 31/00 A61P 35/00	(51) A61K 39/00 A61P 9/10 A61P 25/28 A61P 33/06	(11) 1 731 963 G03F 9/00	(51) G03F 7/00	(11) 1 754 425	(51) A45C 13/02
(11) 1 713 039	(51) G07F 19/00	(11) 1 733 673 F16L 27/00	(51) A47L 9/24 A47L 5/32	(11) 1 754 802	(51) C23C 28/04
(11) 1 713 040	(51) G07F 19/00	(11) 1 734 160 D01H 7/20	(51) D01H 1/244		
(11) 1 715 021 H01L 51/30 C08G 61/00 H01L 51/50	(51) C09K 11/06 C08G 61/02 C08G 61/12	(11) 1 734 162	(51) D01H 7/88		
(11) 1 715 242 F21V 19/00	(51) F21S 8/00	(11) 1 734 804	(51) H05K 13/08		
(11) 1 716 770 F41H 5/04	(51) A41D 1/00	(11) 1 736 716 F25B 40/00 F28F 1/02	(51) F25B 9/00 F28D 1/04		
(11) 1 716 928 B05B 11/00 B65D 47/20	(51) B05B 1/04 B05B 1/32	(11) 1 739 632	(51) G07D 7/00		
(11) 1 717 054	(51) B41J 29/393	(11) 1 741 412	(51) A61F 2/38		
(11) 1 717 220 C07D 239/38 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 409/12 C07D 413/14 C07D 417/14	(51) C07D 239/34 C07D 417/12 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 413/12 C07D 405/14 C07D 471/04	(11) 1 741 414	(51) A61F 9/007		
		(11) 1 741 479	(51) B01D 46/24		



<i>C23C 14/08</i>	<i>C23C 16/40</i>	<i>G11B 7/0037</i>			
(11) <b>1 757 251</b> <i>A61M 5/00</i>	(51) <i>A61F 5/44</i>	(11) <b>1 780 900</b>	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) <b>1 798 468</b>	(51) <i>F21V 14/08</i>
(11) <b>1 758 083</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 782 695</b> <i>A23G 4/00</i>	(51) <i>B29C 47/10</i> <i>A23G 4/04</i>	(11) <b>1 798 565</b> <i>G01S 13/42</i> <i>G01S 13/93</i>	(51) <i>G01S 3/28</i> <i>G01S 13/58</i>
(11) <b>1 758 084</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 785 470</b> <i>C07F 9/165</i>	(51) <i>C10M 137/10</i> <i>C07F 9/6571</i>	(11) <b>1 798 755</b>	(51) <i>H01J 61/50</i>
(11) <b>1 758 104</b> <i>G11B 7/24</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) <b>1 785 508</b>	(51) <i>C23C 24/08</i>	(11) <b>1 800 597</b> <i>A61B 5/0215</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>
(11) <b>1 758 375</b> <i>H04N 5/268</i> <i>H04H 7/00</i>	(51) <i>H04N 5/262</i> <i>H04N 5/222</i>	(11) <b>1 787 852</b> <i>B60L 3/10</i>	(51) <i>B60L 15/20</i>	(11) <b>1 801 220</b> <i>C07K 14/325</i>	(51) <i>C12N 15/32</i> <i>A01H 5/00</i>
(11) <b>1 759 958</b> <i>F16F 7/12</i>	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) <b>1 788 581</b> <i>G11C 16/22</i> <i>G06K 19/073</i>	(51) <i>G11C 16/20</i> <i>G11C 17/16</i> <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 801 450</b>	(51) <i>F16D 69/02</i>
(11) <b>1 759 960</b> <i>B60J 10/00</i>	(51) <i>B62D 25/07</i> <i>B60R 13/04</i>	(11) <b>1 788 665</b>	(51) <i>H01R 13/652</i>	(11) <b>1 801 806</b> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/28</i> <i>G11B 27/10</i>
(11) <b>1 760 370</b> <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>F16J 15/06</i>	(11) <b>1 790 304</b> <i>A61M 25/10</i>	(51) <i>A61B 18/14</i> <i>A61M 25/09</i>	(11) <b>1 801 807</b> <i>G11B 27/28</i>	(51) <i>G11B 27/10</i>
(11) <b>1 760 665</b>	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) <b>1 790 346</b> <i>C07J 41/00</i> <i>A61P 7/00</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61K 31/575</i> <i>C07J 9/00</i> <i>A61P 1/16</i>	(11) <b>1 802 016</b> <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) <b>1 762 483</b> <i>B62K 23/04</i>	(51) <i>B62M 25/04</i> <i>B62K 23/06</i>	(11) <b>1 790 408</b> <i>B01D 39/20</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) <b>1 803 796</b>	(51) <i>C10M 163/00</i>
(11) <b>1 762 926</b> <i>G06F 3/038</i>	(51) <i>G06F 3/043</i>	(11) <b>1 790 661</b> <i>C12N 15/81</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) <b>1 803 957</b> <i>F16D 21/06</i> <i>F16D 28/00</i>	(51) <i>F16D 13/68</i> <i>F16D 23/12</i>
(11) <b>1 763 287</b> <i>H05B 33/10</i>	(51) <i>H05B 33/04</i>	(11) <b>1 792 559</b> <i>A47L 9/04</i>	(51) <i>C07K 14/395</i>	(11) <b>1 804 004</b>	(51) <i>F24F 1/00</i>
(11) <b>1 764 993</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>1 792 988</b> <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) <b>1 804 482</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) <b>1 767 091</b> <i>A01N 37/34</i> <i>A01N 47/12</i> <i>A01N 25/30</i>	(51) <i>A01N 31/14</i> <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 25/02</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) <b>1 792 990</b> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 14/47</i> <i>A61K 35/14</i>	(11) <b>1 804 548</b> <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 767 912</b> <i>G01J 5/26</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G01J 5/02</i> <i>B64C 39/02</i>	(11) <b>1 793 006</b> <i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/10</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>1 804 556</b>	(51) <i>H05G 2/00</i>
(11) <b>1 768 130</b>	(51) <i>G11B 27/36</i>	(11) <b>1 793 280</b> <i>G03G 5/05</i> <i>G03G 5/14</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 806 199</b> <i>B23K 26/18</i> <i>B23K 26/20</i> <i>C30B 33/06</i>	(51) <i>B23K 1/005</i> <i>B23K 26/32</i> <i>C03B 33/06</i>
(11) <b>1 769 685</b> <i>A23N 17/00</i>	(51) <i>A23K 1/18</i>	(11) <b>1 793 062</b>	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 806 276</b> <i>G04G 1/04</i>	(51) <i>B63C 11/32</i>
(11) <b>1 769 744</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) <b>1 795 062</b>	(51) <i>G03G 5/00</i> <i>G03G 5/10</i>	(11) <b>1 806 625</b> <i>G03G 9/097</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) <b>1 772 128</b>	(51) <i>A61G 5/04</i>	(11) <b>1 795 211</b> <i>G01N 5/00</i> <i>A61F 13/15</i>	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) <b>1 806 628</b> <i>F16C 25/08</i>	(51) <i>G03G 15/00</i> <i>F16C 35/06</i>
(11) <b>1 772 530</b> <i>C23C 10/20</i> <i>C23C 10/60</i>	(51) <i>C23C 10/02</i> <i>C23C 10/48</i>	(11) <b>1 795 405</b>	(51) <i>B01J 20/26</i> <i>A61L 15/60</i> <i>C08F 20/00</i>	(11) <b>1 808 781</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 772 651</b>	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) <b>1 795 437</b> <i>B25J 13/08</i>	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) <b>1 808 899</b>	(51) <i>H01L 29/76</i>
(11) <b>1 772 874</b>	(51) <i>G21K 1/02</i>	(11) <b>1 795 938</b> <i>G01N 21/64</i> <i>G02B 27/14</i>	(51) <i>B62D 57/032</i>	(11) <b>1 808 960</b> <i>H03F 1/34</i>	(51) <i>H03F 3/08</i> <i>H03F 3/45</i>
(11) <b>1 774 926</b>	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 796 009</b>	(51) <i>G02B 21/00</i> <i>G02B 27/10</i>	(11) <b>1 809 009</b> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) <b>1 774 941</b>	(51) <i>A61G 3/08</i>	(11) <b>1 796 018</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 810 923</b>	(51) <i>B65B 9/20</i>
(11) <b>1 775 086</b>	(51) <i>B27N 1/00</i>	(11) <b>1 796 426</b>	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) <b>1 811 165</b> <i>F02M 55/04</i>	(51) <i>F02M 55/02</i>
(11) <b>1 775 701</b>	(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) <b>1 797 768</b> <i>A23G 1/00</i> <i>A23G 3/54</i> <i>A23L 1/236</i>	(51) <i>H04R 15/00</i>	(11) <b>1 811 289</b> <i>B65G 47/24</i>	(51) <i>G01N 21/90</i> <i>B65G 15/14</i>
(11) <b>1 775 721</b>	(51) <i>G11B 5/596</i>	(11) <b>1 798 386</b> <i>F01L 1/04</i> <i>F02B 63/02</i>	(51) <i>A23G 3/00</i> <i>A23G 3/42</i> <i>A23G 1/54</i> <i>A23L 1/09</i>	(11) <b>1 813 354</b> <i>B63B 59/06</i>	(51) <i>B05B 13/04</i>
(11) <b>1 775 807</b> <i>H01S 5/34</i>	(51) <i>H01S 5/50</i> <i>H01S 5/12</i>	(11) <b>1 798 394</b>	(51) <i>F01L 1/02</i> <i>F01L 1/08</i> <i>F01L 1/12</i>	(11) <b>1 813 394</b>	(51) <i>B25C 1/08</i>
(11) <b>1 780 146</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>			(11) <b>1 813 482</b>	(51) <i>B60R 21/26</i>
(11) <b>1 780 560</b> <i>G02F 1/1335</i> <i>H04N 5/74</i>	(51) <i>G02B 5/04</i> <i>H04N 9/31</i>			(11) <b>1 813 513</b> <i>F16H 48/20</i>	(51) <i>B62D 59/02</i>
(11) <b>1 780 720</b>	(51) <i>G11B 20/18</i>				

I.1(4)

(11) <b>1 813 563</b> <i>B65H 54/38</i>	(51) <i>B65H 59/10</i> <i>B65H 63/08</i>	<b>I.1(4)</b> • <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b> • <b>Drawing up of a supplementary European search report</b> • <b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	(11) <b>1 249 075</b> (87) WO 2001/052431	(51) <i>H04B 1/28</i>
(11) <b>1 813 983</b>	(51) <i>G03F 1/00</i>		(11) <b>1 250 649</b> (87) WO 2001/040952	(51) <i>G06F 11/20</i>
(11) <b>1 813 984</b>	(51) <i>G03F 1/00</i>		(11) <b>1 251 959</b> (87) WO 2001/047630	(51) <i>B01J 20/34</i>
(11) <b>1 814 221</b>	(51) <i>H03F 1/02</i>		(11) <b>1 258 899</b> (87) WO 2001/056053	(51) <i>H01J 9/26</i>
(11) <b>1 814 351</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>0 967 297</b> (87) WO 1999/028534	(51) <i>C23C 18/12</i>	
(11) <b>1 815 889</b> <i>A63B 69/06</i>	(51) <i>A63B 23/035</i> <i>A63B 24/00</i>	(11) <b>1 031 134</b> (87) WO 1999/026227	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) <b>1 264 090</b> (87) WO 2001/066922
(11) <b>1 816 023</b> <i>B60T 7/22</i> <i>B60W 50/08</i> <i>G08G 1/16</i>	(51) <i>B60K 31/00</i> <i>B60W 40/02</i> <i>B60W 10/18</i>	(11) <b>1 032 926</b> (87) WO 1999/027509	(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) <b>1 271 714</b> (87) WO 2001/065644
(11) <b>1 816 115</b> <i>C07C 43/13</i>	(51) <i>C07C 41/26</i> <i>C08G 65/00</i>	(11) <b>1 034 125</b> (87) WO 1999/028225	(51) <i>B65H 7/02</i>	(11) <b>1 273 059</b> (87) WO 2001/078176
(11) <b>1 816 233</b> <i>C23C 16/56</i> <i>H03H 3/04</i>	(51) <i>C23C 14/58</i> <i>H01C 17/24</i>	(11) <b>1 040 633</b> (87) WO 1999/026390	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) <b>1 274 414</b> (87) WO 2001/074350
(11) <b>1 816 516</b>	(51) <i>G03D 15/00</i>	(11) <b>1 049 899</b> (87) WO 1999/037949	(51) <i>F21V 9/04</i>	(11) <b>1 279 122</b> (87) WO 2001/069484
(11) <b>1 816 786</b> <i>H04M 3/56</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>1 058 109</b> (87) WO 2000/026636	(51) <i>G01N 5/02</i>	(11) <b>1 287 295</b> (87) WO 2001/094857
(11) <b>1 818 118</b> <i>B21K 21/14</i>	(51) <i>B21J 9/02</i> <i>F16F 1/38</i>	(11) <b>1 096 388</b> (87) WO 2000/049510	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 287 296</b> (87) WO 2001/094859
(11) <b>1 818 127</b> <i>B27B 5/16</i> <i>B23D 45/04</i>	(51) <i>B23D 47/02</i> <i>B27B 5/29</i> <i>B23D 45/06</i>	(11) <b>1 107 027</b> (87) WO 2000/062106	(51) <i>G02B 6/16</i>	(11) <b>1 287 297</b> (87) WO 2001/094858
(11) <b>1 818 259</b> <i>B65D 1/14</i> <i>B65D 51/20</i>	(51) <i>B65B 5/06</i> <i>B65D 43/08</i> <i>B65D 85/62</i>	(11) <b>1 107 028</b> (87) WO 2000/070378	(51) <i>G02B 6/22</i>	(11) <b>1 300 416</b> (87) WO 2002/002592
(11) <b>1 818 282</b> <i>B65G 1/04</i>	(51) <i>B65G 1/08</i>	(11) <b>1 117 476</b> (87) WO 2000/010702	(51) <i>B01J 8/18</i>	(11) <b>1 302 962</b> (87) WO 2001/091155
(11) <b>1 818 343</b> <i>C12N 5/20</i> <i>C12P 21/08</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 119 015</b> (87) WO 2000/019479	(51) <i>H01J 11/02</i>	(11) <b>1 303 292</b> (87) WO 2002/002132
(11) <b>1 818 394</b>	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) <b>1 121 719</b> (87) WO 2001/008224	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>1 307 190</b> (87) WO 2002/005814
(11) <b>1 818 423</b> <i>C22C 9/02</i>	(51) <i>C22F 1/08</i> <i>C22C 9/04</i>	(11) <b>1 126 423</b> (87) WO 2001/016903	(51) <i>G07F 11/24</i>	(11) <b>1 327 016</b> (87) WO 2002/024997
(11) <b>1 818 696</b> <i>G02B 27/28</i> <i>G03B 21/00</i>	(51) <i>G02B 5/30</i> <i>G02F 1/13</i> <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>1 126 899</b> (87) WO 2000/025864	(51) <i>A61N 2/02</i>	(11) <b>1 331 992</b> (87) WO 2002/018043
(11) <b>1 818 717</b> <i>G03B 13/36</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G03B 3/10</i> <i>G02B 7/04</i>	(11) <b>1 153 449</b> (87) WO 2000/044055	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) <b>1 335 661</b> (87) WO 2002/043580
(11) <b>1 818 720</b>	(51) <i>G03D 15/00</i>	(11) <b>1 163 751</b> (87) WO 2001/039380	(51) <i>H04J 14/00</i>	(11) <b>1 341 711</b> (87) WO 2002/038469
(11) <b>1 819 002</b> <i>H01M 10/30</i> <i>H01M 10/26</i>	(51) <i>H01M 4/24</i> <i>H01M 4/32</i> <i>H01M 4/52</i>	(11) <b>1 180 977</b> (87) WO 2000/074575	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) <b>1 343 008</b> (87) WO 2002/039111
(11) <b>1 819 011</b> <i>H01Q 9/20</i>	(51) <i>H01P 5/10</i>	(11) <b>1 183 542</b> (87) WO 2000/073804	(51) <i>G01P 5/14</i>	(11) <b>1 343 116</b> (87) WO 2002/048965
(11) <b>1 819 051</b>	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) <b>1 192 809</b> (87) WO 2000/065839	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 349 401</b> (87) WO 2002/056608
(11) <b>1 819 191</b>	(51) <i>H04R 1/44</i>	(11) <b>1 195 833</b> (87) WO 2001/003227	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) <b>1 352 195</b> (87) WO 2002/008664
		(11) <b>1 204 942</b> (87) WO 2001/011514	(51) <i>G07F 7/00</i>	(11) <b>1 355 595</b> (87) WO 2002/060360
		(11) <b>1 212 760</b> (87) WO 2001/008173	(51) <i>H01F 6/00</i>	(11) <b>1 355 596</b> (87) WO 2002/060359
		(11) <b>1 229 945</b> (87) WO 2001/032233	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) <b>1 357 405</b> (87) WO 2002/061471
		(11) <b>1 244 524</b> (87) WO 2001/012361	(51) <i>B05D 3/02</i>	(11) <b>1 358 401</b> (87) WO 2002/063156

(11) <b>1 363 702</b> (87) WO 2002/060492	(51) <b>A61P 7/12</b>	(11) <b>1 415 176</b> (87) WO 2002/074051	(51) <b>G01S 3/02</b>	(11) <b>1 459 398</b> (87) WO 2003/058730	(51) <b>H01L 51/40</b>
(11) <b>1 364 585</b> (87) WO 2002/067690	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>1 415 254</b> (87) WO 2002/086676	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 459 594</b> (87) WO 2003/047310	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 366 544</b> (87) WO 2002/067384	(51) <b>H01R 12/00</b>	(11) <b>1 417 091</b> (87) WO 2003/006232	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 460 628</b> (87) WO 2003/046905	(51) <b>G11B 11/105</b>
(11) <b>1 367 141</b> (87) WO 2002/066688	(51) <b>C22B 1/16</b>	(11) <b>1 417 297</b> (87) WO 2003/006627	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 460 956</b> (87) WO 2003/047454	(51) <b>A61C 5/00</b>
(11) <b>1 375 450</b> (87) WO 2002/079117	(51) <b>C04B 35/632</b>	(11) <b>1 417 602</b> (87) WO 2003/017682	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 467 652</b> (87) WO 2003/063699	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 380 071</b> (87) WO 2002/082583	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 420 342</b> (87) WO 2003/019374	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 469 086</b> (87) WO 2003/062474	(51) <b>C21B 13/10</b>
(11) <b>1 381 994</b> (87) WO 2002/102133	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 422 300</b> (87) WO 2003/020988	(51) <b>C21B 13/10</b>	(11) <b>1 469 717</b> (87) WO 2003/053136	(51) <b>A01K 1/00</b>
(11) <b>1 382 995</b> (87) WO 2002/088841	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 422 409</b> (87) WO 2003/018983	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>1 470 541</b> (87) WO 2003/063112	(51) <b>G09B 19/00</b>
(11) <b>1 385 234</b> (87) WO 2002/091526	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>1 423 070</b> (87) WO 2003/018670	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 470 657</b> (87) WO 2003/058869	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 386 258</b> (87) WO 2002/069197	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 423 889</b> (87) WO 2003/015219	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>1 474 071</b> (87) WO 2003/061522	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 388 108</b> (87) WO 2002/079948	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 428 000</b> (87) WO 2003/025525	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 474 160</b> (87) WO 2003/070172	(51) <b>A61K 35/78</b>
(11) <b>1 392 112</b> (87) WO 2002/089567	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 429 177</b> (87) WO 2003/023508	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 477 885</b> (87) WO 2003/069459	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>1 393 800</b> (87) WO 2002/098558	(51) <b>B01J 23/52</b>	(11) <b>1 429 930</b> (87) WO 2003/029036	(51) <b>B60G 11/44</b>	(11) <b>1 477 997</b> (87) WO 2003/065391	(51) <b>H01G 9/058</b>
(11) <b>1 394 174</b> (87) WO 2002/098896	(51) <b>C07H 23/00</b>	(11) <b>1 430 302</b> (87) WO 2002/076173	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 479 092</b> (87) WO 2003/067623	(51) <b>H01J 49/00</b>
(11) <b>1 399 855</b> (87) WO 2002/101496	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 435 038</b> (87) WO 2003/027838	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 480 517</b> (87) WO 2003/066001	(51) <b>A01N 37/36</b>
(11) <b>1 401 514</b> (87) WO 2002/094340	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 435 152</b> (87) WO 2003/032583	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 481 098</b> (87) WO 2003/070985	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>1 402 425</b> (87) WO 2003/003147	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 437 420</b> (87) WO 2004/033730	(51) <b>C21B 5/02</b>	(11) <b>1 483 405</b> (87) WO 2003/065000	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 403 580</b> (87) WO 2002/095288	(51) <b>F21S 8/08</b>	(11) <b>1 438 097</b> (87) WO 2003/020357	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 483 669</b> (87) WO 2003/073276	(51) <b>G06F 9/455</b>
(11) <b>1 405 106</b> (87) WO 2003/027711	(51) <b>G01V 1/22</b>	(11) <b>1 442 554</b> (87) WO 2003/034650	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 483 979</b> (87) WO 2003/071889	(51) <b>A41G 3/00</b>
(11) <b>1 405 137</b> (87) WO 2002/101459	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 444 526</b> (87) WO 2003/042704	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 487 430</b> (87) WO 2003/074038	(51) <b>A61K 31/18</b>
(11) <b>1 407 770</b> (87) WO 2003/000257	(51) <b>A61K 31/422</b>	(11) <b>1 448 074</b> (87) WO 2003/047385	(51) <b>A45C 13/10</b>	(11) <b>1 487 622</b> (87) WO 2003/066300	(51) <b>F16F 9/00</b>
(11) <b>1 410 419</b> (87) WO 2003/001562	(51) <b>H01J 40/14</b>	(11) <b>1 450 429</b> (87) WO 2003/032423	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 488 638</b> (87) WO 2003/084070	(51) <b>H04N 7/12</b>
(11) <b>1 411 135</b> (87) WO 2003/010342	(51) <b>C21B 13/10</b>	(11) <b>1 450 908</b> (87) WO 2003/037456	(51) <b>A63F 3/00</b>	(11) <b>1 489 104</b> (87) WO 2003/078479	(51) <b>C08F 6/16</b>
(11) <b>1 411 490</b> (87) WO 2003/001498	(51) <b>G09G 5/39</b>	(11) <b>1 450 909</b> (87) WO 2003/037459	(51) <b>A63F 3/00</b>	(11) <b>1 493 848</b> (87) WO 2003/085175	(51) <b>C30B 29/36</b>
(11) <b>1 412 535</b> (87) WO 2003/058193	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 451 104</b> (87) WO 2003/045844	(51) <b>C01B 33/26</b>	(11) <b>1 500 743</b> (87) WO 2003/093576	(51) <b>D21H 13/26</b>
(11) <b>1 412 563</b> (87) WO 2003/050329	(51) <b>C30B 21/02</b>	(11) <b>1 451 364</b> (87) WO 2003/039476	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 501 141</b> (87) WO 2003/092104	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 412 898</b> (87) WO 2003/017158	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 455 809</b> (87) WO 2003/053349	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>1 502 956</b> (87) WO 2003/095660	(51) <b>C12P 19/30</b>
(11) <b>1 413 550</b> (87) WO 2003/000590	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 457 469</b> (87) WO 2003/051789	(51) <b>C04B 35/46</b>	(11) <b>1 503 370</b> (87) WO 2003/096325	(51) <b>G10L 19/02</b>



(11) <b>1 503 893</b> (87) WO 2003/092996	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>1 555 550</b> (87) WO 2004/038463	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 577 978</b> (87) WO 2004/051810	(51) <b>H01R 12/32</b>
(11) <b>1 505 061</b> (87) WO 2003/097598	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>1 555 696</b> (87) WO 2004/038811	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 581 067</b> (87) WO 2004/039191	(51) <b>A42B 1/06</b>
(11) <b>1 506 337</b> (87) WO 2003/100160	(51) <b>B29C 65/54</b>	(11) <b>1 556 234</b> (87) WO 2004/037566	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 581 196</b> (87) WO 2004/060357	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 508 592</b> (87) WO 2003/102078	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>1 557 152</b> (87) WO 2004/039339	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>1 581 984</b> (87) WO 2004/055951	(51) <b>H01R 25/14</b>
(11) <b>1 510 576</b> (87) WO 2003/097828	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 558 070</b> (87) WO 2003/064048	(51) <b>B07B 4/08</b>	(11) <b>1 584 138</b> (87) WO 2005/067147	(51) <b>H03K 19/177</b>
(11) <b>1 512 536</b> (87) WO 2003/103973	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 558 751</b> (87) WO 2004/024895	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 584 906</b> (87) WO 2004/063689	(51) <b>G01L 1/16</b>
(11) <b>1 513 538</b> (87) WO 2003/106636	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 558 854</b> (87) WO 2004/038246	(51) <b>F16D 1/08</b>	(11) <b>1 585 750</b> (87) WO 2004/052298	(51) <b>C07F 9/6574</b>
(11) <b>1 519 379</b> (87) WO 2004/003910	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 559 095</b> (87) WO 2004/034377	(51) <b>G10L 13/02</b>	(11) <b>1 587 541</b> (87) WO 2004/067554	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 530 459</b> (87) WO 2003/101383	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 560 300</b> (87) WO 2004/042878	(51) <b>H01R 13/641</b>	(11) <b>1 588 331</b> (87) WO 2004/068418	(51) <b>G07C 13/00</b>
(11) <b>1 532 484</b> (87) WO 2004/077154	(51) <b>G03B 27/54</b>	(11) <b>1 560 567</b> (87) WO 2004/017942	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 591 015</b> (87) WO 2004/068953	(51) <b>A22C 17/00</b>
(11) <b>1 533 419</b> (87) WO 2003/095746	(51) <b>D21J 7/00</b>	(11) <b>1 561 820</b> (87) WO 2004/044214	(51) <b>C12P 17/14</b>	(11) <b>1 592 431</b> (87) WO 2004/062675	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 534 273</b> (87) WO 2004/009017	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 562 821</b> (87) WO 2004/043741	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>1 592 804</b> (87) WO 2004/072607	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 534 829</b> (87) WO 2004/001012	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 563 908</b> (87) WO 2004/039501	(51) <b>B03B 5/00</b>	(11) <b>1 596 701</b> (87) WO 2004/066807	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>1 539 218</b> (87) WO 2004/000221	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 564 210</b> (87) WO 2004/046115	(51) <b>C07D 215/56</b>	(11) <b>1 597 401</b> (87) WO 2004/072306	(51) <b>C12S 3/22</b>
(11) <b>1 540 732</b> (87) WO 2003/103053	(51) <b>H01L 27/14</b>	(11) <b>1 564 777</b> (87) WO 2004/049375	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 598 117</b> (87) WO 2004/076073	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>1 541 559</b> (87) WO 2004/009555	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 566 824</b> (87) WO 2004/049376	(51) <b>H01J 11/02</b>	(11) <b>1 598 436</b> (87) WO 2004/061141	(51) <b>C22C 9/04</b>
(11) <b>1 543 399</b> (87) WO 2004/015521	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 570 497</b> (87) WO 2004/054867	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 598 855</b> (87) WO 2004/086468	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>1 545 127</b> (87) WO 2003/009584	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 570 547</b> (87) WO 2004/055945	(51) <b>H01R 13/24</b>	(11) <b>1 599 474</b> (87) WO 2004/078943	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 545 459</b> (87) WO 2004/054499	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 570 550</b> (87) WO 2004/054039	(51) <b>H01R 13/53</b>	(11) <b>1 599 603</b> (87) WO 2004/074510	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 547 002</b> (87) WO 2004/010373	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 570 552</b> (87) WO 2004/051681	(51) <b>H01R 13/64</b>	(11) <b>1 602 675</b> (87) WO 2004/072142	(51) <b>C08G 18/00</b>
(11) <b>1 549 749</b> (87) WO 2004/032878	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 571 148</b> (87) WO 2004/052866	(51) <b>C07D 237/28</b>	(11) <b>1 603 514</b> (87) WO 2004/066941	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 550 295</b> (87) WO 2004/028133	(51) <b>H04N 5/20</b>	(11) <b>1 571 947</b> (87) WO 2004/060115	(51) <b>A63H 3/52</b>	(11) <b>1 603 563</b> (87) WO 2004/078174	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>1 551 456</b> (87) WO 2004/028566	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 572 892</b> (87) WO 2003/033671	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 604 465</b> (87) WO 2004/079926	(51) <b>H04B 1/69</b>
(11) <b>1 552 760</b> (87) WO 2003/101232	(51) <b>A42B 1/08</b>	(11) <b>1 572 963</b> (87) WO 2004/033663	(51) <b>C12P 19/00</b>	(11) <b>1 604 759</b> (87) WO 2004/080629	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>1 553 432</b> (87) WO 2004/036273	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 575 518</b> (87) WO 2004/032877	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 606 724</b> (87) WO 2004/081713	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 553 854</b> (87) WO 2004/000050	(51) <b>A41F 1/00</b>	(11) <b>1 575 988</b> (87) WO 2004/022576	(51) <b>C07K 4/00</b>	(11) <b>1 607 110</b> (87) WO 2004/084974	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>1 554 353</b> (87) WO 2004/037933	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 576 100</b> (87) WO 2003/095626	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 607 229</b> (87) WO 2004/085163	(51) <b>B41J 21/00</b>
(11) <b>1 554 929</b> (87) WO 2004/030447	(51) <b>A01K 9/00</b>	(11) <b>1 577 937</b> (87) WO 2004/061941	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 607 419</b> (87) WO 2004/085501	(51) <b>C08F 230/08</b>

(11) <b>1 611 151</b> (87) WO 2004/087734	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 645 624</b> (87) WO 2004/108907	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 666 942</b> (87) WO 2005/012969	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 611 494</b> (87) WO 2004/092873	(51) <b>H03M 13/23</b>	(11) <b>1 645 764</b> (87) WO 2005/005850	(51) <b>F16D 3/20</b>	(11) <b>1 667 122</b> (87) WO 2005/020217	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 613 158</b> (87) WO 2004/087069	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>1 647 986</b> (87) WO 2005/008657	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 669 443</b> (87) WO 2005/026345	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 613 726</b> (87) WO 2004/081172	(51) <b>C12N 5/08</b>	(11) <b>1 648 005</b> (87) WO 2005/008700	(51) <b>H01G 9/038</b>	(11) <b>1 669 799</b> (87) WO 2005/033791	(51) <b>G02F 1/37</b>
(11) <b>1 615 562</b> (87) WO 2004/090484	(51) <b>G10K 11/00</b>	(11) <b>1 648 073</b> (87) WO 2005/008862	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 670 048</b> (87) WO 2005/031838	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(11) <b>1 615 614</b> (87) WO 2004/091507	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 648 572</b> (87) WO 2005/011815	(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) <b>1 671 172</b> (87) WO 2005/036129	(51) <b>G02B 26/00</b>
(11) <b>1 616 605</b> (87) WO 2004/087273	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 649 770</b> (87) WO 2005/006901	(51) <b>A42B 3/28</b>	(11) <b>1 671 945</b> (87) WO 2005/035484	(51) <b>C07C 257/02</b>
(11) <b>1 622 638</b> (87) WO 2004/092340	(51) <b>C12N 9/18</b>	(11) <b>1 650 043</b> (87) WO 2005/000594	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 672 685</b> (87) WO 2005/020315	(51) <b>H01L 21/52</b>
(11) <b>1 623 758</b> (87) WO 2004/091778	(51) <b>B01J 27/053</b>	(11) <b>1 650 235</b> (87) WO 2005/010063	(51) <b>C08F 24/00</b>	(11) <b>1 673 478</b> (87) WO 2005/037997	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 625 062</b> (87) WO 2004/103794	(51) <b>B62B 1/12</b>	(11) <b>1 650 300</b> (87) WO 2005/010183	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 674 396</b> (87) WO 2005/037649	(51) <b>B65B 31/04</b>
(11) <b>1 625 234</b> (87) WO 2004/101825	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 650 840</b> (87) WO 2005/011073	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 674 969</b> (87) WO 2005/036373	(51) <b>G06F 1/18</b>
(11) <b>1 626 615</b> (87) WO 2004/100630	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 652 183</b> (87) WO 2005/010881	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 676 190</b> (87) WO 2005/038585	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 627 531</b> (87) WO 2004/105396	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 652 700</b> (87) WO 2005/012012	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 678 111</b> (87) WO 2005/044769	(51) <b>C07C 35/21</b>
(11) <b>1 627 913</b> (87) WO 2004/106502	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 653 102</b> (87) WO 2005/012747	(51) <b>F16D 3/41</b>	(11) <b>1 678 126</b> (87) WO 2005/042476	(51) <b>C07C 315/00</b>
(11) <b>1 630 241</b> (87) WO 2004/090186	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 654 153</b> (87) WO 2005/035399	(51) <b>B63B 27/00</b>	(11) <b>1 678 859</b> (87) WO 2005/039089	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 632 582</b> (87) WO 2004/099457	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 654 406</b> (87) WO 2005/016853	(51) <b>D01F 9/12</b>	(11) <b>1 679 302</b> (87) WO 2005/042469	(51) <b>C07C 229/36</b>
(11) <b>1 633 877</b> (87) WO 2004/108936	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 658 035</b> (87) WO 2005/020912	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 681 714</b> (87) WO 2005/041284	(51) <b>H01L 21/31</b>
(11) <b>1 636 409</b> (87) WO 2005/003427	(51) <b>D05C 17/02</b>	(11) <b>1 660 196</b> (87) WO 2005/016457	(51) <b>A63B 21/06</b>	(11) <b>1 682 859</b> (87) WO 2005/019785	(51) <b>G01L 1/04</b>
(11) <b>1 636 683</b> (87) WO 2005/059708	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 660 386</b> (87) WO 2005/021401	(51) <b>B65D 75/32</b>	(11) <b>1 683 428</b> (87) WO 2005/046353	(51) <b>A23L 1/226</b>
(11) <b>1 637 131</b> (87) WO 2004/078165	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 660 654</b> (87) WO 2005/024015	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 683 784</b> (87) WO 2005/044782	(51) <b>C07C 251/30</b>
(11) <b>1 637 317</b> (87) WO 2004/094136	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 661 185</b> (87) WO 2005/024954	(51) <b>H01L 29/76</b>	(11) <b>1 685 094</b> (87) WO 2005/040101	(51) <b>C07C 275/50</b>
(11) <b>1 639 428</b> (87) WO 2005/006130	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 661 187</b> (87) WO 2005/022652	(51) <b>H01L 31/052</b>	(11) <b>1 686 042</b> (87) WO 2005/095182	(51) <b>B62D 21/00</b>
(11) <b>1 639 512</b> (87) WO 2005/001737	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 661 434</b> (87) WO 2005/015952	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 687 324</b> (87) WO 2005/089093	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 639 903</b> (87) WO 2004/110174	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 663 322</b> (87) WO 2005/030275	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 687 449</b> (87) WO 2005/049630	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 641 422</b> (87) WO 2004/112703	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>1 663 962</b> (87) WO 2005/020897	(51) <b>A61K 31/498</b>	(11) <b>1 689 867</b> (87) WO 2005/049837	(51) <b>A61K 39/118</b>
(11) <b>1 643 542</b> (87) WO 2005/004211	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 664 399</b> (87) WO 2004/103412	(51) <b>D06M 14/04</b>	(11) <b>1 689 902</b> (87) WO 2005/103317	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 644 947</b> (87) WO 2005/006360	(51) <b>H01G 13/00</b>	(11) <b>1 664 641</b> (87) WO 2005/022058	(51) <b>F25D 1/00</b>	(11) <b>1 691 343</b> (87) WO 2005/062293	(51) <b>G10L 15/26</b>
(11) <b>1 645 319</b> (87) WO 2005/005019	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 665 452</b> (87) WO 2005/043670	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>1 691 745</b> (87) WO 2005/060550	(51) <b>A61F 13/00</b>

(11) <b>1 692 336</b> (87) WO 2005/056906	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 727 830</b> (87) WO 2005/092920	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 767 938</b> (87) WO 2005/114182	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 693 881</b> (87) WO 2005/055273	(51) <b>H01J 61/52</b>	(11) <b>1 727 892</b> (87) WO 2005/093044	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 768 547</b> (87) WO 2006/002196	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 694 053</b> (87) WO 2005/057910	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>1 729 305</b> (87) WO 2005/093760	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 768 592</b> (87) WO 2006/009589	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 694 253</b> (87) WO 2005/058205	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 731 543</b> (87) WO 2005/092940	(51) <b>C08F 8/48</b>	(11) <b>1 768 615</b> (87) WO 2005/076974	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 695 053</b> (87) WO 2005/060662	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>1 732 463</b> (87) WO 2005/102033	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>1 769 366</b> (87) WO 2005/106678	(51) <b>G06F 12/14</b>
(11) <b>1 695 968</b> (87) WO 2005/056537	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 733 240</b> (87) WO 2005/084263	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 769 493</b> (87) WO 2006/007290	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 696 829</b> (87) WO 2005/055872	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 734 647</b> (87) WO 2006/022387	(51) <b>H02M 7/538</b>	(11) <b>1 771 084</b> (87) WO 2005/107492	(51) <b>A23J 1/14</b>
(11) <b>1 696 859</b> (87) WO 2005/055956	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 734 731</b> (87) WO 2005/060227	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 773 578</b> (87) WO 2006/016916	(51) <b>B32B 3/24</b>
(11) <b>1 697 308</b> (87) WO 2005/065195	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>1 734 972</b> (87) WO 2005/094358	(51) <b>A61K 31/59</b>	(11) <b>1 774 514</b> (87) WO 2006/010002	(51) <b>G10L 15/08</b>
(11) <b>1 699 900</b> (87) WO 2005/067446	(51) <b>C08K 5/3415</b>	(11) <b>1 736 805</b> (87) WO 2005/098490	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 775 140</b> (87) WO 2006/013827	(51) <b>B41M 1/40</b>
(11) <b>1 700 291</b> (87) WO 2005/064587	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 737 147</b> (87) WO 2006/015549	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 775 853</b> (87) WO 2006/125355	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 702 478</b> (87) WO 2005/069796	(51) <b>H04J 3/14</b>	(11) <b>1 744 557</b> (87) WO 2006/122501	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 776 874</b> (87) WO 2006/016831	(51) <b>A23K 1/10</b>
(11) <b>1 704 075</b> (87) WO 2005/056352	(51) <b>B60R 25/08</b>	(11) <b>1 747 283</b> (87) WO 2005/103293	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 778 373</b> (87) WO 2006/007577	(51) <b>A63B 53/04</b>
(11) <b>1 704 298</b> (87) WO 2005/056977	(51) <b>E21B 43/08</b>	(11) <b>1 747 807</b> (87) WO 2005/105239	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 779 379</b> (87) WO 2006/007291	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 704 917</b> (87) WO 2005/053837	(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) <b>1 748 775</b> (87) WO 2005/115376	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 780 957</b> (87) WO 2006/024213	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 707 102</b> (87) WO 2005/067782	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 749 632</b> (87) WO 2005/115710	(51) <b>B29C 33/02</b>	(11) <b>1 781 422</b> (87) WO 2005/123270	(51) <b>B05D 5/00</b>
(11) <b>1 710 814</b> (87) WO 2006/073092	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>1 749 985</b> (87) WO 2005/113951	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 781 681</b> (87) WO 2006/014490	(51) <b>C12N 15/56</b>
(11) <b>1 711 592</b> (87) WO 2005/065339	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 750 817</b> (87) WO 2005/105242	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 782 651</b> (87) WO 2006/015474	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 712 949</b> (87) WO 2005/062112	(51) <b>G02F 1/17</b>	(11) <b>1 750 866</b> (87) WO 2005/118180	(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) <b>1 783 138</b> (87) WO 2006/011580	(51) <b>C07K 1/20</b>
(11) <b>1 713 002</b> (87) WO 2005/073863	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 753 182</b> (87) WO 2006/069523	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 783 182</b> (87) WO 2006/043700	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 715 961</b> (87) WO 2005/072489	(51) <b>B05D 1/36</b>	(11) <b>1 755 442</b> (87) WO 2005/099563	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 784 499</b> (87) WO 2006/020302	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 716 475</b> (87) WO 2005/072375	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 756 052</b> (87) WO 2005/118532	(51) <b>C07D 207/12</b>	(11) <b>1 787 986</b> (87) WO 2006/016399	(51) <b>C07D 263/32</b>
(11) <b>1 716 641</b> (87) WO 2005/081799	(51) <b>H03K 19/177</b>	(11) <b>1 757 362</b> (87) WO 2005/115611	(51) <b>B01J 20/20</b>	(11) <b>1 789 461</b> (87) WO 2006/026574	(51) <b>C08F 230/02</b>
(11) <b>1 719 355</b> (87) WO 2005/064955	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 758 323</b> (87) WO 2006/102830	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 790 041</b> (87) WO 2006/025660	(51) <b>H01R 9/22</b>
(11) <b>1 720 257</b> (87) WO 2005/076479	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 758 460</b> (87) WO 2006/002307	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>1 790 186</b> (87) WO 2006/024133	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 720 904</b> (87) WO 2005/087805	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>1 759 596</b> (87) WO 2005/102072	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 790 781</b> (87) WO 2006/129422	(51) <b>E02F 9/20</b>
(11) <b>1 723 532</b> (87) WO 2005/096161	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 765 312</b> (87) WO 2005/112990	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 792 985</b> (87) WO 2006/011354	(51) <b>C12N 15/02</b>
(11) <b>1 726 698</b> (87) WO 2006/092986	(51) <b>D04H 1/42</b>	(11) <b>1 765 982</b> (87) WO 2005/123900	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 796 421</b> (87) WO 2006/094459	(51) <b>H04Q 7/38</b>



I.1(5)

(11) <b>1 798 131</b>	(51) <b>B61B 13/12</b>	(87) <b>WO 2005/070359</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/089329</b>	(51)
(87) WO 2006/016502		(86) US 2005/002214	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/008630	(87) 2005/39 29.09.2005
		(21) 05722515.3	24.08.2006	(21) 05725664.6	18.10.2006
(11) <b>1 813 493</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	(87) <b>WO 2005/071312</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/089365</b>	(51)
(87) WO 2006/054744		(86) US 2005/000503	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/008706	(87) 2005/39 29.09.2005
		(21) 05705262.3	09.08.2006	(21) 05733229.8	17.10.2006
(11) <b>1 820 274</b>	(51) <b>H03L 7/10</b>	(87) <b>WO 2005/072164</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089407</b>	(51)
(87) WO 2006/053417		(86) US 2005/001421	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/008830	(87) 2005/39 29.09.2005
		(21) 05711526.3	17.08.2006	(21) 05725784.2	18.10.2006

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations de documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) <b>WO 2005/072217</b>	(51) <b>A21D 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/089470</b>	(51)
(86) US 2005/001740	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/009046	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05711683.2	20.08.2006	(21) 05727709.7	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/073389</b>	(51) <b>C12P 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/089473</b>	(51)
(86) EP 2005/000585	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/009063	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05706953.6	31.08.2006	(21) 05725883.2	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/074530</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/089475</b>	(51) <b>H01K 7/00</b>
(86) US 2005/002626	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/009071	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05712176.6	31.08.2006	(21) 05731563.2	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/075779</b>	(51) <b>E05G 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/089520</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2005/000684	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/009451	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05706994.0	04.09.2006	(21) 05732754.6	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/076687</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/091753</b>	(51)
(86) EP 2005/000955	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/010191	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05707103.7	12.09.2006	(21) 05760279.9	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/077832</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	(87) <b>WO 2005/092028</b>	(51)
(86) KR 2005/000236	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/009346	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05726432.7	13.09.2006	(21) 05729147.8	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/079260</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092057</b>	(51)
(86) US 2005/004131	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/009498	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713225.0	14.09.2006	(21) 05731291.0	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/080833</b>	(51) <b>F16H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/092062</b>	(51) <b>A61K 31/40A</b>
(86) US 2005/005301	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/009595	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05713821.6	19.09.2006	(21) 05726057.2	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/081780</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092351</b>	(51) <b>A61K 33/44</b>
(86) US 2005/003209	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CN 2005/000365	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05712593.2	19.09.2006	(21) 05730260.6	27.10.2006
(87) <b>WO 2005/082312</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/092914</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
(86) GB 2005/000662	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/009245	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05708438.6	27.09.2006	(21) 05727832.7	23.10.2006

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) <b>WO 2004/111919</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/083961</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(87) <b>WO 2005/093038</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) CN 2004/000631	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CA 2004/000274	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) AT 2005/000105	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04738229.6	12.01.2007	(21) 04715220.2	31.10.2006	(21) 05714187.1	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/000616</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(87) <b>WO 2005/084149</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/093289</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>
(86) KP 2004/000001	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) KR 2005/000649	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002663	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04748314.4	16.01.2007	(21) 05726935.9	10.10.2006	(21) 05716013.7	18.10.2006
(87) <b>WO 2005/038476</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	(87) <b>WO 2005/084297</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/093342</b>	(51) <b>F25B 15/02</b>
(86) AU 2003/001368	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2005/006550	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) AT 2005/000104	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 03750167.3	17.05.2006	(21) 05724148.1	04.07.2007	(21) 05714186.3	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/051202</b>	(51) <b>A61B 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/084603</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/093937</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>
(86) US 2004/039525	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) AU 2005/000247	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) IB 2004/006428	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04812110.7	27.06.2006	(21) 05706283.8	05.10.2006	(21) 04821749.1	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/054917</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2005/084683</b>	(51) <b>A61K 31/60</b>	(87) <b>WO 2005/094163</b>	(51)
(86) IL 2004/001087	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) IB 2005/000584	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) IB 2005/001550	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04819734.7	04.07.2006	(21) 05708688.6	05.10.2006	(21) 05741026.8	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/063383</b>	(51) <b>B01J 23/14</b>	(87) <b>WO 2005/084934</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/094219</b>	(51)
(86) KR 2004/003452	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2005/006213	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2004/028978	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04808581.5	01.08.2006	(21) 05723892.5	28.09.2006	(21) 04821478.7	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/067864</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/088250</b>	(51) <b>G01C 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/094230</b>	(51) <b>C30B 1/02</b>
(86) CN 2005/000023	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2005/000689	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2004/033581	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05700398.0	10.08.2006	(21) 05726755.1	13.10.2006	(21) 04821507.3	21.10.2006
(87) <b>WO 2005/068281</b>	(51) <b>B62J 1/26</b>	(87) <b>WO 2005/089066</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/094265</b>	(51)
(86) US 2003/041055	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IL 2005/000332	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010026	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 03808548.6	01.08.2006	(21) 05718905.2	24.10.2006	(21) 05760498.5	25.10.2006

(87) <b>WO 2005/094319</b> (51)	(87) <b>WO 2005/103661</b> (51)	(87) <b>WO 2005/110561</b> (51)	(87) <b>WO 2005/110561</b> (51)
(86) US 2005/010411 (21) 05731180.5	(86) FI 2004/000248 (21) 04728826.1	(86) US 2005/015501 (21) 05744624.7	(86) US 2005/015501 (21) 05744624.7
(87) <b>WO 2005/094351</b> (51)	(87) <b>WO 2005/104673</b> (51)	(87) <b>WO 2005/111156</b> (51)	(87) <b>WO 2005/111156</b> (51)
(86) US 2005/010581 (21) 05741325.4	(86) US 2004/010147 (21) 04749653.4	(86) US 2005/012065 (21) 05732533.4	(86) US 2005/012065 (21) 05732533.4
(87) <b>WO 2005/094437</b> (51)	(87) <b>WO 2005/104727</b> (51)	(87) <b>WO 2005/111364</b> (51)	(87) <b>WO 2005/111364</b> (51)
(86) US 2005/007734 (21) 05725092.0	(86) US 2005/014307 (21) 05738694.8	(86) SE 2005/000262 (21) 05711122.1	(86) SE 2005/000262 (21) 05711122.1
(87) <b>WO 2005/094757</b> (51)	(87) <b>WO 2005/104808</b> (51)	(87) <b>WO 2005/111846</b> (51)	(87) <b>WO 2005/111846</b> (51)
(86) EP 2005/002410 (21) 05715815.6	(86) US 2005/015168 (21) 05743403.7	(86) KR 2005/000577 (21) 05764908.9	(86) KR 2005/000577 (21) 05764908.9
(87) <b>WO 2005/097613</b> (51)	(87) <b>WO 2005/104829</b> (51)	(87) <b>WO 2005/112549</b> (51)	(87) <b>WO 2005/112549</b> (51)
(86) MX 2005/000021 (21) 05721992.5	(86) CH 2005/000252 (21) 05732423.8	(86) KR 2005/001160 (21) 05764747.1	(86) KR 2005/001160 (21) 05764747.1
(87) <b>WO 2005/098372</b> (51)	(87) <b>WO 2005/105273</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113085</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113085</b> (51)
(86) JP 2005/006935 (21) 05728523.1	(86) EP 2005/000762 (21) 05701197.5	(86) US 2005/015082 (21) 05740556.5	(86) US 2005/015082 (21) 05740556.5
(87) <b>WO 2005/098715</b> (51)	(87) <b>WO 2005/105275</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113362</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113362</b> (51)
(86) US 2005/011034 (21) 05730140.0	(86) EP 2005/000761 (21) 05701196.7	(86) US 2004/014798 (21) 04751944.2	(86) US 2004/014798 (21) 04751944.2
(87) <b>WO 2005/099355</b> (51)	(87) <b>WO 2005/105330</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113897</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113897</b> (51)
(86) JP 2005/007489 (21) 05734242.0	(86) IS 2005/000010 (21) 05733018.5	(86) KR 2005/001468 (21) 05740833.8	(86) KR 2005/001468 (21) 05740833.8
(87) <b>WO 2005/099517</b> (51)	(87) <b>WO 2005/105653</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113954</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113954</b> (51)
(86) FR 2005/050220 (21) 05748681.3	(86) JP 2004/006330 (21) 04730708.7	(86) US 2005/016701 (21) 05747623.6	(86) US 2005/016701 (21) 05747623.6
(87) <b>WO 2005/099983</b> (51)	(87) <b>WO 2005/106080</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113980</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113980</b> (51)
(86) PT 2005/000001 (21) 05704669.0	(86) JP 2004/006310 (21) 04730695.6	(86) KR 2004/001225 (21) 04734478.3	(86) KR 2004/001225 (21) 04734478.3
(87) <b>WO 2005/100191</b> (51)	(87) <b>WO 2005/106979</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113981</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113981</b> (51)
(86) JP 2004/005136 (21) 04726800.8	(86) JP 2005/008389 (21) 05736582.7	(86) ES 2005/000288 (21) 05750571.1	(86) ES 2005/000288 (21) 05750571.1
(87) <b>WO 2005/100196</b> (51)	(87) <b>WO 2005/107290</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113982</b> (51)	(87) <b>WO 2005/113982</b> (51)
(86) JP 2004/005095 (21) 04726628.3	(86) FI 2004/000261 (21) 04730279.9	(86) JP 2005/008141 (21) 05737238.5	(86) JP 2005/008141 (21) 05737238.5
(87) <b>WO 2005/100778</b> (51)	(87) <b>WO 2005/107490</b> (51)	(87) <b>WO 2005/114055</b> (51)	(87) <b>WO 2005/114055</b> (51)
(86) PL 2005/000018 (21) 05722135.0	(86) TR 2005/000021 (21) 05754444.7	(86) US 2005/016629 (21) 05747636.8	(86) US 2005/016629 (21) 05747636.8
(87) <b>WO 2005/100911</b> (51)	(87) <b>WO 2005/107526</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115091</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115091</b> (51)
(86) US 2005/012000 (21) 05744591.8	(86) EP 2005/052098 (21) 05747653.3	(86) IN 2005/000167 (21) 05780005.4	(86) IN 2005/000167 (21) 05780005.4
(87) <b>WO 2005/101525</b> (51)	(87) <b>WO 2005/107646</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115166</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115166</b> (51)
(86) US 2005/013108 (21) 05755503.9	(86) US 2005/016109 (21) 05746208.7	(86) KR 2005/001625 (21) 05746095.8	(86) KR 2005/001625 (21) 05746095.8
(87) <b>WO 2005/101530</b> (51)	(87) <b>WO 2005/108947</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115169</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115169</b> (51)
(86) CA 2005/000594 (21) 05735622.2	(86) IB 2005/001728 (21) 05746922.3	(86) IB 2005/001484 (21) 05741004.5	(86) IB 2005/001484 (21) 05741004.5
(87) <b>WO 2005/101929</b> (51)	(87) <b>WO 2005/109017</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115583</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115583</b> (51)
(86) KR 2004/000891 (21) 04728292.6	(86) US 2005/015053 (21) 05741936.8	(86) NO 2005/000166 (21) 05749277.9	(86) NO 2005/000166 (21) 05749277.9
(87) <b>WO 2005/102240</b> (51)	(87) <b>WO 2005/110034</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115617</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115617</b> (51)
(86) CN 2005/000189 (21) 05706626.8	(86) US 2005/015993 (21) 05746994.2	(86) JP 2004/013465 (21) 04773125.2	(86) JP 2004/013465 (21) 04773125.2
(87) <b>WO 2005/102471</b> (51)	(87) <b>WO 2005/110083</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115916</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115916</b> (51)
(86) JP 2004/005945 (21) 04729288.3	(86) ES 2004/000067 (21) 04821973.7	(86) JP 2004/007182 (21) 04745334.5	(86) JP 2004/007182 (21) 04745334.5
(87) <b>WO 2005/102472</b> (51)	(87) <b>WO 2005/110172</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115929</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115929</b> (51)
(86) JP 2004/005946 (21) 04729244.6	(86) GB 2005/001735 (21) 05742114.1	(86) AT 2005/000155 (21) 05739909.9	(86) AT 2005/000155 (21) 05739909.9
(87) <b>WO 2005/103110</b> (51)	(87) <b>WO 2005/110532</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115934</b> (51)	(87) <b>WO 2005/115934</b> (51)
(86) US 2004/039726 (21) 04812285.7	(86) US 2005/015580 (21) 05745665.9	(86) CN 2004/000550 (21) 04734990.7	(86) CN 2004/000550 (21) 04734990.7

(87) <b>WO 2005/115937</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>	(87) <b>WO 2005/116529</b>	(51) <b>F24D 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/118131</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>
(86) JP 2005/009902	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009627	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007916	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743837.6	03.01.2007	(21) 05743780.8	02.01.2007	(21) 04745629.8	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116085</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/116537</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/118134</b>	(51) <b>B01J 27/057</b>
(86) GB 2005/002123	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2004/000554	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/010139	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747333.2	28.12.2006	(21) 04738179.3	29.12.2006	(21) 05745992.7	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/116128</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/117165</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(87) <b>WO 2005/118143</b>	(51) <b>B01L 3/12</b>
(86) US 2005/018414	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CA 2005/000813	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019691	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754346.4	28.12.2006	(21) 05749235.7	30.12.2006	(21) 05757271.1	04.01.2007
(87) <b>WO 2005/116159</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>	(87) <b>WO 2005/117168</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(87) <b>WO 2005/118145</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>
(86) JP 2005/009907	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008777	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017829	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743359.1	03.01.2007	(21) 05739087.4	28.12.2006	(21) 05752208.8	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116288</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2005/117177</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/118208</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>
(86) JP 2004/007847	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008396	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005503	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04745617.3	03.01.2007	(21) 05736808.6	03.01.2007	(21) 05745359.9	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116305</b>	(51) <b>C30B 19/12</b>	(87) <b>WO 2005/117179</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/118385</b>	(51) <b>B63B 1/22</b>
(86) JP 2005/009852	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009428	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) AU 2005/000791	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743900.2	03.01.2007	(21) 05743526.5	29.12.2006	(21) 05744695.7	04.01.2007
(87) <b>WO 2005/116341</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/117196</b>	(51) <b>H01M 10/38</b>	(87) <b>WO 2005/118459</b>	(51) <b>B67B 5/00</b>
(86) FI 2005/000218	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CN 2004/000537	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/015617	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05739406.6	02.01.2007	(21) 04738170.2	27.12.2006	(21) 04752609.0	19.12.2006
(87) <b>WO 2005/116344</b>	(51) <b>E02B 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/117595</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/118498</b>	(51) <b>C03C 3/068</b>
(86) US 2005/018100	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/052533	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010300	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754385.2	27.12.2006	(21) 05749123.5	05.01.2007	(21) 05745462.1	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116372</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/117597</b>	(51) <b>A22C 29/00</b>	(87) <b>WO 2005/118499</b>	(51) <b>C03C 3/085</b>
(86) AU 2005/000708	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) AU 2005/000788	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009355	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05742121.6	29.12.2006	(21) 05744855.7	03.01.2007	(21) 05741502.8	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116400</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2005/117601</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/118500</b>	(51) <b>C03C 8/04</b>
(86) CN 2005/000747	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019631	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009356	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05752370.6	02.01.2007	(21) 05756228.2	04.01.2007	(21) 05741503.6	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116410</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/117609</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/118502</b>	(51) <b>C03C 27/10</b>
(86) JP 2004/007366	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CZ 2004/000031	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009562	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04745402.0	29.12.2006	(21) 04735722.3	03.01.2007	(21) 05743923.4	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116416</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(87) <b>WO 2005/117610</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(87) <b>WO 2005/118504</b>	(51) <b>C04B 35/04</b>
(86) US 2005/018363	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009251	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010226	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753576.7	27.12.2006	(21) 05741617.4	03.01.2007	(21) 05746051.1	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/116420</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/117674</b>	(51) <b>A47K 10/06</b>	(87) <b>WO 2005/118715</b>	(51) <b>C08L 39/04</b>
(86) JP 2005/009968	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SE 2004/000859	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019312	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745604.8	02.01.2007	(21) 04736025.0	04.01.2007	(21) 05755426.3	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116421</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/117712</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2005/118733</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
(86) JP 2005/009969	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009863	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018930	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745605.5	02.01.2007	(21) 05743279.1	04.01.2007	(21) 05754432.2	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/116423</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/117745</b>	(51) <b>A61D 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/118744</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
(86) JP 2005/009971	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) NZ 2005/000115	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) FI 2005/000251	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745855.6	02.01.2007	(21) 05757574.8	04.01.2007	(21) 05746311.9	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116424</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/117766</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2005/118745</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>
(86) JP 2005/009972	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019469	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009398	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745854.9	02.01.2007	(21) 05804877.8	05.01.2007	(21) 05743863.2	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116425</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(87) <b>WO 2005/118078</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/118759</b>	(51)
(86) JP 2005/009976	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009511	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018878	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745683.2	02.01.2007	(21) 05743792.3	03.01.2007	(21) 05756007.0	27.12.2006
(87) <b>WO 2005/116434</b>	(51) <b>F02F 3/26</b>	(87) <b>WO 2005/118081</b>	(51) <b>A63B 55/00</b>	(87) <b>WO 2005/118768</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(86) CN 2004/001027	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/008164	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018960	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04762161.0	02.01.2007	(21) 04736118.3	05.01.2007	(21) 05754672.3	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/116442</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(87) <b>WO 2005/118116</b>	(51) <b>B01D 63/00</b>	(87) <b>WO 2005/118893</b>	(51) <b>C22B 9/16</b>
(86) EP 2005/052063	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018474	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018651	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747873.7	29.12.2006	(21) 05756576.4	29.12.2006	(21) 05754139.3	28.12.2006
(87) <b>WO 2005/116444</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2005/118117</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	(87) <b>WO 2005/118897</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
(86) CA 2004/000767	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018835	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IL 2005/000569	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04734646.5	27.12.2006	(21) 05771346.3	29.12.2006	(21) 05745221.1	04.01.2007
(87) <b>WO 2005/116448</b>	(51) <b>F04B 37/16</b>	(87) <b>WO 2005/118130</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(87) <b>WO 2005/118910</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
(86) JP 2005/009148	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019149	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010040	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05741572.1	27.12.2006	(21) 05755542.7	03.01.2007	(21) 05745941.4	05.01.2007



(87) <b>WO 2005/118918</b>	(51) <b>C25D 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/120253</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/120871</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>
(86) US 2005/015890	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008229	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/000895	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747025.4	28.12.2006	(21) 04745823.7	12.01.2007	(21) 05754742.4	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/118964</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/120258</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/120895</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>
(86) RU 2004/000404	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CN 2005/000792	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) NZ 2005/000116	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04822167.5	27.12.2006	(21) 05752243.5	09.01.2007	(21) 05757511.0	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/118968</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	(87) <b>WO 2005/120271</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(87) <b>WO 2005/120898</b>	(51) <b>B60P 7/04</b>
(86) EP 2004/005706	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001789	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/000840	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04735022.8	28.12.2006	(21) 05764999.8	16.01.2007	(21) 05749194.6	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/118978</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/120308</b>	(51) <b>A47G 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/120900</b>	(51) <b>B60R 1/10</b>
(86) EP 2004/005638	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002252	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DE 2004/001793	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04739349.1	27.12.2006	(21) 05748384.4	13.01.2007	(21) 04762638.7	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/118986</b>	(51) <b>E04H 12/18</b>	(87) <b>WO 2005/120353</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/120927</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>
(86) US 2005/018053	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010757	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019252	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05753284.8	28.12.2006	(21) 05748089.9	16.01.2007	(21) 05755667.2	05.01.2007
(87) <b>WO 2005/119002</b>	(51) <b>E21B 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/120419</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/120929</b>	(51) <b>B62D 1/12</b>
(86) CA 2005/000763	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019514	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2004/003283	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745249.2	05.01.2007	(21) 05759538.1	05.01.2007	(21) 04808414.9	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/119007</b>	(51) <b>E21B 43/20</b>	(87) <b>WO 2005/120425</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/120940</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>
(86) GB 2005/001939	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010862	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002268	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744981.1	29.12.2006	(21) 05751041.4	16.01.2007	(21) 05755352.1	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/119067</b>	(51) <b>F04C 18/54</b>	(87) <b>WO 2005/120426</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/120945</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>
(86) SG 2005/000173	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010863	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/000904	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743204.9	05.01.2007	(21) 05751045.5	16.01.2007	(21) 05754750.7	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/119130</b>	(51) <b>F24F 6/16</b>	(87) <b>WO 2005/120428</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/120951</b>	(51) <b>B64F 1/305</b>
(86) CN 2004/000600	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) AU 2005/000855	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000305	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04736044.1	05.01.2007	(21) 05749394.2	12.01.2007	(21) 05714835.5	12.01.2007
(87) <b>WO 2005/119134</b>	(51) <b>F24J 2/40</b>	(87) <b>WO 2005/120617</b>	(51) <b>A61M 15/08</b>	(87) <b>WO 2005/121028</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
(86) US 2005/004952	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000870	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010397	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05723165.6	27.12.2006	(21) 05753077.6	09.01.2007	(21) 05748922.1	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/119156</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>	(87) <b>WO 2005/120621</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/121034</b>	(51) <b>C03B 11/08</b>
(86) US 2005/013587	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010747	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018666	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05736782.3	27.12.2006	(21) 05748498.2	11.01.2007	(21) 05754003.1	03.01.2007
(87) <b>WO 2005/119157</b>	(51) <b>F28F 13/06</b>	(87) <b>WO 2005/120646</b>	(51) <b>A62B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/121270</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(86) US 2005/014799	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000918	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/009919	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744390.5	27.12.2006	(21) 05757641.5	16.01.2007	(21) 05745971.1	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/119820</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(87) <b>WO 2005/120658</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2005/121274</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) KR 2005/001552	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010810	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/000354	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746159.2	03.01.2007	(21) 05749039.3	12.01.2007	(21) 05726613.2	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/119822</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/120659</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2005/121286</b>	(51) <b>C10L 5/00</b>
(86) JP 2005/009931	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010813	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020012	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745888.7	03.01.2007	(21) 05748603.7	12.01.2007	(21) 05757633.2	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/119823</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/120661</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2005/121305</b>	(51) <b>C12C 5/00</b>
(86) JP 2005/009838	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010812	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DK 2005/000366	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743531.5	03.01.2007	(21) 05748602.9	12.01.2007	(21) 05746291.3	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/119828</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(87) <b>WO 2005/120709</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/121400</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
(86) US 2005/018989	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/020246	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010665	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05804858.8	28.12.2006	(21) 05756632.5	09.01.2007	(21) 05750453.2	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/120151</b>	(51) <b>H01M 2/24</b>	(87) <b>WO 2005/120836</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(87) <b>WO 2005/121409</b>	(51) <b>C25B 1/02</b>
(86) CA 2005/000882	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052694	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IL 2005/000596	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05753103.0	09.01.2007	(21) 05752669.1	12.01.2007	(21) 05750541.4	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/120208</b>	(51) <b>A01C 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/120837</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2005/121505</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>
(86) RU 2004/000341	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008574	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/001975	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04808951.0	11.01.2007	(21) 04736695.0	12.01.2007	(21) 05744192.5	10.01.2007
(87) <b>WO 2005/120209</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/120844</b>	(51) <b>B41J 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/121517</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(86) JP 2005/010848	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010339	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/007965	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751564.5	16.01.2007	(21) 05751326.9	16.01.2007	(21) 04745675.1	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/120220</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	(87) <b>WO 2005/120851</b>	(51) <b>B42D 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/121564</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>
(86) SE 2005/000709	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/000808	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006105	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748739.9	16.01.2007	(21) 05748580.7	10.01.2007	(21) 05756577.2	09.01.2007
(87) <b>WO 2005/120249</b>	(51) <b>A23L 1/035</b>	(87) <b>WO 2005/120865</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/121566</b>	(51) <b>F16B 2/08</b>
(86) JP 2005/007433	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/002853	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008489	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05734663.7	10.01.2007	(21) 05710549.6	16.01.2007	(21) 04746017.5	11.01.2007

(87) <b>WO 2005/121567</b>	(51) <b>F16B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/122568</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(87) <b>WO 2005/122947</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) JP 2005/009649	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010714	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IL 2005/000633	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05743789.9	10.01.2007	(21) 05749068.2	12.01.2007	(21) 05750319.5	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121568</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/122632</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/122988</b>	(51) <b>A61G 1/00</b>
(86) JP 2005/010136	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010773	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020129	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05745989.3	11.01.2007	(21) 05748972.6	12.01.2007	(21) 05758025.0	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121574</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>	(87) <b>WO 2005/122635</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/122990</b>	(51) <b>A61G 3/02</b>
(86) JP 2005/010604	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010161	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2005/000868	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748812.4	11.01.2007	(21) 05745548.7	12.01.2007	(21) 05750325.2	17.01.2007
(87) <b>WO 2005/121575</b>	(51) <b>F16C 17/10</b>	(87) <b>WO 2005/122649</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(87) <b>WO 2005/122995</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) JP 2005/010175	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010243	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/007919	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05745918.2	12.01.2007	(21) 05746032.1	09.01.2007	(21) 05737164.3	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121577</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	(87) <b>WO 2005/122651</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	(87) <b>WO 2005/122996</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) RU 2004/000456	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010245	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/008853	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04808968.4	10.01.2007	(21) 05746031.3	09.01.2007	(21) 05739147.6	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121582</b>	(51) <b>F16D 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/122679</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(87) <b>WO 2005/123148</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
(86) SE 2005/000841	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001648	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010407	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748751.4	11.01.2007	(21) 05752346.6	16.01.2007	(21) 05748846.2	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121585</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	(87) <b>WO 2005/122703</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/123160</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(86) JP 2004/008421	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001705	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020831	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04745963.1	10.01.2007	(21) 05749403.1	19.01.2007	(21) 05761118.8	13.01.2007
(87) <b>WO 2005/121593</b>	(51) <b>F16F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/122743</b>	(51) <b>A01B 39/19</b>	(87) <b>WO 2005/123175</b>	(51) <b>A61M 39/24</b>
(86) DE 2005/001043	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020372	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006424	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758921.0	12.01.2007	(21) 05759901.1	11.01.2007	(21) 05761194.9	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121603</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>	(87) <b>WO 2005/122744</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	(87) <b>WO 2005/123181</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>
(86) EP 2005/005429	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) ES 2005/070086	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020506	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05742734.6	10.01.2007	(21) 05767162.0	12.01.2007	(21) 05760193.2	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/121604</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(87) <b>WO 2005/122755</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/123182</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(86) SE 2005/000797	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) DE 2005/000536	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020670	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05747717.6	09.01.2007	(21) 05733930.1	18.01.2007	(21) 05758411.2	12.01.2007
(87) <b>WO 2005/121637</b>	(51) <b>F21S 10/06</b>	(87) <b>WO 2005/122757</b>	(51) <b>A01M 23/08</b>	(87) <b>WO 2005/123183</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(86) AU 2005/000813	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002328	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020677	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754323.3	09.01.2007	(21) 05752349.0	18.01.2007	(21) 05760233.6	12.01.2007
(87) <b>WO 2005/121641</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>	(87) <b>WO 2005/122812</b>	(51) <b>A43B 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/123184</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(86) IB 2005/051803	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/021305	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020475	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05742795.7	12.01.2007	(21) 05768206.4	16.01.2007	(21) 05758567.1	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/121687</b>	(51) <b>F41A 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/122829</b>	(51) <b>A47B 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/123189</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>
(86) IL 2005/000168	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020963	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021208	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05703210.4	09.01.2007	(21) 05771347.1	16.01.2007	(21) 05760656.8	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/121689</b>	(51) <b>F41H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/122835</b>	(51) <b>A47C 7/40</b>	(87) <b>WO 2005/123196</b>	(51) <b>A63B 4/00</b>
(86) CA 2005/000898	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000850	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019290	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754744.0	12.01.2007	(21) 05752453.0	16.01.2007	(21) 05758698.4	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/121692</b>	(51) <b>F42B 8/12</b>	(87) <b>WO 2005/122837</b>	(51) <b>A47C 12/00</b>	(87) <b>WO 2005/123198</b>	(51) <b>A63B 53/00</b>
(86) EP 2005/052676	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000849	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020209	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05763963.5	12.01.2007	(21) 05757210.9	16.01.2007	(21) 05759250.3	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/121884</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2005/122870</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/123200</b>	(51) <b>A63B 67/04</b>
(86) JP 2005/010791	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020967	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021045	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748828.0	12.01.2007	(21) 05762359.7	16.01.2007	(21) 05760501.6	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/122299</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(87) <b>WO 2005/122875</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/123212</b>	(51) <b>B01D 8/00</b>
(86) US 2005/017746	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) ES 2005/000338	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019406	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753271.5	09.01.2007	(21) 05760563.6	16.01.2007	(21) 05764171.4	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/122311</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/122890</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2005/123400</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>
(86) JP 2005/011083	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/011040	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010784	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751251.9	11.01.2007	(21) 05751106.5	17.01.2007	(21) 05748974.2	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/122320</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2005/122894</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2005/123408</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(86) JP 2005/010572	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) ES 2005/070089	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/018732	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748902.3	10.01.2007	(21) 05765621.7	12.01.2007	(21) 05753617.9	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/122322</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2005/122895</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2005/123409</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(86) JP 2005/009677	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/012772	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) SG 2005/000162	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05743742.8	09.01.2007	(21) 04772721.9	16.01.2007	(21) 05742537.3	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/122548</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(87) <b>WO 2005/122913</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(87) <b>WO 2005/123422</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(86) JP 2005/010994	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019978	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010251	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751241.0	12.01.2007	(21) 05758448.4	09.01.2007	(21) 05751475.4	17.01.2007

(87) <b>WO 2005/123423</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(87) <b>WO 2005/124215</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/000062</b>	(51)
(86) EP 2005/006409	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020645	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) BE 2005/000099	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05767387.3	18.01.2007	(21) 05757479.0	10.01.2007	(21) 05760040.5	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/123426</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(87) <b>WO 2005/124226</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	(87) <b>WO 2006/000064</b>	(51)
(86) EP 2005/006129	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020546	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) BE 2005/000102	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753162.6	18.01.2007	(21) 05759579.5	11.01.2007	(21) 05759968.0	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/123440</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/124234</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/000175</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>
(86) EP 2005/005872	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CN 2004/000814	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) DE 2005/000905	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05746419.0	16.01.2007	(21) 04738412.8	23.01.2007	(21) 05753203.8	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/123468</b>	(51) <b>B60R 22/22</b>	(87) <b>WO 2005/124266</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	(87) <b>WO 2006/000331</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(86) SE 2005/000714	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) RU 2005/000330	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006450	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05748743.1	17.01.2007	(21) 05759975.5	17.01.2007	(21) 05750561.2	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/123475</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	(87) <b>WO 2005/124268</b>	(51) <b>F41H 11/12</b>	(87) <b>WO 2006/000438</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
(86) JP 2005/011407	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) SE 2005/000917	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006863	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753285.5	17.01.2007	(21) 05752517.2	16.01.2007	(21) 05764449.4	24.01.2007
(87) <b>WO 2005/123477</b>	(51) <b>B60V 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/124323</b>	(51) <b>G01N 21/898</b>	(87) <b>WO 2006/000443</b>	(51) <b>H02B 13/035</b>
(86) CA 2005/000963	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006543	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006892	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759484.8	17.01.2007	(21) 05759807.0	18.01.2007	(21) 05769053.9	29.01.2007
(87) <b>WO 2005/123489</b>	(51) <b>B62D 55/104</b>	(87) <b>WO 2005/124524</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2006/000491</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
(86) CA 2005/000455	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052609	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/051915	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05732181.2	19.01.2007	(21) 05752817.6	17.01.2007	(21) 05744992.8	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/123493</b>	(51) <b>B62M 11/02</b>	(87) <b>WO 2005/124541</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/000658</b>	(51) <b>C08F 220/36</b>
(86) KR 2005/001840	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010355	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/000961	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750769.1	17.01.2007	(21) 05751461.4	16.01.2007	(21) 05757733.0	29.12.2006
(87) <b>WO 2005/123498</b>	(51) <b>B63B 25/26</b>	(87) <b>WO 2005/124552</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>	(87) <b>WO 2006/000703</b>	(51) <b>B65G 51/01</b>
(86) US 2005/020964	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) AU 2005/000858	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001419	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05771044.4	16.01.2007	(21) 05749285.2	16.01.2007	(21) 05775713.0	11.01.2007
(87) <b>WO 2005/123537</b>	(51) <b>B65D 81/18</b>	(87) <b>WO 2005/124553</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2006/000715</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(86) CN 2004/001137	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/001717	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/001455	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04762267.5	17.01.2007	(21) 05755279.6	18.01.2007	(21) 05777203.0	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/123616</b>	(51) <b>C03B 37/10</b>	(87) <b>WO 2005/124572</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/000907</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>
(86) US 2005/020676	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/005994	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/001982	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761071.9	11.01.2007	(21) 05721643.4	23.01.2007	(21) 05754899.2	26.01.2007
(87) <b>WO 2005/123871</b>	(51) <b>C09K 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/124574</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/000967</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) IB 2005/051935	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020640	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/051999	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05767296.6	16.01.2007	(21) 05757890.8	16.01.2007	(21) 05747220.1	23.01.2007
(87) <b>WO 2005/124167</b>	(51) <b>F16B 37/16</b>	(87) <b>WO 2005/124580</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/001051</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>
(86) NZ 2005/000128	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) AU 2005/000857	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008874	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757518.5	17.01.2007	(21) 05749304.1	16.01.2007	(21) 04746343.5	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/124170</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	(87) <b>WO 2005/124599</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/001088</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>
(86) US 2005/020321	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020365	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/010755	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759267.7	12.01.2007	(21) 05758066.4	13.01.2007	(21) 04748020.7	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/124171</b>	(51) <b>F16C 33/14</b>	(87) <b>WO 2005/124613</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/001123</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>
(86) JP 2005/010940	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010326	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/008331	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751257.6	16.01.2007	(21) 05751269.1	17.01.2007	(21) 05736653.6	26.01.2007
(87) <b>WO 2005/124193</b>	(51) <b>F16H 59/60</b>	(87) <b>WO 2005/124614</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/001178</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>
(86) EP 2005/006612	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010837	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010598	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750943.2	23.01.2007	(21) 05751324.4	23.01.2007	(21) 05748881.9	26.01.2007
(87) <b>WO 2005/124194</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>	(87) <b>WO 2005/124641</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/001216</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(86) EP 2005/005744	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020633	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011055	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749710.9	17.01.2007	(21) 05768969.7	10.01.2007	(21) 05751476.2	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/124195</b>	(51) <b>F16H 61/21</b>	(87) <b>WO 2005/124652</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2006/001239</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
(86) EP 2005/005920	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020962	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011232	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752710.3	19.01.2007	(21) 05771022.0	16.01.2007	(21) 05750993.7	29.01.2007
(87) <b>WO 2005/124196</b>	(51) <b>F16H 61/21</b>	(87) <b>WO 2005/124700</b>	(51) <b>G07D 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/001245</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) EP 2005/005921	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002402	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011253	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761792.0	19.01.2007	(21) 05756980.8	18.01.2007	(21) 05751318.6	25.01.2007
(87) <b>WO 2005/124200</b>	(51) <b>F16K 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/124769</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2006/001246</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(86) JP 2005/010838	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010892	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011255	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751548.8	16.01.2007	(21) 05751009.1	16.01.2007	(21) 05751316.0	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/124213</b>	(51) <b>F16L 9/19</b>	(87) <b>WO 2005/125280</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>	(87) <b>WO 2006/001249</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) NO 2005/000215	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020825	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011260	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761427.3	19.01.2007	(21) 05760784.8	17.01.2007	(21) 05751358.2	26.01.2007



(87) <b>WO 2006/001258</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(87) <b>WO 2006/002056</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/003733</b>	(51)
(86) JP 2005/011287	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/021000	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/000203	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05751468.9	25.01.2007	(21) 05760890.3	16.01.2007	(21) 05703442.3	05.02.2007
(87) <b>WO 2006/001281</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>	(87) <b>WO 2006/002067</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2006/003739</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) JP 2005/011376	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/021059	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/002861	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753360.6	25.01.2007	(21) 05759814.6	16.01.2007	(21) 05710554.6	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001304</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	(87) <b>WO 2006/002264</b>	(51) <b>E06B 3/24</b>	(87) <b>WO 2006/003764</b>	(51) <b>H01J 61/16</b>
(86) JP 2005/011447	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022113	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/009896	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753248.3	30.01.2007	(21) 05762825.7	24.01.2007	(21) 05743727.9	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001416</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2006/002473</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(87) <b>WO 2006/003869</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/011727	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) AU 2005/000967	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/011777	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765146.5	30.01.2007	(21) 05756661.4	05.02.2007	(21) 05755226.7	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001425</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2006/002488</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(87) <b>WO 2006/003908</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2005/011743	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) AU 2005/000988	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/011899	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765161.4	29.01.2007	(21) 05756793.5	07.02.2007	(21) 05755631.8	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001451</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2006/002602</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>	(87) <b>WO 2006/003946</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(86) JP 2005/011835	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000988	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/011969	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765389.1	30.01.2007	(21) 05759286.7	08.02.2007	(21) 05755625.0	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001455</b>	(51) <b>H05H 1/26</b>	(87) <b>WO 2006/002661</b>	(51) <b>H03M 11/22</b>	(87) <b>WO 2006/003949</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>
(86) JP 2005/011860	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2004/007063	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/011981	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755710.0	30.01.2007	(21) 04740446.2	31.01.2007	(21) 05755726.6	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001479</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/002668</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/003955</b>	(51) <b>G02F 1/33</b>
(86) JP 2005/011970	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2004/007119	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/011994	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755621.9	30.01.2007	(21) 04763057.9	31.01.2007	(21) 05755329.9	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001480</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/003111</b>	(51) <b>H01F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/003956</b>	(51) <b>H01L 35/34</b>
(86) JP 2005/011971	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/052944	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/011995	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755824.9	30.01.2007	(21) 05754220.1	31.01.2007	(21) 05755331.5	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001566</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/003124</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/003989</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) KR 2004/003370	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/052967	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012075	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04808501.3	27.01.2007	(21) 05760873.9	31.01.2007	(21) 05755772.0	07.02.2007
(87) <b>WO 2006/001580</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/003194</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	(87) <b>WO 2006/004058</b>	(51) <b>C08F 290/14</b>
(86) KR 2005/000819	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/053168	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012242	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789745.6	03.11.2006	(21) 05773939.3	06.02.2007	(21) 05765302.4	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/001601</b>	(51) <b>H02P 1/18</b>	(87) <b>WO 2006/003206</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(87) <b>WO 2006/004139</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>
(86) KR 2005/001489	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/053218	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012437	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05740798.3	30.01.2007	(21) 05774183.7	07.02.2007	(21) 05757833.8	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001703</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>	(87) <b>WO 2006/003223</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	(87) <b>WO 2006/004177</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) NO 2005/000204	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) ES 2005/000366	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012528	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05752443.1	24.01.2007	(21) 05763024.6	30.01.2007	(21) 05758132.4	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001724</b>	(51) <b>H01B 17/28</b>	(87) <b>WO 2006/003358</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(87) <b>WO 2006/004186</b>	(51) <b>A61K 31/553</b>
(86) PL 2005/000041	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) GB 2005/001947	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012612	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756656.4	30.01.2007	(21) 05745016.5	31.01.2007	(21) 05765514.4	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/001730</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	(87) <b>WO 2006/003485</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2006/004223</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) RU 2005/000254	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001876	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012876	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05745411.8	24.01.2007	(21) 05780144.1	02.02.2007	(21) 05760109.8	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/001760</b>	(51) <b>H01R 11/32</b>	(87) <b>WO 2006/003519</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/004235</b>	(51) <b>H01J 17/00</b>
(86) SE 2005/000969	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/002317	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2004/001674	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05752635.2	30.01.2007	(21) 05764392.6	06.02.2007	(21) 04748394.6	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/001774</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(87) <b>WO 2006/003575</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	(87) <b>WO 2006/004327</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>
(86) SE 2005/001021	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/052089	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2005/001846	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05754980.0	30.01.2007	(21) 05751851.6	30.01.2007	(21) 05756742.2	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/001797</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>	(87) <b>WO 2006/003582</b>	(51) <b>G02F 1/29</b>	(87) <b>WO 2006/004418</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(86) US 2004/018705	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/052099	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) NO 2005/000233	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04776501.1	16.01.2007	(21) 05750132.2	30.01.2007	(21) 05770188.0	06.02.2007
(87) <b>WO 2006/001811</b>	(51) <b>B62K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/003647</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/004591</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(86) US 2004/026983	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IL 2005/000691	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/017038	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04781633.5	11.01.2007	(21) 05755328.1	31.01.2007	(21) 05749591.3	15.12.2006
(87) <b>WO 2006/001837</b>	(51) <b>F16K 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/003727</b>	(51) <b>G21K 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/004656</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(86) US 2005/000702	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/015975	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022723	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05705388.6	16.01.2007	(21) 04793087.0	06.02.2007	(21) 05763918.9	30.01.2007
(87) <b>WO 2006/001950</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/003731</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2006/004711</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(86) US 2005/017633	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/000058	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022855	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05752102.3	10.01.2007	(21) 05703326.8	06.02.2007	(21) 05762780.4	31.12.2006

(87) <b>WO 2006/004718</b>	(51) <b>B65G 49/07</b>	(87) <b>WO 2006/005314</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	(87) <b>WO 2006/006386</b>	(51) <b>C08L 27/04</b>
(86) US 2005/022864	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) DE 2005/001192	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/011790	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762839.8	30.01.2007	(21) 05768101.7	08.02.2007	(21) 05755232.5	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/004772</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2006/005362</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2006/006391</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) US 2005/022963	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2004/007727	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/011823	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763486.7	31.01.2007	(21) 04740961.0	14.02.2007	(21) 05765382.6	29.01.2007
(87) <b>WO 2006/004831</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/005469</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2006/006420</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>
(86) US 2005/023097	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007175	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012081	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764164.9	31.01.2007	(21) 05764107.8	16.02.2007	(21) 05755768.8	13.02.2007
(87) <b>WO 2006/004832</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/005472</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2006/006512</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
(86) US 2005/023098	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007179	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012638	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764162.3	31.01.2007	(21) 05759421.0	16.02.2007	(21) 05765552.4	15.02.2007
(87) <b>WO 2006/004841</b>	(51) <b>C07D 267/22</b>	(87) <b>WO 2006/005532</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2006/006580</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) US 2005/023122	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007402	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012805	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05779278.0	30.01.2007	(21) 05761233.5	09.02.2007	(21) 05765653.0	14.02.2007
(87) <b>WO 2006/004912</b>	(51) <b>H02K 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/005556</b>	(51) <b>B63B 43/18</b>	(87) <b>WO 2006/006587</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(86) US 2005/023245	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007451	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/012817	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05767740.3	30.01.2007	(21) 05760957.0	10.02.2007	(21) 05765685.2	13.02.2007
(87) <b>WO 2006/004933</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/005581</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/006838</b>	(51) <b>G07F 11/24</b>
(86) US 2005/023284	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007557	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) MX 2004/000048	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05785442.4	31.01.2007	(21) 05763479.2	14.02.2007	(21) 04748567.7	16.02.2007
(87) <b>WO 2006/004944</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2006/005588</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/006851</b>	(51) <b>C12P 7/40</b>
(86) US 2005/023299	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007566	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) NL 2005/000490	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764467.6	31.01.2007	(21) 05774282.7	13.02.2007	(21) 05759790.8	09.02.2007
(87) <b>WO 2006/004953</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/005620</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	(87) <b>WO 2006/006891</b>	(51) <b>G12B 17/02</b>
(86) US 2005/023323	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007678	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) RU 2005/000356	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764370.2	31.01.2007	(21) 05775017.6	16.02.2007	(21) 05767786.6	03.02.2007
(87) <b>WO 2006/004989</b>	(51) <b>H01L 21/3063</b>	(87) <b>WO 2006/005714</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/006916</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
(86) US 2005/023441	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053242	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) SE 2005/001072	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05787828.2	31.01.2007	(21) 05760955.4	15.02.2007	(21) 05756306.6	14.02.2007
(87) <b>WO 2006/004993</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(87) <b>WO 2006/005743</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/007108</b>	(51) <b>A47B 97/04</b>
(86) US 2005/023457	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053311	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/017070	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05767531.6	30.01.2007	(21) 05781763.7	16.02.2007	(21) 05749830.5	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/004996</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/005761</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	(87) <b>WO 2006/007163</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>
(86) US 2005/023471	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053346	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/017873	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05769058.8	31.01.2007	(21) 05762966.9	15.02.2007	(21) 05757078.0	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/005077</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	(87) <b>WO 2006/005794</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/007224</b>	(51) <b>G09F 15/02</b>
(86) US 2005/023913	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) FI 2005/000314	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/018791	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05768601.6	31.01.2007	(21) 05763249.9	14.02.2007	(21) 05756475.9	30.01.2007
(87) <b>WO 2006/005079</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/005940</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/007229</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2005/023918	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/002727	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/018849	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764371.0	31.01.2007	(21) 05759855.9	14.02.2007	(21) 05774762.8	18.01.2007
(87) <b>WO 2006/005087</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>	(87) <b>WO 2006/005971</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(87) <b>WO 2006/007261</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) AT 2005/000183	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) HR 2005/000038	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/019230	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05741656.2	16.02.2007	(21) 05759055.6	15.02.2007	(21) 05754833.1	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/005164</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	(87) <b>WO 2006/006146</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/007331</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>
(86) CA 2005/001058	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IL 2005/000701	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020243	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763552.6	09.02.2007	(21) 05756875.0	14.02.2007	(21) 05757705.8	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/005178</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2006/006171</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(87) <b>WO 2006/007350</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) CA 2005/001078	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) IL 2005/000753	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020339	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763568.2	13.02.2007	(21) 05760003.3	15.02.2007	(21) 05758574.7	31.01.2007
(87) <b>WO 2006/005225</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/006247</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>	(87) <b>WO 2006/007355</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
(86) CN 2004/000784	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/010161	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020359	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04738382.3	13.02.2007	(21) 04747627.0	10.02.2007	(21) 05757828.8	26.01.2007
(87) <b>WO 2006/005292</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2006/006253</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2006/007428</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>
(86) DE 2005/001127	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2004/011980	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021482	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766472.4	15.02.2007	(21) 04771941.4	14.02.2007	(21) 05762210.2	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/005302</b>	(51) <b>F16K 15/18</b>	(87) <b>WO 2006/006267</b>	(51) <b>A61K 31/7016</b>	(87) <b>WO 2006/007431</b>	(51) <b>A62C 13/62</b>
(86) DE 2005/001169	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/003907	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021492	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763251.5	13.02.2007	(21) 05720179.0	08.02.2007	(21) 05769250.1	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/005304</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	(87) <b>WO 2006/006363</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>	(87) <b>WO 2006/007458</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) DE 2005/001172	(87) 2003/06 19.01.2006	(86) JP 2005/011521	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021780	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05769281.6	06.02.2007	(21) 05753477.8	10.02.2007	(21) 05770132.8	24.01.2007

(87) <b>WO 2006/007515</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(87) <b>WO 2006/008008</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/008614</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(86) US 2005/023159	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) EP 2005/007457	(87) 2004/06 26.01.2006	(86) IB 2005/001969	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768274.2	02.02.2007	(21) 05763484.2	24.02.2007	(21) 05766111.8	14.02.2007
(87) <b>WO 2006/007561</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/008026</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2006/008660</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
(86) US 2005/023530	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) EP 2005/007522	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/003287	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768703.0	02.02.2007	(21) 05768072.0	21.02.2007	(21) 05796182.3	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/007623</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(87) <b>WO 2006/008034</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/008666</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) AU 2004/000976	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007551	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/052092	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04737596.9	23.02.2007	(21) 05759052.3	20.02.2007	(21) 05752171.8	14.02.2007
(87) <b>WO 2006/007634</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(87) <b>WO 2006/008047</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	(87) <b>WO 2006/008708</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
(86) AU 2005/001040	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007611	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/052333	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760683.2	19.02.2007	(21) 05761140.2	21.02.2007	(21) 05763375.2	17.02.2007
(87) <b>WO 2006/007644</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/008093</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/008709</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) AU 2005/001057	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007741	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/052339	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760896.0	24.02.2007	(21) 05759153.9	17.02.2007	(21) 05763378.6	17.02.2007
(87) <b>WO 2006/007646</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(87) <b>WO 2006/008181</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/008725</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) AU 2005/001059	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/008035	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IE 2005/000076	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760757.4	23.02.2007	(21) 05774450.0	23.02.2007	(21) 05761311.9	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/007650</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2006/008199</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/008802</b>	(51)
(86) AU 2005/001067	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/052192	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2004/010291	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766788.3	22.02.2007	(21) 05747688.9	21.02.2007	(21) 04747755.9	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/007666</b>	(51) <b>C22B 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/008220</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(87) <b>WO 2006/008816</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>
(86) AU 2005/001085	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/052921	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2004/010414	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763078.2	24.02.2007	(21) 05761127.9	19.02.2007	(21) 04770878.9	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/007684</b>	(51) <b>B65D 33/38</b>	(87) <b>WO 2006/008267</b>	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(87) <b>WO 2006/008818</b>	(51) <b>B65G 39/02</b>
(86) CA 2005/000016	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053390	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2004/010419	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05700254.5	24.02.2007	(21) 05762938.8	17.02.2007	(21) 04770883.9	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/007735</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/008287</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/008820</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) CH 2004/000459	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053457	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2004/010421	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04738099.3	22.02.2007	(21) 05769673.4	21.02.2007	(21) 04770885.4	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/007740</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(87) <b>WO 2006/008297</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/008831</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>
(86) CH 2005/000318	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053477	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2004/010832	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05745007.4	17.02.2007	(21) 05769950.6	22.02.2007	(21) 04771045.4	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/007792</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/008306</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/008913</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(86) CN 2005/001084	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053516	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/011710	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766965.7	21.02.2007	(21) 05769850.8	22.02.2007	(21) 05765112.7	26.02.2007
(87) <b>WO 2006/007798</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	(87) <b>WO 2006/008335</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>	(87) <b>WO 2006/008958</b>	(51) <b>D01F 6/54</b>
(86) CN 2005/001101	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) FI 2005/000331	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/012383	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774256.1	24.02.2007	(21) 05771630.0	20.02.2007	(21) 05758352.8	16.02.2007
(87) <b>WO 2006/007801</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/008341</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/008999</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) CN 2005/001111	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) FI 2005/050253	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/012763	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771681.3	24.02.2007	(21) 05761411.7	21.02.2007	(21) 05758290.0	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/007836</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2006/008430</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2006/009021</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(86) DE 2005/001303	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2004/003348	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/012871	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768184.3	22.02.2007	(21) 04767967.5	16.02.2007	(21) 05759960.7	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/007846</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/008431</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/009049</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(86) DK 2005/000496	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2004/004479	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/012970	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05757997.1	19.02.2007	(21) 04768995.5	16.02.2007	(21) 05760098.3	16.02.2007
(87) <b>WO 2006/007861</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	(87) <b>WO 2006/008491</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>	(87) <b>WO 2006/009069</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>
(86) EP 2004/007929	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/002792	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013041	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04763276.5	17.02.2007	(21) 05759732.0	24.02.2007	(21) 05765710.8	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/007918</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(87) <b>WO 2006/008498</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	(87) <b>WO 2006/009084</b>	(51) <b>D06C 23/00</b>
(86) EP 2005/006650	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/002809	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013079	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05753742.5	21.02.2007	(21) 05767916.9	17.02.2007	(21) 05760020.7	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/007933</b>	(51) <b>B22D 41/18</b>	(87) <b>WO 2006/008501</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/009112</b>	(51) <b>A61K 31/685</b>
(86) EP 2005/006784	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/002813	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013157	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770244.1	23.02.2007	(21) 05761364.8	21.02.2007	(21) 05762002.3	19.02.2007
(87) <b>WO 2006/007935</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/008554</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/009133</b>	(51) <b>H04B 10/02</b>
(86) EP 2005/006788	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/002920	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013232	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769967.0	17.02.2007	(21) 05763080.8	24.02.2007	(21) 05766155.5	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/007942</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	(87) <b>WO 2006/008564</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/009158</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>
(86) EP 2005/006969	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2004/002015	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/013276	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761055.2	20.02.2007	(21) 04736997.0	18.01.2007	(21) 05766410.4	21.02.2007



(87) <b>WO 2006/009172</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2006/009580</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(87) <b>WO 2006/010508</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
(86) JP 2005/013316	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/002738	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007770	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766234.8	22.02.2007	(21) 05712253.3	18.01.2007	(21) 05763430.5	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/009182</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/009614</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/010520</b>	(51) <b>B29C 44/44</b>
(86) JP 2005/013335	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/019863	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007810	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766352.8	23.02.2007	(21) 05757077.2	17.01.2007	(21) 05759730.4	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/009222</b>	(51) <b>B24B 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/009616</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2006/010691</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(86) JP 2005/013419	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020015	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053087	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766342.9	24.02.2007	(21) 05757420.4	17.01.2007	(21) 05760870.5	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/009223</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2006/009620</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/010719</b>	(51) <b>D06M 13/00</b>
(86) JP 2005/013420	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020102	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053427	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766343.7	24.02.2007	(21) 05758650.5	17.01.2007	(21) 05761180.8	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/009225</b>	(51) <b>B65D 85/48</b>	(87) <b>WO 2006/009666</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/010745</b>	(51) <b>G01L 21/12</b>
(86) JP 2005/013422	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020802	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/053590	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766147.2	24.02.2007	(21) 05762892.7	17.01.2007	(21) 05769812.8	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/009227</b>	(51) <b>G11B 7/095</b>	(87) <b>WO 2006/009697</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/010901</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
(86) JP 2005/013425	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/020989	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/002879	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766164.7	24.02.2007	(21) 05761016.4	17.01.2007	(21) 05762279.7	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/009240</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/009844</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/011026</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) JP 2005/013452	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021462	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/002066	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766439.3	23.02.2007	(21) 05760449.8	19.01.2007	(21) 05772030.2	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/009249</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/009972</b>	(51) <b>G09G 5/39</b>	(87) <b>WO 2006/011044</b>	(51) <b>A61K 47/40</b>
(86) JP 2005/013475	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021700	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/002190	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766197.7	24.02.2007	(21) 05763215.0	24.01.2007	(21) 05759128.1	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/009253</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2006/010039</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2006/011079</b>	(51) <b>H01P 1/38</b>
(86) JP 2005/013493	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024342	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/052294	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761709.4	24.02.2007	(21) 05769228.7	09.02.2007	(21) 05760012.4	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/009269</b>	(51) <b>H04B 10/04</b>	(87) <b>WO 2006/010136</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(87) <b>WO 2006/011094</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
(86) JP 2005/013534	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024704	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/052343	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766194.4	21.02.2007	(21) 05769268.3	10.02.2007	(21) 05759683.5	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/009274</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(87) <b>WO 2006/010142</b>	(51) <b>C07D 265/00</b>	(87) <b>WO 2006/011102</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2005/013539	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024748	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2005/052360	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766181.1	24.02.2007	(21) 05802840.8	15.02.2007	(21) 05758706.5	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/009275</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>	(87) <b>WO 2006/010177</b>	(51) <b>B23K 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/011110</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) JP 2005/013540	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) AT 2005/000265	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2005/052388	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766204.1	20.02.2007	(21) 05758907.9	28.02.2007	(21) 05764025.2	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/009282</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(87) <b>WO 2006/010209</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	(87) <b>WO 2006/011185</b>	(51) <b>G01B 15/02</b>
(86) JP 2005/013590	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) AU 2005/001102	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2004/010485	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761809.2	24.02.2007	(21) 05763020.4	01.03.2007	(21) 04747871.4	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/009328</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/010354</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/011199</b>	(51) <b>B07B 4/08</b>
(86) JP 2005/013907	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) DE 2005/001211	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2004/010674	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767279.2	24.02.2007	(21) 05766881.6	27.02.2007	(21) 04747986.0	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/009345</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	(87) <b>WO 2006/010399</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	(87) <b>WO 2006/011413</b>	(51) <b>D05B 27/24</b>
(86) KR 2005/000241	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/005999	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013387	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05726533.2	24.02.2007	(21) 05747508.9	24.02.2007	(21) 05766320.5	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/009389</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/010450</b>	(51) <b>F16J 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/011414</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(86) KR 2005/002337	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007401	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013398	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761434.9	23.02.2007	(21) 05760828.3	28.02.2007	(21) 05766449.2	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/009406</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	(87) <b>WO 2006/010454</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) <b>WO 2006/011417</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(86) KR 2005/002371	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007439	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013462	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761462.0	22.02.2007	(21) 05759977.1	24.02.2007	(21) 05766287.6	27.02.2007
(87) <b>WO 2006/009411</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(87) <b>WO 2006/010464</b>	(51) <b>B23K 37/02</b>	(87) <b>WO 2006/011421</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
(86) KR 2005/002383	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007512	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013476	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780659.8	23.02.2007	(21) 05766912.9	25.02.2007	(21) 05766314.8	27.02.2007
(87) <b>WO 2006/009477</b>	(51) <b>A61K 35/60</b>	(87) <b>WO 2006/010466</b>	(51) <b>B60K 28/14</b>	(87) <b>WO 2006/011451</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>
(86) NZ 2005/000179	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007520	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013585	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764539.2	23.02.2007	(21) 05760720.2	23.02.2007	(21) 05761720.1	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/009478</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	(87) <b>WO 2006/010475</b>	(51) <b>B65B 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/011513</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(86) NZ 2005/000181	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007586	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013738	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764588.9	23.02.2007	(21) 05774418.7	24.02.2007	(21) 05767006.9	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/009530</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(87) <b>WO 2006/010487</b>	(51) <b>B60K 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/011519</b>	(51) <b>G05B 11/32</b>
(86) US 2004/019213	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) EP 2005/007692	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013747	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04755402.7	17.01.2007	(21) 05771922.1	24.02.2007	(21) 05767039.0	28.02.2007

(87) <b>WO 2006/011739</b>	(51) <b>B65D 8/00</b>	(87) <b>WO 2006/012487</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/014507</b>	(51) <b>A61K 31/29</b>
(86) KR 2005/002404	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025995	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/024023	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780808.1	28.02.2007	(21) 05773794.2	23.02.2007	(21) 05788605.3	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/011845</b>	(51) <b>A41H 37/10</b>	(87) <b>WO 2006/012493</b>	(51) <b>G06F 1/03</b>	(87) <b>WO 2006/014524</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(86) SE 2005/001179	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026007	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/024056	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05762909.9	28.02.2007	(21) 05775420.2	23.02.2007	(21) 05768394.8	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/011870</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2006/012502</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/014594</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) US 2004/020671	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026020	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/024287	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04756237.6	26.01.2007	(21) 05776577.8	24.02.2007	(21) 05770743.2	08.03.2007
(87) <b>WO 2006/011977</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/012503</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/014615</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2005/020723	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026021	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025531	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764377.7	30.01.2007	(21) 05781677.9	23.02.2007	(21) 05773321.4	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/012008</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2006/012512</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/014620</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(86) US 2005/021114	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026035	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025543	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05761011.5	30.01.2007	(21) 05776595.0	27.02.2007	(21) 05773714.0	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/012113</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2006/012516</b>	(51) <b>B25C 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/014648</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) US 2005/021903	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026042	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025594	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766752.9	26.01.2007	(21) 05777158.6	24.02.2007	(21) 05775412.9	21.02.2007
(87) <b>WO 2006/012132</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/012529</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>	(87) <b>WO 2006/014661</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(86) US 2005/022002	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026075	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025620	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763011.3	31.01.2007	(21) 05773683.7	24.02.2007	(21) 05774934.3	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/012196</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	(87) <b>WO 2006/012557</b>	(51) <b>A41D 1/22</b>	(87) <b>WO 2006/014888</b>	(51) <b>G05B 11/01</b>
(86) US 2005/022226	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026158	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026375	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05762790.3	31.01.2007	(21) 05776762.6	26.02.2007	(21) 05775077.0	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/012202</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/012571</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>	(87) <b>WO 2006/014960</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>
(86) US 2005/022241	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026181	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026499	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763238.2	29.01.2007	(21) 05774981.4	24.02.2007	(21) 05775569.6	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/012252</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(87) <b>WO 2006/012584</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(87) <b>WO 2006/015000</b>	(51)
(86) US 2005/022356	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026210	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026562	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766633.1	31.01.2007	(21) 05777296.4	24.02.2007	(21) 05781253.9	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/012292</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(87) <b>WO 2006/012585</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	(87) <b>WO 2006/015079</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(86) US 2005/022469	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026211	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/026712	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767683.5	31.01.2007	(21) 05795222.8	24.02.2007	(21) 05777487.9	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/012306</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/012649</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	(87) <b>WO 2006/016082</b>	(51) <b>G21F 5/10</b>
(86) US 2005/022512	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) ZA 2005/000109	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) FR 2005/050556	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784346.8	31.01.2007	(21) 05776118.1	27.02.2007	(21) 05791159.6	13.02.2007
(87) <b>WO 2006/012367</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/013476</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(87) <b>WO 2006/016881</b>	(51) <b>C07C 319/16</b>
(86) US 2005/025790	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2005/003082	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2004/022596	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773713.2	22.02.2007	(21) 05789324.0	24.02.2007	(21) 04756989.2	13.02.2007
(87) <b>WO 2006/012389</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/013517</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(87) <b>WO 2006/017001</b>	(51) <b>G04B 23/02</b>
(86) US 2005/025826	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2005/052448	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/022634	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773374.3	23.02.2007	(21) 05776515.8	27.02.2007	(21) 05762834.9	13.02.2007
(87) <b>WO 2006/012391</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/013519</b>	(51) <b>G11C 13/04</b>	(87) <b>WO 2006/017005</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
(86) US 2005/025828	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) IB 2005/052450	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/022697	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05775051.5	23.02.2007	(21) 05776302.1	27.02.2007	(21) 05763671.4	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/012414</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(87) <b>WO 2006/013724</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(87) <b>WO 2006/017019</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(86) US 2005/025876	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) JP 2005/013301	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023027	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05790866.7	21.02.2007	(21) 05766452.6	07.03.2007	(21) 05763757.1	14.02.2007
(87) <b>WO 2006/012435</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/014256</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/017094</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>
(86) US 2005/025905	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/022822	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023956	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773532.6	22.02.2007	(21) 05763291.1	07.02.2007	(21) 05772574.9	10.02.2007
(87) <b>WO 2006/012447</b>	(51) <b>B23D 47/00</b>	(87) <b>WO 2006/014377</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2006/017141</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>
(86) US 2005/025932	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023612	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024175	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05775319.6	24.02.2007	(21) 05774849.3	03.02.2007	(21) 05770078.3	14.02.2007
(87) <b>WO 2006/012456</b>	(51) <b>B25B 23/16</b>	(87) <b>WO 2006/014461</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/017143</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
(86) US 2005/025947	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023897	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024177	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05781073.1	23.02.2007	(21) 05764516.0	08.02.2007	(21) 05771238.2	13.02.2007
(87) <b>WO 2006/012458</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/014468</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2006/017149</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>
(86) US 2005/025950	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023915	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024190	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773758.7	22.02.2007	(21) 05768656.0	07.02.2007	(21) 05770070.0	10.02.2007
(87) <b>WO 2006/012469</b>	(51) <b>H05B 41/32</b>	(87) <b>WO 2006/014496</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/017285</b>	(51)
(86) US 2005/025968	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023999	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024687	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773338.8	24.02.2007	(21) 05770728.3	07.02.2007	(21) 05771650.8	14.02.2007

(87) <b>WO 2006/019437</b>	(51) <b>H03H 7/12</b>	(87) <b>WO 2006/019991</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/023120</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>
(86) US 2005/014206	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025112	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/023877	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05738957.9	21.02.2007	(21) 05802108.0	16.02.2007	(21) 05771236.6	27.02.2007
(87) <b>WO 2006/019441</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/020009</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2006/025937</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
(86) US 2005/014434	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025145	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/023455	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05743001.9	20.02.2007	(21) 05771326.5	26.02.2007	(21) 05811844.9	08.02.2007
(87) <b>WO 2006/019490</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/020069</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(87) <b>WO 2006/028589</b>	(51) <b>H01Q 3/00</b>
(86) US 2005/021641	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025217	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/026324	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05826801.2	02.02.2007	(21) 05773791.8	16.02.2007	(21) 05810403.5	27.02.2007
(87) <b>WO 2006/019505</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/020076</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(87) <b>WO 2006/028602</b>	(51) <b>B01J 27/24</b>
(86) US 2005/022155	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025225	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/026600	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05762018.9	16.03.2007	(21) 05773550.8	23.02.2007	(21) 05810834.1	28.02.2007
(87) <b>WO 2006/019514</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/020096</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/032576</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>
(86) US 2005/022384	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025252	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/053893	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05763370.3	23.02.2007	(21) 05783798.1	21.02.2007	(21) 05775972.2	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/019517</b>	(51) <b>A01N 43/38</b>	(87) <b>WO 2006/020105</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/040687</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) US 2005/022429	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025264	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/003504	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05767502.7	19.02.2007	(21) 05772513.7	20.02.2007	(21) 05801493.7	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/019522</b>	(51) <b>A01K 39/01</b>	(87) <b>WO 2006/020152</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/055052</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
(86) US 2005/022567	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025329	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025021	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05762838.0	17.02.2007	(21) 05775322.0	28.02.2007	(21) 05851203.9	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/019573</b>	(51) <b>A61B 5/0424</b>	(87) <b>WO 2006/020155</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(87) <b>WO 2006/057677</b>	(51) <b>H04J 1/08</b>
(86) US 2005/023930	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025333	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025832	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05768813.7	20.02.2007	(21) 05772565.7	16.02.2007	(21) 05792998.6	22.02.2007
(87) <b>WO 2006/019628</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(87) <b>WO 2006/020159</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/059240</b>	(51)
(86) US 2005/024346	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025341	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/004099	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05769599.1	27.02.2007	(21) 05772301.7	16.02.2007	(21) 05850791.4	17.01.2007
(87) <b>WO 2006/019636</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/020243</b>	(51) <b>G08C 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/070290</b>	(51) <b>A61P 25/28</b>
(86) US 2005/024375	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025453	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/004077	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05773129.1	27.02.2007	(21) 05773587.0	27.02.2007	(21) 05850781.5	24.01.2007
(87) <b>WO 2006/019676</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/020250</b>	(51) <b>B65D 33/14</b>	(87) <b>WO 2006/073469</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>
(86) US 2005/024492	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025463	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/017751	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05772229.0	15.02.2007	(21) 05776453.2	28.02.2007	(21) 05856736.3	10.01.2007
(87) <b>WO 2006/019683</b>	(51) <b>G06K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/020296</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/073490</b>	(51) <b>G01S 1/04</b>
(86) US 2005/024523	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025601	(87) 2008/06 23.02.2006	(86) US 2005/026012	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05770117.9	24.02.2007	(21) 05773530.0	27.02.2007	(21) 05856880.9	24.02.2007
(87) <b>WO 2006/019694</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/021638</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/083280</b>	(51) <b>F41C 27/06</b>
(86) US 2005/024566	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) FR 2005/001720	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/018966	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05770845.5	19.02.2007	(21) 05786134.6	24.02.2007	(21) 05856770.2	04.01.2007
(87) <b>WO 2006/019744</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(87) <b>WO 2006/021642</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>	(87) <b>WO 2006/085924</b>	(51) <b>F41H 11/00</b>
(86) US 2005/024710	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) FR 2005/001778	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/020571	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05769259.2	17.02.2007	(21) 05788643.4	26.02.2007	(21) 05856807.2	19.01.2007
(87) <b>WO 2006/019750</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(87) <b>WO 2006/022626</b>	(51) <b>H01Q 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/085950</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>
(86) US 2005/024731	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2004/023736	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/021815	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05771193.9	24.02.2007	(21) 04786100.0	24.02.2007	(21) 05856840.3	26.01.2007
(87) <b>WO 2006/019779</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/022642</b>	(51) <b>B23K 26/32</b>	(87) <b>WO 2006/093518</b>	(51)
(86) US 2005/024791	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2004/024080	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/022559	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05804110.4	21.02.2007	(21) 04757305.0	01.03.2007	(21) 05857479.9	26.01.2007
(87) <b>WO 2006/019839</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(87) <b>WO 2006/022879</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/135374</b>	(51) <b>G21G 4/08</b>
(86) US 2005/024890	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/012139	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/025605	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05771382.8	27.02.2007	(21) 05746298.8	24.02.2007	(21) 05858035.8	20.02.2007
(87) <b>WO 2006/019876</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(87) <b>WO 2006/022943</b>	(51) <b>G05D 17/02</b>	(87) <b>WO 2006/137606</b>	(51) <b>A63B 31/11</b>
(86) US 2005/024940	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/018282	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) KR 2005/001684	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05790026.8	16.02.2007	(21) 05755409.9	24.02.2007	(21) 05857862.6	09.01.2007
(87) <b>WO 2006/019888</b>	(51) <b>H05B 41/36</b>	(87) <b>WO 2006/022955</b>	(51) <b>C07C 237/00</b>	(87) <b>WO 2006/137814</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>
(86) US 2005/024955	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/018729	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2003/018365	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05768988.7	27.02.2007	(21) 05812182.3	28.12.2006	(21) 03819351.2	13.01.2006
(87) <b>WO 2006/019894</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	(87) <b>WO 2006/023011</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/137816</b>	(51) <b>F42B 12/38</b>
(86) US 2005/024963	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/021044	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2004/033825	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05771016.2	27.03.2007	(21) 05808365.0	17.01.2007	(21) 04822671.6	16.05.2006
(87) <b>WO 2006/019942</b>	(51) <b>D21B 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/023047</b>	(51) <b>B24D 9/08</b>	(87) <b>WO 2007/001315</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>
(86) US 2005/025041	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/022104	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/024069	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05771052.7	23.02.2007	(21) 05762420.7	27.02.2007	(21) 05858027.5	14.02.2007



<b>I.3</b>		(21) <b>04803369.0</b>	(11) 1 819 361*	(21) <b>04812094.3</b>	(11) 1 819 318*
<b>• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>		(87) WO 2005/053661		(87) WO 2006/057637	
<b>• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>		(21) <b>04803487.0</b>	(11) 1 819 562*	(21) <b>04813368.0</b>	(11) 1 820 044*
<b>• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>		(87) WO 2005/054023		(87) WO 2006/062517	
		(21) <b>04803576.0</b>	(11) 1 819 551*	(21) <b>04813384.7</b>	(11) 1 819 375*
		(87) WO 2006/061033		(87) WO 2006/062518	
		(21) <b>04803640.4</b>	(11) 1 819 569*	(21) <b>04815052.8</b>	(11) 1 820 243*
		(87) WO 2006/061038		(87) WO 2006/055012	
		(21) <b>04803684.2</b>	(11) 1 819 264*	(21) <b>04816337.2</b>	(11) 1 820 306*
		(87) WO 2006/061041		(87) WO 2006/061048	
		(21) <b>04803747.7</b>	(11) 1 819 951*	(21) <b>04821410.0</b>	(11) 1 820 231*
		(87) WO 2006/061042		(87) WO 2006/041328	
(21) <b>04741759.7</b>	(11) 1 820 220*	(21) <b>04804495.2</b>	(11) 1 820 130*	(21) <b>04822063.6</b>	(11) 1 819 907*
(87) WO 2004/112152		(87) WO 2006/058560		(87) WO 2006/060003	
(21) <b>04759737.2</b>	(11) 1 820 078*	(21) <b>04805073.6</b>	(11) 1 820 739	(21) <b>04822377.0</b>	(11) 1 820 083*
(87) WO 2004/094218		(87) WO 2006/058928		(87) WO 2006/050747	
(21) <b>04769001.1</b>	(11) 1 819 244*	(21) <b>04805868.9</b>	(11) 1 820 039*	(21) <b>04822394.5</b>	(11) 1 820 842
(87) WO 2005/053446		(87) WO 2006/058970		(87) WO 2006/051597	
(21) <b>04773790.3</b>	(11) 1 821 265	(21) <b>04806792.0</b>	(11) 1 819 626*	(21) <b>04822419.0</b>	(11) 1 819 356*
(87) WO 2006/040833		(87) WO 2006/051565		(87) WO 2006/053415	
(21) <b>04778760.1</b>	(11) 1 820 054*	(21) <b>04806796.1</b>	(11) 1 819 625*	(21) <b>04822441.4</b>	(11) 1 821 015
(87) WO 2005/019895		(87) WO 2006/051566		(87) WO 2006/057029	
(21) <b>04786114.1</b>	(11) 1 820 289*	(21) <b>04806839.9</b>	(11) 1 820 304*	(21) <b>04822460.4</b>	(11) 1 820 706
(87) WO 2005/017583		(87) WO 2006/059353		(87) WO 2006/057070	
(21) <b>04789656.8</b>	(11) 1 819 865*	(21) <b>04806840.7</b>	(11) 1 820 053*	(21) <b>04822480.2</b>	(11) 1 820 236*
(87) WO 2006/042382		(87) WO 2006/061857		(87) WO 2006/059929	
(21) <b>04791915.4</b>	(11) 1 819 457*	(21) <b>04806946.2</b>	(11) 1 821 365	(21) <b>04822530.4</b>	(11) 1 820 049*
(87) WO 2006/043292		(87) WO 2006/064536		(87) WO 2006/061031	
(21) <b>04792543.3</b>	(11) 1 820 395	(21) <b>04808319.0</b>	(11) 1 819 868*	(21) <b>04822531.2</b>	(11) 1 820 455
(87) WO 2006/043306		(87) WO 2006/062261		(87) WO 2006/061883	
(21) <b>04793698.4</b>	(11) 1 819 294*	(21) <b>04808320.8</b>	(11) 1 819 869*	(21) <b>04822533.8</b>	(11) 1 819 473*
(87) WO 2006/043817		(87) WO 2006/062262		(87) WO 2006/061043	
(21) <b>04793749.5</b>	(11) 1 819 929*	(21) <b>04809016.1</b>	(11) 1 820 045*	(21) <b>04822549.4</b>	(11) 1 820 765
(87) WO 2005/042986		(87) WO 2006/057583		(87) WO 2006/061888	
(21) <b>04793860.0</b>	(11) 1 819 590*	(21) <b>04809019.5</b>	(11) 1 820 043*	(21) <b>04822558.5</b>	(11) 1 821 441
(87) WO 2006/046890		(87) WO 2006/059926		(87) WO 2006/061911	
(21) <b>04797265.8</b>	(11) 1 819 705*	(21) <b>04809021.1</b>	(11) 1 820 305*	(21) <b>04822572.6</b>	(11) 1 819 637*
(87) WO 2006/056081		(87) WO 2006/059931		(87) WO 2006/061672	
(21) <b>04797533.9</b>	(11) 1 820 298*	(21) <b>04809026.0</b>	(11) 1 820 235*	(21) <b>04822612.0</b>	(11) 1 821 018
(87) WO 2006/048033		(87) WO 2006/059934		(87) WO 2006/054347	
(21) <b>04798089.1</b>	(11) 1 819 421*	(21) <b>04809027.8</b>	(11) 1 819 904*	(21) <b>04822623.7</b>	(11) 1 821 089
(87) WO 2006/056222		(87) WO 2006/059935		(87) WO 2006/054357	
(21) <b>04800408.9</b>	(11) 1 819 536*	(21) <b>04809028.6</b>	(11) 1 820 363*	(21) <b>05019956.1</b>	(11) 1 820 805
(87) WO 2006/057585		(87) WO 2006/062445		(21) <b>05026452.2</b>	(11) 1 821 401
(21) <b>04800420.4</b>	(11) 1 820 359*	(21) <b>04810211.5</b>	(11) 1 819 855*	(21) <b>05028777.0</b>	(11) 1 821 180
(87) WO 2006/057588		(87) WO 2006/062495		(21) <b>05706070.9</b>	(11) 1 819 378*
(21) <b>04800998.9</b>	(11) 1 820 193*	(21) <b>04810293.3</b>	(11) 1 819 665*	(87) WO 2006/046961	
(87) WO 2005/055236		(87) WO 2006/062496		(21) <b>05713563.4</b>	(11) 1 820 000*
(21) <b>04801343.7</b>	(11) 1 819 257*	(21) <b>04810347.7</b>	(11) 1 819 956*	(87) WO 2006/062533	
(87) WO 2006/061669		(87) WO 2006/052237		(21) <b>05719632.1</b>	(11) 1 821 586
(21) <b>04801344.5</b>	(11) 1 820 361*	(21) <b>04810530.8</b>	(11) 1 820 060*	(87) WO 2006/061916	
(87) WO 2006/061670		(87) WO 2006/059963		(21) <b>05721967.7</b>	(11) 1 819 756*
(21) <b>04801345.2</b>	(11) 1 820 362*	(21) <b>04811024.1</b>	(11) 1 819 631*	(87) WO 2006/025636	
(87) WO 2006/061671		(87) WO 2006/054977		(21) <b>05726194.3</b>	(11) 1 819 588*
(21) <b>04802403.8</b>	(11) 1 821 552	(21) <b>04811177.7</b>	(11) 1 820 097*	(87) WO 2006/062271	
(87) WO 2006/058455		(87) WO 2005/055061		(21) <b>05729710.3</b>	(11) 1 819 259*
(21) <b>04802873.2</b>	(11) 1 819 895*	(21) <b>04811495.3</b>	(11) 1 819 818*	(87) WO 2006/056728	
(87) WO 2006/060972		(87) WO 2006/054997			

(21) <b>05734771.8</b> (87) WO 2006/043975	(11) 1 819 306*	(21) <b>05765827.0</b> (87) WO 2006/062278	(11) 1 819 766*	(21) <b>05777963.9</b> (87) WO 2006/027154	(11) 1 819 618*
(21) <b>05737644.4</b> (87) WO 2006/062539	(11) 1 819 497*	(21) <b>05765911.2</b> (87) WO 2006/057486	(11) 1 820 358*	(21) <b>05778789.7</b> (87) WO 2006/010806	(11) 1 819 952*
(21) <b>05739067.6</b> (87) WO 2006/053417	(11) 1 820 274*	(21) <b>05767645.4</b> (87) WO 2006/062554	(11) 1 820 316*	(21) <b>05778843.2</b> (87) WO 2006/035080	(11) 1 820 794
(21) <b>05739773.9</b> (87) WO 2005/104850	(11) 1 819 228*	(21) <b>05768254.4</b> (87) WO 2006/010592	(11) 1 819 503*	(21) <b>05778863.0</b> (87) WO 2006/015863	(11) 1 820 047*
(21) <b>05741296.7</b> (87) WO 2006/057085	(11) 1 821 428	(21) <b>05769678.3</b> (87) WO 2006/005767	(11) 1 819 777*	(21) <b>05779296.2</b> (87) WO 2006/045670	(11) 1 819 594*
(21) <b>05741946.7</b> (87) WO 2006/049648	(11) 1 819 550*	(21) <b>05769963.9</b> (87) WO 2006/013019	(11) 1 820 267*	(21) <b>05779441.4</b> (87) WO 2006/018856	(11) 1 820 149*
(21) <b>05741986.3</b> (87) WO 2006/054280	(11) 1 819 379*	(21) <b>05770321.7</b> (87) WO 2006/048967	(11) 1 820 486	(21) <b>05780369.4</b> (87) WO 2006/033209	(11) 1 820 612
(21) <b>05742948.2</b> (87) WO 2006/058564	(11) 1 819 953*	(21) <b>05770736.6</b> (87) WO 2006/017176	(11) 1 819 290*	(21) <b>05781374.3</b> (87) WO 2006/028012	(11) 1 820 538
(21) <b>05745904.2</b> (87) WO 2006/059407	(11) 1 820 002*	(21) <b>05770875.2</b> (87) WO 2005/102955	(11) 1 819 644*	(21) <b>05781444.4</b> (87) WO 2006/012879	(11) 1 820 175*
(21) <b>05749101.1</b> (87) WO 2005/117824	(11) 1 819 315*	(21) <b>05771839.7</b> (87) WO 2006/018217	(11) 1 819 965*	(21) <b>05781596.1</b> (87) WO 2006/028050	(11) 1 820 723
(21) <b>05757472.5</b> (87) WO 2006/004544	(11) 1 820 121*	(21) <b>05771929.6</b> (87) WO 2006/013212	(11) 1 820 302*	(21) <b>05781821.3</b> (87) WO 2006/030139	(11) 1 819 560*
(21) <b>05758629.9</b> (87) WO 2006/024567	(11) 1 819 559*	(21) <b>05771980.9</b> (87) WO 2006/034899	(11) 1 819 486*	(21) <b>05782302.3</b> (87) WO 2006/028177	(11) 1 820 989
(21) <b>05758869.1</b> (87) WO 2006/055041	(11) 1 819 555*	(21) <b>05772139.1</b> (87) WO 2006/019465	(11) 1 820 240*	(21) <b>05782337.9</b> (87) WO 2006/038426	(11) 1 820 566
(21) <b>05760422.5</b> (87) WO 2005/124231	(11) 1 819 964*	(21) <b>05772178.9</b> (87) WO 2006/010425	(11) 1 819 242*	(21) <b>05782395.7</b> (87) WO 2006/054382	(11) 1 820 411
(21) <b>05761101.4</b> (87) WO 2006/010698	(11) 1 820 369*	(21) <b>05772185.4</b> (87) WO 2006/062553	(11) 1 820 336*	(21) <b>05782421.1</b> (87) WO 2006/017505	(11) 1 819 329*
(21) <b>05761982.7</b> (87) WO 2006/060038	(11) 1 819 249*	(21) <b>05772221.7</b> (87) WO 2006/060891	(11) 1 819 474*	(21) <b>05782834.5</b> (87) WO 2006/035194	(11) 1 820 259*
(21) <b>05762156.7</b> (87) WO 2006/008541	(11) 1 820 257*	(21) <b>05773999.7</b> (87) WO 2006/051005	(11) 1 819 872*	(21) <b>05783309.7</b> (87) WO 2006/033295	(11) 1 820 587
(21) <b>05762160.9</b> (87) WO 2005/123779	(11) 1 819 734*	(21) <b>05775106.7</b> (87) WO 2006/025321	(11) 1 821 358	(21) <b>05783604.1</b> (87) WO 2006/048978	(11) 1 821 359
(21) <b>05762299.5</b> (87) WO 2006/023037	(11) 1 820 065*	(21) <b>05775370.9</b> (87) WO 2006/038957	(11) 1 819 282*	(21) <b>05783651.2</b> (87) WO 2006/042603	(11) 1 819 463*
(21) <b>05762363.9</b> (87) WO 2006/019524	(11) 1 819 289*	(21) <b>05775587.8</b> (87) WO 2006/046987	(11) 1 819 985*	(21) <b>05783889.8</b> (87) WO 2006/046900	(11) 1 819 416*
(21) <b>05762852.1</b> (87) WO 2006/003464	(11) 1 819 989*	(21) <b>05776427.6</b> (87) WO 2006/062552	(11) 1 820 312*	(21) <b>05784121.5</b> (87) WO 2006/037244	(11) 1 819 603*
(21) <b>05763630.0</b> (87) WO 2006/008098	(11) 1 819 831*	(21) <b>05776450.8</b> (87) WO 2006/051150	(11) 1 820 122*	(21) <b>05784185.0</b> (87) WO 2006/037245	(11) 1 819 530*
(21) <b>05764031.0</b> (87) WO 2006/051004	(11) 1 820 117*	(21) <b>05776466.4</b> (87) WO 2006/024060	(11) 1 819 968*	(21) <b>05784240.3</b> (87) WO 2006/031324	(11) 1 819 442*
(21) <b>05764528.5</b> (87) WO 2006/007680	(11) 1 819 352*	(21) <b>05776714.7</b> (87) WO 2006/061929	(11) 1 820 949	(21) <b>05784248.6</b> (87) WO 2006/040507	(11) 1 819 798*
(21) <b>05764587.1</b> (87) WO 2006/009479	(11) 1 819 213*	(21) <b>05776815.2</b> (87) WO 2006/030639	(11) 1 821 195	(21) <b>05784336.9</b> (87) WO 2006/033103	(11) 1 819 809*
(21) <b>05764845.3</b> (87) WO 2006/021633	(11) 1 820 344*	(21) <b>05776952.3</b> (87) WO 2006/025753	(11) 1 819 441*	(21) <b>05784722.0</b> (87) WO 2006/061052	(11) 1 819 583*
(21) <b>05764995.6</b> (87) WO 2006/006768	(11) 1 819 236*	(21) <b>05777004.2</b> (87) WO 2006/025580	(11) 1 820 855	(21) <b>05784793.1</b> (87) WO 2006/056248	(11) 1 819 838*
(21) <b>05765052.5</b> (87) WO 2005/120534	(11) 1 819 351*	(21) <b>05777454.9</b> (87) WO 2006/029718	(11) 1 819 646*	(21) <b>05784975.4</b> (87) WO 2006/020816	(11) 1 820 335*
(21) <b>05765226.5</b> (87) WO 2006/087831	(11) 1 821 145	(21) <b>05777659.3</b> (87) WO 2006/042768	(11) 1 819 490*	(21) <b>05785523.1</b> (87) WO 2006/049670	(11) 1 819 291*

(21) <b>05785632.0</b> (87) WO 2006/058574	(11) 1 820 260*	(21) <b>05789628.4</b> (87) WO 2006/033013	(11) 1 820 295*	(21) <b>05793814.4</b> (87) WO 2006/038706	(11) 1 821 349
(21) <b>05785649.4</b> (87) WO 2006/035671	(11) 1 820 868	(21) <b>05789735.7</b> (87) WO 2006/052051	(11) 1 819 886*	(21) <b>05793851.6</b> (87) WO 2006/061056	(11) 1 819 568*
(21) <b>05785739.3</b> (87) WO 2006/033429	(11) 1 820 847	(21) <b>05789890.0</b> (87) WO 2006/024467	(11) 1 819 489*	(21) <b>05793997.7</b> (87) WO 2006/053451	(11) 1 819 235*
(21) <b>05785955.5</b> (87) WO 2006/061937	(11) 1 821 342	(21) <b>05790128.2</b> (87) WO 2006/041385	(11) 1 819 617*	(21) <b>05794322.7</b> (87) WO 2006/046986	(11) 1 820 263*
(21) <b>05786002.5</b> (87) WO 2006/035716	(11) 1 820 840	(21) <b>05790167.0</b> (87) WO 2006/038638	(11) 1 819 753*	(21) <b>05794593.3</b> (87) WO 2006/042549	(11) 1 819 409*
(21) <b>05786053.8</b> (87) WO 2006/045383	(11) 1 819 839*	(21) <b>05790522.6</b> (87) WO 2006/054400	(11) 1 821 143	(21) <b>05794916.6</b> (87) WO 2006/031619	(11) 1 819 391*
(21) <b>05786349.0</b> (87) WO 2006/032907	(11) 1 819 438*	(21) <b>05790571.3</b> (87) WO 2006/046389	(11) 1 820 945	(21) <b>05794959.6</b> (87) WO 2006/057698	(11) 1 819 305*
(21) <b>05786421.7</b> (87) WO 2006/029531	(11) 1 819 524*	(21) <b>05790720.6</b> (87) WO 2006/039930	(11) 1 819 384*	(21) <b>05794962.0</b> (87) WO 2006/034208	(11) 1 819 903*
(21) <b>05786490.2</b> (87) WO 2006/040705	(11) 1 820 187*	(21) <b>05790966.5</b> (87) WO 2006/042489	(11) 1 819 437*	(21) <b>05795210.3</b> (87) WO 2006/043574	(11) 1 819 545*
(21) <b>05786976.0</b> (87) WO 2006/061267	(11) 1 819 905*	(21) <b>05791082.0</b> (87) WO 2006/062561	(11) 1 820 326*	(21) <b>05795344.0</b> (87) WO 2006/043812	(11) 1 819 544*
(21) <b>05787129.5</b> (87) WO 2006/048343	(11) 1 819 470*	(21) <b>05791320.4</b> (87) WO 2006/040547	(11) 1 819 572*	(21) <b>05795444.8</b> (87) WO 2007/041890	(11) 1 820 768
(21) <b>05787189.9</b> (87) WO 2006/031113	(11) 1 820 132*	(21) <b>05791454.1</b> (87) WO 2006/021451	(11) 1 819 354*	(21) <b>05795502.3</b> (87) WO 2007/046131	(11) 1 820 589
(21) <b>05787452.1</b> (87) WO 2006/036061	(11) 1 819 620*	(21) <b>05791484.8</b> (87) WO 2006/026467	(11) 1 819 212*	(21) <b>05795523.9</b> (87) WO 2006/043665	(11) 1 820 953
(21) <b>05787759.9</b> (87) WO 2006/061939	(11) 1 820 732	(21) <b>05792051.4</b> (87) WO 2006/041286	(11) 1 819 494*	(21) <b>05795585.8</b> (87) WO 2006/051673	(11) 1 821 041
(21) <b>05787887.8</b> (87) WO 2006/033472	(11) 1 820 372*	(21) <b>05792060.5</b> (87) WO 2006/058803	(11) 1 820 251*	(21) <b>05795601.3</b> (87) WO 2006/043664	(11) 1 821 215
(21) <b>05787963.7</b> (87) WO 2006/023786	(11) 1 819 397*	(21) <b>05792248.6</b> (87) WO 2006/038034	(11) 1 820 080*	(21) <b>05795610.4</b> (87) WO 2006/043660	(11) 1 821 175
(21) <b>05787974.4</b> (87) WO 2006/038519	(11) 1 821 356	(21) <b>05792423.5</b> (87) WO 2006/062562	(11) 1 820 278*	(21) <b>05795798.7</b> (87) WO 2006/043549	(11) 1 821 399
(21) <b>05788088.2</b> (87) WO 2006/038577	(11) 1 821 183	(21) <b>05792453.2</b> (87) WO 2006/059960	(11) 1 819 540*	(21) <b>05796048.6</b> (87) WO 2006/045555	(11) 1 819 298*
(21) <b>05788279.7</b> (87) WO 2006/059428	(11) 1 821 588	(21) <b>05792597.6</b> (87) WO 2006/056260	(11) 1 819 541*	(21) <b>05796106.2</b> (87) WO 2006/040767	(11) 1 819 299*
(21) <b>05788280.5</b> (87) WO 2006/061942	(11) 1 821 340	(21) <b>05792695.8</b> (87) WO 2006/057682	(11) 1 819 804*	(21) <b>05796146.8</b> (87) WO 2006/043092	(11) 1 819 509*
(21) <b>05788307.6</b> (87) WO 2006/033480	(11) 1 819 638*	(21) <b>05792802.0</b> (87) WO 2006/040557	(11) 1 819 381*	(21) <b>05796210.2</b> (87) WO 2006/037292	(11) 1 819 408*
(21) <b>05788473.6</b> (87) WO 2006/054281	(11) 1 819 724*	(21) <b>05793181.8</b> (87) WO 2006/057112	(11) 1 820 894	(21) <b>05796295.3</b> (87) WO 2006/043173	(11) 1 819 479*
(21) <b>05788687.1</b> (87) WO 2006/038856	(11) 1 819 484*	(21) <b>05793467.1</b> (87) WO 2006/051670	(11) 1 821 101	(21) <b>05796450.4</b> (87) WO 2006/031687	(11) 1 819 512*
(21) <b>05788993.3</b> (87) WO 2006/048073	(11) 1 819 957*	(21) <b>05793469.7</b> (87) WO 2006/046424	(11) 1 821 421	(21) <b>05796469.4</b> (87) WO 2006/043897	(11) 1 819 940*
(21) <b>05789121.0</b> (87) WO 2006/041324	(11) 1 819 232*	(21) <b>05793598.3</b> (87) WO 2006/041073	(11) 1 820 545	(21) <b>05796649.1</b> (87) WO 2006/039112	(11) 1 819 265*
(21) <b>05789172.3</b> (87) WO 2006/038000	(11) 1 820 084*	(21) <b>05793698.1</b> (87) WO 2006/041097	(11) 1 821 182	(21) <b>05796699.6</b> (87) WO 2006/043094	(11) 1 819 535*
(21) <b>05789210.1</b> (87) WO 2006/032871	(11) 1 819 547*	(21) <b>05793742.7</b> (87) WO 2006/041071	(11) 1 821 549	(21) <b>05796724.2</b> (87) WO 2006/045317	(11) 1 819 955*
(21) <b>05789241.6</b> (87) WO 2006/041387	(11) 1 820 135*	(21) <b>05793753.4</b> (87) WO 2006/043452	(11) 1 820 546	(21) <b>05796772.1</b> (87) WO 2006/048087	(11) 1 819 807*
(21) <b>05789603.7</b> (87) WO 2006/038003	(11) 1 820 094*	(21) <b>05793787.2</b> (87) WO 2006/038712	(11) 1 819 309*	(21) <b>05796880.2</b> (87) WO 2006/045528	(11) 1 819 382*



(21) <b>05796896.8</b> (87) WO 2006/048751	(11) 1 819 696*	(21) <b>05799191.1</b> (87) WO 2006/059316	(11) 1 819 645*	(21) <b>05800894.7</b> (87) WO 2006/047837	(11) 1 820 167*
(21) <b>05796916.4</b> (87) WO 2006/048798	(11) 1 819 488*	(21) <b>05799195.2</b> (87) WO 2006/047835	(11) 1 819 958*	(21) <b>05800901.0</b> (87) WO 2006/043836	(11) 1 819 610*
(21) <b>05796940.4</b> (87) WO 2006/037646	(11) 1 819 268*	(21) <b>05799240.6</b> (87) WO 2006/040713	(11) 1 819 276*	(21) <b>05800926.7</b> (87) WO 2006/044120	(11) 1 819 402*
(21) <b>05796964.4</b> (87) WO 2006/058808	(11) 1 820 032*	(21) <b>05799315.6</b> (87) WO 2006/046544	(11) 1 820 980	(21) <b>05801166.9</b> (87) WO 2006/056845	(11) 1 819 681*
(21) <b>05797051.9</b> (87) WO 2006/042379	(11) 1 820 144*	(21) <b>05799347.9</b> (87) WO 2006/046636	(11) 1 821 002	(21) <b>05801194.1</b> (87) WO 2006/048770	(11) 1 820 313*
(21) <b>05797054.3</b> (87) WO 2006/047814	(11) 1 819 426*	(21) <b>05799367.7</b> (87) WO 2006/051692	(11) 1 821 214	(21) <b>05801199.0</b> (87) WO 2006/046107	(11) 1 820 290*
(21) <b>05797065.9</b> (87) WO 2006/059938	(11) 1 819 604*	(21) <b>05799469.1</b> (87) WO 2006/054136	(11) 1 820 110*	(21) <b>05801245.1</b> (87) WO 2006/051397	(11) 1 819 719*
(21) <b>05797122.8</b> (87) WO 2006/056289	(11) 1 819 602*	(21) <b>05799479.0</b> (87) WO 2006/049086	(11) 1 819 963*	(21) <b>05801282.4</b> (87) WO 2006/061068	(11) 1 820 196*
(21) <b>05797126.9</b> (87) WO 2006/045740	(11) 1 819 741*	(21) <b>05799624.1</b> (87) WO 2006/047798	(11) 1 819 627*	(21) <b>05801284.0</b> (87) WO 2006/048411	(11) 1 819 629*
(21) <b>05797243.2</b> (87) WO 2006/061055	(11) 1 819 947*	(21) <b>05799677.9</b> (87) WO 2006/050848	(11) 1 819 873*	(21) <b>05801338.4</b> (87) WO 2006/040336	(11) 1 819 792*
(21) <b>05797253.1</b> (87) WO 2006/056506	(11) 1 820 307*	(21) <b>05799718.1</b> (87) WO 2006/037832	(11) 1 820 402	(21) <b>05801404.4</b> (87) WO 2006/058824	(11) 1 820 246*
(21) <b>05797302.6</b> (87) WO 2006/046911	(11) 1 820 163*	(21) <b>05799754.6</b> (87) WO 2006/034405	(11) 1 819 600*	(21) <b>05801414.3</b> (87) WO 2006/056503	(11) 1 819 573*
(21) <b>05797355.4</b> (87) WO 2006/037636	(11) 1 819 388*	(21) <b>05799760.3</b> (87) WO 2006/058593	(11) 1 819 950*	(21) <b>05801467.1</b> (87) WO 2006/065192	(11) 1 819 243*
(21) <b>05797446.1</b> (87) WO 2006/042743	(11) 1 819 280*	(21) <b>05799891.6</b> (87) WO 2006/049248	(11) 1 820 505	(21) <b>05801515.7</b> (87) WO 2006/058805	(11) 1 819 487*
(21) <b>05797462.8</b> (87) WO 2006/048811	(11) 1 819 429*	(21) <b>05800001.9</b> (87) WO 2006/046781	(11) 1 819 428*	(21) <b>05801562.9</b> (87) WO 2006/051035	(11) 1 819 743*
(21) <b>05797483.4</b> (87) WO 2006/031697	(11) 1 820 106*	(21) <b>05800144.7</b> (87) WO 2006/049190	(11) 1 821 079	(21) <b>05801618.9</b> (87) WO 2006/058819	(11) 1 819 973*
(21) <b>05797587.2</b> (87) WO 2006/029103	(11) 1 819 597*	(21) <b>05800338.5</b> (87) WO 2006/056288	(11) 1 820 324*	(21) <b>05801727.8</b> (87) WO 2006/042831	(11) 1 819 522*
(21) <b>05797639.1</b> (87) WO 2006/042729	(11) 1 819 520*	(21) <b>05800373.2</b> (87) WO 2006/057150	(11) 1 820 995	(21) <b>05801745.0</b> (87) WO 2006/061070	(11) 1 819 944*
(21) <b>05797727.4</b> (87) WO 2006/049693	(11) 1 819 417*	(21) <b>05800461.5</b> (87) WO 2006/051704	(11) 1 820 504	(21) <b>05801884.7</b> (87) WO 2006/052200	(11) 1 820 028*
(21) <b>05798034.4</b> (87) WO 2006/053627	(11) 1 819 596*	(21) <b>05800466.4</b> (87) WO 2006/051707	(11) 1 820 983	(21) <b>05801975.3</b> (87) WO 2006/041886	(11) 1 820 123*
(21) <b>05798097.1</b> (87) WO 2006/056269	(11) 1 819 902*	(21) <b>05800476.3</b> (87) WO 2006/051759	(11) 1 821 216	(21) <b>05802027.2</b> (87) WO 2006/047945	(11) 1 820 564
(21) <b>05798214.2</b> (87) WO 2006/029391	(11) 1 820 112*	(21) <b>05800523.2</b> (87) WO 2006/061065	(11) 1 819 866*	(21) <b>05802260.9</b> (87) WO 2006/060975	(11) 1 820 315*
(21) <b>05798258.9</b> (87) WO 2006/055090	(11) 1 819 499*	(21) <b>05800606.5</b> (87) WO 2006/030092	(11) 1 819 847*	(21) <b>05802281.5</b> (87) WO 2006/045411	(11) 1 819 857*
(21) <b>05798369.4</b> (87) WO 2006/048749	(11) 1 819 735*	(21) <b>05800701.4</b> (87) WO 2006/053457	(11) 1 819 501*	(21) <b>05802335.9</b> (87) WO 2006/056906	(11) 1 820 271*
(21) <b>05798486.6</b> (87) WO 2006/061554	(11) 1 819 653*	(21) <b>05800784.0</b> (87) WO 2006/062567	(11) 1 819 609*	(21) <b>05802357.3</b> (87) WO 2006/040119	(11) 1 819 317*
(21) <b>05798920.4</b> (87) WO 2006/046115	(11) 1 819 714*	(21) <b>05800835.0</b> (87) WO 2006/065321	(11) 1 819 844*	(21) <b>05802456.3</b> (87) WO 2006/039274	(11) 1 819 975*
(21) <b>05799016.0</b> (87) WO 2006/046537	(11) 1 820 573	(21) <b>05800844.2</b> (87) WO 2006/037080	(11) 1 819 297*	(21) <b>05802497.7</b> (87) WO 2006/054939	(11) 1 819 911*
(21) <b>05799054.1</b> (87) WO 2006/046247	(11) 1 820 118*	(21) <b>05800877.2</b> (87) WO 2006/034692	(11) 1 819 647*	(21) <b>05802569.3</b> (87) WO 2006/052205	(11) 1 819 979*
(21) <b>05799136.6</b> (87) WO 2006/043714	(11) 1 820 673	(21) <b>05800891.3</b> (87) WO 2006/047833	(11) 1 819 394*	(21) <b>05802582.6</b> (87) WO 2006/054940	(11) 1 819 537*

(21) <b>05802617.0</b> (87) WO 2006/051301	(11) 1 820 198*	(21) <b>05803700.3</b> (87) WO 2006/062456	(11) 1 819 635*	(21) <b>05805363.8</b> (87) WO 2006/046717	(11) 1 820 580
(21) <b>05802633.7</b> (87) WO 2006/030126	(11) 1 819 815*	(21) <b>05803708.6</b> (87) WO 2006/054072	(11) 1 819 528*	(21) <b>05805407.3</b> (87) WO 2006/054448	(11) 1 820 852
(21) <b>05802662.6</b> (87) WO 2006/051310	(11) 1 820 021*	(21) <b>05803780.5</b> (87) WO 2006/048286	(11) 1 819 506*	(21) <b>05805454.5</b> (87) WO 2006/054442	(11) 1 821 442
(21) <b>05802756.6</b> (87) WO 2006/049496	(11) 1 819 587*	(21) <b>05803806.8</b> (87) WO 2006/059202	(11) 1 819 538*	(21) <b>05805539.3</b> (87) WO 2006/049222	(11) 1 820 630
(21) <b>05802757.4</b> (87) WO 2006/041626	(11) 1 819 407*	(21) <b>05803807.6</b> (87) WO 2006/059204	(11) 1 819 539*	(21) <b>05805609.4</b> (87) WO 2006/048748	(11) 1 819 966*
(21) <b>05802932.3</b> (87) WO 2006/053682	(11) 1 820 327*	(21) <b>05803849.8</b> (87) WO 2006/061682	(11) 1 820 330*	(21) <b>05805620.1</b> (87) WO 2006/036927	(11) 1 819 703*
(21) <b>05802967.9</b> (87) WO 2006/039432	(11) 1 819 773*	(21) <b>05803857.1</b> (87) WO 2006/041720	(11) 1 819 995*	(21) <b>05805650.8</b> (87) WO 2006/051398	(11) 1 820 145*
(21) <b>05802973.7</b> (87) WO 2006/056090	(11) 1 820 005*	(21) <b>05803928.0</b> (87) WO 2006/012647	(11) 1 819 592*	(21) <b>05805667.2</b> (87) WO 2006/050865	(11) 1 819 874*
(21) <b>05803011.5</b> (87) WO 2006/051065	(11) 1 820 022*	(21) <b>05803950.4</b> (87) WO 2006/061077	(11) 1 820 048*	(21) <b>05805728.2</b> (87) WO 2006/045244	(11) 1 821 557
(21) <b>05803017.2</b> (87) WO 2006/051782	(11) 1 820 870	(21) <b>05803992.6</b> (87) WO 2006/056198	(11) 1 819 500*	(21) <b>05805751.4</b> (87) WO 2006/051518	(11) 1 820 165*
(21) <b>05803058.6</b> (87) WO 2006/058820	(11) 1 819 255*	(21) <b>05803993.4</b> (87) WO 2006/053567	(11) 1 820 034*	(21) <b>05805842.1</b> (87) WO 2006/061972	(11) 1 821 537
(21) <b>05803061.0</b> (87) WO 2006/058845	(11) 1 819 909*	(21) <b>05804041.1</b> (87) WO 2006/057189	(11) 1 821 014	(21) <b>05805886.8</b> (87) WO 2006/054524	(11) 1 821 177
(21) <b>05803063.6</b> (87) WO 2006/058834	(11) 1 820 071*	(21) <b>05804228.4</b> (87) WO 2006/040444	(11) 1 819 608*	(21) <b>05806018.7</b> (87) WO 2006/048258	(11) 1 819 218*
(21) <b>05803189.9</b> (87) WO 2006/051532	(11) 1 819 546*	(21) <b>05804283.9</b> (87) WO 2006/045913	(11) 1 819 253*	(21) <b>05806019.5</b> (87) WO 2006/051963	(11) 1 821 185
(21) <b>05803226.9</b> (87) WO 2006/060831	(11) 1 820 057*	(21) <b>05804297.9</b> (87) WO 2006/059943	(11) 1 819 507*	(21) <b>05806020.3</b> (87) WO 2006/051962	(11) 1 821 176
(21) <b>05803257.4</b> (87) WO 2006/050579	(11) 1 819 324*	(21) <b>05804326.6</b> (87) WO 2006/056757	(11) 1 819 969*	(21) <b>05806052.6</b> (87) WO 2006/051851	(11) 1 820 799
(21) <b>05803355.6</b> (87) WO 2006/058806	(11) 1 819 482*	(21) <b>05804460.3</b> (87) WO 2006/051542	(11) 1 819 277*	(21) <b>05806081.5</b> (87) WO 2006/051969	(11) 1 821 219
(21) <b>05803446.3</b> (87) WO 2006/061298	(11) 1 819 574*	(21) <b>05804487.6</b> (87) WO 2006/061818	(11) 1 819 472*	(21) <b>05806085.6</b> (87) WO 2006/051972	(11) 1 821 220
(21) <b>05803459.6</b> (87) WO 2006/050599	(11) 1 819 464*	(21) <b>05804539.4</b> (87) WO 2006/049390	(11) 1 820 081*	(21) <b>05806094.8</b> (87) WO 2006/056875	(11) 1 819 702*
(21) <b>05803471.1</b> (87) WO 2006/058608	(11) 1 819 454*	(21) <b>05804541.0</b> (87) WO 2006/049389	(11) 1 820 082*	(21) <b>05806111.0</b> (87) WO 2006/051869	(11) 1 821 221
(21) <b>05803490.1</b> (87) WO 2006/056345	(11) 1 819 515*	(21) <b>05804564.2</b> (87) WO 2006/055994	(11) 1 820 003*	(21) <b>05806129.2</b> (87) WO 2006/051768	(11) 1 820 837
(21) <b>05803550.2</b> (87) WO 2006/051337	(11) 1 819 993*	(21) <b>05804576.6</b> (87) WO 2006/053393	(11) 1 819 889*	(21) <b>05806222.5</b> (87) WO 2006/057162	(11) 1 820 749
(21) <b>05803588.2</b> (87) WO 2006/054117	(11) 1 819 991*	(21) <b>05804631.9</b> (87) WO 2006/056558	(11) 1 819 400*	(21) <b>05806260.5</b> (87) WO 2006/051913	(11) 1 821 099
(21) <b>05803622.9</b> (87) WO 2006/056150	(11) 1 819 275*	(21) <b>05804656.6</b> (87) WO 2006/062460	(11) 1 819 899*	(21) <b>05806269.6</b> (87) WO 2006/054497	(11) 1 821 507
(21) <b>05803627.8</b> (87) WO 2006/049663	(11) 1 819 859*	(21) <b>05804672.3</b> (87) WO 2006/055997	(11) 1 819 928*	(21) <b>05806312.4</b> (87) WO 2006/051764	(11) 1 821 229
(21) <b>05803669.0</b> (87) WO 2006/048510	(11) 1 819 531*	(21) <b>05804674.9</b> (87) WO 2006/056468	(11) 1 819 819*	(21) <b>05806331.4</b> (87) WO 2006/057179	(11) 1 820 585
(21) <b>05803675.7</b> (87) WO 2006/051161	(11) 1 819 413*	(21) <b>05804947.9</b> (87) WO 2006/058665	(11) 1 819 558*	(21) <b>05806338.9</b> (87) WO 2006/054455	(11) 1 821 084
(21) <b>05803697.1</b> (87) WO 2006/057594	(11) 1 819 967*	(21) <b>05805139.2</b> (87) WO 2006/046519	(11) 1 821 524	(21) <b>05806374.4</b> (87) WO 2006/054277	(11) 1 819 727*
(21) <b>05803699.7</b> (87) WO 2006/062457	(11) 1 820 380*	(21) <b>05805353.9</b> (87) WO 2006/046702	(11) 1 820 576	(21) <b>05806416.3</b> (87) WO 2006/054097	(11) 1 819 529*

(21) <b>05806475.9</b> (87) WO 2006/056850	(11) 1 819 690*	(21) <b>05807223.2</b> (87) WO 2006/056949	(11) 1 820 188*	(21) <b>05808150.6</b> (87) WO 2006/058829	(11) 1 819 794*
(21) <b>05806522.8</b> (87) WO 2006/059955	(11) 1 820 212*	(21) <b>05807233.1</b> (87) WO 2006/061082	(11) 1 819 666*	(21) <b>05808152.2</b> (87) WO 2006/058831	(11) 1 820 325*
(21) <b>05806603.6</b> (87) WO 2006/054645	(11) 1 821 172	(21) <b>05807310.7</b> (87) WO 2006/050875	(11) 1 819 316*	(21) <b>05808163.9</b> (87) WO 2006/058635	(11) 1 819 938*
(21) <b>05806620.0</b> (87) WO 2006/054680	(11) 1 820 627	(21) <b>05807411.3</b> (87) WO 2006/059065	(11) 1 819 444*	(21) <b>05808167.0</b> (87) WO 2006/061300	(11) 1 819 553*
(21) <b>05806632.5</b> (87) WO 2006/053626	(11) 1 819 845*	(21) <b>05807451.9</b> (87) WO 2006/044598	(11) 1 820 087*	(21) <b>05808192.8</b> (87) WO 2006/056869	(11) 1 819 581*
(21) <b>05806656.4</b> (87) WO 2006/061984	(11) 1 821 304	(21) <b>05807453.5</b> (87) WO 2006/049795	(11) 1 819 430*	(21) <b>05808202.5</b> (87) WO 2006/062458	(11) 1 819 628*
(21) <b>05806686.1</b> (87) WO 2006/053696	(11) 1 819 459*	(21) <b>05807500.3</b> (87) WO 2006/054288	(11) 1 819 755*	(21) <b>05808267.8</b> (87) WO 2006/054304	(11) 1 819 345*
(21) <b>05806713.3</b> (87) WO 2006/059506	(11) 1 819 422*	(21) <b>05807630.8</b> (87) WO 2006/032798	(11) 1 819 910*	(21) <b>05808274.4</b> (87) WO 2006/054306	(11) 1 819 272*
(21) <b>05806809.9</b> (87) WO 2006/048498	(11) 1 819 623*	(21) <b>05807673.8</b> (87) WO 2006/062573	(11) 1 819 797*	(21) <b>05808275.1</b> (87) WO 2006/053783	(11) 1 819 817*
(21) <b>05806841.2</b> (87) WO 2006/054561	(11) 1 820 856	(21) <b>05807710.8</b> (87) WO 2006/054080	(11) 1 820 247*	(21) <b>05808289.2</b> (87) WO 2006/056870	(11) 1 819 452*
(21) <b>05806842.0</b> (87) WO 2006/054562	(11) 1 821 128	(21) <b>05807717.3</b> (87) WO 2006/056469	(11) 1 819 237*	(21) <b>05808372.6</b> (87) WO 2006/056877	(11) 1 819 699*
(21) <b>05806868.5</b> (87) WO 2006/061976	(11) 1 821 449	(21) <b>05807720.7</b> (87) WO 2006/059224	(11) 1 819 319*	(21) <b>05808575.4</b> (87) WO 2006/054827	(11) 1 820 141*
(21) <b>05806917.0</b> (87) WO 2006/054628	(11) 1 820 886	(21) <b>05807729.8</b> (87) WO 2006/054102	(11) 1 819 721*	(21) <b>05808633.1</b> (87) WO 2006/043781	(11) 1 819 584*
(21) <b>05806970.9</b> (87) WO 2006/054648	(11) 1 821 092	(21) <b>05807730.6</b> (87) WO 2006/061075	(11) 1 819 945*	(21) <b>05808846.9</b> (87) WO 2006/049865	(11) 1 819 843*
(21) <b>05806972.5</b> (87) WO 2006/054650	(11) 1 820 523	(21) <b>05807759.5</b> (87) WO 2006/044597	(11) 1 820 088*	(21) <b>05809031.7</b> (87) WO 2006/054830	(11) 1 819 698*
(21) <b>05806998.0</b> (87) WO 2006/056961	(11) 1 820 190*	(21) <b>05807778.5</b> (87) WO 2006/039477	(11) 1 819 579*	(21) <b>05809159.6</b> (87) WO 2006/061987	(11) 1 821 140
(21) <b>05807034.3</b> (87) WO 2006/054594	(11) 1 821 558	(21) <b>05807887.4</b> (87) WO 2006/050615	(11) 1 820 124*	(21) <b>05809170.3</b> (87) WO 2006/056208	(11) 1 820 244*
(21) <b>05807056.6</b> (87) WO 2006/054640	(11) 1 820 985	(21) <b>05807912.0</b> (87) WO 2006/053897	(11) 1 819 233*	(21) <b>05809184.4</b> (87) WO 2006/059521	(11) 1 820 719
(21) <b>05807062.4</b> (87) WO 2006/054679	(11) 1 820 629	(21) <b>05807916.1</b> (87) WO 2006/054113	(11) 1 820 030*	(21) <b>05809233.9</b> (87) WO 2006/058540	(11) 1 819 504*
(21) <b>05807063.2</b> (87) WO 2006/054682	(11) 1 821 336	(21) <b>05807922.9</b> (87) WO 2006/056760	(11) 1 819 339*	(21) <b>05809241.2</b> (87) WO 2006/058541	(11) 1 819 502*
(21) <b>05807156.4</b> (87) WO 2006/056912	(11) 1 820 157*	(21) <b>05807969.0</b> (87) WO 2006/061311	(11) 1 819 998*	(21) <b>05809361.8</b> (87) WO 2006/059535	(11) 1 820 221*
(21) <b>05807162.2</b> (87) WO 2006/054255	(11) 1 819 986*	(21) <b>05807980.7</b> (87) WO 2006/061296	(11) 1 819 919*	(21) <b>05809391.5</b> (87) WO 2006/059511	(11) 1 821 363
(21) <b>05807196.0</b> (87) WO 2006/056925	(11) 1 820 375*	(21) <b>05807996.3</b> (87) WO 2006/061301	(11) 1 819 525*	(21) <b>05809398.0</b> (87) WO 2006/057309	(11) 1 821 122
(21) <b>05807208.3</b> (87) WO 2006/056951	(11) 1 820 037*	(21) <b>05808029.2</b> (87) WO 2006/058810	(11) 1 820 055*	(21) <b>05809436.8</b> (87) WO 2006/059074	(11) 1 820 286*
(21) <b>05807212.5</b> (87) WO 2006/056952	(11) 1 820 269*	(21) <b>05808044.1</b> (87) WO 2006/056765	(11) 1 819 589*	(21) <b>05809441.8</b> (87) WO 2006/061997	(11) 1 821 008
(21) <b>05807213.3</b> (87) WO 2006/059265	(11) 1 819 961*	(21) <b>05808092.0</b> (87) WO 2006/045673	(11) 1 819 634*	(21) <b>05809462.4</b> (87) WO 2006/061988	(11) 1 820 811
(21) <b>05807217.4</b> (87) WO 2006/072844	(11) 1 820 107*	(21) <b>05808124.1</b> (87) WO 2006/059196	(11) 1 819 310*	(21) <b>05809496.2</b> (87) WO 2006/056434	(11) 1 819 223*
(21) <b>05807218.2</b> (87) WO 2006/059286	(11) 1 820 337*	(21) <b>05808148.0</b> (87) WO 2006/053856	(11) 1 820 317*	(21) <b>05809536.5</b> (87) WO 2006/059580	(11) 1 820 619
(21) <b>05807219.0</b> (87) WO 2006/056955	(11) 1 820 266*	(21) <b>05808149.8</b> (87) WO 2006/058827	(11) 1 819 793*	(21) <b>05809549.8</b> (87) WO 2006/057233	(11) 1 821 049



(21) <b>05809558.9</b> (87) WO 2006/059516	(11) 1 821 299	(21) <b>05810887.9</b> (87) WO 2006/058674	(11) 1 819 678*	(21) <b>05811217.8</b> (87) WO 2006/062018	(11) 1 820 908
(21) <b>05809678.5</b> (87) WO 2006/054764	(11) 1 820 720	(21) <b>05810889.5</b> (87) WO 2006/058675	(11) 1 819 760*	(21) <b>05811224.4</b> (87) WO 2006/061455	(11) 1 819 987*
(21) <b>05809719.7</b> (87) WO 2006/057367	(11) 1 820 988	(21) <b>05810891.1</b> (87) WO 2006/056435	(11) 1 819 654*	(21) <b>05811227.7</b> (87) WO 2006/056381	(11) 1 819 877*
(21) <b>05809722.1</b> (87) WO 2006/057370	(11) 1 820 521	(21) <b>05810900.0</b> (87) WO 2006/053404	(11) 1 819 231*	(21) <b>05811245.9</b> (87) WO 2006/062023	(11) 1 820 531
(21) <b>05809742.9</b> (87) WO 2006/059536	(11) 1 820 816	(21) <b>05810902.6</b> (87) WO 2006/058699	(11) 1 819 689*	(21) <b>05811251.7</b> (87) WO 2006/057457	(11) 1 819 519*
(21) <b>05809773.4</b> (87) WO 2006/057361	(11) 1 820 821	(21) <b>05810904.2</b> (87) WO 2006/056527	(11) 1 819 327*	(21) <b>05811280.6</b> (87) WO 2006/062015	(11) 1 820 667
(21) <b>05809792.4</b> (87) WO 2006/044709	(11) 1 820 109*	(21) <b>05810916.6</b> (87) WO 2006/050885	(11) 1 819 612*	(21) <b>05811290.5</b> (87) WO 2006/056804	(11) 1 819 943*
(21) <b>05809874.0</b> (87) WO 2006/060927	(11) 1 819 879*	(21) <b>05810951.3</b> (87) WO 2006/058891	(11) 1 820 318*	(21) <b>05811303.6</b> (87) WO 2006/057460	(11) 1 820 515
(21) <b>05809956.5</b> (87) WO 2006/060932	(11) 1 819 406*	(21) <b>05810975.2</b> (87) WO 2006/061331	(11) 1 819 256*	(21) <b>05811306.9</b> (87) WO 2006/059761	(11) 1 820 638
(21) <b>05809976.3</b> (87) WO 2006/085155	(11) 1 820 155*	(21) <b>05810977.8</b> (87) WO 2006/058867	(11) 1 819 707*	(21) <b>05811327.5</b> (87) WO 2006/061190	(11) 1 819 858*
(21) <b>05810040.5</b> (87) WO 2006/047868	(11) 1 819 360*	(21) <b>05810993.5</b> (87) WO 2006/056578	(11) 1 819 802*	(21) <b>05811328.3</b> (87) WO 2006/063705	(11) 1 819 451*
(21) <b>05810180.9</b> (87) WO 2006/047983	(11) 1 819 606*	(21) <b>05811002.4</b> (87) WO 2006/058859	(11) 1 819 565*	(21) <b>05811351.5</b> (87) WO 2006/062026	(11) 1 821 160
(21) <b>05810191.6</b> (87) WO 2006/052372	(11) 1 819 784*	(21) <b>05811003.2</b> (87) WO 2006/056582	(11) 1 819 446*	(21) <b>05811354.9</b> (87) WO 2006/061143	(11) 1 819 867*
(21) <b>05810229.4</b> (87) WO 2006/062587	(11) 1 820 242*	(21) <b>05811048.7</b> (87) WO 2006/058832	(11) 1 819 252*	(21) <b>05811355.6</b> (87) WO 2006/062012	(11) 1 819 917*
(21) <b>05810369.8</b> (87) WO 2006/058697	(11) 1 819 826*	(21) <b>05811051.1</b> (87) WO 2006/053406	(11) 1 819 427*	(21) <b>05811394.5</b> (87) WO 2006/057402	(11) 1 820 458
(21) <b>05810382.1</b> (87) WO 2006/044943	(11) 1 819 260*	(21) <b>05811067.7</b> (87) WO 2006/056333	(11) 1 819 685*	(21) <b>05811395.2</b> (87) WO 2006/057401	(11) 1 820 456
(21) <b>05810489.4</b> (87) WO 2006/044455	(11) 1 819 791*	(21) <b>05811070.1</b> (87) WO 2006/056391	(11) 1 819 371*	(21) <b>05811451.3</b> (87) WO 2006/059751	(11) 1 820 699
(21) <b>05810605.5</b> (87) WO 2006/058367	(11) 1 819 303*	(21) <b>05811100.6</b> (87) WO 2006/061321	(11) 1 820 241*	(21) <b>05811470.3</b> (87) WO 2006/062007	(11) 1 821 076
(21) <b>05810612.1</b> (87) WO 2006/061570	(11) 1 819 885*	(21) <b>05811101.4</b> (87) WO 2006/058818	(11) 1 819 974*	(21) <b>05811471.1</b> (87) WO 2006/062006	(11) 1 821 315
(21) <b>05810624.6</b> (87) WO 2006/056049	(11) 1 820 204*	(21) <b>05811107.1</b> (87) WO 2006/045802	(11) 1 820 102*	(21) <b>05811488.5</b> (87) WO 2006/059591	(11) 1 820 986
(21) <b>05810640.2</b> (87) WO 2006/058730	(11) 1 819 224*	(21) <b>05811118.8</b> (87) WO 2006/058822	(11) 1 820 332*	(21) <b>05811495.0</b> (87) WO 2006/059597	(11) 1 820 524
(21) <b>05810670.9</b> (87) WO 2006/056433	(11) 1 819 668*	(21) <b>05811126.1</b> (87) WO 2006/061327	(11) 1 820 006*	(21) <b>05811522.1</b> (87) WO 2006/059741	(11) 1 819 778*
(21) <b>05810774.9</b> (87) WO 2006/058667	(11) 1 819 854*	(21) <b>05811128.7</b> (87) WO 2006/056598	(11) 1 819 935*	(21) <b>05811545.2</b> (87) WO 2006/059632	(11) 1 820 777
(21) <b>05810794.7</b> (87) WO 2006/057555	(11) 1 820 176*	(21) <b>05811138.6</b> (87) WO 2006/048260	(11) 1 819 770*	(21) <b>05811569.2</b> (87) WO 2006/062033	(11) 1 820 707
(21) <b>05810811.9</b> (87) WO 2006/061529	(11) 1 819 440*	(21) <b>05811148.5</b> (87) WO 2006/058836	(11) 1 820 070*	(21) <b>05811580.9</b> (87) WO 2006/059704	(11) 1 820 718
(21) <b>05810817.6</b> (87) WO 2006/059958	(11) 1 819 377*	(21) <b>05811169.1</b> (87) WO 2006/056560	(11) 1 819 988*	(21) <b>05811601.3</b> (87) WO 2006/062062	(11) 1 820 801
(21) <b>05810861.4</b> (87) WO 2006/061093	(11) 1 819 616*	(21) <b>05811188.1</b> (87) WO 2006/058785	(11) 1 820 166*	(21) <b>05811617.9</b> (87) WO 2006/062052	(11) 1 820 890
(21) <b>05810884.6</b> (87) WO 2006/058642	(11) 1 819 658*	(21) <b>05811209.5</b> (87) WO 2006/062011	(11) 1 819 916*	(21) <b>05811664.1</b> (87) WO 2006/061144	(11) 1 819 805*
(21) <b>05810885.3</b> (87) WO 2006/058416	(11) 1 819 771*	(21) <b>05811216.0</b> (87) WO 2006/045572	(11) 1 819 517*	(21) <b>05811689.8</b> (87) WO 2006/056418	(11) 1 819 717*

(21) <b>05811692.2</b> (87) WO 2006/062013	(11) 1 820 447	(21) <b>05812645.9</b> (87) WO 2006/044784	(11) 1 819 404*	(21) <b>05813681.3</b> (87) WO 2006/061328	(11) 1 820 237*
(21) <b>05811695.5</b> (87) WO 2006/062009	(11) 1 820 857	(21) <b>05812686.3</b> (87) WO 2006/062589	(11) 1 820 253*	(21) <b>05813682.1</b> (87) WO 2006/056539	(11) 1 819 495*
(21) <b>05811706.0</b> (87) WO 2006/057395	(11) 1 820 445	(21) <b>05812821.6</b> (87) WO 2006/062463	(11) 1 819 485*	(21) <b>05813685.4</b> (87) WO 2006/058890	(11) 1 819 730*
(21) <b>05811710.2</b> (87) WO 2006/059585	(11) 1 821 171	(21) <b>05812835.6</b> (87) WO 2006/054909	(11) 1 820 248*	(21) <b>05813712.6</b> (87) WO 2006/061150	(11) 1 819 571*
(21) <b>05811744.1</b> (87) WO 2006/062020	(11) 1 820 457	(21) <b>05812888.5</b> (87) WO 2006/060933	(11) 1 819 853*	(21) <b>05813715.9</b> (87) WO 2006/061139	(11) 1 819 742*
(21) <b>05811795.3</b> (87) WO 2006/062065	(11) 1 821 337	(21) <b>05812895.0</b> (87) WO 2006/047632	(11) 1 820 150*	(21) <b>05813716.7</b> (87) WO 2006/045641	(11) 1 819 498*
(21) <b>05811797.9</b> (87) WO 2006/062066	(11) 1 821 459	(21) <b>05812913.1</b> (87) WO 2006/060934	(11) 1 819 273*	(21) <b>05813730.8</b> (87) WO 2006/049987	(11) 1 819 750*
(21) <b>05811841.5</b> (87) WO 2006/047448	(11) 1 820 090*	(21) <b>05812947.9</b> (87) WO 2006/062585	(11) 1 820 194*	(21) <b>05813757.1</b> (87) WO 2006/062578	(11) 1 820 284*
(21) <b>05811876.1</b> (87) WO 2006/055999	(11) 1 819 640*	(21) <b>05812985.9</b> (87) WO 2006/049949	(11) 1 819 511*	(21) <b>05813805.8</b> (87) WO 2006/056126	(11) 1 821 001
(21) <b>05811882.9</b> (87) WO 2006/053480	(11) 1 820 848	(21) <b>05813029.5</b> (87) WO 2006/047232	(11) 1 819 302*	(21) <b>05813822.3</b> (87) WO 2006/055202	(11) 1 819 396*
(21) <b>05811899.3</b> (87) WO 2006/062595	(11) 1 819 976*	(21) <b>05813196.2</b> (87) WO 2006/061821	(11) 1 820 349*	(21) <b>05813920.5</b> (87) WO 2006/061586	(11) 1 819 526*
(21) <b>05811905.8</b> (87) WO 2006/061030	(11) 1 819 883*	(21) <b>05813317.4</b> (87) WO 2006/058723	(11) 1 819 712*	(21) <b>05813948.6</b> (87) WO 2006/058691	(11) 1 819 937*
(21) <b>05811925.6</b> (87) WO 2006/060077	(11) 1 820 031*	(21) <b>05813326.5</b> (87) WO 2006/062469	(11) 1 820 245*	(21) <b>05813966.8</b> (87) WO 2006/061108	(11) 1 819 576*
(21) <b>05811950.4</b> (87) WO 2006/056028	(11) 1 819 832*	(21) <b>05813343.0</b> (87) WO 2006/061182	(11) 1 820 227*	(21) <b>05813969.2</b> (87) WO 2006/056463	(11) 1 819 363*
(21) <b>05811984.3</b> (87) WO 2006/044698	(11) 1 819 946*	(21) <b>05813357.0</b> (87) WO 2006/061103	(11) 1 820 007*	(21) <b>05813970.0</b> (87) WO 2006/058663	(11) 1 819 480*
(21) <b>05812043.7</b> (87) WO 2006/047118	(11) 1 819 549*	(21) <b>05813387.7</b> (87) WO 2006/061403	(11) 1 819 984*	(21) <b>05813979.1</b> (87) WO 2006/061593	(11) 1 820 202*
(21) <b>05812113.8</b> (87) WO 2006/044909	(11) 1 819 311*	(21) <b>05813399.2</b> (87) WO 2006/058902	(11) 1 819 424*	(21) <b>05813997.3</b> (87) WO 2006/061607	(11) 1 820 013*
(21) <b>05812120.3</b> (87) WO 2006/053497	(11) 1 821 453	(21) <b>05813403.2</b> (87) WO 2006/061349	(11) 1 819 949*	(21) <b>05813999.9</b> (87) WO 2006/061606	(11) 1 819 308*
(21) <b>05812129.4</b> (87) WO 2006/044872	(11) 1 819 782*	(21) <b>05813433.9</b> (87) WO 2006/060863	(11) 1 819 220*	(21) <b>05814074.0</b> (87) WO 2006/061625	(11) 1 820 203*
(21) <b>05812185.6</b> (87) WO 2006/044922	(11) 1 820 299*	(21) <b>05813500.5</b> (87) WO 2006/058912	(11) 1 819 795*	(21) <b>05814129.2</b> (87) WO 2006/056143	(11) 1 820 376*
(21) <b>05812191.4</b> (87) WO 2006/060068	(11) 1 819 556*	(21) <b>05813505.4</b> (87) WO 2006/059153	(11) 1 819 896*	(21) <b>05814139.1</b> (87) WO 2006/062117	(11) 1 821 296
(21) <b>05812272.2</b> (87) WO 2006/061691	(11) 1 820 258*	(21) <b>05813527.8</b> (87) WO 2006/056611	(11) 1 819 566*	(21) <b>05814141.7</b> (87) WO 2006/062119	(11) 1 820 668
(21) <b>05812291.2</b> (87) WO 2006/044186	(11) 1 819 765*	(21) <b>05813535.1</b> (87) WO 2006/054114	(11) 1 819 274*	(21) <b>05814153.2</b> (87) WO 2006/073038	(11) 1 821 497
(21) <b>05812370.4</b> (87) WO 2006/058784	(11) 1 819 936*	(21) <b>05813536.9</b> (87) WO 2006/061590	(11) 1 819 575*	(21) <b>05814158.1</b> (87) WO 2006/062088	(11) 1 821 331
(21) <b>05812435.5</b> (87) WO 2006/056451	(11) 1 820 139*	(21) <b>05813585.6</b> (87) WO 2006/060857	(11) 1 819 611*	(21) <b>05814162.3</b> (87) WO 2006/056076	(11) 1 820 040*
(21) <b>05812469.4</b> (87) WO 2006/061151	(11) 1 819 840*	(21) <b>05813607.8</b> (87) WO 2006/056815	(11) 1 819 672*	(21) <b>05814173.0</b> (87) WO 2006/058734	(11) 1 819 758*
(21) <b>05812498.3</b> (87) WO 2006/047348	(11) 1 819 878*	(21) <b>05813636.7</b> (87) WO 2006/048437	(11) 1 819 864*	(21) <b>05814184.7</b> (87) WO 2006/062168	(11) 1 821 320
(21) <b>05812550.1</b> (87) WO 2006/044623	(11) 1 820 151*	(21) <b>05813648.2</b> (87) WO 2006/056410	(11) 1 819 465*	(21) <b>05814247.2</b> (87) WO 2006/062147	(11) 1 820 230*
(21) <b>05812587.3</b> (87) WO 2006/056483	(11) 1 819 725*	(21) <b>05813649.0</b> (87) WO 2006/061095	(11) 1 819 314*	(21) <b>05814274.6</b> (87) WO 2006/062228	(11) 1 819 521*

(21) <b>05814289.4</b> (87) WO 2006/058696	(11) 1 819 754*	(21) <b>05814662.2</b> (87) WO 2006/062073	(11) 1 821 141	(21) <b>05815274.5</b> (87) WO 2006/058630	(11) 1 819 701*
(21) <b>05814317.3</b> (87) WO 2006/062143	(11) 1 820 215*	(21) <b>05814680.4</b> (87) WO 2006/062112	(11) 1 821 432	(21) <b>05815275.2</b> (87) WO 2006/061021	(11) 1 819 240*
(21) <b>05814322.3</b> (87) WO 2006/062227	(11) 1 821 317	(21) <b>05814694.5</b> (87) WO 2006/062120	(11) 1 821 569	(21) <b>05815288.5</b> (87) WO 2006/061097	(11) 1 819 241*
(21) <b>05814326.4</b> (87) WO 2006/066284	(11) 1 819 239*	(21) <b>05814695.2</b> (87) WO 2006/062122	(11) 1 820 649	(21) <b>05815347.9</b> (87) WO 2006/061024	(11) 1 819 994*
(21) <b>05814342.1</b> (87) WO 2006/050692	(11) 1 820 233*	(21) <b>05814716.6</b> (87) WO 2006/062155	(11) 1 821 139	(21) <b>05815359.4</b> (87) WO 2006/061185	(11) 1 820 160*
(21) <b>05814345.4</b> (87) WO 2006/062217	(11) 1 820 218*	(21) <b>05814719.0</b> (87) WO 2006/062157	(11) 1 820 970	(21) <b>05815417.0</b> (87) WO 2006/050316	(11) 1 819 605*
(21) <b>05814388.4</b> (87) WO 2006/059784	(11) 1 820 869	(21) <b>05814726.5</b> (87) WO 2006/062230	(11) 1 820 348*	(21) <b>05815422.0</b> (87) WO 2006/056342	(11) 1 819 527*
(21) <b>05814395.9</b> (87) WO 2006/062223	(11) 1 819 927*	(21) <b>05814729.9</b> (87) WO 2006/062233	(11) 1 819 366*	(21) <b>05815424.6</b> (87) WO 2006/058743	(11) 1 819 942*
(21) <b>05814399.1</b> (87) WO 2006/062221	(11) 1 820 347*	(21) <b>05814747.1</b> (87) WO 2006/062188	(11) 1 821 338	(21) <b>05815427.9</b> (87) WO 2006/061200	(11) 1 819 695*
(21) <b>05814403.1</b> (87) WO 2006/062214	(11) 1 820 639	(21) <b>05814802.4</b> (87) WO 2006/061249	(11) 1 819 764*	(21) <b>05815469.1</b> (87) WO 2006/060979	(11) 1 820 052*
(21) <b>05814413.0</b> (87) WO 2006/059801	(11) 1 820 798	(21) <b>05814815.6</b> (87) WO 2006/061096	(11) 1 819 931*	(21) <b>05815489.9</b> (87) WO 2006/058783	(11) 1 819 450*
(21) <b>05814421.3</b> (87) WO 2006/059778	(11) 1 820 797	(21) <b>05814833.9</b> (87) WO 2006/058724	(11) 1 819 710*	(21) <b>05815546.6</b> (87) WO 2006/061421	(11) 1 820 341*
(21) <b>05814448.6</b> (87) WO 2006/062212	(11) 1 820 180*	(21) <b>05814861.0</b> (87) WO 2006/059197	(11) 1 819 900*	(21) <b>05815597.9</b> (87) WO 2006/061329	(11) 1 819 455*
(21) <b>05814454.4</b> (87) WO 2006/062236	(11) 1 821 105	(21) <b>05814905.5</b> (87) WO 2006/050210	(11) 1 819 598*	(21) <b>05815612.6</b> (87) WO 2006/059949	(11) 1 819 469*
(21) <b>05814465.0</b> (87) WO 2006/062235	(11) 1 821 106	(21) <b>05814924.6</b> (87) WO 2006/058972	(11) 1 819 891*	(21) <b>05815616.7</b> (87) WO 2006/058821	(11) 1 819 971*
(21) <b>05814486.6</b> (87) WO 2006/062142	(11) 1 821 414	(21) <b>05814927.9</b> (87) WO 2006/061023	(11) 1 820 076*	(21) <b>05815620.9</b> (87) WO 2006/049900	(11) 1 819 740*
(21) <b>05814493.2</b> (87) WO 2006/062084	(11) 1 821 378	(21) <b>05814935.2</b> (87) WO 2006/060835	(11) 1 819 851*	(21) <b>05815640.7</b> (87) WO 2006/051112	(11) 1 820 023*
(21) <b>05814508.7</b> (87) WO 2006/062192	(11) 1 820 418	(21) <b>05814936.0</b> (87) WO 2006/060074	(11) 1 820 041*	(21) <b>05815642.3</b> (87) WO 2006/053889	(11) 1 819 508*
(21) <b>05814526.9</b> (87) WO 2006/062138	(11) 1 820 637	(21) <b>05814945.1</b> (87) WO 2006/050311	(11) 1 820 108*	(21) <b>05815651.4</b> (87) WO 2006/062464	(11) 1 820 074*
(21) <b>05814552.5</b> (87) WO 2006/062131	(11) 1 821 094	(21) <b>05814950.1</b> (87) WO 2006/056670	(11) 1 819 461*	(21) <b>05815662.1</b> (87) WO 2006/050722	(11) 1 819 477*
(21) <b>05814561.6</b> (87) WO 2006/062093	(11) 1 820 795	(21) <b>05815054.1</b> (87) WO 2006/050250	(11) 1 819 336*	(21) <b>05815699.3</b> (87) WO 2006/059023	(11) 1 820 264*
(21) <b>05814562.4</b> (87) WO 2006/062136	(11) 1 820 744	(21) <b>05815077.2</b> (87) WO 2006/047444	(11) 1 819 954*	(21) <b>05815701.7</b> (87) WO 2006/059022	(11) 1 820 364*
(21) <b>05814566.5</b> (87) WO 2006/062090	(11) 1 820 481	(21) <b>05815093.9</b> (87) WO 2006/056954	(11) 1 820 156*	(21) <b>05815753.8</b> (87) WO 2006/051094	(11) 1 819 948*
(21) <b>05814574.9</b> (87) WO 2006/062108	(11) 1 820 533	(21) <b>05815132.5</b> (87) WO 2006/045960	(11) 1 819 748*	(21) <b>05815800.7</b> (87) WO 2006/061406	(11) 1 819 814*
(21) <b>05814607.7</b> (87) WO 2006/062216	(11) 1 819 657*	(21) <b>05815143.2</b> (87) WO 2006/044970	(11) 1 819 790*	(21) <b>05815802.3</b> (87) WO 2006/061407	(11) 1 820 046*
(21) <b>05814617.6</b> (87) WO 2006/062160	(11) 1 821 316	(21) <b>05815147.3</b> (87) WO 2006/057739	(11) 1 820 105*	(21) <b>05815821.3</b> (87) WO 2006/047297	(11) 1 820 075*
(21) <b>05814625.9</b> (87) WO 2006/058424	(11) 1 819 460*	(21) <b>05815156.4</b> (87) WO 2006/052376	(11) 1 820 113*	(21) <b>05815826.2</b> (87) WO 2006/059165	(11) 1 819 704*
(21) <b>05814654.9</b> (87) WO 2006/053543	(11) 1 819 982*	(21) <b>05815160.6</b> (87) WO 2006/061226	(11) 1 819 660*	(21) <b>05815847.8</b> (87) WO 2006/058522	(11) 1 819 920*
(21) <b>05814656.4</b> (87) WO 2006/062070	(11) 1 820 491	(21) <b>05815186.1</b> (87) WO 2006/058426	(11) 1 819 383*	(21) <b>05815849.4</b> (87) WO 2006/058521	(11) 1 819 921*



(21) <b>05815880.9</b> (87) WO 2006/058900	(11) 1 819 812*	(21) <b>05817026.7</b> (87) WO 2006/056605	(11) 1 820 111*	(21) <b>05817540.7</b> (87) WO 2006/058854	(11) 1 820 272*
(21) <b>05815897.3</b> (87) WO 2006/058679	(11) 1 819 745*	(21) <b>05817031.7</b> (87) WO 2006/052410	(11) 1 820 261*	(21) <b>05817550.6</b> (87) WO 2006/062397	(11) 1 819 586*
(21) <b>05815911.2</b> (87) WO 2006/061405	(11) 1 819 554*	(21) <b>05817038.2</b> (87) WO 2006/061346	(11) 1 819 622*	(21) <b>05817555.5</b> (87) WO 2006/059905	(11) 1 819 563*
(21) <b>05815955.9</b> (87) WO 2006/060915	(11) 1 819 893*	(21) <b>05817055.6</b> (87) WO 2006/061344	(11) 1 820 239*	(21) <b>05817559.7</b> (87) WO 2006/052627	(11) 1 819 295*
(21) <b>05815970.8</b> (87) WO 2006/050387	(11) 1 819 548*	(21) <b>05817056.4</b> (87) WO 2006/057562	(11) 1 819 405*	(21) <b>05817592.8</b> (87) WO 2006/061142	(11) 1 819 320*
(21) <b>05815974.0</b> (87) WO 2006/047327	(11) 1 819 261*	(21) <b>05817061.4</b> (87) WO 2006/062582	(11) 1 820 224*	(21) <b>05817598.5</b> (87) WO 2006/061186	(11) 1 819 990*
(21) <b>05816056.5</b> (87) WO 2006/061811	(11) 1 820 311*	(21) <b>05817078.8</b> (87) WO 2006/052879	(11) 1 820 098*	(21) <b>05817679.3</b> (87) WO 2006/061007	(11) 1 819 250*
(21) <b>05816070.6</b> (87) WO 2006/047369	(11) 1 819 267*	(21) <b>05817094.5</b> (87) WO 2006/058857	(11) 1 820 308*	(21) <b>05817732.0</b> (87) WO 2006/056928	(11) 1 820 256*
(21) <b>05816074.8</b> (87) WO 2006/052424	(11) 1 819 636*	(21) <b>05817110.9</b> (87) WO 2006/062398	(11) 1 819 816*	(21) <b>05817739.5</b> (87) WO 2006/061006	(11) 1 819 962*
(21) <b>05816092.0</b> (87) WO 2006/042036	(11) 1 820 133*	(21) <b>05817129.9</b> (87) WO 2006/060116	(11) 1 820 213*	(21) <b>05817784.1</b> (87) WO 2006/061460	(11) 1 819 769*
(21) <b>05816097.9</b> (87) WO 2006/056533	(11) 1 819 412*	(21) <b>05817156.2</b> (87) WO 2006/062594	(11) 1 820 085*	(21) <b>05817824.5</b> (87) WO 2006/056644	(11) 1 819 783*
(21) <b>05816103.5</b> (87) WO 2006/061440	(11) 1 820 319*	(21) <b>05817197.6</b> (87) WO 2006/053853	(11) 1 820 288*	(21) <b>05817850.0</b> (87) WO 2006/061205	(11) 1 820 207*
(21) <b>05816104.3</b> (87) WO 2006/061386	(11) 1 819 852*	(21) <b>05817222.2</b> (87) WO 2006/061410	(11) 1 819 897*	(21) <b>05817889.8</b> (87) WO 2006/056176	(11) 1 819 821*
(21) <b>05816113.4</b> (87) WO 2006/058916	(11) 1 819 534*	(21) <b>05817243.8</b> (87) WO 2006/055329	(11) 1 819 312*	(21) <b>05817906.0</b> (87) WO 2006/061685	(11) 1 819 720*
(21) <b>05816121.7</b> (87) WO 2006/058835	(11) 1 820 069*	(21) <b>05817264.4</b> (87) WO 2006/062395	(11) 1 819 285*	(21) <b>05817909.4</b> (87) WO 2006/061101	(11) 1 819 723*
(21) <b>05816126.6</b> (87) WO 2006/045055	(11) 1 819 624*	(21) <b>05817280.0</b> (87) WO 2006/061191	(11) 1 820 323*	(21) <b>05817913.6</b> (87) WO 2006/061220	(11) 1 819 888*
(21) <b>05816137.3</b> (87) WO 2006/056484	(11) 1 819 820*	(21) <b>05817338.6</b> (87) WO 2006/052928	(11) 1 819 856*	(21) <b>05817915.1</b> (87) WO 2006/061181	(11) 1 819 749*
(21) <b>05816189.4</b> (87) WO 2006/061400	(11) 1 819 800*	(21) <b>05817340.2</b> (87) WO 2006/044873	(11) 1 819 761*	(21) <b>05817921.9</b> (87) WO 2006/061238	(11) 1 819 567*
(21) <b>05816209.0</b> (87) WO 2006/058711	(11) 1 819 876*	(21) <b>05817352.7</b> (87) WO 2006/058976	(11) 1 819 216*	(21) <b>05817922.7</b> (87) WO 2006/058395	(11) 1 819 834*
(21) <b>05816246.2</b> (87) WO 2006/061338	(11) 1 819 846*	(21) <b>05817364.2</b> (87) WO 2006/060900	(11) 1 820 370*	(21) <b>05817938.3</b> (87) WO 2006/061247	(11) 1 819 453*
(21) <b>05816247.0</b> (87) WO 2006/056600	(11) 1 819 713*	(21) <b>05817407.9</b> (87) WO 2006/061138	(11) 1 819 439*	(21) <b>05817967.2</b> (87) WO 2006/060883	(11) 1 819 913*
(21) <b>05816270.2</b> (87) WO 2006/060099	(11) 1 819 661*	(21) <b>05817427.7</b> (87) WO 2006/058889	(11) 1 820 026*	(21) <b>05817976.3</b> (87) WO 2006/061212	(11) 1 819 697*
(21) <b>05816397.3</b> (87) WO 2006/053725	(11) 1 819 833*	(21) <b>05817437.6</b> (87) WO 2006/056601	(11) 1 820 095*	(21) <b>05817984.7</b> (87) WO 2006/058698	(11) 1 819 662*
(21) <b>05816541.6</b> (87) WO 2006/058525	(11) 1 819 922*	(21) <b>05817438.4</b> (87) WO 2006/058879	(11) 1 819 709*	(21) <b>05817997.9</b> (87) WO 2006/056436	(11) 1 819 659*
(21) <b>05816694.3</b> (87) WO 2006/064857	(11) 1 821 440	(21) <b>05817456.6</b> (87) WO 2006/059899	(11) 1 819 269*	(21) <b>05818008.4</b> (87) WO 2006/058676	(11) 1 819 870*
(21) <b>05816744.6</b> (87) WO 2006/062240	(11) 1 819 692*	(21) <b>05817489.7</b> (87) WO 2006/052819	(11) 1 820 114*	(21) <b>05818025.8</b> (87) WO 2006/061125	(11) 1 819 564*
(21) <b>05816757.8</b> (87) WO 2006/062250	(11) 1 819 918*	(21) <b>05817499.6</b> (87) WO 2006/058956	(11) 1 819 248*	(21) <b>05818120.7</b> (87) WO 2006/062439	(11) 1 820 615
(21) <b>05816758.6</b> (87) WO 2006/062252	(11) 1 820 036*	(21) <b>05817511.8</b> (87) WO 2006/058918	(11) 1 819 533*	(21) <b>05818143.9</b> (87) WO 2006/049991	(11) 1 819 284*
(21) <b>05817016.8</b> (87) WO 2006/053913	(11) 1 819 493*	(21) <b>05817513.4</b> (87) WO 2006/061350	(11) 1 820 206*	(21) <b>05818201.5</b> (87) WO 2006/053987	(11) 1 819 926*

(21) <b>05818227.0</b> (87) WO 2006/056680	(11) 1 819 999*	(21) <b>05819050.5</b> (87) WO 2006/056960	(11) 1 820 371*	(21) <b>05820205.2</b> (87) WO 2006/065369	(11) 1 819 737*
(21) <b>05818232.0</b> (87) WO 2006/047679	(11) 1 819 300*	(21) <b>05819060.4</b> (87) WO 2006/062311	(11) 1 820 184*	(21) <b>05820398.5</b> (87) WO 2006/070755	(11) 1 821 416
(21) <b>05818237.9</b> (87) WO 2006/061702	(11) 1 819 447*	(21) <b>05819115.6</b> (87) WO 2006/062330	(11) 1 820 352*	(21) <b>05820402.5</b> (87) WO 2006/070753	(11) 1 821 435
(21) <b>05818322.9</b> (87) WO 2006/058959	(11) 1 819 214*	(21) <b>05819123.0</b> (87) WO 2006/062338	(11) 1 820 301*	(21) <b>05820447.0</b> (87) WO 2006/061635	(11) 1 819 781*
(21) <b>05818348.4</b> (87) WO 2006/061626	(11) 1 820 017*	(21) <b>05819146.1</b> (87) WO 2006/056552	(11) 1 819 924*	(21) <b>05820491.8</b> (87) WO 2006/056963	(11) 1 820 234*
(21) <b>05818358.3</b> (87) WO 2006/061617	(11) 1 819 591*	(21) <b>05819186.7</b> (87) WO 2006/059100	(11) 1 819 912*	(21) <b>05820493.4</b> (87) WO 2006/059284	(11) 1 820 356*
(21) <b>05818388.0</b> (87) WO 2006/052527	(11) 1 820 368*	(21) <b>05819206.3</b> (87) WO 2006/059260	(11) 1 819 799*	(21) <b>05820494.2</b> (87) WO 2006/059285	(11) 1 820 303*
(21) <b>05818431.8</b> (87) WO 2006/053718	(11) 1 820 056*	(21) <b>05819215.4</b> (87) WO 2006/061162	(11) 1 820 146*	(21) <b>05820495.9</b> (87) WO 2006/059278	(11) 1 820 138*
(21) <b>05818466.4</b> (87) WO 2006/065400	(11) 1 819 934*	(21) <b>05819241.0</b> (87) WO 2006/056488	(11) 1 819 682*	(21) <b>05820520.4</b> (87) WO 2007/000562	(11) 1 820 027*
(21) <b>05818483.9</b> (87) WO 2006/061654	(11) 1 819 607*	(21) <b>05819246.9</b> (87) WO 2006/056721	(11) 1 820 170*	(21) <b>05820531.1</b> (87) WO 2006/060986	(11) 1 820 225*
(21) <b>05818538.0</b> (87) WO 2006/052973	(11) 1 819 785*	(21) <b>05819280.8</b> (87) WO 2006/054015	(11) 1 819 978*	(21) <b>05820570.9</b> (87) WO 2006/056392	(11) 1 819 880*
(21) <b>05818602.4</b> (87) WO 2006/055327	(11) 1 819 313*	(21) <b>05819287.3</b> (87) WO 2006/059039	(11) 1 820 079*	(21) <b>05820683.0</b> (87) WO 2006/057494	(11) 1 820 008*
(21) <b>05818782.4</b> (87) WO 2006/045076	(11) 1 820 229*	(21) <b>05819311.1</b> (87) WO 2006/058917	(11) 1 819 532*	(21) <b>05820696.2</b> (87) WO 2006/062360	(11) 1 820 339*
(21) <b>05818843.4</b> (87) WO 2006/048716	(11) 1 819 557*	(21) <b>05819318.6</b> (87) WO 2006/059034	(11) 1 819 881*	(21) <b>05820700.2</b> (87) WO 2006/054876	(11) 1 819 733*
(21) <b>05818874.9</b> (87) WO 2006/061348	(11) 1 819 908*	(21) <b>05819329.3</b> (87) WO 2006/056723	(11) 1 819 933*	(21) <b>05820705.1</b> (87) WO 2006/062356	(11) 1 820 287*
(21) <b>05818889.7</b> (87) WO 2006/062304	(11) 1 820 192*	(21) <b>05819352.5</b> (87) WO 2006/061375	(11) 1 820 199*	(21) <b>05820706.9</b> (87) WO 2006/062355	(11) 1 820 314*
(21) <b>05818891.3</b> (87) WO 2006/057523	(11) 1 819 368*	(21) <b>05819366.5</b> (87) WO 2006/061183	(11) 1 819 599*	(21) <b>05820710.1</b> (87) WO 2006/056944	(11) 1 819 392*
(21) <b>05818900.2</b> (87) WO 2006/058914	(11) 1 820 058*	(21) <b>05819422.6</b> (87) WO 2006/056718	(11) 1 819 915*	(21) <b>05820726.7</b> (87) WO 2006/062306	(11) 1 820 366*
(21) <b>05818901.0</b> (87) WO 2006/061342	(11) 1 820 173*	(21) <b>05819423.4</b> (87) WO 2006/059028	(11) 1 820 265*	(21) <b>05820752.3</b> (87) WO 2006/053288	(11) 1 819 478*
(21) <b>05818940.8</b> (87) WO 2006/067339	(11) 1 820 365*	(21) <b>05819447.3</b> (87) WO 2006/070757	(11) 1 821 287	(21) <b>05820791.1</b> (87) WO 2006/059272	(11) 1 820 353*
(21) <b>05818954.9</b> (87) WO 2006/058905	(11) 1 819 330*	(21) <b>05819584.3</b> (87) WO 2006/072842	(11) 1 820 226*	(21) <b>05820797.8</b> (87) WO 2006/062321	(11) 1 819 448*
(21) <b>05818959.8</b> (87) WO 2006/059036	(11) 1 819 578*	(21) <b>05819610.6</b> (87) WO 2006/060921	(11) 1 819 894*	(21) <b>05820850.5</b> (87) WO 2006/062300	(11) 1 820 222*
(21) <b>05818961.4</b> (87) WO 2006/061432	(11) 1 819 513*	(21) <b>05819630.4</b> (87) WO 2006/053088	(11) 1 819 411*	(21) <b>05820868.7</b> (87) WO 2006/062629	(11) 1 820 379*
(21) <b>05818974.7</b> (87) WO 2006/056724	(11) 1 819 925*	(21) <b>05819699.9</b> (87) WO 2006/060132	(11) 1 819 542*	(21) <b>05820870.3</b> (87) WO 2006/053227	(11) 1 819 341*
(21) <b>05818979.6</b> (87) WO 2006/058897	(11) 1 819 822*	(21) <b>05819780.7</b> (87) WO 2006/059263	(11) 1 820 374*	(21) <b>05820922.2</b> (87) WO 2006/059266	(11) 1 820 345*
(21) <b>05818992.9</b> (87) WO 2006/061431	(11) 1 819 906*	(21) <b>05819787.2</b> (87) WO 2006/072843	(11) 1 820 186*	(21) <b>05820997.4</b> (87) WO 2006/063554	(11) 1 820 252*
(21) <b>05818997.8</b> (87) WO 2006/056489	(11) 1 819 779*	(21) <b>05819869.8</b> (87) WO 2006/053287	(11) 1 819 476*	(21) <b>05821010.5</b> (87) WO 2006/062301	(11) 1 819 751*
(21) <b>05819042.2</b> (87) WO 2006/057542	(11) 1 819 810*	(21) <b>05819938.1</b> (87) WO 2006/047646	(11) 1 819 286*	(21) <b>05821032.9</b> (87) WO 2006/059884	(11) 1 819 648*
(21) <b>05819049.7</b> (87) WO 2006/056959	(11) 1 820 209*	(21) <b>05820029.6</b> (87) WO 2006/062613	(11) 1 819 293*	(21) <b>05821049.3</b> (87) WO 2006/061010	(11) 1 820 035*

(21) <b>05821072.5</b> (87) WO 2006/062602	(11) 1 820 183*	(21) <b>05821715.9</b> (87) WO 2006/061698	(11) 1 820 154*	(21) <b>05823390.9</b> (87) WO 2006/062639	(11) 1 819 301*
(21) <b>05821074.1</b> (87) WO 2006/062358	(11) 1 820 296*	(21) <b>05821717.5</b> (87) WO 2006/059312	(11) 1 820 131*	(21) <b>05823406.3</b> (87) WO 2006/060994	(11) 1 820 042*
(21) <b>05821139.2</b> (87) WO 2006/050320	(11) 1 819 270*	(21) <b>05821723.3</b> (87) WO 2006/061240	(11) 1 820 012*	(21) <b>05823494.9</b> (87) WO 2006/059356	(11) 1 819 434*
(21) <b>05821146.7</b> (87) WO 2006/052539	(11) 1 819 959*	(21) <b>05821742.3</b> (87) WO 2006/056471	(11) 1 819 686*	(21) <b>05823506.0</b> (87) WO 2006/056583	(11) 1 820 025*
(21) <b>05821153.3</b> (87) WO 2006/062348	(11) 1 820 062*	(21) <b>05821827.2</b> (87) WO 2006/062372	(11) 1 820 191*	(21) <b>05823528.4</b> (87) WO 2006/058906	(11) 1 819 372*
(21) <b>05821207.7</b> (87) WO 2006/057529	(11) 1 820 262*	(21) <b>05821836.3</b> (87) WO 2006/061011	(11) 1 820 038*	(21) <b>05823530.0</b> (87) WO 2006/056586	(11) 1 820 228*
(21) <b>05821236.6</b> (87) WO 2006/055232	(11) 1 819 775*	(21) <b>05822048.4</b> (87) WO 2006/055547	(11) 1 819 278*	(21) <b>05823604.3</b> (87) WO 2006/061312	(11) 1 819 892*
(21) <b>05821282.0</b> (87) WO 2006/062347	(11) 1 820 063*	(21) <b>05822065.8</b> (87) WO 2006/062377	(11) 1 820 351*	(21) <b>05823617.5</b> (87) WO 2006/056395	(11) 1 820 197*
(21) <b>05821316.6</b> (87) WO 2006/041618	(11) 1 820 331*	(21) <b>05822285.2</b> (87) WO 2006/050521	(11) 1 820 147*	(21) <b>05823657.1</b> (87) WO 2006/061870	(11) 1 819 862*
(21) <b>05821353.9</b> (87) WO 2006/057536	(11) 1 819 601*	(21) <b>05822305.8</b> (87) WO 2006/062441	(11) 1 820 617	(21) <b>05823664.7</b> (87) WO 2006/053877	(11) 1 819 849*
(21) <b>05821404.0</b> (87) WO 2006/059885	(11) 1 820 343*	(21) <b>05822522.8</b> (87) WO 2006/073100	(11) 1 821 466	(21) <b>05823777.7</b> (87) WO 2006/061611	(11) 1 819 803*
(21) <b>05821410.7</b> (87) WO 2006/062350	(11) 1 820 223*	(21) <b>05822528.5</b> (87) WO 2006/077729	(11) 1 821 436	(21) <b>05823799.1</b> (87) WO 2006/058876	(11) 1 819 706*
(21) <b>05821417.2</b> (87) WO 2006/062314	(11) 1 819 767*	(21) <b>05822598.8</b> (87) WO 2006/047618	(11) 1 819 410*	(21) <b>05823849.4</b> (87) WO 2006/061221	(11) 1 819 932*
(21) <b>05821430.5</b> (87) WO 2006/062351	(11) 1 820 275*	(21) <b>05822715.8</b> (87) WO 2006/058707	(11) 1 819 972*	(21) <b>05823979.9</b> (87) WO 2006/056864	(11) 1 819 445*
(21) <b>05821436.2</b> (87) WO 2006/062336	(11) 1 819 263*	(21) <b>05822765.3</b> (87) WO 2006/058732	(11) 1 819 875*	(21) <b>05824045.8</b> (87) WO 2006/061535	(11) 1 819 221*
(21) <b>05821437.0</b> (87) WO 2006/062333	(11) 1 820 350*	(21) <b>05822934.5</b> (87) WO 2006/056696	(11) 1 819 679*	(21) <b>05824069.8</b> (87) WO 2006/056855	(11) 1 819 595*
(21) <b>05821440.4</b> (87) WO 2006/062316	(11) 1 820 360*	(21) <b>05822938.6</b> (87) WO 2006/056695	(11) 1 819 680*	(21) <b>05824080.5</b> (87) WO 2006/059043	(11) 1 819 882*
(21) <b>05821522.9</b> (87) WO 2006/058913	(11) 1 820 059*	(21) <b>05822945.1</b> (87) WO 2006/061486	(11) 1 819 664*	(21) <b>05824083.9</b> (87) WO 2006/059045	(11) 1 819 552*
(21) <b>05821525.2</b> (87) WO 2006/056553	(11) 1 819 449*	(21) <b>05822961.8</b> (87) WO 2006/060995	(11) 1 820 205*	(21) <b>05824106.8</b> (87) WO 2006/062612	(11) 1 820 137*
(21) <b>05821571.6</b> (87) WO 2006/061427	(11) 1 819 675*	(21) <b>05822993.1</b> (87) WO 2006/061487	(11) 1 819 655*	(21) <b>05824121.7</b> (87) WO 2006/058529	(11) 1 819 941*
(21) <b>05821574.0</b> (87) WO 2006/061411	(11) 1 819 593*	(21) <b>05823025.1</b> (87) WO 2006/061484	(11) 1 820 328*	(21) <b>05824140.7</b> (87) WO 2006/055318	(11) 1 820 029*
(21) <b>05821586.4</b> (87) WO 2006/061256	(11) 1 819 217*	(21) <b>05823134.1</b> (87) WO 2006/052736	(11) 1 820 101*	(21) <b>05824149.8</b> (87) WO 2006/060177	(11) 1 819 333*
(21) <b>05821605.2</b> (87) WO 2006/059293	(11) 1 820 125*	(21) <b>05823135.8</b> (87) WO 2006/052740	(11) 1 820 119*	(21) <b>05824197.7</b> (87) WO 2006/058528	(11) 1 819 939*
(21) <b>05821618.5</b> (87) WO 2006/059295	(11) 1 820 126*	(21) <b>05823157.2</b> (87) WO 2006/059913	(11) 1 819 722*	(21) <b>05824198.5</b> (87) WO 2006/061255	(11) 1 819 514*
(21) <b>05821620.1</b> (87) WO 2006/059294	(11) 1 820 279*	(21) <b>05823215.8</b> (87) WO 2006/059914	(11) 1 819 726*	(21) <b>05824246.2</b> (87) WO 2006/059048	(11) 1 819 543*
(21) <b>05821637.5</b> (87) WO 2006/059300	(11) 1 820 217*	(21) <b>05823252.1</b> (87) WO 2006/055584	(11) 1 820 189*	(21) <b>05824248.8</b> (87) WO 2006/061539	(11) 1 819 403*
(21) <b>05821644.1</b> (87) WO 2006/058937	(11) 1 820 912	(21) <b>05823325.5</b> (87) WO 2006/050037	(11) 1 819 328*	(21) <b>05824273.6</b> (87) WO 2006/062713	(11) 1 819 796*
(21) <b>05821654.0</b> (87) WO 2006/059164	(11) 1 819 332*	(21) <b>05823346.1</b> (87) WO 2006/057873	(11) 1 819 848*	(21) <b>05824295.9</b> (87) WO 2006/052780	(11) 1 820 115*
(21) <b>05821671.4</b> (87) WO 2006/058881	(11) 1 819 466*	(21) <b>05823364.4</b> (87) WO 2006/055205	(11) 1 819 762*	(21) <b>05824361.9</b> (87) WO 2006/061189	(11) 1 820 018*



(21) <b>05824363.5</b> (87) WO 2006/061223	(11) 1 819 523*	(21) <b>05825052.3</b> (87) WO 2006/050030	(11) 1 819 580*	(21) <b>05825852.6</b> (87) WO 2006/060159	(11) 1 819 348*
(21) <b>05824386.6</b> (87) WO 2006/061545	(11) 1 819 861*	(21) <b>05825069.7</b> (87) WO 2006/055909	(11) 1 819 389*	(21) <b>05825893.0</b> (87) WO 2006/061195	(11) 1 819 837*
(21) <b>05824401.3</b> (87) WO 2006/061544	(11) 1 819 759*	(21) <b>05825085.3</b> (87) WO 2006/057782	(11) 1 820 061*	(21) <b>05825978.9</b> (87) WO 2006/061518	(11) 1 819 369*
(21) <b>05824424.5</b> (87) WO 2006/061543	(11) 1 820 004*	(21) <b>05825112.5</b> (87) WO 2006/058013	(11) 1 819 251*	(21) <b>05826000.1</b> (87) WO 2006/056424	(11) 1 820 164*
(21) <b>05824457.5</b> (87) WO 2006/064107	(11) 1 820 068*	(21) <b>05825202.4</b> (87) WO 2006/056557	(11) 1 820 208*	(21) <b>05826019.1</b> (87) WO 2006/062867	(11) 1 819 279*
(21) <b>05824488.0</b> (87) WO 2006/057795	(11) 1 819 746*	(21) <b>05825240.4</b> (87) WO 2006/061426	(11) 1 819 663*	(21) <b>05826024.1</b> (87) WO 2006/053105	(11) 1 819 871*
(21) <b>05824517.6</b> (87) WO 2006/062662	(11) 1 820 285*	(21) <b>05825271.9</b> (87) WO 2006/061409	(11) 1 819 433*	(21) <b>05826033.2</b> (87) WO 2006/062657	(11) 1 819 649*
(21) <b>05824575.4</b> (87) WO 2006/061225	(11) 1 820 050*	(21) <b>05825355.0</b> (87) WO 2006/058128	(11) 1 820 357*	(21) <b>05826059.7</b> (87) WO 2006/052997	(11) 1 819 420*
(21) <b>05824582.0</b> (87) WO 2006/061496	(11) 1 820 320*	(21) <b>05825379.0</b> (87) WO 2006/059280	(11) 1 820 276*	(21) <b>05826068.8</b> (87) WO 2006/060399	(11) 1 820 178*
(21) <b>05824583.8</b> (87) WO 2006/061244	(11) 1 819 642*	(21) <b>05825388.1</b> (87) WO 2006/067646	(11) 1 820 009*	(21) <b>05826081.1</b> (87) WO 2006/062778	(11) 1 820 283*
(21) <b>05824602.6</b> (87) WO 2006/065389	(11) 1 820 172*	(21) <b>05825398.0</b> (87) WO 2006/059269	(11) 1 820 273*	(21) <b>05826157.9</b> (87) WO 2006/052906	(11) 1 819 715*
(21) <b>05824610.9</b> (87) WO 2006/061504	(11) 1 820 177*	(21) <b>05825412.9</b> (87) WO 2006/059268	(11) 1 820 010*	(21) <b>05826184.3</b> (87) WO 2006/050450	(11) 1 820 096*
(21) <b>05824644.8</b> (87) WO 2006/059011	(11) 1 820 200*	(21) <b>05825414.5</b> (87) WO 2006/059267	(11) 1 820 092*	(21) <b>05826219.7</b> (87) WO 2006/058316	(11) 1 819 326*
(21) <b>05824677.8</b> (87) WO 2006/057816	(11) 1 819 271*	(21) <b>05825455.8</b> (87) WO 2006/060443	(11) 1 820 182*	(21) <b>05826268.4</b> (87) WO 2006/052661	(11) 1 819 615*
(21) <b>05824713.1</b> (87) WO 2006/050335	(11) 1 820 232*	(21) <b>05825456.6</b> (87) WO 2006/059279	(11) 1 820 238*	(21) <b>05826295.7</b> (87) WO 2006/060622	(11) 1 819 518*
(21) <b>05824750.3</b> (87) WO 2006/058016	(11) 1 819 337*	(21) <b>05825538.1</b> (87) WO 2006/052707	(11) 1 819 787*	(21) <b>05826321.1</b> (87) WO 2006/062791	(11) 1 819 425*
(21) <b>05824775.0</b> (87) WO 2006/057988	(11) 1 819 367*	(21) <b>05825551.4</b> (87) WO 2006/058648	(11) 1 819 691*	(21) <b>05826329.4</b> (87) WO 2006/055609	(11) 1 819 435*
(21) <b>05824800.6</b> (87) WO 2006/035319	(11) 1 819 355*	(21) <b>05825578.7</b> (87) WO 2006/062708	(11) 1 820 338*	(21) <b>05826336.9</b> (87) WO 2006/060166	(11) 1 819 247*
(21) <b>05824862.6</b> (87) WO 2006/059261	(11) 1 820 214*	(21) <b>05825597.7</b> (87) WO 2006/057829	(11) 1 819 841*	(21) <b>05826363.3</b> (87) WO 2006/061425	(11) 1 819 813*
(21) <b>05824863.4</b> (87) WO 2006/055905	(11) 1 819 930*	(21) <b>05825599.3</b> (87) WO 2006/055433	(11) 1 819 630*	(21) <b>05826471.4</b> (87) WO 2006/062986	(11) 1 820 072*
(21) <b>05824864.2</b> (87) WO 2006/052706	(11) 1 819 786*	(21) <b>05825623.1</b> (87) WO 2006/053263	(11) 1 820 134*	(21) <b>05826476.3</b> (87) WO 2006/055804	(11) 1 819 266*
(21) <b>05824871.7</b> (87) WO 2006/062616	(11) 1 819 633*	(21) <b>05825629.8</b> (87) WO 2006/045017	(11) 1 819 789*	(21) <b>05826480.5</b> (87) WO 2006/057946	(11) 1 819 338*
(21) <b>05824881.6</b> (87) WO 2006/050032	(11) 1 819 283*	(21) <b>05825661.1</b> (87) WO 2006/058298	(11) 1 819 343*	(21) <b>05826492.0</b> (87) WO 2006/057818	(11) 1 820 210*
(21) <b>05824928.5</b> (87) WO 2006/064476	(11) 1 819 462*	(21) <b>05825662.9</b> (87) WO 2006/060618	(11) 1 819 362*	(21) <b>05826521.6</b> (87) WO 2006/061805	(11) 1 819 395*
(21) <b>05824969.9</b> (87) WO 2006/047773	(11) 1 820 153*	(21) <b>05825692.6</b> (87) WO 2006/049467	(11) 1 819 418*	(21) <b>05826619.8</b> (87) WO 2006/055852	(11) 1 819 811*
(21) <b>05825012.7</b> (87) WO 2006/062632	(11) 1 820 367*	(21) <b>05825716.3</b> (87) WO 2006/053103	(11) 1 820 136*	(21) <b>05826628.9</b> (87) WO 2006/056958	(11) 1 820 373*
(21) <b>05825018.4</b> (87) WO 2006/052513	(11) 1 819 772*	(21) <b>05825725.4</b> (87) WO 2006/055412	(11) 1 819 334*	(21) <b>05826653.7</b> (87) WO 2006/058092	(11) 1 819 836*
(21) <b>05825033.3</b> (87) WO 2006/050027	(11) 1 820 127*	(21) <b>05825794.0</b> (87) WO 2006/046823	(11) 1 819 582*	(21) <b>05826666.9</b> (87) WO 2006/055809	(11) 1 819 358*
(21) <b>05825042.4</b> (87) WO 2006/110181	(11) 1 820 120*	(21) <b>05825851.8</b> (87) WO 2006/055568	(11) 1 819 901*	(21) <b>05826686.7</b> (87) WO 2006/059275	(11) 1 820 377*

(21) <b>05826687.5</b> (87) WO 2006/072841	(11) 1 820 100*	(21) <b>05848889.1</b> (87) WO 2006/062936	(11) 1 820 255*	(21) <b>05850240.2</b> (87) WO 2006/061219	(11) 1 819 728*
(21) <b>05826688.3</b> (87) WO 2006/059276	(11) 1 820 185*	(21) <b>05848974.1</b> (87) WO 2006/061257	(11) 1 820 067*	(21) <b>05850242.8</b> (87) WO 2006/061224	(11) 1 819 492*
(21) <b>05826689.1</b> (87) WO 2006/059291	(11) 1 820 128*	(21) <b>05848994.9</b> (87) WO 2006/061132	(11) 1 819 215*	(21) <b>05850254.3</b> (87) WO 2006/061250	(11) 1 819 570*
(21) <b>05826690.9</b> (87) WO 2006/059290	(11) 1 820 129*	(21) <b>05849039.2</b> (87) WO 2006/058868	(11) 1 819 708*	(21) <b>05850421.8</b> (87) WO 2006/061333	(11) 1 819 780*
(21) <b>05826692.5</b> (87) WO 2006/059289	(11) 1 820 346*	(21) <b>05849040.0</b> (87) WO 2006/063964	(11) 1 819 431*	(21) <b>05850424.2</b> (87) WO 2006/058893	(11) 1 819 238*
(21) <b>05826755.0</b> (87) WO 2006/059258	(11) 1 819 983*	(21) <b>05849148.1</b> (87) WO 2006/063102	(11) 1 820 201*	(21) <b>05850443.2</b> (87) WO 2006/061396	(11) 1 819 824*
(21) <b>05826785.7</b> (87) WO 2006/045775	(11) 1 820 093*	(21) <b>05849149.9</b> (87) WO 2006/062722	(11) 1 819 997*	(21) <b>05850822.7</b> (87) WO 2006/061723	(11) 1 819 732*
(21) <b>05828963.8</b> (87) WO 2006/059270	(11) 1 820 011*	(21) <b>05849361.0</b> (87) WO 2006/062945	(11) 1 819 230*	(21) <b>05851218.7</b> (87) WO 2006/049831	(11) 1 819 467*
(21) <b>05843727.8</b> (87) WO 2006/061259	(11) 1 819 687*	(21) <b>05849370.1</b> (87) WO 2006/053144	(11) 1 819 577*	(21) <b>05851245.0</b> (87) WO 2006/057750	(11) 1 819 643*
(21) <b>05846074.2</b> (87) WO 2006/056376	(11) 1 820 014*	(21) <b>05849469.1</b> (87) WO 2006/062751	(11) 1 819 246*	(21) <b>05851297.1</b> (87) WO 2006/050399	(11) 1 819 656*
(21) <b>05846660.8</b> (87) WO 2006/052475	(11) 1 820 116*	(21) <b>05849526.8</b> (87) WO 2006/060826	(11) 1 819 850*	(21) <b>05851301.1</b> (87) WO 2006/052585	(11) 1 820 089*
(21) <b>05846815.8</b> (87) WO 2006/060209	(11) 1 819 960*	(21) <b>05849654.8</b> (87) WO 2006/063047	(11) 1 819 287*	(21) <b>05851308.6</b> (87) WO 2006/062630	(11) 1 819 516*
(21) <b>05846985.9</b> (87) WO 2006/055787	(11) 1 819 806*	(21) <b>05849676.1</b> (87) WO 2006/052683	(11) 1 820 161*	(21) <b>05851314.4</b> (87) WO 2006/062633	(11) 1 820 148*
(21) <b>05847825.6</b> (87) WO 2006/060719	(11) 1 819 736*	(21) <b>05849680.3</b> (87) WO 2006/055772	(11) 1 819 977*	(21) <b>05851319.3</b> (87) WO 2006/052629	(11) 1 819 614*
(21) <b>05847864.5</b> (87) WO 2006/058265	(11) 1 820 333*	(21) <b>05849731.4</b> (87) WO 2006/062737	(11) 1 820 162*	(21) <b>05851350.8</b> (87) WO 2006/055268	(11) 1 819 711*
(21) <b>05848148.2</b> (87) WO 2006/055703	(11) 1 819 980*	(21) <b>05849787.6</b> (87) WO 2006/069555	(11) 1 820 354*	(21) <b>05851354.0</b> (87) WO 2006/065387	(11) 1 819 436*
(21) <b>05848151.6</b> (87) WO 2006/052937	(11) 1 819 419*	(21) <b>05849849.4</b> (87) WO 2006/058064	(11) 1 819 674*	(21) <b>05851359.9</b> (87) WO 2006/050491	(11) 1 819 830*
(21) <b>05848176.3</b> (87) WO 2006/055323	(11) 1 819 842*	(21) <b>05850004.2</b> (87) WO 2006/062749	(11) 1 819 505*	(21) <b>05851455.5</b> (87) WO 2006/055360	(11) 1 820 001*
(21) <b>05848213.4</b> (87) WO 2006/053251	(11) 1 820 019*	(21) <b>05850014.1</b> (87) WO 2006/058233	(11) 1 819 757*	(21) <b>05851479.5</b> (87) WO 2006/060130	(11) 1 819 423*
(21) <b>05848354.6</b> (87) WO 2006/053295	(11) 1 819 414*	(21) <b>05850045.5</b> (87) WO 2006/058898	(11) 1 819 481*	(21) <b>05851529.7</b> (87) WO 2006/055409	(11) 1 819 738*
(21) <b>05848366.0</b> (87) WO 2006/053097	(11) 1 819 234*	(21) <b>05850071.1</b> (87) WO 2006/059283	(11) 1 820 309*	(21) <b>05851643.6</b> (87) WO 2006/065418	(11) 1 819 471*
(21) <b>05848418.9</b> (87) WO 2006/060488	(11) 1 819 281*	(21) <b>05850138.8</b> (87) WO 2006/060998	(11) 1 819 443*	(21) <b>05851649.3</b> (87) WO 2006/068731	(11) 1 820 091*
(21) <b>05848437.9</b> (87) WO 2006/053271	(11) 1 820 159*	(21) <b>05850142.0</b> (87) WO 2006/061003	(11) 1 819 890*	(21) <b>05851652.7</b> (87) WO 2006/062697	(11) 1 819 288*
(21) <b>05848488.2</b> (87) WO 2006/060999	(11) 1 819 432*	(21) <b>05850211.3</b> (87) WO 2006/058620	(11) 1 819 729*	(21) <b>05851663.4</b> (87) WO 2006/055545	(11) 1 820 104*
(21) <b>05848777.8</b> (87) WO 2006/062941	(11) 1 820 270*	(21) <b>05850218.8</b> (87) WO 2006/058731	(11) 1 820 064*	(21) <b>05851671.7</b> (87) WO 2006/062700	(11) 1 820 321*
(21) <b>05848805.7</b> (87) WO 2006/052996	(11) 1 819 415*	(21) <b>05850220.4</b> (87) WO 2006/058742	(11) 1 820 169*	(21) <b>05851697.2</b> (87) WO 2006/057868	(11) 1 819 693*
(21) <b>05848809.9</b> (87) WO 2006/062656	(11) 1 819 774*	(21) <b>05850224.6</b> (87) WO 2006/061145	(11) 1 819 981*	(21) <b>05851699.8</b> (87) WO 2006/062706	(11) 1 820 378*
(21) <b>05848845.3</b> (87) WO 2006/062869	(11) 1 820 211*	(21) <b>05850232.9</b> (87) WO 2006/058792	(11) 1 819 458*	(21) <b>05851714.5</b> (87) WO 2006/062712	(11) 1 819 801*
(21) <b>05848871.9</b> (87) WO 2006/060123	(11) 1 820 152*	(21) <b>05850234.5</b> (87) WO 2006/061196	(11) 1 819 652*	(21) <b>05851735.0</b> (87) WO 2006/053339	(11) 1 820 077*

(21) <b>05851772.3</b> (87) WO 2006/060175	(11) 1 819 335*	(21) <b>05852690.6</b> (87) WO 2006/062805	(11) 1 819 808*	(21) <b>05853160.9</b> (87) WO 2006/063001	(11) 1 820 168*
(21) <b>05851795.4</b> (87) WO 2006/065440	(11) 1 820 300*	(21) <b>05852782.1</b> (87) WO 2006/062825	(11) 1 820 174*	(21) <b>05853162.5</b> (87) WO 2006/063002	(11) 1 820 294*
(21) <b>05851899.4</b> (87) WO 2006/062726	(11) 1 820 015*	(21) <b>05852790.4</b> (87) WO 2006/060681	(11) 1 819 323*	(21) <b>05853176.5</b> (87) WO 2006/063012	(11) 1 819 613*
(21) <b>05851963.8</b> (87) WO 2006/060226	(11) 1 819 996*	(21) <b>05852811.8</b> (87) WO 2006/062831	(11) 1 820 268*	(21) <b>05853186.4</b> (87) WO 2006/063020	(11) 1 819 390*
(21) <b>05851994.3</b> (87) WO 2006/060233	(11) 1 819 491*	(21) <b>05852840.7</b> (87) WO 2006/060712	(11) 1 819 700*	(21) <b>05853187.2</b> (87) WO 2006/063021	(11) 1 819 373*
(21) <b>05852037.0</b> (87) WO 2006/065477	(11) 1 820 281*	(21) <b>05852853.0</b> (87) WO 2006/062845	(11) 1 819 229*	(21) <b>05853191.4</b> (87) WO 2006/063023	(11) 1 820 355*
(21) <b>05852103.0</b> (87) WO 2006/055970	(11) 1 819 349*	(21) <b>05852854.8</b> (87) WO 2006/062846	(11) 1 819 222*	(21) <b>05853206.0</b> (87) WO 2006/063029	(11) 1 819 307*
(21) <b>05852108.9</b> (87) WO 2006/058136	(11) 1 820 310*	(21) <b>05852855.5</b> (87) WO 2006/062848	(11) 1 819 393*	(21) <b>05853231.8</b> (87) WO 2006/063049	(11) 1 820 051*
(21) <b>05852180.8</b> (87) WO 2006/058200	(11) 1 820 195*	(21) <b>05852866.2</b> (87) WO 2006/060730	(11) 1 819 683*	(21) <b>05853248.2</b> (87) WO 2006/068838	(11) 1 819 376*
(21) <b>05852283.0</b> (87) WO 2006/060313	(11) 1 819 475*	(21) <b>05852869.6</b> (87) WO 2006/062852	(11) 1 819 621*	(21) <b>05853253.2</b> (87) WO 2006/063065	(11) 1 819 835*
(21) <b>05852289.7</b> (87) WO 2006/060314	(11) 1 819 823*	(21) <b>05852879.5</b> (87) WO 2006/062857	(11) 1 819 225*	(21) <b>05853268.0</b> (87) WO 2006/063072	(11) 1 819 364*
(21) <b>05852307.7</b> (87) WO 2006/058301	(11) 1 819 510*	(21) <b>05852883.7</b> (87) WO 2006/062858	(11) 1 820 216*	(21) <b>05853275.5</b> (87) WO 2006/063076	(11) 1 820 142*
(21) <b>05852310.1</b> (87) WO 2006/065511	(11) 1 819 776*	(21) <b>05852896.9</b> (87) WO 2006/060739	(11) 1 820 024*	(21) <b>05853294.6</b> (87) WO 2006/063093	(11) 1 819 827*
(21) <b>05852316.8</b> (87) WO 2006/060331	(11) 1 819 331*	(21) <b>05852897.7</b> (87) WO 2006/062860	(11) 1 819 970*	(21) <b>05853307.6</b> (87) WO 2006/063101	(11) 1 819 357*
(21) <b>05852329.1</b> (87) WO 2006/060344	(11) 1 819 676*	(21) <b>05852915.7</b> (87) WO 2006/062866	(11) 1 820 291*	(21) <b>05853312.6</b> (87) WO 2006/063104	(11) 1 819 401*
(21) <b>05852331.7</b> (87) WO 2006/060346	(11) 1 819 677*	(21) <b>05852955.3</b> (87) WO 2006/062888	(11) 1 819 863*	(21) <b>05853313.4</b> (87) WO 2006/063105	(11) 1 819 718*
(21) <b>05852404.2</b> (87) WO 2006/060384	(11) 1 819 321*	(21) <b>05852970.2</b> (87) WO 2006/062893	(11) 1 819 898*	(21) <b>05853314.2</b> (87) WO 2006/063106	(11) 1 819 374*
(21) <b>05852407.5</b> (87) WO 2006/062767	(11) 1 820 282*	(21) <b>05853008.0</b> (87) WO 2006/060784	(11) 1 819 788*	(21) <b>05853323.3</b> (87) WO 2006/063111	(11) 1 819 350*
(21) <b>05852416.6</b> (87) WO 2006/060390	(11) 1 819 342*	(21) <b>05853024.7</b> (87) WO 2006/062919	(11) 1 819 245*	(21) <b>05853325.8</b> (87) WO 2006/063112	(11) 1 819 860*
(21) <b>05852457.0</b> (87) WO 2006/062774	(11) 1 819 561*	(21) <b>05853034.6</b> (87) WO 2006/060792	(11) 1 819 639*	(21) <b>05853353.0</b> (87) WO 2006/063123	(11) 1 819 386*
(21) <b>05852484.4</b> (87) WO 2006/062779	(11) 1 819 359*	(21) <b>05853047.8</b> (87) WO 2006/062927	(11) 1 819 262*	(21) <b>05853354.8</b> (87) WO 2006/063124	(11) 1 819 380*
(21) <b>05852496.8</b> (87) WO 2006/060456	(11) 1 819 673*	(21) <b>05853077.5</b> (87) WO 2006/062943	(11) 1 820 254*	(21) <b>05853358.9</b> (87) WO 2006/063127	(11) 1 819 752*
(21) <b>05852500.7</b> (87) WO 2006/060460	(11) 1 819 347*	(21) <b>05853090.8</b> (87) WO 2006/062953	(11) 1 820 292*	(21) <b>05853369.6</b> (87) WO 2006/063136	(11) 1 819 483*
(21) <b>05852503.1</b> (87) WO 2006/060461	(11) 1 819 684*	(21) <b>05853095.7</b> (87) WO 2006/062956	(11) 1 819 744*	(21) <b>05853373.8</b> (87) WO 2006/063140	(11) 1 819 887*
(21) <b>05852504.9</b> (87) WO 2006/062784	(11) 1 819 641*	(21) <b>05853100.5</b> (87) WO 2006/062961	(11) 1 820 293*	(21) <b>05853383.7</b> (87) WO 2006/063150	(11) 1 819 731*
(21) <b>05852531.2</b> (87) WO 2006/060474	(11) 1 819 632*	(21) <b>05853104.7</b> (87) WO 2006/060810	(11) 1 819 667*	(21) <b>05853384.5</b> (87) WO 2006/063152	(11) 1 819 226*
(21) <b>05852589.0</b> (87) WO 2006/062797	(11) 1 819 254*	(21) <b>05853108.8</b> (87) WO 2006/062965	(11) 1 820 181*	(21) <b>05853385.2</b> (87) WO 2006/063154	(11) 1 819 353*
(21) <b>05852599.9</b> (87) WO 2006/060536	(11) 1 820 140*	(21) <b>05853109.6</b> (87) WO 2006/062966	(11) 1 820 334*	(21) <b>05853405.8</b> (87) WO 2006/063161	(11) 1 819 739*
(21) <b>05852605.4</b> (87) WO 2006/060542	(11) 1 819 322*	(21) <b>05853145.0</b> (87) WO 2006/062983	(11) 1 819 385*	(21) <b>05853406.6</b> (87) WO 2006/063162	(11) 1 820 329*



(21) <b>05853414.0</b> (87) WO 2006/063168	(11) 1 819 346*	(21) <b>05853854.7</b> (87) WO 2006/063355	(11) 1 819 828*	(21) <b>06002762.0</b>	(11) 1 821 328
(21) <b>05853420.7</b> (87) WO 2006/063172	(11) 1 819 387*	(21) <b>05853911.5</b> (87) WO 2006/063358	(11) 1 820 277*	(21) <b>06002809.9</b>	(11) 1 820 866
(21) <b>05853429.8</b> (87) WO 2006/063179	(11) 1 819 670*	(21) <b>05854222.6</b> (87) WO 2006/068921	(11) 1 819 325*	(21) <b>06002861.0</b>	(11) 1 820 487
(21) <b>05853436.3</b> (87) WO 2006/063183	(11) 1 820 016*	(21) <b>05856157.2</b> (87) WO 2006/092658	(11) 1 820 020*	(21) <b>06002921.2</b>	(11) 1 820 518
(21) <b>05853437.1</b> (87) WO 2006/063184	(11) 1 819 650*	(21) <b>05856339.6</b> (87) WO 2006/080628	(11) 1 820 280*	(21) <b>06002983.2</b>	(11) 1 821 091
(21) <b>05853442.1</b> (87) WO 2006/063186	(11) 1 820 250*	(21) <b>05856392.5</b> (87) WO 2006/080660	(11) 1 820 340*	(21) <b>06003025.1</b>	(11) 1 821 323
(21) <b>05853460.3</b> (87) WO 2006/063199	(11) 1 819 304*	(21) <b>05856398.2</b> (87) WO 2006/080664	(11) 1 820 342*	(21) <b>06003029.3</b>	(11) 1 821 196
(21) <b>05853485.0</b> (87) WO 2006/063214	(11) 1 819 292*	(21) <b>05856476.6</b> (87) WO 2006/080714	(11) 1 819 768*	(21) <b>06003030.1</b>	(11) 1 821 498
(21) <b>05853492.6</b> (87) WO 2006/063215	(11) 1 819 340*	(21) <b>05856479.0</b> (87) WO 2006/080717	(11) 1 820 086*	(21) <b>06003044.2</b>	(11) 1 821 257
(21) <b>05853494.2</b> (87) WO 2006/063216	(11) 1 820 143*	(21) <b>05856941.9</b> (87) WO 2006/068725	(11) 1 819 585*	(21) <b>06003045.9</b>	(11) 1 821 417
(21) <b>05853507.1</b> (87) WO 2006/063227	(11) 1 819 619*	(21) <b>05856986.4</b> (87) WO 2006/073592	(11) 1 819 694*	(21) <b>06003056.6</b>	(11) 1 821 035
(21) <b>05853509.7</b> (87) WO 2006/063229	(11) 1 819 370*	(21) <b>05857833.7</b> (87) WO 2006/118607	(11) 1 819 671*	(21) <b>06003057.4</b>	(11) 1 820 513
(21) <b>05853521.2</b> (87) WO 2006/063233	(11) 1 820 219*	(21) <b>05858059.8</b> (87) WO 2006/137831	(11) 1 819 398*	(21) <b>06003078.0</b>	(11) 1 821 116
(21) <b>05853524.6</b> (87) WO 2006/063235	(11) 1 819 763*	(21) <b>05858282.6</b> (87) WO 2007/001439	(11) 1 820 099*	(21) <b>06003085.5</b>	(11) 1 820 815
(21) <b>05853532.9</b> (87) WO 2006/063237	(11) 1 820 103*	(21) <b>05858335.2</b> (87) WO 2007/008249	(11) 1 819 468*	(21) <b>06003098.8</b>	(11) 1 820 485
(21) <b>05853533.7</b> (87) WO 2006/063238	(11) 1 820 179*	(21) <b>05858340.2</b> (87) WO 2007/005049	(11) 1 819 296*	(21) <b>06003107.7</b>	(11) 1 820 618
(21) <b>05853536.0</b> (87) WO 2006/063241	(11) 1 819 651*	(21) <b>05858359.2</b> (87) WO 2007/008213	(11) 1 820 171*	(21) <b>06003115.0</b>	(11) 1 820 451
(21) <b>05853545.1</b> (87) WO 2006/063251	(11) 1 820 073*	(21) <b>05858490.5</b> (87) WO 2007/008247	(11) 1 819 716*	(21) <b>06003121.8</b>	(11) 1 820 593
(21) <b>05853546.9</b> (87) WO 2006/063252	(11) 1 819 365*	(21) <b>05858555.5</b> (87) WO 2007/044020	(11) 1 819 914*	(21) <b>06003127.5</b>	(11) 1 820 441
(21) <b>05853559.2</b> (87) WO 2006/107352	(11) 1 820 033*	(21) <b>05858602.5</b> (87) WO 2007/058641	(11) 1 819 219*	(21) <b>06003149.9</b>	(11) 1 821 133
(21) <b>05853560.0</b> (87) WO 2006/071491	(11) 1 819 227*	(21) <b>05858607.4</b> (87) WO 2007/065468	(11) 1 820 297*	(21) <b>06003168.9</b>	(11) 1 820 905
(21) <b>05853577.4</b> (87) WO 2006/063268	(11) 1 820 066*	(21) <b>05858608.2</b> (87) WO 2007/065469	(11) 1 819 992*	(21) <b>06003171.3</b>	(11) 1 821 209
(21) <b>05853617.8</b> (87) WO 2006/063292	(11) 1 819 829*	(21) <b>05858616.5</b> (87) WO 2007/053133	(11) 1 820 249*	(21) <b>06003189.5</b>	(11) 1 820 560
(21) <b>05853624.4</b> (87) WO 2006/063294	(11) 1 819 669*	(21) <b>06000401.7</b>	(11) 1 820 872	(21) <b>06003191.1</b>	(11) 1 820 468
(21) <b>05853675.6</b> (87) WO 2006/063318	(11) 1 819 399*	(21) <b>06000916.4</b>	(11) 1 820 873	(21) <b>06003194.5</b>	(11) 1 821 247
(21) <b>05853676.4</b> (87) WO 2006/063319	(11) 1 820 322*	(21) <b>06000952.9</b>	(11) 1 820 883	(21) <b>06003196.0</b>	(11) 1 821 415
(21) <b>05853730.9</b> (87) WO 2006/063336	(11) 1 819 825*	(21) <b>06001110.3</b>	(11) 1 820 939	(21) <b>06003197.8</b>	(11) 1 821 351
(21) <b>05853734.1</b> (87) WO 2006/063338	(11) 1 819 496*	(21) <b>06001417.2</b>	(11) 1 820 409	(21) <b>06003198.8</b>	(11) 1 821 351
(21) <b>05853782.0</b> (87) WO 2006/060824	(11) 1 819 747*	(21) <b>06001462.8</b>	(11) 1 820 814	(21) <b>06003201.8</b>	(11) 1 820 940
		(21) <b>06001716.7</b>	(11) 1 820 845	(21) <b>06003219.0</b>	(11) 1 820 435
		(21) <b>06002067.4</b>	(11) 1 820 880	(21) <b>06003233.1</b>	(11) 1 820 762
		(21) <b>06002546.7</b>	(11) 1 821 059	(21) <b>06003234.9</b>	(11) 1 820 745
		(21) <b>06002630.9</b>	(11) 1 820 571	(21) <b>06003238.0</b>	(11) 1 821 103
				(21) <b>06003244.8</b>	(11) 1 820 800
				(21) <b>06003245.5</b>	(11) 1 821 576
				(21) <b>06003248.9</b>	(11) 1 820 604
				(21) <b>06003252.1</b>	(11) 1 820 661
				(21) <b>06003254.7</b>	(11) 1 821 254
				(21) <b>06003257.0</b>	(11) 1 820 407
				(21) <b>06003271.1</b>	(11) 1 821 533
				(21) <b>06003278.6</b>	(11) 1 820 884
				(21) <b>06003295.0</b>	(11) 1 821 400
				(21) <b>06003296.8</b>	(11) 1 821 165
				(21) <b>06003297.6</b>	(11) 1 820 964
				(21) <b>06003298.4</b>	(11) 1 820 965
				(21) <b>06003301.6</b>	(11) 1 820 809
				(21) <b>06003316.4</b>	(11) 1 820 672

(21) <b>06003324.8</b>	(11) 1 821 044	(21) <b>06020532.5</b>	(11) 1 821 095	(21) <b>06100777.9</b>	(11) 1 820 920
(21) <b>06003325.5</b>	(11) 1 820 482	(21) <b>06020715.6</b>	(11) 1 821 285	(21) <b>06100783.7</b>	(11) 1 821 389
(21) <b>06003340.4</b>	(11) 1 821 020	(21) <b>06020810.5</b>	(11) 1 820 900	(21) <b>06101054.2</b>	(11) 1 821 053
(21) <b>06003343.8</b>	(11) 1 820 536	(21) <b>06021039.0</b>	(11) 1 821 484	(21) <b>06101315.7</b>	(11) 1 820 520
(21) <b>06003344.6</b>	(11) 1 820 537	(21) <b>06021389.9</b>	(11) 1 821 073	(21) <b>06101432.0</b>	(11) 1 821 100
(21) <b>06003347.9</b>	(11) 1 820 763	(21) <b>06021731.2</b>	(11) 1 820 787	(21) <b>06101466.8</b>	(11) 1 820 826
(21) <b>06003376.8</b>	(11) 1 821 572	(21) <b>06021889.8</b>	(11) 1 820 547	(21) <b>06101496.5</b>	(11) 1 821 267
(21) <b>06003418.8</b>	(11) 1 820 711	(21) <b>06021960.7</b>	(11) 1 820 807	(21) <b>06101566.5</b>	(11) 1 820 789
(21) <b>06003420.4</b>	(11) 1 820 479	(21) <b>06022804.6</b>	(11) 1 820 586	(21) <b>06101695.2</b>	(11) 1 820 818
(21) <b>06003422.0</b>	(11) 1 820 522	(21) <b>06023056.2</b>	(11) 1 821 542	(21) <b>06101703.4</b>	(11) 1 821 571
(21) <b>06003423.8</b>	(11) 1 820 726	(21) <b>06023116.4</b>	(11) 1 821 485	(21) <b>06101704.2</b>	(11) 1 821 538
(21) <b>06003440.2</b>	(11) 1 820 804	(21) <b>06023148.7</b>	(11) 1 820 887	(21) <b>06101707.5</b>	(11) 1 820 747
(21) <b>06003443.6</b>	(11) 1 820 898	(21) <b>06023886.2</b>	(11) 1 820 674	(21) <b>06101708.3</b>	(11) 1 821 582
(21) <b>06003467.5</b>	(11) 1 820 532	(21) <b>06024253.4</b>	(11) 1 820 891	(21) <b>06101715.8</b>	(11) 1 820 844
(21) <b>06003472.5</b>	(11) 1 820 914	(21) <b>06024454.8</b>	(11) 1 821 438	(21) <b>06101719.0</b>	(11) 1 821 230
(21) <b>06003475.8</b>	(11) 1 820 508	(21) <b>06024888.7</b>	(11) 1 820 963	(21) <b>06101722.4</b>	(11) 1 821 242
(21) <b>06003477.4</b>	(11) 1 820 792	(21) <b>06024902.6</b>	(11) 1 821 203	(21) <b>06110012.9</b>	(11) 1 821 098
(21) <b>06003479.0</b>	(11) 1 820 690	(21) <b>06024964.6</b>	(11) 1 820 622	(21) <b>06110016.0</b>	(11) 1 821 553
(21) <b>06003483.2</b>	(11) 1 820 584	(21) <b>06024972.9</b>	(11) 1 821 045	(21) <b>06110027.7</b>	(11) 1 820 383
(21) <b>06003497.2</b>	(11) 1 820 465	(21) <b>06025159.2</b>	(11) 1 820 862	(21) <b>06110035.0</b>	(11) 1 821 518
(21) <b>06003498.0</b>	(11) 1 820 448	(21) <b>06025816.7</b>	(11) 1 821 383	(21) <b>06110039.2</b>	(11) 1 820 788
(21) <b>06003509.4</b>	(11) 1 821 483	(21) <b>06025817.5</b>	(11) 1 821 384	(21) <b>06110042.6</b>	(11) 1 821 088
(21) <b>06003515.1</b>	(11) 1 821 117	(21) <b>06025818.3</b>	(11) 1 821 385	(21) <b>06110065.7</b>	(11) 1 820 420
(21) <b>06006600.8</b>	(11) 1 821 272	(21) <b>06025921.5</b>	(11) 1 821 072	(21) <b>06110071.5</b>	(11) 1 820 529
(21) <b>06007146.1</b>	(11) 1 820 567	(21) <b>06025968.6</b>	(11) 1 821 532	(21) <b>06110075.6</b>	(11) 1 821 051
(21) <b>06007404.4</b>	(11) 1 821 249	(21) <b>06026129.4</b>	(11) 1 820 843	(21) <b>06110077.2</b>	(11) 1 821 452
(21) <b>06007952.2</b>	(11) 1 820 742	(21) <b>06026187.2</b>	(11) 1 820 598	(21) <b>06110080.6</b>	(11) 1 820 611
(21) <b>06009308.5</b>	(11) 1 820 746	(21) <b>06026337.3</b>	(11) 1 820 724	(21) <b>06110081.4</b>	(11) 1 820 391
(21) <b>06010850.3</b>	(11) 1 821 291	(21) <b>06026532.9</b>	(11) 1 820 729	(21) <b>06110089.7</b>	(11) 1 820 444
(21) <b>06010955.0</b>	(11) 1 821 437	(21) <b>06026686.3</b>	(11) 1 821 161	(21) <b>06110101.0</b>	(11) 1 821 467
(21) <b>06010961.8</b>	(11) 1 821 148	(21) <b>06026719.2</b>	(11) 1 821 543	(21) <b>06110103.6</b>	(11) 1 821 411
(21) <b>06011211.7</b>	(11) 1 821 118	(21) <b>06026805.9</b>	(11) 1 821 000	(21) <b>06110104.4</b>	(11) 1 821 412
(21) <b>06013116.6</b>	(11) 1 821 420	(21) <b>06026809.1</b>	(11) 1 820 614	(21) <b>06110115.0</b>	(11) 1 821 454
(21) <b>06013172.9</b>	(11) 1 820 678	(21) <b>06075346.4</b>	(11) 1 820 839	(21) <b>06110116.8</b>	(11) 1 821 413
(21) <b>06013575.3</b>	(11) 1 821 589	(21) <b>06075355.5</b>	(11) 1 820 806	(21) <b>06110117.6</b>	(11) 1 821 408
(21) <b>06016291.4</b>	(11) 1 821 295	(21) <b>06075365.4</b>	(11) 1 820 882	(21) <b>06110118.4</b>	(11) 1 821 486
(21) <b>06017925.6</b>	(11) 1 820 941	(21) <b>06075377.9</b>	(11) 1 821 081	(21) <b>06110121.8</b>	(11) 1 821 313
(21) <b>06018006.4</b>	(11) 1 821 283	(21) <b>06075384.5</b>	(11) 1 821 326	(21) <b>06110129.1</b>	(11) 1 821 033
(21) <b>06018007.2</b>	(11) 1 821 534	(21) <b>06075386.0</b>	(11) 1 820 394	(21) <b>06110130.9</b>	(11) 1 820 812
(21) <b>06019126.9</b>	(11) 1 820 956	(21) <b>06075394.4</b>	(11) 1 820 917	(21) <b>06110137.4</b>	(11) 1 820 528
(21) <b>06019373.7</b>	(11) 1 820 743	(21) <b>06075405.8</b>	(11) 1 821 407	(21) <b>06110139.0</b>	(11) 1 820 551
(21) <b>06019753.0</b>	(11) 1 820 705	(21) <b>06076849.6</b>	(11) 1 820 810	(21) <b>06110149.9</b>	(11) 1 820 915
(21) <b>06019927.0</b>	(11) 1 821 422	(21) <b>06077229.0</b>	(11) 1 820 516	(21) <b>06110150.7</b>	(11) 1 820 530
(21) <b>06020038.3</b>	(11) 1 820 500	(21) <b>06077240.7</b>	(11) 1 821 019	(21) <b>06110161.4</b>	(11) 1 820 434
(21) <b>06020077.1</b>	(11) 1 821 409	(21) <b>06077338.9</b>	(11) 1 821 298	(21) <b>06110168.9</b>	(11) 1 820 686
(21) <b>06020432.8</b>	(11) 1 821 423	(21) <b>06090141.0</b>	(11) 1 820 565	(21) <b>06110171.3</b>	(11) 1 820 819

(21) <b>06110172.1</b>	(11) 1 820 817	(21) <b>06250884.1</b>	(11) 1 820 748	(21) <b>06384001.1</b>	(11) 1 820 502
(21) <b>06110186.1</b>	(11) 1 821 456	(21) <b>06251445.0</b>	(11) 1 820 916	(21) <b>06388008.2</b>	(11) 1 820 922
(21) <b>06110193.7</b>	(11) 1 821 077	(21) <b>06252293.3</b>	(11) 1 821 473	(21) <b>06394005.0</b>	(11) 1 820 934
(21) <b>06110220.8</b>	(11) 1 820 930	(21) <b>06252381.6</b>	(11) 1 821 554	(21) <b>06405037.0</b>	(11) 1 820 823
(21) <b>06110222.4</b>	(11) 1 820 473	(21) <b>06252489.7</b>	(11) 1 821 289	(21) <b>06405070.1</b>	(11) 1 820 423
(21) <b>06110223.2</b>	(11) 1 820 702	(21) <b>06252556.3</b>	(11) 1 821 424	(21) <b>06405072.7</b>	(11) 1 821 136
(21) <b>06110225.7</b>	(11) 1 820 634	(21) <b>06252687.6</b>	(11) 1 821 425	(21) <b>06405073.5</b>	(11) 1 821 271
(21) <b>06110230.7</b>	(11) 1 820 568	(21) <b>06252788.2</b>	(11) 1 821 288	(21) <b>06405074.3</b>	(11) 1 820 938
(21) <b>06110242.2</b>	(11) 1 820 766	(21) <b>06252789.0</b>	(11) 1 821 474	(21) <b>06425067.3</b>	(11) 1 821 178
(21) <b>06110243.0</b>	(11) 1 820 893	(21) <b>06253018.3</b>	(11) 1 821 475	(21) <b>06425088.9</b>	(11) 1 820 685
(21) <b>06110244.8</b>	(11) 1 820 461	(21) <b>06253042.3</b>	(11) 1 821 244	(21) <b>06425089.7</b>	(11) 1 820 669
(21) <b>06111540.8</b>	(11) 1 820 904	(21) <b>06253133.0</b>	(11) 1 821 186	(21) <b>06425090.5</b>	(11) 1 820 727
(21) <b>06112073.9</b>	(11) 1 821 241	(21) <b>06253354.2</b>	(11) 1 821 187	(21) <b>06425091.3</b>	(11) 1 821 058
(21) <b>06112946.6</b>	(11) 1 820 691	(21) <b>06254028.1</b>	(11) 1 821 024	(21) <b>06425092.1</b>	(11) 1 821 070
(21) <b>06115803.6</b>	(11) 1 821 434	(21) <b>06254112.3</b>	(11) 1 821 025	(21) <b>06425094.7</b>	(11) 1 821 445
(21) <b>06117523.8</b>	(11) 1 820 507	(21) <b>06254120.6</b>	(11) 1 821 173	(21) <b>06425095.4</b>	(11) 1 821 004
(21) <b>06118801.7</b>	(11) 1 821 152	(21) <b>06254126.3</b>	(11) 1 821 026	(21) <b>06425096.2</b>	(11) 1 821 005
(21) <b>06120480.6</b>	(11) 1 820 760	(21) <b>06254666.8</b>	(11) 1 821 525	(21) <b>06425097.0</b>	(11) 1 820 973
(21) <b>06120728.8</b>	(11) 1 821 246	(21) <b>06254790.6</b>	(11) 1 821 550	(21) <b>06425098.8</b>	(11) 1 821 006
(21) <b>06121108.2</b>	(11) 1 821 239	(21) <b>06255078.5</b>	(11) 1 821 508	(21) <b>06425100.2</b>	(11) 1 820 676
(21) <b>06121408.6</b>	(11) 1 820 730	(21) <b>06255218.7</b>	(11) 1 821 188	(21) <b>06425102.8</b>	(11) 1 820 697
(21) <b>06121773.3</b>	(11) 1 821 259	(21) <b>06255962.0</b>	(11) 1 821 066	(21) <b>06425103.6</b>	(11) 1 820 642
(21) <b>06122676.7</b>	(11) 1 821 054	(21) <b>06256064.4</b>	(11) 1 821 086	(21) <b>06425104.4</b>	(11) 1 821 047
(21) <b>06123122.1</b>	(11) 1 821 301	(21) <b>06256148.5</b>	(11) 1 821 274	(21) <b>06425830.4</b>	(11) 1 820 695
(21) <b>06124000.8</b>	(11) 1 820 579	(21) <b>06256231.9</b>	(11) 1 821 292	(21) <b>06447019.8</b>	(11) 1 821 490
(21) <b>06124096.6</b>	(11) 1 820 778	(21) <b>06256568.4</b>	(11) 1 821 251	(21) <b>06447021.4</b>	(11) 1 820 430
(21) <b>06124715.1</b>	(11) 1 820 410	(21) <b>06270019.0</b>	(11) 1 821 487	(21) <b>06447024.8</b>	(11) 1 821 462
(21) <b>06124948.8</b>	(11) 1 821 243	(21) <b>06290095.6</b>	(11) 1 821 429	(21) <b>06450151.3</b>	(11) 1 820 901
(21) <b>06125004.9</b>	(11) 1 821 268	(21) <b>06290281.2</b>	(11) 1 821 488	(21) <b>06450157.0</b>	(11) 1 820 978
(21) <b>06125006.4</b>	(11) 1 820 841	(21) <b>06290283.8</b>	(11) 1 820 849	(21) <b>06705432.0</b>	(11) 1 821 455
(21) <b>06125098.1</b>	(11) 1 820 596	(21) <b>06290284.6</b>	(11) 1 820 850	(87) WO 2006/072214	
(21) <b>06125342.3</b>	(11) 1 821 290	(21) <b>06290285.3</b>	(11) 1 820 405	(21) <b>06705520.2</b>	(11) 1 821 465
(21) <b>06125871.1</b>	(11) 1 821 107	(21) <b>06290286.1</b>	(11) 1 820 851	(87) WO 2006/076865	
(21) <b>06126233.3</b>	(11) 1 821 344	(21) <b>06290287.9</b>	(11) 1 821 376	(21) <b>06707339.5</b>	(11) 1 819 884*
(21) <b>06126260.6</b>	(11) 1 821 270	(21) <b>06290288.7</b>	(11) 1 821 380	(87) WO 2006/094680	
(21) <b>06126472.7</b>	(11) 1 820 389	(21) <b>06290292.9</b>	(11) 1 821 489	(21) <b>06714893.2</b>	(11) 1 821 368
(21) <b>06126473.5</b>	(11) 1 820 390	(21) <b>06290293.7</b>	(11) 1 821 275	(87) WO 2006/093155	
(21) <b>06126730.8</b>	(11) 1 821 514	(21) <b>06290295.2</b>	(11) 1 821 561	(21) <b>06729305.0</b>	(11) 1 820 158*
(21) <b>06126889.2</b>	(11) 1 820 875	(21) <b>06290298.6</b>	(11) 1 821 276	(87) WO 2006/103952	
(21) <b>06127244.9</b>	(11) 1 821 130	(21) <b>06290300.0</b>	(11) 1 821 204	(21) <b>06741976.2</b>	(11) 1 821 469
(21) <b>06250307.3</b>	(11) 1 820 569	(21) <b>06290849.6</b>	(11) 1 820 419	(87) WO 2007/000092	
(21) <b>06250764.5</b>	(11) 1 820 506	(21) <b>06291813.1</b>	(11) 1 820 772	(21) <b>06753080.8</b>	(11) 1 821 457
(21) <b>06250798.3</b>	(11) 1 820 820	(21) <b>06291828.9</b>	(11) 1 820 979	(87) WO 2007/003129	
(21) <b>06250819.7</b>	(11) 1 821 559	(21) <b>06300143.2</b>	(11) 1 821 468	(21) <b>06753142.6</b>	(11) 1 821 458
(21) <b>06250848.6</b>	(11) 1 820 923	(21) <b>06300147.3</b>	(11) 1 821 427	(87) WO 2007/014511	
(21) <b>06250866.8</b>	(11) 1 821 560	(21) <b>06381007.1</b>	(11) 1 821 269	(21) <b>06775464.8</b>	(11) 1 821 491
				(87) WO 2007/028315	
				(21) <b>06804971.7</b>	(11) 1 821 555
				(87) WO 2007/045170	
				(21) <b>06806568.9</b>	(11) 1 819 456*
				(87) WO 2007/057098	



(21) <b>06809198.2</b> (87) WO 2007/054779	(11) 1 819 923*	(21) <b>07001434.5</b>	(11) 1 821 260	(21) <b>07002249.6</b>	(11) 1 820 832
(21) <b>06819026.3</b> (87) WO 2007/068454	(11) 1 819 258*	(21) <b>07001511.0</b>	(11) 1 820 477	(21) <b>07002379.1</b>	(11) 1 820 771
(21) <b>06825645.2</b> (87) WO 2007/044662	(11) 1 819 344*	(21) <b>07001526.8</b>	(11) 1 821 080	(21) <b>07002387.4</b>	(11) 1 820 984
(21) <b>06826004.1</b> (87) WO 2007/044950	(11) 1 819 688*	(21) <b>07001543.3</b>	(11) 1 821 003	(21) <b>07002388.2</b>	(11) 1 820 982
(21) <b>07000222.5</b>	(11) 1 820 796	(21) <b>07001558.1</b>	(11) 1 821 078	(21) <b>07002391.6</b>	(11) 1 821 327
(21) <b>07000234.0</b>	(11) 1 820 414	(21) <b>07001576.3</b>	(11) 1 820 496	(21) <b>07002394.0</b>	(11) 1 820 952
(21) <b>07000239.9</b>	(11) 1 820 591	(21) <b>07001589.6</b>	(11) 1 820 490	(21) <b>07002457.5</b>	(11) 1 820 552
(21) <b>07000261.3</b>	(11) 1 821 339	(21) <b>07001624.1</b>	(11) 1 820 752	(21) <b>07002458.3</b>	(11) 1 820 977
(21) <b>07000311.6</b>	(11) 1 820 640	(21) <b>07001629.0</b>	(11) 1 820 897	(21) <b>07002470.8</b>	(11) 1 821 382
(21) <b>07000466.8</b>	(11) 1 820 469	(21) <b>07001632.4</b>	(11) 1 820 751	(21) <b>07002472.4</b>	(11) 1 820 641
(21) <b>07000477.5</b>	(11) 1 820 677	(21) <b>07001633.2</b>	(11) 1 820 753	(21) <b>07002519.2</b>	(11) 1 820 864
(21) <b>07000503.8</b>	(11) 1 820 595	(21) <b>07001651.4</b>	(11) 1 821 520	(21) <b>07002559.8</b>	(11) 1 821 083
(21) <b>07000518.6</b>	(11) 1 821 319	(21) <b>07001699.3</b>	(11) 1 820 696	(21) <b>07002561.4</b>	(11) 1 820 621
(21) <b>07000733.1</b>	(11) 1 820 679	(21) <b>07001711.6</b>	(11) 1 820 859	(21) <b>07002589.5</b>	(11) 1 820 755
(21) <b>07000734.9</b>	(11) 1 821 048	(21) <b>07001713.2</b>	(11) 1 820 990	(21) <b>07002596.0</b>	(11) 1 821 261
(21) <b>07000735.6</b>	(11) 1 820 871	(21) <b>07001742.1</b>	(11) 1 820 449	(21) <b>07002618.2</b>	(11) 1 820 671
(21) <b>07000771.1</b>	(11) 1 821 157	(21) <b>07001743.9</b>	(11) 1 820 662	(21) <b>07002622.4</b>	(11) 1 821 201
(21) <b>07000831.3</b>	(11) 1 820 535	(21) <b>07001756.1</b>	(11) 1 821 372	(21) <b>07002640.6</b>	(11) 1 821 526
(21) <b>07000864.4</b>	(11) 1 821 258	(21) <b>07001795.9</b>	(11) 1 821 448	(21) <b>07002679.4</b>	(11) 1 821 009
(21) <b>07000867.7</b>	(11) 1 820 663	(21) <b>07001814.8</b>	(11) 1 820 426	(21) <b>07002688.5</b>	(11) 1 820 825
(21) <b>07000901.4</b>	(11) 1 820 791	(21) <b>07001818.9</b>	(11) 1 821 170	(21) <b>07002736.2</b>	(11) 1 821 126
(21) <b>07000917.0</b>	(11) 1 821 544	(21) <b>07001937.7</b>	(11) 1 820 422	(21) <b>07002742.0</b>	(11) 1 821 375
(21) <b>07000922.0</b>	(11) 1 820 570	(21) <b>07001940.1</b>	(11) 1 821 370	(21) <b>07002749.5</b>	(11) 1 820 539
(21) <b>07001038.4</b>	(11) 1 820 773	(21) <b>07001958.3</b>	(11) 1 820 782	(21) <b>07002753.7</b>	(11) 1 820 401
(21) <b>07001074.9</b>	(11) 1 820 725	(21) <b>07001962.5</b>	(11) 1 820 948	(21) <b>07002769.3</b>	(11) 1 820 438
(21) <b>07001095.4</b>	(11) 1 820 770	(21) <b>07001980.7</b>	(11) 1 821 579	(21) <b>07002783.4</b>	(11) 1 821 012
(21) <b>07001110.1</b>	(11) 1 820 836	(21) <b>07002000.3</b>	(11) 1 821 504	(21) <b>07002784.2</b>	(11) 1 821 017
(21) <b>07001118.4</b>	(11) 1 820 878	(21) <b>07002026.8</b>	(11) 1 820 950	(21) <b>07002785.9</b>	(11) 1 820 382
(21) <b>07001140.8</b>	(11) 1 820 967	(21) <b>07002041.7</b>	(11) 1 821 090	(21) <b>07002790.9</b>	(11) 1 821 405
(21) <b>07001164.8</b>	(11) 1 820 709	(21) <b>07002047.4</b>	(11) 1 821 501	(21) <b>07002795.8</b>	(11) 1 820 680
(21) <b>07001176.2</b>	(11) 1 821 266	(21) <b>07002088.8</b>	(11) 1 821 433	(21) <b>07002796.6</b>	(11) 1 820 734
(21) <b>07001202.6</b>	(11) 1 820 958	(21) <b>07002090.4</b>	(11) 1 820 737	(21) <b>07002807.1</b>	(11) 1 820 929
(21) <b>07001204.2</b>	(11) 1 820 959	(21) <b>07002095.3</b>	(11) 1 820 646	(21) <b>07002816.2</b>	(11) 1 820 493
(21) <b>07001211.7</b>	(11) 1 821 055	(21) <b>07002103.5</b>	(11) 1 821 063	(21) <b>07002834.5</b>	(11) 1 820 432
(21) <b>07001231.5</b>	(11) 1 820 993	(21) <b>07002118.3</b>	(11) 1 820 733	(21) <b>07002835.2</b>	(11) 1 821 042
(21) <b>07001232.3</b>	(11) 1 820 994	(21) <b>07002119.1</b>	(11) 1 820 654	(21) <b>07002838.6</b>	(11) 1 821 074
(21) <b>07001271.1</b>	(11) 1 820 863	(21) <b>07002138.1</b>	(11) 1 820 466	(21) <b>07002849.3</b>	(11) 1 821 223
(21) <b>07001273.7</b>	(11) 1 820 572	(21) <b>07002154.8</b>	(11) 1 820 931	(21) <b>07002852.7</b>	(11) 1 820 559
(21) <b>07001322.2</b>	(11) 1 820 899	(21) <b>07002159.7</b>	(11) 1 820 927	(21) <b>07002865.9</b>	(11) 1 820 648
(21) <b>07001336.2</b>	(11) 1 820 470	(21) <b>07002169.6</b>	(11) 1 821 060	(21) <b>07002867.5</b>	(11) 1 820 620
(21) <b>07001352.9</b>	(11) 1 821 297	(21) <b>07002170.4</b>	(11) 1 821 068	(21) <b>07002871.7</b>	(11) 1 820 675
(21) <b>07001385.9</b>	(11) 1 820 392	(21) <b>07002173.8</b>	(11) 1 820 635	(21) <b>07002873.3</b>	(11) 1 820 992
(21) <b>07001402.2</b>	(11) 1 821 503	(21) <b>07002192.8</b>	(11) 1 820 918	(21) <b>07002876.6</b>	(11) 1 821 390
(21) <b>07001408.9</b>	(11) 1 820 603	(21) <b>07002231.4</b>	(11) 1 821 189	(21) <b>07002880.8</b>	(11) 1 820 688
		(21) <b>07002233.0</b>	(11) 1 821 235	(21) <b>07002897.2</b>	(11) 1 820 759
		(21) <b>07002240.5</b>	(11) 1 821 010	(21) <b>07002908.7</b>	(11) 1 821 030

(21) <b>07002927.7</b>	(11) 1 820 404	(21) <b>07003180.2</b>	(11) 1 820 381	(21) <b>07003439.2</b>	(11) 1 820 450
(21) <b>07002929.3</b>	(11) 1 821 364	(21) <b>07003190.1</b>	(11) 1 820 665	(21) <b>07003453.3</b>	(11) 1 821 236
(21) <b>07002937.6</b>	(11) 1 821 577	(21) <b>07003200.8</b>	(11) 1 820 683	(21) <b>07003467.3</b>	(11) 1 821 138
(21) <b>07002939.2</b>	(11) 1 821 075	(21) <b>07003202.4</b>	(11) 1 820 921	(21) <b>07003470.7</b>	(11) 1 820 736
(21) <b>07002949.1</b>	(11) 1 820 666	(21) <b>07003203.2</b>	(11) 1 821 040	(21) <b>07003481.4</b>	(11) 1 820 731
(21) <b>07002957.4</b>	(11) 1 821 570	(21) <b>07003208.1</b>	(11) 1 821 369	(21) <b>07003482.2</b>	(11) 1 820 439
(21) <b>07002961.6</b>	(11) 1 821 587	(21) <b>07003213.1</b>	(11) 1 821 149	(21) <b>07003487.1</b>	(11) 1 821 322
(21) <b>07002969.9</b>	(11) 1 820 583	(21) <b>07003218.0</b>	(11) 1 820 996	(21) <b>07003488.9</b>	(11) 1 820 514
(21) <b>07002972.3</b>	(11) 1 820 416	(21) <b>07003219.8</b>	(11) 1 820 997	(21) <b>07003571.2</b>	(11) 1 821 067
(21) <b>07002976.4</b>	(11) 1 821 574	(21) <b>07003224.8</b>	(11) 1 820 682	(21) <b>07003575.3</b>	(11) 1 821 123
(21) <b>07002977.2</b>	(11) 1 820 660	(21) <b>07003226.3</b>	(11) 1 821 551	(21) <b>07003584.5</b>	(11) 1 820 835
(21) <b>07002980.6</b>	(11) 1 820 693	(21) <b>07003228.9</b>	(11) 1 821 562	(21) <b>07003591.0</b>	(11) 1 821 444
(21) <b>07002985.5</b>	(11) 1 820 558	(21) <b>07003229.7</b>	(11) 1 821 397	(21) <b>07003976.3</b>	(11) 1 820 517
(21) <b>07002988.9</b>	(11) 1 821 064	(21) <b>07003237.0</b>	(11) 1 820 581	(21) <b>07004270.0</b>	(11) 1 821 388
(21) <b>07002991.3</b>	(11) 1 820 600	(21) <b>07003238.8</b>	(11) 1 820 664	(21) <b>07004855.8</b>	(11) 1 820 860
(21) <b>07002998.8</b>	(11) 1 821 205	(21) <b>07003246.1</b>	(11) 1 820 971	(21) <b>07005533.0</b>	(11) 1 821 124
(21) <b>07002999.6</b>	(11) 1 821 262	(21) <b>07003248.7</b>	(11) 1 821 470	(21) <b>07005781.5</b>	(11) 1 820 436
(21) <b>07003012.7</b>	(11) 1 820 784	(21) <b>07003249.5</b>	(11) 1 821 443	(21) <b>07005982.9</b>	(11) 1 821 224
(21) <b>07003015.0</b>	(11) 1 821 547	(21) <b>07003258.6</b>	(11) 1 820 935	(21) <b>07006865.5</b>	(11) 1 820 877
(21) <b>07003017.6</b>	(11) 1 820 754	(21) <b>07003263.6</b>	(11) 1 821 043	(21) <b>07006973.7</b>	(11) 1 820 861
(21) <b>07003028.3</b>	(11) 1 821 113	(21) <b>07003267.7</b>	(11) 1 820 689	(21) <b>07007389.5</b>	(11) 1 821 255
(21) <b>07003030.9</b>	(11) 1 821 129	(21) <b>07003287.5</b>	(11) 1 820 913	(21) <b>07007481.0</b>	(11) 1 820 779
(21) <b>07003054.9</b>	(11) 1 820 834	(21) <b>07003296.6</b>	(11) 1 820 987	(21) <b>07007495.0</b>	(11) 1 821 150
(21) <b>07003057.2</b>	(11) 1 821 578	(21) <b>07003297.4</b>	(11) 1 821 373	(21) <b>07007734.2</b>	(11) 1 821 563
(21) <b>07003072.1</b>	(11) 1 820 892	(21) <b>07003312.1</b>	(11) 1 820 626	(21) <b>07007737.5</b>	(11) 1 821 104
(21) <b>07003080.4</b>	(11) 1 820 553	(21) <b>07003316.2</b>	(11) 1 820 429	(21) <b>07007774.8</b>	(11) 1 820 846
(21) <b>07003086.1</b>	(11) 1 820 808	(21) <b>07003322.0</b>	(11) 1 821 345	(21) <b>07008281.3</b>	(11) 1 820 631
(21) <b>07003093.7</b>	(11) 1 820 972	(21) <b>07003329.5</b>	(11) 1 820 932	(21) <b>07008378.7</b>	(11) 1 820 512
(21) <b>07003102.6</b>	(11) 1 821 395	(21) <b>07003332.9</b>	(11) 1 820 625	(21) <b>07008645.9</b>	(11) 1 820 554
(21) <b>07003103.4</b>	(11) 1 820 601	(21) <b>07003338.6</b>	(11) 1 821 158	(21) <b>07008698.8</b>	(11) 1 820 476
(21) <b>07003108.3</b>	(11) 1 820 428	(21) <b>07003344.4</b>	(11) 1 820 655	(21) <b>07008826.5</b>	(11) 1 820 442
(21) <b>07003111.7</b>	(11) 1 821 013	(21) <b>07003345.1</b>	(11) 1 820 437	(21) <b>07008869.5</b>	(11) 1 820 854
(21) <b>07003116.6</b>	(11) 1 820 999	(21) <b>07003352.7</b>	(11) 1 820 833	(21) <b>07008942.0</b>	(11) 1 820 494
(21) <b>07003125.7</b>	(11) 1 820 824	(21) <b>07003355.0</b>	(11) 1 821 144	(21) <b>07009020.4</b>	(11) 1 820 497
(21) <b>07003126.5</b>	(11) 1 820 961	(21) <b>07003357.6</b>	(11) 1 820 698	(21) <b>07009218.4</b>	(11) 1 820 480
(21) <b>07003128.1</b>	(11) 1 820 440	(21) <b>07003359.2</b>	(11) 1 821 120	(21) <b>07009510.4</b>	(11) 1 821 166
(21) <b>07003135.6</b>	(11) 1 821 406	(21) <b>07003368.3</b>	(11) 1 821 052	(21) <b>07009636.7</b>	(11) 1 821 379
(21) <b>07003138.0</b>	(11) 1 821 237	(21) <b>07003369.1</b>	(11) 1 820 403	(21) <b>07009639.1</b>	(11) 1 820 495
(21) <b>07003140.6</b>	(11) 1 821 350	(21) <b>07003385.7</b>	(11) 1 820 735	(21) <b>07009645.8</b>	(11) 1 821 222
(21) <b>07003143.0</b>	(11) 1 821 252	(21) <b>07003399.8</b>	(11) 1 821 451	(21) <b>07009853.8</b>	(11) 1 821 377
(21) <b>07003145.5</b>	(11) 1 820 578	(21) <b>07003417.8</b>	(11) 1 820 738	(21) <b>07009950.2</b>	(11) 1 821 564
(21) <b>07003147.1</b>	(11) 1 820 981	(21) <b>07003418.6</b>	(11) 1 820 902	(21) <b>07009953.6</b>	(11) 1 820 853
(21) <b>07003150.5</b>	(11) 1 821 321	(21) <b>07003425.1</b>	(11) 1 821 346	(21) <b>07009998.1</b>	(11) 1 820 462
(21) <b>07003162.0</b>	(11) 1 821 119	(21) <b>07003428.5</b>	(11) 1 821 112	(21) <b>07010025.0</b>	(11) 1 820 790
(21) <b>07003171.1</b>	(11) 1 821 065	(21) <b>07003431.9</b>	(11) 1 821 471	(21) <b>07010097.9</b>	(11) 1 821 121
(21) <b>07003179.4</b>	(11) 1 820 557	(21) <b>07003434.3</b>	(11) 1 820 594	(21) <b>07010108.4</b>	(11) 1 820 453

(21) <b>07010184.5</b>	(11) 1 820 717	(21) <b>07100348.7</b>	(11) 1 821 529	(21) <b>07101723.0</b>	(11) 1 820 592
(21) <b>07010256.1</b>	(11) 1 820 510	(21) <b>07100376.8</b>	(11) 1 821 163	(21) <b>07101750.3</b>	(11) 1 820 597
(21) <b>07010283.5</b>	(11) 1 821 430	(21) <b>07100388.3</b>	(11) 1 820 888	(21) <b>07101752.9</b>	(11) 1 820 876
(21) <b>07010423.7</b>	(11) 1 820 577	(21) <b>07100448.5</b>	(11) 1 820 925	(21) <b>07101753.7</b>	(11) 1 821 093
(21) <b>07010441.9</b>	(11) 1 821 545	(21) <b>07100499.8</b>	(11) 1 820 605	(21) <b>07101823.8</b>	(11) 1 821 492
(21) <b>07010508.5</b>	(11) 1 821 167	(21) <b>07100540.9</b>	(11) 1 821 461	(21) <b>07101824.6</b>	(11) 1 821 218
(21) <b>07010584.6</b>	(11) 1 821 548	(21) <b>07100565.6</b>	(11) 1 821 151	(21) <b>07101840.2</b>	(11) 1 821 450
(21) <b>07010591.1</b>	(11) 1 820 793	(21) <b>07100597.9</b>	(11) 1 820 582	(21) <b>07101859.2</b>	(11) 1 820 781
(21) <b>07010609.1</b>	(11) 1 820 858	(21) <b>07100604.3</b>	(11) 1 821 087	(21) <b>07101900.4</b>	(11) 1 820 575
(21) <b>07010631.5</b>	(11) 1 821 460	(21) <b>07100606.8</b>	(11) 1 820 909	(21) <b>07101914.5</b>	(11) 1 820 658
(21) <b>07010695.0</b>	(11) 1 821 085	(21) <b>07100671.2</b>	(11) 1 821 565	(21) <b>07101915.2</b>	(11) 1 821 398
(21) <b>07010820.4</b>	(11) 1 820 822	(21) <b>07100694.4</b>	(11) 1 821 212	(21) <b>07101922.8</b>	(11) 1 821 511
(21) <b>07010892.3</b>	(11) 1 821 431	(21) <b>07100699.3</b>	(11) 1 820 714	(21) <b>07101940.0</b>	(11) 1 820 944
(21) <b>07010953.3</b>	(11) 1 820 452	(21) <b>07100707.4</b>	(11) 1 820 957	(21) <b>07101947.5</b>	(11) 1 821 341
(21) <b>07010954.1</b>	(11) 1 820 998	(21) <b>07100848.6</b>	(11) 1 821 510	(21) <b>07101950.9</b>	(11) 1 820 962
(21) <b>07010964.0</b>	(11) 1 821 135	(21) <b>07100882.5</b>	(11) 1 821 335	(21) <b>07101953.3</b>	(11) 1 821 111
(21) <b>07011028.3</b>	(11) 1 820 976	(21) <b>07100903.9</b>	(11) 1 820 643	(21) <b>07101964.0</b>	(11) 1 820 610
(21) <b>07011031.7</b>	(11) 1 820 803	(21) <b>07100938.5</b>	(11) 1 821 197	(21) <b>07101984.8</b>	(11) 1 820 657
(21) <b>07011038.2</b>	(11) 1 820 467	(21) <b>07100966.6</b>	(11) 1 821 036	(21) <b>07102019.2</b>	(11) 1 820 385
(21) <b>07011170.3</b>	(11) 1 821 028	(21) <b>07101022.7</b>	(11) 1 821 556	(21) <b>07102035.8</b>	(11) 1 820 687
(21) <b>07011250.3</b>	(11) 1 820 919	(21) <b>07101026.8</b>	(11) 1 821 527	(21) <b>07102043.2</b>	(11) 1 820 386
(21) <b>07011269.3</b>	(11) 1 821 418	(21) <b>07101085.4</b>	(11) 1 821 110	(21) <b>07102050.7</b>	(11) 1 820 384
(21) <b>07011434.3</b>	(11) 1 820 896	(21) <b>07101106.8</b>	(11) 1 820 574	(21) <b>07102052.3</b>	(11) 1 821 057
(21) <b>07075072.4</b>	(11) 1 821 179	(21) <b>07101181.1</b>	(11) 1 821 476	(21) <b>07102054.9</b>	(11) 1 820 387
(21) <b>07075082.3</b>	(11) 1 821 286	(21) <b>07101216.5</b>	(11) 1 820 650	(21) <b>07102059.8</b>	(11) 1 820 767
(21) <b>07075083.1</b>	(11) 1 821 029	(21) <b>07101289.2</b>	(11) 1 820 590	(21) <b>07102065.5</b>	(11) 1 821 194
(21) <b>07075098.9</b>	(11) 1 820 542	(21) <b>07101294.2</b>	(11) 1 821 352	(21) <b>07102078.8</b>	(11) 1 821 210
(21) <b>07075142.5</b>	(11) 1 820 910	(21) <b>07101295.9</b>	(11) 1 821 353	(21) <b>07102080.4</b>	(11) 1 821 213
(21) <b>07075295.1</b>	(11) 1 820 703	(21) <b>07101373.4</b>	(11) 1 821 206	(21) <b>07102085.3</b>	(11) 1 821 231
(21) <b>07075314.0</b>	(11) 1 820 501	(21) <b>07101385.8</b>	(11) 1 821 439	(21) <b>07102088.7</b>	(11) 1 820 764
(21) <b>07075332.2</b>	(11) 1 821 540	(21) <b>07101393.2</b>	(11) 1 820 488	(21) <b>07102090.3</b>	(11) 1 820 758
(21) <b>07075333.0</b>	(11) 1 821 541	(21) <b>07101480.7</b>	(11) 1 820 561	(21) <b>07102115.8</b>	(11) 1 821 250
(21) <b>07075421.3</b>	(11) 1 820 463	(21) <b>07101503.6</b>	(11) 1 821 190	(21) <b>07102123.2</b>	(11) 1 821 325
(21) <b>07075452.8</b>	(11) 1 820 424	(21) <b>07101507.7</b>	(11) 1 820 881	(21) <b>07102132.3</b>	(11) 1 820 867
(21) <b>07075455.1</b>	(11) 1 820 397	(21) <b>07101542.4</b>	(11) 1 821 404	(21) <b>07102137.2</b>	(11) 1 821 225
(21) <b>07075456.9</b>	(11) 1 820 398	(21) <b>07101564.8</b>	(11) 1 820 511	(21) <b>07102154.7</b>	(11) 1 821 240
(21) <b>07075457.7</b>	(11) 1 820 399	(21) <b>07101617.4</b>	(11) 1 820 492	(21) <b>07102163.8</b>	(11) 1 821 493
(21) <b>07100009.5</b>	(11) 1 820 960	(21) <b>07101643.0</b>	(11) 1 820 684	(21) <b>07102164.6</b>	(11) 1 821 311
(21) <b>07100031.9</b>	(11) 1 821 500	(21) <b>07101647.1</b>	(11) 1 821 007	(21) <b>07102165.3</b>	(11) 1 821 031
(21) <b>07100060.8</b>	(11) 1 820 701	(21) <b>07101649.7</b>	(11) 1 820 874	(21) <b>07102170.3</b>	(11) 1 820 911
(21) <b>07100078.0</b>	(11) 1 821 509	(21) <b>07101657.0</b>	(11) 1 820 942	(21) <b>07102171.1</b>	(11) 1 821 062
(21) <b>07100118.4</b>	(11) 1 821 153	(21) <b>07101659.6</b>	(11) 1 820 728	(21) <b>07102188.5</b>	(11) 1 821 154
(21) <b>07100129.1</b>	(11) 1 820 716	(21) <b>07101664.6</b>	(11) 1 820 550	(21) <b>07102231.3</b>	(11) 1 821 314
(21) <b>07100244.8</b>	(11) 1 820 710	(21) <b>07101689.3</b>	(11) 1 821 263	(21) <b>07102232.1</b>	(11) 1 820 541
(21) <b>07100247.1</b>	(11) 1 821 515	(21) <b>07101714.9</b>	(11) 1 821 366	(21) <b>07102233.9</b>	(11) 1 821 583
(21) <b>07100249.7</b>	(11) 1 821 516	(21) <b>07101720.6</b>	(11) 1 820 740	(21) <b>07102238.8</b>	(11) 1 821 134



(21) <b>07102248.7</b>	(11) 1 820 761	(21) <b>07102491.3</b>	(11) 1 821 127	(21) <b>07102744.5</b>	(11) 1 821 393
(21) <b>07102256.0</b>	(11) 1 820 828	(21) <b>07102501.9</b>	(11) 1 821 332	(21) <b>07102755.1</b>	(11) 1 820 628
(21) <b>07102264.4</b>	(11) 1 821 402	(21) <b>07102505.0</b>	(11) 1 821 361	(21) <b>07102762.7</b>	(11) 1 821 037
(21) <b>07102277.6</b>	(11) 1 821 300	(21) <b>07102507.6</b>	(11) 1 820 563	(21) <b>07102767.6</b>	(11) 1 820 700
(21) <b>07102294.1</b>	(11) 1 821 386	(21) <b>07102509.2</b>	(11) 1 820 704	(21) <b>07102773.4</b>	(11) 1 820 562
(21) <b>07102296.6</b>	(11) 1 821 155	(21) <b>07102534.0</b>	(11) 1 821 387	(21) <b>07102774.2</b>	(11) 1 820 903
(21) <b>07102302.2</b>	(11) 1 821 318	(21) <b>07102536.5</b>	(11) 1 821 580	(21) <b>07102834.4</b>	(11) 1 821 566
(21) <b>07102304.8</b>	(11) 1 821 082	(21) <b>07102538.1</b>	(11) 1 820 786	(21) <b>07103024.1</b>	(11) 1 820 838
(21) <b>07102306.3</b>	(11) 1 821 426	(21) <b>07102540.7</b>	(11) 1 821 192	(21) <b>07104628.8</b>	(11) 1 820 885
(21) <b>07102321.2</b>	(11) 1 821 108	(21) <b>07102541.5</b>	(11) 1 820 750	(21) <b>07104657.7</b>	(11) 1 820 644
(21) <b>07102322.0</b>	(11) 1 821 146	(21) <b>07102556.3</b>	(11) 1 821 502	(21) <b>07104665.0</b>	(11) 1 820 645
(21) <b>07102326.1</b>	(11) 1 820 633	(21) <b>07102557.1</b>	(11) 1 821 479	(21) <b>07104931.6</b>	(11) 1 821 279
(21) <b>07102331.1</b>	(11) 1 820 388	(21) <b>07102561.3</b>	(11) 1 821 303	(21) <b>07104933.2</b>	(11) 1 821 280
(21) <b>07102332.9</b>	(11) 1 820 412	(21) <b>07102563.9</b>	(11) 1 820 446	(21) <b>07106444.8</b>	(11) 1 821 102
(21) <b>07102342.8</b>	(11) 1 821 505	(21) <b>07102564.7</b>	(11) 1 820 478	(21) <b>07107263.1</b>	(11) 1 821 046
(21) <b>07102344.4</b>	(11) 1 821 162	(21) <b>07102565.4</b>	(11) 1 821 324	(21) <b>07107461.1</b>	(11) 1 821 480
(21) <b>07102345.1</b>	(11) 1 820 670	(21) <b>07102571.2</b>	(11) 1 821 519	(21) <b>07107731.7</b>	(11) 1 821 293
(21) <b>07102355.0</b>	(11) 1 821 245	(21) <b>07102572.0</b>	(11) 1 821 521	(21) <b>07107736.6</b>	(11) 1 821 294
(21) <b>07102357.6</b>	(11) 1 821 494	(21) <b>07102573.8</b>	(11) 1 821 367	(21) <b>07107743.2</b>	(11) 1 821 310
(21) <b>07102363.4</b>	(11) 1 821 477	(21) <b>07102574.6</b>	(11) 1 820 708	(21) <b>07107760.6</b>	(11) 1 820 503
(21) <b>07102364.2</b>	(11) 1 821 114	(21) <b>07102582.9</b>	(11) 1 820 968	(21) <b>07108094.9</b>	(11) 1 821 016
(21) <b>07102365.9</b>	(11) 1 821 478	(21) <b>07102583.7</b>	(11) 1 821 226	(21) <b>07108166.5</b>	(11) 1 821 312
(21) <b>07102368.3</b>	(11) 1 821 207	(21) <b>07102596.9</b>	(11) 1 820 393	(21) <b>07108264.8</b>	(11) 1 820 609
(21) <b>07102370.9</b>	(11) 1 821 156	(21) <b>07102598.5</b>	(11) 1 820 756	(21) <b>07108946.0</b>	(11) 1 820 659
(21) <b>07102372.5</b>	(11) 1 821 302	(21) <b>07102600.9</b>	(11) 1 820 975	(21) <b>07108976.7</b>	(11) 1 821 585
(21) <b>07102373.3</b>	(11) 1 820 471	(21) <b>07102603.3</b>	(11) 1 820 421	(21) <b>07109392.6</b>	(11) 1 821 567
(21) <b>07102374.1</b>	(11) 1 820 472	(21) <b>07102607.4</b>	(11) 1 821 277	(21) <b>07109398.3</b>	(11) 1 821 097
(21) <b>07102377.4</b>	(11) 1 821 531	(21) <b>07102610.8</b>	(11) 1 821 278	(21) <b>07109423.9</b>	(11) 1 821 568
(21) <b>07102379.0</b>	(11) 1 821 191	(21) <b>07102625.6</b>	(11) 1 821 446	(21) <b>07109523.6</b>	(11) 1 820 474
(21) <b>07102380.8</b>	(11) 1 820 829	(21) <b>07102630.6</b>	(11) 1 820 769	(21) <b>07109634.1</b>	(11) 1 821 546
(21) <b>07102383.2</b>	(11) 1 821 343	(21) <b>07102635.5</b>	(11) 1 820 715	(21) <b>07109669.7</b>	(11) 1 821 495
(21) <b>07102388.1</b>	(11) 1 821 512	(21) <b>07102640.5</b>	(11) 1 821 131	(21) <b>07109819.8</b>	(11) 1 821 282
(21) <b>07102393.1</b>	(11) 1 821 159	(21) <b>07102659.5</b>	(11) 1 821 022	(21) <b>07110043.2</b>	(11) 1 821 403
(21) <b>07102398.0</b>	(11) 1 820 966	(21) <b>07102664.5</b>	(11) 1 821 227	(21) <b>07110101.8</b>	(11) 1 820 425
(21) <b>07102402.0</b>	(11) 1 821 334	(21) <b>07102666.0</b>	(11) 1 821 306	(21) <b>07250020.0</b>	(11) 1 820 946
(21) <b>07102409.5</b>	(11) 1 821 232	(21) <b>07102667.8</b>	(11) 1 821 305	(21) <b>07250051.5</b>	(11) 1 821 307
(21) <b>07102417.8</b>	(11) 1 821 575	(21) <b>07102668.6</b>	(11) 1 821 522	(21) <b>07250121.6</b>	(11) 1 820 947
(21) <b>07102431.9</b>	(11) 1 821 330	(21) <b>07102669.4</b>	(11) 1 821 362	(21) <b>07250168.7</b>	(11) 1 821 115
(21) <b>07102440.0</b>	(11) 1 821 360	(21) <b>07102676.9</b>	(11) 1 820 624	(21) <b>07250207.3</b>	(11) 1 821 355
(21) <b>07102444.2</b>	(11) 1 821 329	(21) <b>07102677.7</b>	(11) 1 820 400	(21) <b>07250209.9</b>	(11) 1 820 879
(21) <b>07102447.5</b>	(11) 1 821 396	(21) <b>07102682.7</b>	(11) 1 821 535	(21) <b>07250253.7</b>	(11) 1 821 164
(21) <b>07102452.5</b>	(11) 1 821 169	(21) <b>07102712.2</b>	(11) 1 821 392	(21) <b>07250265.1</b>	(11) 1 820 936
(21) <b>07102457.4</b>	(11) 1 821 573	(21) <b>07102715.5</b>	(11) 1 821 381	(21) <b>07250273.5</b>	(11) 1 821 394
(21) <b>07102461.6</b>	(11) 1 821 506	(21) <b>07102717.1</b>	(11) 1 820 413	(21) <b>07250276.8</b>	(11) 1 820 602
(21) <b>07102472.3</b>	(11) 1 821 233	(21) <b>07102723.9</b>	(11) 1 821 096	(21) <b>07250305.5</b>	(11) 1 821 193
(21) <b>07102485.5</b>	(11) 1 821 069	(21) <b>07102730.4</b>	(11) 1 821 238	(21) <b>07250319.6</b>	(11) 1 821 181

(21) <b>07250328.7</b>	(11) 1 821 228	(21) <b>07250605.8</b>	(11) 1 820 484	(21) <b>07250725.4</b>	(11) 1 820 588
(21) <b>07250333.7</b>	(11) 1 821 264	(21) <b>07250610.8</b>	(11) 1 820 827	(21) <b>07250732.0</b>	(11) 1 820 813
(21) <b>07250342.8</b>	(11) 1 820 889	(21) <b>07250611.6</b>	(11) 1 820 830	(21) <b>07290071.5</b>	(11) 1 820 406
(21) <b>07250376.6</b>	(11) 1 821 168	(21) <b>07250612.4</b>	(11) 1 820 443	(21) <b>07290072.3</b>	(11) 1 821 032
(21) <b>07250423.6</b>	(11) 1 820 543	(21) <b>07250613.2</b>	(11) 1 820 651	(21) <b>07290096.2</b>	(11) 1 821 447
(21) <b>07250430.1</b>	(11) 1 821 481	(21) <b>07250614.0</b>	(11) 1 821 199	(21) <b>07290105.1</b>	(11) 1 820 433
(21) <b>07250441.8</b>	(11) 1 821 208	(21) <b>07250615.7</b>	(11) 1 820 460	(21) <b>07290114.3</b>	(11) 1 820 519
(21) <b>07250465.7</b>	(11) 1 820 616	(21) <b>07250616.5</b>	(11) 1 821 309	(21) <b>07290118.4</b>	(11) 1 820 694
(21) <b>07250472.3</b>	(11) 1 821 410	(21) <b>07250617.3</b>	(11) 1 821 253	(21) <b>07290150.7</b>	(11) 1 820 681
(21) <b>07250473.1</b>	(11) 1 821 419	(21) <b>07250619.9</b>	(11) 1 821 038	(21) <b>07290156.4</b>	(11) 1 821 536
(21) <b>07250476.4</b>	(11) 1 821 234	(21) <b>07250623.1</b>	(11) 1 820 652	(21) <b>07290170.5</b>	(11) 1 821 027
(21) <b>07250480.6</b>	(11) 1 821 308	(21) <b>07250624.9</b>	(11) 1 820 555	(21) <b>07290171.3</b>	(11) 1 821 348
(21) <b>07250482.2</b>	(11) 1 821 248	(21) <b>07250626.4</b>	(11) 1 820 653	(21) <b>07290177.0</b>	(11) 1 821 061
(21) <b>07250487.1</b>	(11) 1 820 623	(21) <b>07250629.8</b>	(11) 1 820 525	(21) <b>07290187.9</b>	(11) 1 820 924
(21) <b>07250491.3</b>	(11) 1 820 534	(21) <b>07250633.0</b>	(11) 1 820 802	(21) <b>07290188.7</b>	(11) 1 820 969
(21) <b>07250492.1</b>	(11) 1 820 396	(21) <b>07250636.3</b>	(11) 1 820 780	(21) <b>07290189.5</b>	(11) 1 821 056
(21) <b>07250500.1</b>	(11) 1 820 408	(21) <b>07250640.5</b>	(11) 1 820 831	(21) <b>07290190.3</b>	(11) 1 820 613
(21) <b>07250508.4</b>	(11) 1 821 273	(21) <b>07250644.7</b>	(11) 1 821 198	(21) <b>07290192.9</b>	(11) 1 820 431
(21) <b>07250513.4</b>	(11) 1 821 357	(21) <b>07250645.4</b>	(11) 1 821 174	(21) <b>07290195.2</b>	(11) 1 821 142
(21) <b>07250521.7</b>	(11) 1 820 954	(21) <b>07250646.2</b>	(11) 1 821 200	(21) <b>07290201.8</b>	(11) 1 821 023
(21) <b>07250522.5</b>	(11) 1 820 955	(21) <b>07250647.0</b>	(11) 1 821 211	(21) <b>07290202.6</b>	(11) 1 820 712
(21) <b>07250526.6</b>	(11) 1 821 256	(21) <b>07250648.8</b>	(11) 1 821 217	(21) <b>07290203.4</b>	(11) 1 820 713
(21) <b>07250527.4</b>	(11) 1 820 937	(21) <b>07250649.6</b>	(11) 1 821 202	(21) <b>07290204.2</b>	(11) 1 821 391
(21) <b>07250529.0</b>	(11) 1 821 581	(21) <b>07250651.2</b>	(11) 1 821 071	(21) <b>07290207.5</b>	(11) 1 820 721
(21) <b>07250530.8</b>	(11) 1 821 039	(21) <b>07250652.0</b>	(11) 1 820 427	(21) <b>07290208.3</b>	(11) 1 820 722
(21) <b>07250533.2</b>	(11) 1 820 943	(21) <b>07250653.8</b>	(11) 1 820 548	(21) <b>07290209.1</b>	(11) 1 821 147
(21) <b>07250546.4</b>	(11) 1 820 606	(21) <b>07250654.6</b>	(11) 1 820 499	(21) <b>07290212.5</b>	(11) 1 821 584
(21) <b>07250550.6</b>	(11) 1 821 530	(21) <b>07250656.1</b>	(11) 1 820 464	(21) <b>07300708.0</b>	(11) 1 820 599
(21) <b>07250558.9</b>	(11) 1 820 757	(21) <b>07250659.5</b>	(11) 1 821 281	(21) <b>07300746.0</b>	(11) 1 820 549
(21) <b>07250572.0</b>	(11) 1 821 125	(21) <b>07250660.3</b>	(11) 1 821 374	(21) <b>07300758.5</b>	(11) 1 820 991
(21) <b>07250575.3</b>	(11) 1 820 774	(21) <b>07250661.1</b>	(11) 1 820 907	(21) <b>07300768.4</b>	(11) 1 820 785
(21) <b>07250576.1</b>	(11) 1 820 775	(21) <b>07250663.7</b>	(11) 1 820 483	(21) <b>07300784.1</b>	(11) 1 821 109
(21) <b>07250578.7</b>	(11) 1 820 741	(21) <b>07250665.2</b>	(11) 1 821 482	(21) <b>07300786.6</b>	(11) 1 820 417
(21) <b>07250580.3</b>	(11) 1 820 556	(21) <b>07250667.8</b>	(11) 1 820 926	(21) <b>07300793.2</b>	(11) 1 820 489
(21) <b>07250581.1</b>	(11) 1 821 517	(21) <b>07250668.6</b>	(11) 1 820 454	(21) <b>07356021.1</b>	(11) 1 820 647
(21) <b>07250583.7</b>	(11) 1 821 347	(21) <b>07250669.4</b>	(11) 1 821 463	(21) <b>07358002.9</b>	(11) 1 820 776
(21) <b>07250586.0</b>	(11) 1 820 895	(21) <b>07250670.2</b>	(11) 1 821 464	(21) <b>07368003.5</b>	(11) 1 820 526
(21) <b>07250587.8</b>	(11) 1 821 499	(21) <b>07250671.0</b>	(11) 1 820 692	(21) <b>07370004.9</b>	(11) 1 821 034
(21) <b>07250588.6</b>	(11) 1 820 475	(21) <b>07250672.8</b>	(11) 1 820 540	(21) <b>07380021.1</b>	(11) 1 820 509
(21) <b>07250589.4</b>	(11) 1 820 656	(21) <b>07250675.1</b>	(11) 1 821 011	(21) <b>07380036.9</b>	(11) 1 821 496
(21) <b>07250590.2</b>	(11) 1 821 371	(21) <b>07250688.4</b>	(11) 1 821 021	(21) <b>07380048.4</b>	(11) 1 821 050
(21) <b>07250592.8</b>	(11) 1 821 523	(21) <b>07250689.2</b>	(11) 1 820 498	(21) <b>07388009.8</b>	(11) 1 820 632
(21) <b>07250593.6</b>	(11) 1 820 974	(21) <b>07250691.8</b>	(11) 1 821 354	(21) <b>07396001.5</b>	(11) 1 820 544
(21) <b>07250596.9</b>	(11) 1 821 472	(21) <b>07250699.1</b>	(11) 1 821 284	(21) <b>07403001.6</b>	(11) 1 820 527
(21) <b>07250599.3</b>	(11) 1 820 459	(21) <b>07250701.5</b>	(11) 1 820 933	(21) <b>07405021.2</b>	(11) 1 821 333
(21) <b>07250600.9</b>	(11) 1 821 539	(21) <b>07250721.3</b>	(11) 1 821 513	(21) <b>07405035.2</b>	(11) 1 821 184

(21) <b>07405041.0</b>	(11) 1 821 137	(11) <b>1 081 782</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 363 435</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07405055.0</b>	(11) 1 820 906	(11) <b>1 085 722</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 369 283</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>07425055.6</b>	(11) 1 820 951	(11) <b>1 126 366</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>		
		(84) DE FR GB			
(21) <b>07425073.9</b>	(11) 1 820 636	(11) <b>1 126 373</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 376 963</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE GB	
(21) <b>07445003.2</b>	(11) 1 820 607	(11) <b>1 130 651</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>1 378 828</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>07445004.0</b>	(11) 1 820 608	(11) <b>1 152 389</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 378 915</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07447005.5</b>	(11) 1 820 865	(11) <b>1 158 386</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 380 770</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(21) <b>07450007.5</b>	(11) 1 820 928	(11) <b>1 160 826</b>	(51) <b>H01J 37/305</b>	(11) <b>1 383 070</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) <b>07450012.5</b>	(11) 1 821 528	(11) <b>1 180 600</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>1 387 279</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(21) <b>07450013.3</b>	(11) 1 821 132	(11) <b>1 182 802</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US	
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) <b>07450030.7</b>	(11) 1 820 783	(11) <b>1 207 076</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) FR	
(21) <b>07450032.3</b>	(11) 1 820 415	(11) <b>1 220 325</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(11) <b>1 388 685</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>
		(84) DE FR GB		(84) FR IT	
<b>I.5</b>		(11) <b>1 221 382</b>	(51) <b>B42C 19/02</b>	(11) <b>1 391 959</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
<b>• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)</b>		(84) DE GB NL		(84) DE FR GB	
<b>• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)</b>		(11) <b>1 229 311</b>	(51) <b>G01F 9/00</b>	(11) <b>1 400 912</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
<b>• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) <b>0 992 734</b>	(51) <b>F17C 9/00</b>	(11) <b>1 253 521</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 405 972</b>	(51) <b>E05C 1/10</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR IT	
(11) <b>0 999 094</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>1 265 125</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 408 189</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 014 530</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>1 267 418</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>1 413 722</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>
(84) CH DE FR IT LI SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE	
(11) <b>1 016 984</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 271 945</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) <b>1 414 032</b>	(51) <b>G11B 15/665</b>
(84) DE FR GB		(84) DE GB NL		(84) DE GB IT NL	
(11) <b>1 058 420</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 293 353</b>	(51) <b>B41J 29/00</b>	(11) <b>1 415 908</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) <b>1 327 770</b>	(51) <b>F02M 31/125</b>	(11) <b>1 418 079</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(84) DE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) <b>1 329 783</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 418 574</b>	(51) <b>G11B 7/006</b>
(84) ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT NL	
(11) <b>1 067 497</b>	(51) <b>G08C 15/06</b>	(11) <b>1 333 516</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 420 191</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 079 622</b>	(51) <b>H04N 9/28</b>	(11) <b>1 347 395</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 420 383</b>	(51) <b>G09F 23/00</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 081 622</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 357 462</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 420 450</b>	(51) <b>H01L 27/07</b>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) DE GB	
(11) <b>1 081 642</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>				
(84) DE ES FR GB IT					



- (11) **1 422 658** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 426 604** (51) *F02M 25/07*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 434 127** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 435 698** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 447 178** (51) *B25B 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 460 814** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 468 778** (51) *B23K 35/362*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 907** (51) *B64C 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 471 211** (51) *F01D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 354** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 471 418** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 051** (51) *A61M 5/50*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 475 086** (51) *A61K 31/13*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 477 130** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 477 725** (51) *F21S 8/00*  
(84) DE
- (11) **1 480 118** (51) *G05B 19/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 316** (51) *H02K 16/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 190** (51) *F16C 33/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 474** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 701** (51) *H01R 13/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 905** (51) *G11C 16/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 504 923** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 504 955** (51) *B60Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 505 538** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 505 710** (51) *H02J 7/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 091** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 101** (51) *H01M 4/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 219** (51) *H04L 12/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 816** (51) *B66B 23/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 519 507** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 206** (51) *G06K 19/07*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 661** (51) *E05B 65/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 355** (51) *D06F 23/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 813** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 527 827** (51) *B08B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 528 404** (51) *G01S 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 672** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 221** (51) *E05C 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 570** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 615** (51) *G11B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 395** (51) *G01B 7/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 445** (51) *G03F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 785** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 561 894** (51) *E06B 3/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 993** (51) *F21K 7/00*  
(84) DE
- (11) **1 562 030** (51) *G01L 9/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 562 234** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 563 862** (51) *A61M 5/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 564 361** (51) *E06B 3/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 591** (51) *G03F 7/038*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 727** (51) *G11B 5/54*  
(84) DE
- (11) **1 566 693** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 910** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 738** (51) *C09B 62/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 185** (51) *G09B 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 596** (51) *G06T 15/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 850** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 575 046** (51) *G11B 19/28*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 577 552** (51) *F04B 27/10*  
(84) DE FR GB IT PL SE
- (11) **1 579 907** (51) *B01F 17/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 580 797** (51) *H01J 61/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 711** (51) *E02F 3/815*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 729** (51) *H04M 1/03*  
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 593 789** (51) *E04B 1/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 586** (51) *E05B 53/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 600 718** (51) *F28D 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 719** (51) *F28D 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 856** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 503** (51) *B41J 17/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 135** (51) *G11B 33/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 605 049** (51) *C12N 15/57*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 605 076** (51) *H01L 21/306*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 607 183** (51) *B25B 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 054** (51) *H02M 3/155*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 606** (51) *B41J 15/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 080** (51) *F28D 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 237** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 105** (51) *B60R 9/045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 297** (51) *C25B 1/04*  
(84) FR GB
- (11) **1 612 318** (51) *D06F 58/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 714** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 778** (51) *G11B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 173** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 503** (51) *A47B 81/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 776** (51) *B62D 25/14*  
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 617 382** (51) *G07B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 619 630** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 867** (51) *H04M 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 088** (51) *G07B 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 296** (51) *H04J 13/02*  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 626 354** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 766** (51) *B60K 31/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 628 390** (51) *H03B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 329** (51) *B29C 45/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 073** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 673** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 075** (51) *E06B 3/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 125** (51) *F04B 39/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 382** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 545** (51) *G01N 19/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 653 391** (51) *G06K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 496** (51) *G11B 7/007*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 752** (51) *F16D 23/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 180** (51) *B28C 5/12*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 669 782** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 973** (51) *G09G 3/288*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 671 921** (51) *B68G 7/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 294** (51) *F24F 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 069** (51) *G07B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 665** (51) *B23K 10/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 957** (51) *D21H 23/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 219** (51) *B60T 17/02*  
(84) DE
- (11) **1 681 671** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 917** (51) *E01F 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 894** (51) *G01F 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 249** (51) *F02B 31/04*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 686 557** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 694** (51) *H03M 13/41*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 688 037** (51) *G01N 33/533*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 688 518** (51) *C25D 17/10*  
(84) DE PL
- (11) **1 688 651** (51) *F16K 1/30*  
(84) FR
- (11) **1 691 532** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 749** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 796** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 695 703** (51) *A61K 31/16*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 699 010** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 130** (51) *H02M 7/5387*  
(84) DE FR
- (11) **1 700 772** (51) *B62D 3/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 291** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 527** (51) *H01F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 814** (51) *A61B 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 964** (51) *B24B 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 705 255** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 705 600** (51) *G06K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 553** (51) *C07C 45/33*  
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 707 649** (51) *C23C 16/30*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 710 104** (51) *B60J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 292** (51) *C09K 11/64*  
(84) DE NL
- (11) **1 710 694** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 712 307** (51) *B21D 19/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 671** (51) *D06F 58/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 045** (51) *C12N 15/13*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU  
MC NL SE
- (11) **1 715 102** (51) *E01F 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 454** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 803** (51) *B08B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 386** (51) *E04F 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 580** (51) *G01N 27/447*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-  
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 719 530** (51) *A61L 24/04*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 721 770** (51) *B60J 7/02*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 721 948** (51) *C09D 201/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 984** (51) *C12N 15/54*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 256** (51) *G02B 6/02*  
(84) FR GB
- (11) **1 722 322** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 723 923** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 031** (51) *B08B 9/093*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 201** (51) *B65D 41/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 212** (51) *B65D 88/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 486** (51) *F16D 25/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 714** (51) *G06K 19/077*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 781** (51) *G11B 27/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 275** (51) *A61F 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 726 589** (51) *C07D 307/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 652** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR  
LT LV
- (11) **1 726 931** (51) *G01K 1/10*  
(84) BE DE FI FR IT SE
- (11) **1 727 075** (51) *G06K 15/02*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 727 128** (51) *G10L 15/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 199** (51) *H01L 23/482*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 200** (51) *H01L 23/528*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 288** (51) *H03M 13/41*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 373** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 432** (51) *A21D 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 728 776** (51) *C07B 61/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 728 802** (51) *C07K 16/32*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 728 871** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE



- (11) **1 728 918** (51) **D21B 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 131** (51) **G01N 33/543**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 166** (51) **G02F 1/01**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 731 009** (51) **A01B 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 010** (51) **A01B 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 011** (51) **A01B 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 012** (51) **A01B 73/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 013** (51) **A01D 34/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 014** (51) **A01D 34/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 017** (51) **A01D 41/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 018** (51) **A01D 43/063**  
(84) DE GB
- (11) **1 731 019** (51) **A01F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 020** (51) **A01F 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 021** (51) **A01F 12/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 022** (51) **A01F 12/44**  
(84) BE DE DK FI IT
- (11) **1 731 023** (51) **A01F 15/08**  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 731 024** (51) **A01F 15/12**  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 731 025** (51) **A01G 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 027** (51) **A01K 1/12**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 731 029** (51) **A01K 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 731 033** (51) **A01M 23/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 035** (51) **A01N 31/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 731 036** (51) **A01N 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 731 037** (51) **A01N 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 038** (51) **A22C 21/00**  
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 731 044** (51) **A23L 1/218**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 045** (51) **A24C 5/47**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 731 047** (51) **A41D 19/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 048** (51) **A42B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 049** (51) **A43B 5/04**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 731 052** (51) **A44C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 053** (51) **A44C 5/10**  
• B1 veröffentlicht am 04.07.2007  
• B1 published on 04.07.2007  
• B1 publié le 04.07.2007  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 731 056** (51) **A45B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 057** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 060** (51) **A47C 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 061** (51) **A47J 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 062** (51) **A47J 19/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 063** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 064** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 065** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 066** (51) **A47J 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 067** (51) **A47J 31/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 068** (51) **A47J 43/046**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 069** (51) **A47K 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 731 070** (51) **A47L 5/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 078** (51) **A47L 13/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 080** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 088** (51) **A61B 5/00**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 731 089** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 731 091** (51) **A61B 5/04**  
(84) DE IT
- (11) **1 731 092** (51) **A61B 5/053**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 096** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 098** (51) **A61B 5/11**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 731 100** (51) **A61B 6/03**  
(84) DE NL

- (11) **1 731 102** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 103** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 104** (51) **A61B 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 105** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 106** (51) **A61B 17/50**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 108** (51) **A61B 17/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 109** (51) **A61B 17/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 111** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 112** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 731 115** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 116** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 120** (51) **A61F 9/009**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 122** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 125** (51) **A61G 7/012**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 127** (51) **A61H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 128** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 129** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 130** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 132** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 731 133** (51) **A61K 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 135** (51) **A61K 8/81**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 731 136** (51) **A61K 8/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 142** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 143** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 144** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 148** (51) **A61K 31/337**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 731 149** (51) **A61K 31/4015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 153** (51) **A61K 31/502**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 154** (51) **A61K 31/502**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 156** (51) **A61K 31/5375**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 161** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 731 164** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 165** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 167** (51) **A61K 39/295**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI
- (11) **1 731 175** (51) **A61L 15/28**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 182** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 185** (51) **A61M 5/168**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 186** (51) **A61M 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 731 187** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 190** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 193** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 731 195** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 196** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 197** (51) **A61Q 19/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 199** (51) **A63B 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 200** (51) **A63B 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 201** (51) **A63C 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 202** (51) **A63C 7/10**  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 731 206** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 210** (51) **B01D 29/96**  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 731 211** (51) **B01D 46/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 213** (51) **B01D 53/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 731 214** (51) **B01D 63/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 731 215** (51) **B01D 63/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 217** (51) **B01F 13/08**  
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 731 219** (51) **B01J 13/04**  
• B1 veröffentlicht am 23.05.2007  
• B1 published on 23.05.2007  
• B1 publié le 23.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 220** (51) **B01J 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 221** (51) **B01J 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 731 222** (51) **B01L 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 731 223** (51) **B02C 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 225** (51) **B05B 7/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 226** (51) **B05B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 228** (51) **B06B 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 230** (51) **B07B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 233** (51) **B21B 15/00**  
(84) AT GB IT SE TR
- (11) **1 731 235** (51) **B21C 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 236** (51) **B27D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 238** (51) **B21D 22/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 239** (51) **B21D 51/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 731 240** (51) **B21D 53/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 241** (51) **B21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 246** (51) **B22F 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 249** (51) **B23D 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 253** (51) **B23K 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 731 254** (51) **B23K 20/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 256** (51) **B23K 26/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 257** (51) **B23K 35/30**  
(84) CH DE FR GB IT LI PL
- (11) **1 731 258** (51) **B23K 35/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 259** (51) **B23K 37/04**  
(84) DE
- (11) **1 731 262** (51) **B24B 31/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 263** (51) **B24B 35/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 268** (51) **B25C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 269** (51) **B25C 5/02**  
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 731 270** (51) **B25C 5/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 271** (51) **B25D 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 274** (51) **B26B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 275** (51) **B26D 7/00**  
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 731 277** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 283** (51) **B29B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 291** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 293** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 294** (51) **B29D 30/42**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 295** (51) **B31D 1/02**  
(84) DE IT LU
- (11) **1 731 297** (51) **B31F 1/28**  
• B1 veröffentlicht am 25.07.2007  
• B1 published on 25.07.2007  
• B1 publié le 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 298** (51) **B32B 5/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 303** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 304** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 305** (51) **B32B 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 306** (51) **B32B 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 308** (51) **B41J 2/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 310** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 315** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 320** (51) **B41J 11/00**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 731 327** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 335** (51) **B60G 17/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 336** (51) **B60G 21/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 339** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 340** (51) **B60H 1/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 349** (51) **B60K 23/08**  
(84) DE
- (11) **1 731 350** (51) **B60L 11/18**  
(84) DE GB
- (11) **1 731 351** (51) **B60N 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 355** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 360** (51) **B60N 3/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 363** (51) **B60Q 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 364** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 365** (51) **B60R 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 366** (51) **B60R 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 367** (51) **B60R 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 369** (51) **B60R 1/074**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 370** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 371** (51) **B60R 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 373** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 375** (51) **B60R 21/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 376** (51) **B60R 21/0132**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 377** (51) **B60R 21/0134**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 378** (51) **B60R 21/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 379** (51) **B60R 21/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 380** (51) **B60R 21/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 382** (51) **B60R 21/239**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 731 390** (51) **B60R 25/04**  
(84) DE
- (11) **1 731 392** (51) **B60T 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 393** (51) **B60T 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 394** (51) **B60T 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 395** (51) **B60T 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 396** (51) **B60T 17/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 401** (51) **B62D 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 402** (51) **B62D 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 731 405** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 408** (51) **B62D 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 412** (51) **B62D 53/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 413** (51) **B62D 65/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 415** (51) **B62M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 416** (51) **B63B 35/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 418** (51) **B63H 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 421** (51) **B64C 27/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 422** (51) **B64D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 423** (51) **B64D 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 731 427** (51) **B65B 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 428** (51) **B65B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 430** (51) **B65B 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 432** (51) **B65B 51/04**  
(84) CH DE ES FR IT LI PL
- (11) **1 731 435** (51) **B65D 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 436** (51) **B65D 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 438** (51) **B65D 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 442** (51) **B65D 43/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 731 445** (51) **B65D 71/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 446** (51) **B65D 81/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 447** (51) **B65D 83/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 449** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 450** (51) **B65G 17/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 451** (51) **B65G 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 453** (51) **B65G 57/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 455** (51) **B65H 7/04**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 731 459** (51) **B65H 19/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 731 460** (51) **B65H 20/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 731 462** (51) **B65H 35/00**  
(84) DE
- (11) **1 731 471** (51) **B66B 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 472** (51) **B66B 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 474** (51) **B66D 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 476** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 478** (51) **B67C 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 479** (51) **B67D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 484** (51) **C01G 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 486** (51) **C02F 1/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 488** (51) **C03B 5/225**  
(84) DE
- (11) **1 731 490** (51) **C03B 37/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 491** (51) **C04B 28/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 492** (51) **C04B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 507** (51) **C07D 211/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 520** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 731 532** (51) **C08B 37/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 534** (51) **C08F 6/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 535** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 539** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 731 548** (51) **C08G 77/442**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 558** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 560** (51) **C08K 5/47**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 561** (51) **C08K 7/00**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 731 563** (51) **C08L 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 564** (51) **C08L 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 565** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 731 566** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 567** (51) **C08L 43/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 731 569** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 570** (51) **C08L 83/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 731 578** (51) **C09D 4/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 579** (51) **C09D 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 582** (51) **C09D 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 731 587** (51) **C09K 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 595** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 596** (51) **C12N 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 731 598** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE  
LT LV SI
- (11) **1 731 600** (51) **C12N 9/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 731 614** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 731 618** (51) **C12P 33/00**  
(84) IT
- (11) **1 731 649** (51) **D04B 15/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 650** (51) **D04B 15/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 731 651** (51) **D04B 35/04**  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 731 653** (51) **D06B 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 662** (51) **D21B 1/32**  
(84) CH DE ES FI LI
- (11) **1 731 663** (51) **D21B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 664** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 665** (51) **D21F 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 666** (51) **D21F 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 667** (51) **D21G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 668** (51) **D21G 1/02**  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 731 669** (51) **D21G 1/02**  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 731 670** (51) **D21G 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 671** (51) **D21G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 673** (51) **E01B 29/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 674** (51) **E01F 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 675** (51) **E01F 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 676** (51) **E01H 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 677** (51) **E01H 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 678** (51) **E02B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 679** (51) **E02D 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 681** (51) **E03D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 731 683** (51) **E03F 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 684** (51) **E03F 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 692** (51) **E04G 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 697** (51) **E05B 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (11) **1 731 699** (51) **E05B 65/20**  
(84) DE
- (11) **1 731 708** (51) **E21B 21/12**  
• B1 veröffentlicht am 08.08.2007  
• B1 published on 08.08.2007  
• B1 publié le 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 731 710** (51) **F01D 5/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 712** (51) **F01D 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 719** (51) **F01D 25/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 723** (51) **F01L 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 728** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 729** (51) **F01N 3/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 736** (51) **F02D 9/10**  
(84) DE
- (11) **1 731 737** (51) **F02D 9/10**  
(84) AT DE GB
- (11) **1 731 740** (51) **F02D 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 744** (51) **F02D 41/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 745** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 746** (51) **F02D 41/22**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 747** (51) **F02K 1/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 748** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 749** (51) **F02M 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 751** (51) **F02M 59/44**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 752** (51) **F02M 59/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 753** (51) **F02M 61/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 754** (51) **F02M 61/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 757** (51) **F03B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 761** (51) **F04B 11/00**  
• B1 veröffentlicht am 11.07.2007  
• B1 published on 11.07.2007  
• B1 publié le 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 731 762** (51) **F04B 23/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 769** (51) **F15B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 780** (51) **F16D 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 781** (51) **F16D 3/205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 787** (51) **F16D 35/02**  
(84) DE FR GB IT SE



- (11) **1 731 788** (51) **F16D 48/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 790** (51) **F16D 65/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 792** (51) **F16F 9/512**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 794** (51) **F16H 3/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 798** (51) **F16H 48/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 800** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 803** (51) **F16J 15/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 804** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 805** (51) **F16K 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 806** (51) **F16K 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 807** (51) **F16K 5/20**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 731 813** (51) **F16L 3/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 814** (51) **F16L 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 815** (51) **F16L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 816** (51) **F16L 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 817** (51) **F16L 19/028**  
• B1 veröffentlicht am 15.08.2007  
• B1 published on 15.08.2007  
• B1 publié le 15.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 820** (51) **F16L 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 822** (51) **F16L 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 826** (51) **F17C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 828** (51) **F21V 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 829** (51) **F21V 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 830** (51) **F21V 21/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 834** (51) **F23D 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 841** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 844** (51) **F24C 15/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 845** (51) **F24D 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 846** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 731 851** (51) **F24H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 852** (51) **F24H 3/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 855** (51) **F25B 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 861** (51) **F25D 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 862** (51) **F28D 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 865** (51) **F28F 9/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 867** (51) **F41A 19/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 868** (51) **F41A 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 870** (51) **F41H 5/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 871** (51) **F42B 10/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 876** (51) **G01D 5/249**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 731 877** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 883** (51) **G01F 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 884** (51) **G01F 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 888** (51) **G01K 1/14**  
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 731 889** (51) **G01L 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 890** (51) **G01L 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 891** (51) **G01M 1/30**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 892** (51) **G01M 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 906** (51) **G01N 33/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 914** (51) **G01R 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 915** (51) **G01R 31/327**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 918** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 919** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 920** (51) **G01S 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 922** (51) **G01S 15/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 731 923** (51) **G01S 17/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 924** (51) **G01S 17/93**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 927** (51) **G02B 3/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 934** (51) **G02B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 937** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 938** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 940** (51) **G02B 15/177**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 942** (51) **G02B 27/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 945** (51) **G02B 27/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 946** (51) **G02C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 950** (51) **G02F 1/01**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 731 951** (51) **G02F 1/01**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 731 953** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 955** (51) **G03B 15/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 956** (51) **G03B 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 960** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 961** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 962** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 964** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 967** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 731 971** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB  
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECH-  
NOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,  
JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 972** (51) **G03G 15/01**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 973** (51) **G03G 15/08**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 974** (51) **G03G 15/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 731 979** (51) **G05B 19/418**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 982** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 983** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 984** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 987** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 994** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 999** (51) **G06F 9/44**  
• B1 veröffentlicht am 20.06.2007  
• B1 published on 20.06.2007  
• B1 publié le 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 002** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 010** (51) **G06F 15/78**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 012** (51) **G06F 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 014** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 016** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 019** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 024** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 026** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 732 027** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 028** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 029** (51) **G06K 9/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 033** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 034** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 036** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 039** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 042** (51) **G06T 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 047** (51) **G07F 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 051** (51) **G08G 1/017**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 053** (51) **G09F 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 055** (51) **G09G 3/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 056** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 732 059** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 065** (51) **G11B 7/00**  
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 732 071** (51) **G11B 7/085**  
(84) AT DE
- (11) **1 732 072** (51) **G11B 7/125**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 732 076** (51) **G11B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 080** (51) **G11C 16/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 081** (51) **G11C 16/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 085** (51) **G21C 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 089** (51) **H01F 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 091** (51) **H01G 4/30**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 732 094** (51) **H01H 13/83**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 096** (51) **H01H 23/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 101** (51) **H01J 35/24**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 732 106** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 121** (51) **H01L 21/762**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 132** (51) **H01L 25/075**  
(84) BE DE NL
- (11) **1 732 140** (51) **H01L 31/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 141** (51) **H01L 31/052**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 732 142** (51) **H01L 31/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 148** (51) **H01L 45/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 149** (51) **H01L 51/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 150** (51) **H01L 51/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 154** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 156** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 157** (51) **H01M 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 158** (51) **H01P 1/205**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 159** (51) **H01P 5/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 160** (51) **H01Q 1/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 161** (51) **H01Q 1/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 162** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 732 163** (51) **H01Q 3/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 164** (51) **H01Q 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 166** (51) **H01Q 11/02**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 732 167** (51) **H01Q 19/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 732 169** (51) **H01R 12/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 172** (51) **H01R 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 174** (51) **H01R 13/453**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 177** (51) **H01R 13/631**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 179** (51) **H01R 13/639**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 180** (51) **H01R 13/645**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 181** (51) **B62D 15/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 182** (51) **H01R 13/66**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 184** (51) **H01S 3/036**  
(84) DE
- (11) **1 732 185** (51) **H01S 3/104**  
(84) DE
- (11) **1 732 186** (51) **H01T 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 187** (51) **H01T 13/50**  
• B1 veröffentlicht am 18.07.2007  
• B1 published on 18.07.2007  
• B1 publié le 18.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 192** (51) **H02K 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 204** (51) **H02P 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 205** (51) **H03B 5/32**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 206** (51) **H03F 1/32**  
(84) DE GB
- (11) **1 732 207** (51) **H03F 1/32**  
(84) DE GB
- (11) **1 732 208** (51) **H03F 1/32**  
(84) DE GB
- (11) **1 732 211** (51) **H03F 3/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 212** (51) **H03F 5/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 732 213** (51) **H03H 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 217** (51) **H03H 9/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 218** (51) **H03H 9/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 219** (51) **H03H 9/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 220** (51) **H03H 9/215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 223** (51) **H03K 17/16**  
• B1 veröffentlicht am 13.06.2007  
• B1 published on 13.06.2007  
• B1 publié le 13.06.2007  
(84) DE FR
- (11) **1 732 224** (51) **H03K 17/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 732 225** (51) **H03K 17/967**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 228** (51) **H03K 23/54**  
(84) DE FR
- (11) **1 732 229** (51) **H03M 3/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 236** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 241** (51) **H04B 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 244** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 255** (51) **H04H 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 259** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 732 263** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 266** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 732 269** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 732 270** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 271** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 273** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 274** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 275** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 276** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 277** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 278** (51) **H04L 12/66**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 281** (51) **H04L 29/06**  
• B1 veröffentlicht am 25.07.2007  
• B1 published on 25.07.2007  
• B1 publié le 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 732 283** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 285** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 287** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 288** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 732 295** (51) **H04M 1/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 297** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 299** (51) **H04M 1/725**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 302** (51) **H04M 15/00**  
(84) DE FI GB
- (11) **1 732 303** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 732 304** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 732 305** (51) **H04N 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 306** (51) **H04N 1/60**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 732 309** (51) **H04N 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 311** (51) **H04N 5/225**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 313** (51) **H04N 5/235**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 316** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 318** (51) **H04N 5/74**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 326** (51) **H04N 7/173**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 329** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 330** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 333** (51) **H04Q 7/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 335** (51) **H04Q 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 339** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 346** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 347** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 352** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 356** (51) **H05B 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 358** (51) **H05B 6/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 372** (51) **H05K 3/32**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 732 374** (51) **H05K 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 049 011** 12.07.2007  
(11) **1 050 813** 12.07.2007  
(11) **1 076 471** 12.07.2007  
(11) **1 152 388** 11.07.2007  
(11) **1 162 680** 13.07.2007  
(11) **1 164 360** 10.07.2007  
(11) **1 170 662** 10.07.2007  
(11) **1 180 808** 10.07.2007  
(11) **1 182 433** 10.07.2007  
(11) **1 217 847** 10.07.2007  
(11) **1 239 379** 09.07.2007  
(11) **1 253 494** 09.07.2007  
(11) **1 267 320** 13.07.2007  
(11) **1 280 021** 18.06.2007  
(11) **1 288 462** 10.07.2007  
(11) **1 293 951** 11.07.2007  
(11) **1 297 970** 13.07.2007  
(11) **1 300 657** 09.07.2007  
(11) **1 300 883** 10.07.2007  
(11) **1 302 589** 27.06.2007  
(11) **1 324 397** 13.07.2007

(11) 1 327 534	12.07.2007	(11) 1 519 376	10.07.2007	(11) 1 634 860	12.07.2007
(11) 1 342 648	09.07.2007	(11) 1 521 069	13.07.2007	(11) 1 635 268	10.07.2007
(11) 1 347 120	07.07.2007	(11) 1 522 879	09.07.2007	(11) 1 637 313	13.07.2007
(11) 1 349 026	09.07.2007	(11) 1 523 125	13.07.2007	(11) 1 639 978	09.07.2007
(11) 1 355 105	12.07.2007	(11) 1 526 300	11.07.2007	(11) 1 641 078	09.07.2007
(11) 1 355 106	12.07.2007	(11) 1 530 155	11.07.2007	(11) 1 641 126	10.07.2007
(11) 1 362 803	09.07.2007	(11) 1 530 378	12.07.2007	(11) 1 643 393	13.07.2007
(11) 1 376 063	10.07.2007	(11) 1 531 057	12.07.2007	(11) 1 648 890	20.02.2006
(11) 1 376 575	13.07.2007	(11) 1 533 178	11.07.2007	(11) 1 650 486	10.07.2007
(11) 1 377 119	09.07.2007	(11) 1 533 757	13.07.2007	(11) 1 653 414	13.07.2007
(11) 1 388 461	13.07.2007	(11) 1 533 758	13.07.2007	(11) 1 662 309	12.07.2007
(11) 1 388 583	13.07.2007	(11) 1 536 396	09.07.2007	(11) 1 666 913	13.07.2007
(11) 1 400 747	10.07.2007	(11) 1 544 748	10.07.2007	(11) 1 666 996	10.07.2007
(11) 1 411 382	12.07.2007	(11) 1 548 216	13.07.2007	(11) 1 669 360	13.07.2007
(11) 1 416 315	13.07.2007	(11) 1 548 458	10.07.2007	(11) 1 669 608	09.07.2007
(11) 1 420 557	10.07.2007	(11) 1 550 595	10.07.2007	(11) 1 675 134	13.07.2007
(11) 1 424 241	09.07.2007	(11) 1 559 437	13.07.2007	(11) 1 676 885	10.07.2007
(11) 1 424 678	09.07.2007	(11) 1 560 077	10.07.2007	(11) 1 677 179	10.07.2007
(11) 1 429 491	09.07.2007	(11) 1 562 270	10.07.2007	(11) 1 681 209	09.07.2007
(11) 1 435 216	12.07.2007	(11) 1 564 730	13.07.2007	(11) 1 681 378	13.07.2007
(11) 1 439 117	13.07.2007	(11) 1 566 654	12.07.2007	(11) 1 683 783	13.07.2007
(11) 1 443 468	12.07.2007	(11) 1 569 118	10.07.2007	(11) 1 686 120	12.07.2007
(11) 1 445 466	07.07.2007	(11) 1 569 248	21.06.2007	(11) 1 688 611	10.07.2007
(11) 1 450 362	10.07.2007	(11) 1 571 560	13.07.2007	(11) 1 688 794	10.07.2007
(11) 1 452 360	09.07.2007	(11) 1 580 423	09.07.2007	(11) 1 688 859	27.06.2007
(11) 1 452 673	12.04.2007	(11) 1 586 500	13.07.2007	(11) 1 690 616	10.07.2007
(11) 1 452 674	11.07.2007	(11) 1 586 766	09.07.2007	(11) 1 693 017	10.07.2007
(11) 1 454 819	12.07.2007	(11) 1 591 939	13.07.2007	(11) 1 693 153	10.07.2007
(11) 1 455 304	04.07.2007	(11) 1 593 723	09.07.2007	(11) 1 693 177	09.07.2007
(11) 1 458 034	09.07.2007	(11) 1 594 007	10.07.2007	(11) 1 693 517	10.07.2007
(11) 1 458 227	09.07.2007	(11) 1 596 012	10.07.2007	(11) 1 693 564	10.07.2007
(11) 1 460 693	09.07.2007	(11) 1 596 148	10.07.2007	(11) 1 693 726	10.07.2007
(11) 1 464 781	13.07.2007	(11) 1 598 607	13.07.2007	(11) 1 696 062	11.07.2007
(11) 1 467 331	10.07.2007	(11) 1 602 857	10.07.2007	(11) 1 696 417	12.07.2007
(11) 1 469 112	10.07.2007	(11) 1 603 002	10.07.2007	(11) 1 696 489	10.07.2007
(11) 1 471 410	13.07.2007	(11) 1 605 126	10.07.2007	(11) 1 699 091	09.07.2007
(11) 1 471 425	11.07.2007	(11) 1 607 785	12.07.2007	(11) 1 701 590	09.07.2007
(11) 1 473 629	11.07.2007	(11) 1 607 875	13.07.2007	(11) 1 702 834	03.07.2007
(11) 1 478 088	10.07.2007	(11) 1 608 156	10.07.2007	(11) 1 702 983	10.07.2007
(11) 1 480 021	13.07.2007	(11) 1 610 077	07.07.2007	(11) 1 703 285	09.07.2007
(11) 1 482 632	06.07.2007	(11) 1 612 756	20.06.2007	(11) 1 705 258	11.07.2007
(11) 1 484 431	13.07.2007	(11) 1 614 615	13.07.2007	(11) 1 705 950	10.07.2007
(11) 1 489 393	13.07.2007	(11) 1 614 868	07.07.2007	(11) 1 707 163	10.07.2007
(11) 1 492 001	12.07.2007	(11) 1 617 003	10.07.2007	(11) 1 707 364	30.04.2007
(11) 1 496 341	09.07.2007	(11) 1 617 086	07.07.2007	(11) 1 707 563	12.07.2007
(11) 1 500 486	03.07.2007	(11) 1 621 534	11.07.2007	(11) 1 708 177	09.07.2007
(11) 1 505 713	11.07.2007	(11) 1 621 862	10.07.2007	(11) 1 708 419	13.07.2007
(11) 1 507 191	09.07.2007	(11) 1 622 118	10.07.2007	(11) 1 712 123	10.07.2007
(11) 1 510 316	10.07.2007	(11) 1 625 087	09.07.2007	(11) 1 715 121	10.07.2007
(11) 1 513 359	13.07.2007	(11) 1 626 364	09.07.2007	(11) 1 715 223	13.07.2007
(11) 1 513 375	09.07.2007	(11) 1 628 317	09.07.2007	(11) 1 715 464	13.07.2007
(11) 1 513 381	12.07.2007	(11) 1 630 875	10.07.2007	(11) 1 716 957	11.07.2007
(11) 1 519 253	12.07.2007	(11) 1 632 919	04.07.2007	(11) 1 717 061	09.07.2007

(11) 1 717 235	10.07.2007	(11) 1 741 521	10.07.2007	(11) 1 741 991	09.07.2007
(11) 1 717 475	12.07.2007	(11) 1 741 552	10.07.2007	(11) 1 741 993	10.07.2007
(11) 1 720 041	29.06.2007	(11) 1 741 556	10.07.2007	(11) 1 742 004	10.07.2007
(11) 1 720 071	13.07.2007	(11) 1 741 574	10.07.2007	(11) 1 742 031	09.07.2007
(11) 1 720 752	11.07.2007	(11) 1 741 575	10.07.2007	(11) 1 742 037	09.07.2007
(11) 1 721 621	09.07.2007	(11) 1 741 576	10.07.2007	(11) 1 742 063	10.07.2007
(11) 1 721 753	10.07.2007	(11) 1 741 577	10.07.2007	(11) 1 742 078	10.07.2007
(11) 1 723 873	11.07.2007	(11) 1 741 581	10.07.2007	(11) 1 742 083	10.07.2007
(11) 1 723 980	10.07.2007	(11) 1 741 585	10.07.2007	(11) 1 742 085	10.07.2007
(11) 1 723 995	15.12.2006	(11) 1 741 588	09.07.2007	(11) 1 742 086	10.07.2007
(11) 1 724 670	12.07.2007	(11) 1 741 591	10.07.2007	(11) 1 742 092	10.07.2007
(11) 1 724 692	12.07.2007	(11) 1 741 599	10.07.2007	(11) 1 742 095	10.07.2007
(11) 1 726 237	18.05.2007	(11) 1 741 603	10.07.2007	(11) 1 742 102	09.07.2007
(11) 1 726 436	10.07.2007	(11) 1 741 615	09.07.2007	(11) 1 742 104	10.07.2007
(11) 1 726 969	10.07.2007	(11) 1 741 624	10.07.2007	(11) 1 742 107	10.07.2007
(11) 1 728 576	11.07.2007	(11) 1 741 633	10.07.2007	(11) 1 742 115	10.07.2007
(11) 1 729 020	11.07.2007	(11) 1 741 634	09.07.2007	(11) 1 742 128	09.07.2007
(11) 1 729 050	06.06.2007	(11) 1 741 646	10.07.2007	(11) 1 742 152	10.07.2007
(11) 1 729 589	28.09.2006	(11) 1 741 665	10.07.2007	(11) 1 742 162	09.07.2007
(11) 1 730 555	11.07.2007	(11) 1 741 670	09.07.2007	(11) 1 742 164	09.07.2007
(11) 1 731 323	13.07.2007	(11) 1 741 715	10.07.2007	(11) 1 742 165	09.07.2007
(11) 1 731 673	13.06.2007	(11) 1 741 717	09.07.2007	(11) 1 742 168	10.07.2007
(11) 1 732 001	10.07.2007	(11) 1 741 729	10.07.2007	(11) 1 742 199	10.07.2007
(11) 1 733 270	11.07.2007	(11) 1 741 734	10.07.2007	(11) 1 742 200	09.07.2007
(11) 1 733 822	12.07.2007	(11) 1 741 738	10.07.2007	(11) 1 742 216	09.07.2007
(11) 1 734 061	13.07.2007	(11) 1 741 757	10.07.2007	(11) 1 742 228	10.07.2007
(11) 1 734 362	12.07.2007	(11) 1 741 777	10.07.2007	(11) 1 742 239	09.07.2007
(11) 1 734 490	13.07.2007	(11) 1 741 822	10.07.2007	(11) 1 742 261	09.07.2007
(11) 1 736 166	11.07.2007	(11) 1 741 828	10.07.2007	(11) 1 742 295	09.07.2007
(11) 1 739 854	10.07.2007	(11) 1 741 832	10.07.2007	(11) 1 742 318	10.07.2007
(11) 1 739 888	10.07.2007	(11) 1 741 836	09.07.2007	(11) 1 742 344	09.07.2007
(11) 1 739 895	25.06.2007	(11) 1 741 837	10.07.2007	(11) 1 742 366	10.07.2007
(11) 1 739 950	04.07.2007	(11) 1 741 846	10.07.2007	(11) 1 742 372	09.07.2007
(11) 1 741 326	10.07.2007	(11) 1 741 867	10.07.2007	(11) 1 742 375	09.07.2007
(11) 1 741 329	10.07.2007	(11) 1 741 872	12.07.2007	(11) 1 742 378	09.07.2007
(11) 1 741 330	10.07.2007	(11) 1 741 886	10.07.2007	(11) 1 742 385	10.07.2007
(11) 1 741 331	10.07.2007	(11) 1 741 889	10.07.2007	(11) 1 742 395	10.07.2007
(11) 1 741 341	10.07.2007	(11) 1 741 891	10.07.2007	(11) 1 742 404	10.07.2007
(11) 1 741 357	10.07.2007	(11) 1 741 892	10.07.2007	(11) 1 742 407	09.07.2007
(11) 1 741 378	09.07.2007	(11) 1 741 894	10.07.2007	(11) 1 742 411	09.07.2007
(11) 1 741 388	10.07.2007	(11) 1 741 904	10.07.2007	(11) 1 742 412	09.07.2007
(11) 1 741 389	10.07.2007	(11) 1 741 905	10.07.2007	(11) 1 742 416	10.07.2007
(11) 1 741 402	09.07.2007	(11) 1 741 908	10.07.2007	(11) 1 742 417	10.07.2007
(11) 1 741 403	09.07.2007	(11) 1 741 910	10.07.2007	(11) 1 742 418	09.07.2007
(11) 1 741 409	10.07.2007	(11) 1 741 921	10.07.2007	(11) 1 742 419	10.07.2007
(11) 1 741 422	10.07.2007	(11) 1 741 922	10.07.2007	(11) 1 742 431	10.07.2007
(11) 1 741 433	10.07.2007	(11) 1 741 928	10.07.2007	(11) 1 742 440	10.07.2007
(11) 1 741 436	09.07.2007	(11) 1 741 934	10.07.2007	(11) 1 742 441	10.07.2007
(11) 1 741 457	09.07.2007	(11) 1 741 949	10.07.2007	(11) 1 742 445	10.07.2007
(11) 1 741 461	13.07.2007	(11) 1 741 950	10.07.2007	(11) 1 742 477	10.07.2007
(11) 1 741 468	09.07.2007	(11) 1 741 965	10.07.2007	(11) 1 742 496	10.07.2007
(11) 1 741 500	09.07.2007	(11) 1 741 966	10.07.2007	(11) 1 742 497	10.07.2007
(11) 1 741 507	10.07.2007	(11) 1 741 973	09.07.2007	(11) 1 742 509	10.07.2007



(11) 1 742 520	09.07.2007	(11) 1 746 014	10.07.2007	(11) 1 749 755	07.07.2007
(11) 1 742 524	13.07.2007	(11) 1 746 039	11.07.2007	(11) 1 749 956	09.07.2007
(11) 1 743 570	10.07.2007	(11) 1 746 045	10.07.2007	(11) 1 750 141	12.07.2007
(11) 1 743 592	09.07.2007	(11) 1 746 082	11.07.2007	(11) 1 750 154	10.07.2007
(11) 1 743 593	09.07.2007	(11) 1 746 167	10.07.2007	(11) 1 750 181	10.07.2007
(11) 1 743 607	09.07.2007	(11) 1 746 211	10.07.2007	(11) 1 750 212	13.07.2007
(11) 1 743 618	10.07.2007	(11) 1 746 215	13.07.2007	(11) 1 750 216	12.07.2007
(11) 1 743 691	13.07.2007	(11) 1 746 221	13.07.2007	(11) 1 750 221	07.07.2007
(11) 1 743 694	13.07.2007	(11) 1 746 328	12.07.2007	(11) 1 750 267	13.07.2007
(11) 1 743 698	13.07.2007	(11) 1 746 378	25.06.2007	(11) 1 750 286	12.07.2007
(11) 1 743 699	09.07.2007	(11) 1 746 379	13.07.2007	(11) 1 750 386	09.07.2007
(11) 1 743 700	10.07.2007	(11) 1 746 380	13.07.2007	(11) 1 752 061	12.07.2007
(11) 1 743 709	12.07.2007	(11) 1 746 416	09.07.2007	(11) 1 752 063	12.07.2007
(11) 1 743 717	11.07.2007	(11) 1 746 442	10.07.2007	(11) 1 752 094	11.07.2007
(11) 1 743 773	11.07.2007	(11) 1 746 479	09.07.2007	(11) 1 752 188	11.07.2007
(11) 1 743 830	12.07.2007	(11) 1 746 494	12.07.2007	(11) 1 752 227	13.07.2007
(11) 1 743 848	10.07.2007	(11) 1 746 501	09.07.2007	(11) 1 752 311	13.07.2007
(11) 1 743 849	10.07.2007	(11) 1 746 521	12.07.2007	(11) 1 752 346	11.07.2007
(11) 1 743 899	13.07.2007	(11) 1 746 559	10.07.2007	(11) 1 752 361	12.07.2007
(11) 1 743 909	07.07.2007	(11) 1 746 591	12.07.2007	(11) 1 752 408	10.07.2007
(11) 1 743 919	12.07.2007	(11) 1 746 614	13.07.2007	(11) 1 752 516	13.07.2007
(11) 1 743 989	12.07.2007	(11) 1 746 635	11.07.2007	(11) 1 752 612	13.07.2007
(11) 1 744 014	09.07.2007	(11) 1 746 653	13.07.2007	(11) 1 752 859	12.07.2007
(11) 1 744 065	22.06.2007	(11) 1 746 739	09.07.2007	(11) 1 753 232	13.07.2007
(11) 1 744 088	11.07.2007	(11) 1 746 747	11.07.2007	(11) 1 753 233	13.07.2007
(11) 1 744 104	09.07.2007	(11) 1 747 746	11.07.2007	(11) 1 753 236	13.07.2007
(11) 1 744 136	09.07.2007	(11) 1 747 749	09.07.2007	(11) 1 753 267	12.07.2007
(11) 1 744 146	13.07.2007	(11) 1 747 757	11.07.2007	(11) 1 754 219	13.07.2007
(11) 1 744 180	11.07.2007	(11) 1 747 768	12.07.2007	(11) 1 754 406	04.07.2007
(11) 1 744 221	13.07.2007	(11) 1 747 772	09.07.2007	(11) 1 754 438	11.07.2007
(11) 1 744 226	09.07.2007	(11) 1 747 794	09.07.2007	(11) 1 754 509	07.07.2007
(11) 1 744 238	07.07.2007	(11) 1 747 827	11.07.2007	(11) 1 754 648	12.07.2007
(11) 1 744 248	12.07.2007	(11) 1 747 887	11.07.2007	(11) 1 754 772	13.07.2007
(11) 1 744 278	11.07.2007	(11) 1 748 098	09.07.2007	(11) 1 754 839	11.07.2007
(11) 1 744 282	11.07.2007	(11) 1 748 145	13.07.2007	(11) 1 754 922	13.07.2007
(11) 1 744 336	11.07.2007	(11) 1 748 179	13.07.2007	(11) 1 754 942	10.07.2007
(11) 1 744 451	11.07.2007	(11) 1 748 235	11.07.2007	(11) 1 757 191	09.07.2007
(11) 1 744 467	13.07.2007	(11) 1 748 376	12.07.2007	(11) 1 757 372	09.07.2007
(11) 1 744 468	13.07.2007	(11) 1 748 448	11.07.2007	(11) 1 757 373	11.07.2007
(11) 1 744 483	09.07.2007	(11) 1 748 495	12.07.2007	(11) 1 757 398	13.07.2007
(11) 1 744 484	09.07.2007	(11) 1 748 502	11.07.2007	(11) 1 757 451	12.07.2007
(11) 1 744 495	10.07.2007	(11) 1 748 538	11.07.2007	(11) 1 757 470	13.07.2007
(11) 1 744 504	04.07.2007	(11) 1 749 430	10.07.2007	(11) 1 757 471	13.07.2007
(11) 1 745 686	13.07.2007	(11) 1 749 431	10.07.2007	(11) 1 757 487	12.07.2007
(11) 1 745 709	13.07.2007	(11) 1 749 432	10.07.2007	(11) 1 757 825	10.07.2007
(11) 1 745 728	10.07.2007	(11) 1 749 433	10.07.2007	(11) 1 757 826	10.07.2007
(11) 1 745 804	11.07.2007	(11) 1 749 441	09.07.2007	(11) 1 757 955	11.07.2007
(11) 1 745 809	12.07.2007	(11) 1 749 493	12.07.2007	(11) 1 758 130	12.07.2007
(11) 1 745 812	09.07.2007	(11) 1 749 589	12.07.2007	(11) 1 758 131	12.07.2007
(11) 1 745 813	09.07.2007	(11) 1 749 626	10.07.2007	(11) 1 758 132	12.07.2007
(11) 1 745 829	09.07.2007	(11) 1 749 654	13.07.2007	(11) 1 759 764	11.07.2007
(11) 1 745 860	12.07.2007	(11) 1 749 736	10.07.2007	(11) 1 759 785	12.07.2007
(11) 1 745 994	09.07.2007	(11) 1 749 754	12.07.2007	(11) 1 759 811	09.07.2007

(11) 1 759 867	12.07.2007	(11) 1 777 035	12.07.2007	(11) 1 795 556	09.07.2007
(11) 1 760 019	07.07.2007	(11) 1 777 177	07.07.2007	(11) 1 795 773	11.07.2007
(11) 1 760 157	12.07.2007	(11) 1 777 719	10.07.2007	(11) 1 796 408	09.07.2007
(11) 1 760 220	09.07.2007	(11) 1 777 747	09.07.2007	(11) 1 796 451	09.07.2007
(11) 1 760 281	10.07.2007	(11) 1 779 753	10.07.2007	(11) 1 796 963	13.07.2007
(11) 1 760 347	09.07.2007	(11) 1 779 816	09.07.2007	(11) 1 797 813	09.07.2007
(11) 1 760 669	12.07.2007	(11) 1 779 872	12.07.2007	(11) 1 797 940	12.07.2007
(11) 1 762 146	11.07.2007	(11) 1 779 972	09.07.2007	(11) 1 797 993	09.07.2007
(11) 1 762 256	12.07.2007	(11) 1 780 661	12.07.2007	(11) 1 797 994	09.07.2007
(11) 1 762 506	07.07.2007	(11) 1 780 848	12.07.2007	(11) 1 798 106	11.07.2007
(11) 1 762 653	12.07.2007	(11) 1 780 945	09.07.2007	(11) 1 798 274	05.07.2007
(11) 1 762 781	13.07.2007	(11) 1 781 073	11.07.2007	(11) 1 798 283	11.07.2007
(11) 1 762 894	10.07.2007	(11) 1 782 082	11.07.2007	(11) 1 798 353	10.07.2007
(11) 1 763 139	11.07.2007	(11) 1 782 256	10.07.2007	(11) 1 798 428	07.07.2007
(11) 1 764 286	09.07.2007	(11) 1 782 985	13.07.2007	(11) 1 798 429	07.07.2007
(11) 1 764 317	10.07.2007	(11) 1 783 093	11.07.2007	(11) 1 798 763	13.07.2007
(11) 1 764 541	11.07.2007	(11) 1 783 294	11.07.2007	(11) 1 800 596	13.07.2007
(11) 1 764 687	11.07.2007	(11) 1 783 310	13.07.2007	(11) 1 800 825	09.07.2007
(11) 1 764 729	09.07.2007	(11) 1 783 369	13.07.2007	(11) 1 800 840	09.07.2007
(11) 1 765 013	11.07.2007	(11) 1 783 514	10.07.2007	(11) 1 800 841	09.07.2007
(11) 1 767 111	12.07.2007	(11) 1 785 060	10.07.2007	(11) 1 800 842	09.07.2007
(11) 1 767 135	07.07.2007	(11) 1 785 220	11.07.2007	(11) 1 800 922	13.07.2007
(11) 1 767 171	09.07.2007	(11) 1 785 221	11.07.2007	(11) 1 801 042	09.07.2007
(11) 1 767 231	12.07.2007	(11) 1 785 360	13.07.2007	(11) 1 801 050	12.07.2007
(11) 1 767 247	12.07.2007	(11) 1 785 375	10.07.2007	(11) 1 801 085	09.07.2007
(11) 1 767 327	05.07.2007	(11) 1 785 412	10.07.2007	(11) 1 801 440	11.07.2007
(11) 1 767 564	12.07.2007	(11) 1 785 430	11.07.2007	(11) 1 801 531	09.07.2007
(11) 1 767 660	09.07.2007	(11) 1 785 493	13.07.2007	(11) 1 801 573	12.07.2007
(11) 1 767 701	12.07.2007	(11) 1 785 999	13.07.2007	(11) 1 801 581	13.07.2007
(11) 1 768 042	11.07.2007	(11) 1 786 081	10.07.2007	(11) 1 801 712	12.07.2007
(11) 1 768 065	09.07.2007	(11) 1 786 175	09.07.2007	(11) 1 802 019	09.07.2007
(11) 1 768 205	13.07.2007	(11) 1 787 926	10.07.2007	(11) 1 805 289	23.05.2007
(11) 1 769 013	11.07.2007	(11) 1 787 941	10.07.2007	(11) 1 805 485	11.07.2007
(11) 1 769 192	11.07.2007	(11) 1 788 451	09.07.2007	(11) 1 805 671	11.07.2007
(11) 1 770 522	12.07.2007	(11) 1 790 835	10.07.2007	(11) 1 806 639	11.07.2007
(11) 1 770 660	12.07.2007	(11) 1 790 951	09.07.2007	(11) 1 807 940	09.02.2007
(11) 1 770 903	13.07.2007	(11) 1 791 061	13.07.2007	(11) 1 808 014	13.07.2007
(11) 1 771 386	11.07.2007	(11) 1 791 267	13.07.2007	(11) 1 808 531	09.07.2007
(11) 1 771 790	04.07.2007	(11) 1 791 784	02.03.2007	(11) 1 808 663	09.07.2007
(11) 1 772 177	11.07.2007	(11) 1 791 790	16.04.2007	(11) 1 808 668	09.07.2007
(11) 1 772 272	10.07.2007	(11) 1 791 930	26.02.2007	(11) 1 809 355	11.05.2007
(11) 1 772 273	11.07.2007	(11) 1 792 551	07.07.2007	(11) 1 810 852	09.07.2007
(11) 1 772 649	11.07.2007	(11) 1 792 630	09.07.2007	(11) 1 810 869	02.01.2006
(11) 1 774 847	28.06.2007	(11) 1 792 779	13.07.2007	(11) 1 811 160	12.07.2007
(11) 1 774 870	11.07.2007	(11) 1 793 470	09.07.2007	(11) 1 812 469	11.07.2007
(11) 1 775 168	12.07.2007	(11) 1 793 812	11.07.2007	(11) 1 812 614	25.04.2007
(11) 1 775 337	10.07.2007	(11) 1 795 083	11.07.2007	(11) 1 812 926	11.07.2007
(11) 1 775 367	11.07.2007	(11) 1 795 089	11.07.2007	(11) 1 813 246	11.07.2007
(11) 1 775 512	11.07.2007	(11) 1 795 146	12.07.2007	(11) 1 813 917	13.07.2007
(11) 1 775 580	13.07.2007	(11) 1 795 256	10.07.2007	(11) 1 814 067	12.07.2007
(11) 1 775 674	11.07.2007	(11) 1 795 328	12.07.2007	(11) 1 814 710	06.06.2007
(11) 1 775 741	12.07.2007	(11) 1 795 450	11.07.2007	(11) 1 814 990	13.06.2007
(11) 1 775 742	12.07.2007	(11) 1 795 479	13.07.2007	(11) 1 815 052	09.05.2007

(11) <b>1 816 480</b>	12.07.2007	(11) <b>1 819 259</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 313</b>	21.05.2007
(11) <b>1 816 500</b>	10.07.2007	(11) <b>1 819 260</b>	11.05.2007	(11) <b>1 819 314</b>	09.03.2007
(11) <b>1 817 696</b>	09.07.2007	(11) <b>1 819 261</b>	25.04.2007	(11) <b>1 819 315</b>	22.12.2006
(11) <b>1 817 744</b>	11.07.2007	(11) <b>1 819 262</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 316</b>	11.06.2007
(11) <b>1 817 882</b>	11.07.2007	(11) <b>1 819 263</b>	05.07.2006	(11) <b>1 819 317</b>	29.03.2007
(11) <b>1 818 518</b>	10.07.2007	(11) <b>1 819 264</b>	03.05.2007	(11) <b>1 819 318</b>	20.06.2007
(11) <b>1 819 212</b>	20.03.2007	(11) <b>1 819 265</b>	27.04.2007	(11) <b>1 819 319</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 213</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 266</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 320</b>	28.05.2007
(11) <b>1 819 214</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 267</b>	13.06.2007	(11) <b>1 819 321</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 215</b>	05.07.2007	(11) <b>1 819 268</b>	08.05.2007	(11) <b>1 819 322</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 216</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 269</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 323</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 217</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 270</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 324</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 218</b>	01.05.2007	(11) <b>1 819 271</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 325</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 219</b>	16.03.2007	(11) <b>1 819 272</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 326</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 220</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 273</b>	30.06.2007	(11) <b>1 819 327</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 221</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 274</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 328</b>	19.04.2007
(11) <b>1 819 222</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 275</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 329</b>	05.03.2007
(11) <b>1 819 223</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 276</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 330</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 224</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 277</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 331</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 225</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 278</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 332</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 226</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 279</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 333</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 227</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 280</b>	26.02.2007	(11) <b>1 819 334</b>	14.06.2007
(11) <b>1 819 228</b>	27.11.2006	(11) <b>1 819 281</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 335</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 229</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 282</b>	30.04.2007	(11) <b>1 819 336</b>	07.05.2007
(11) <b>1 819 230</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 283</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 337</b>	21.06.2007
(11) <b>1 819 231</b>	14.06.2007	(11) <b>1 819 284</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 338</b>	12.06.2007
(11) <b>1 819 232</b>	16.04.2007	(11) <b>1 819 285</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 339</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 233</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 286</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 340</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 234</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 287</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 341</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 235</b>	06.03.2007	(11) <b>1 819 288</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 342</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 236</b>	11.05.2007	(11) <b>1 819 289</b>	04.07.2007	(11) <b>1 819 343</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 237</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 290</b>	07.02.2007	(11) <b>1 819 344</b>	04.06.2007
(11) <b>1 819 238</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 291</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 345</b>	18.06.2007
(11) <b>1 819 239</b>	20.06.2007	(11) <b>1 819 292</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 346</b>	12.06.2007
(11) <b>1 819 240</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 293</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 347</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 241</b>	26.04.2007	(11) <b>1 819 294</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 348</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 242</b>	09.01.2007	(11) <b>1 819 295</b>	07.05.2007	(11) <b>1 819 349</b>	30.05.2007
(11) <b>1 819 243</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 296</b>	28.06.2007	(11) <b>1 819 350</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 244</b>	02.06.2006	(11) <b>1 819 298</b>	11.04.2007	(11) <b>1 819 351</b>	09.01.2007
(11) <b>1 819 245</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 299</b>	07.05.2007	(11) <b>1 819 352</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 246</b>	01.03.2007	(11) <b>1 819 300</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 353</b>	28.06.2007
(11) <b>1 819 247</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 301</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 354</b>	05.07.2007
(11) <b>1 819 248</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 302</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 355</b>	27.04.2007
(11) <b>1 819 249</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 303</b>	20.06.2007	(11) <b>1 819 356</b>	15.06.2007
(11) <b>1 819 250</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 304</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 357</b>	27.06.2007
(11) <b>1 819 251</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 305</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 358</b>	18.06.2007
(11) <b>1 819 252</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 306</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 359</b>	19.06.2007
(11) <b>1 819 253</b>	20.10.2006	(11) <b>1 819 307</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 360</b>	01.06.2007
(11) <b>1 819 254</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 308</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 361</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 255</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 309</b>	27.04.2007	(11) <b>1 819 362</b>	18.04.2007
(11) <b>1 819 256</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 310</b>	20.06.2007	(11) <b>1 819 363</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 257</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 311</b>	03.04.2007	(11) <b>1 819 364</b>	31.05.2007
(11) <b>1 819 258</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 312</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 365</b>	01.06.2007



(11) <b>1 819 366</b>	25.04.2007	(11) <b>1 819 420</b>	06.06.2007	(11) <b>1 819 474</b>	20.04.2007
(11) <b>1 819 368</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 421</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 475</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 369</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 422</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 476</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 370</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 423</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 477</b>	20.11.2006
(11) <b>1 819 371</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 424</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 478</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 372</b>	28.06.2007	(11) <b>1 819 425</b>	07.06.2007	(11) <b>1 819 479</b>	18.05.2007
(11) <b>1 819 373</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 426</b>	03.05.2007	(11) <b>1 819 480</b>	06.06.2007
(11) <b>1 819 374</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 427</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 481</b>	28.06.2007
(11) <b>1 819 375</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 428</b>	26.04.2007	(11) <b>1 819 482</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 376</b>	14.06.2007	(11) <b>1 819 429</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 483</b>	23.06.2007
(11) <b>1 819 377</b>	14.06.2007	(11) <b>1 819 430</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 484</b>	26.04.2007
(11) <b>1 819 378</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 431</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 485</b>	20.06.2007
(11) <b>1 819 379</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 432</b>	20.02.2007	(11) <b>1 819 486</b>	02.05.2007
(11) <b>1 819 380</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 433</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 487</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 381</b>	05.04.2007	(11) <b>1 819 434</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 488</b>	01.06.2007
(11) <b>1 819 382</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 435</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 489</b>	12.04.2007
(11) <b>1 819 383</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 436</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 490</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 384</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 437</b>	05.07.2007	(11) <b>1 819 491</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 385</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 438</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 492</b>	18.05.2007
(11) <b>1 819 386</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 439</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 493</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 387</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 440</b>	06.04.2007	(11) <b>1 819 494</b>	14.05.2007
(11) <b>1 819 388</b>	02.05.2007	(11) <b>1 819 441</b>	30.03.2007	(11) <b>1 819 495</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 389</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 442</b>	08.03.2007	(11) <b>1 819 496</b>	19.06.2007
(11) <b>1 819 390</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 443</b>	26.08.2006	(11) <b>1 819 497</b>	21.06.2007
(11) <b>1 819 391</b>	04.04.2007	(11) <b>1 819 444</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 498</b>	29.05.2007
(11) <b>1 819 392</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 445</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 499</b>	16.05.2007
(11) <b>1 819 393</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 446</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 500</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 394</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 447</b>	27.04.2007	(11) <b>1 819 501</b>	02.04.2007
(11) <b>1 819 395</b>	28.06.2007	(11) <b>1 819 448</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 502</b>	21.06.2007
(11) <b>1 819 396</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 449</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 503</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 397</b>	09.03.2007	(11) <b>1 819 450</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 504</b>	21.06.2007
(11) <b>1 819 398</b>	05.03.2007	(11) <b>1 819 451</b>	13.06.2007	(11) <b>1 819 505</b>	04.05.2007
(11) <b>1 819 399</b>	26.04.2007	(11) <b>1 819 452</b>	10.03.2007	(11) <b>1 819 506</b>	12.04.2007
(11) <b>1 819 400</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 453</b>	10.07.2007	(11) <b>1 819 507</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 401</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 454</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 508</b>	27.04.2007
(11) <b>1 819 402</b>	10.04.2007	(11) <b>1 819 455</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 509</b>	23.04.2007
(11) <b>1 819 403</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 456</b>	07.02.2007	(11) <b>1 819 510</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 404</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 457</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 511</b>	27.04.2007
(11) <b>1 819 405</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 458</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 513</b>	19.04.2007
(11) <b>1 819 406</b>	09.06.2007	(11) <b>1 819 459</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 514</b>	27.04.2007
(11) <b>1 819 407</b>	03.05.2007	(11) <b>1 819 460</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 515</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 408</b>	05.05.2007	(11) <b>1 819 462</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 516</b>	26.04.2007
(11) <b>1 819 409</b>	16.04.2007	(11) <b>1 819 463</b>	03.04.2007	(11) <b>1 819 517</b>	18.05.2007
(11) <b>1 819 410</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 464</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 518</b>	18.06.2007
(11) <b>1 819 411</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 465</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 519</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 412</b>	23.04.2007	(11) <b>1 819 466</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 520</b>	15.05.2007
(11) <b>1 819 413</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 467</b>	30.04.2007	(11) <b>1 819 521</b>	10.05.2007
(11) <b>1 819 414</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 468</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 522</b>	10.05.2007
(11) <b>1 819 415</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 469</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 523</b>	13.06.2007
(11) <b>1 819 416</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 470</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 524</b>	13.04.2007
(11) <b>1 819 417</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 471</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 526</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 418</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 472</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 527</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 419</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 473</b>	28.02.2007	(11) <b>1 819 528</b>	14.06.2007

(11) <b>1 819 529</b>	14.06.2007	(11) <b>1 819 582</b>	02.05.2007	(11) <b>1 819 635</b>	01.03.2007
(11) <b>1 819 530</b>	26.04.2007	(11) <b>1 819 583</b>	23.04.2007	(11) <b>1 819 636</b>	01.06.2007
(11) <b>1 819 531</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 584</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 637</b>	27.06.2007
(11) <b>1 819 532</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 585</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 638</b>	20.04.2007
(11) <b>1 819 533</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 586</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 639</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 534</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 587</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 640</b>	27.05.2006
(11) <b>1 819 535</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 588</b>	09.08.2006	(11) <b>1 819 641</b>	03.05.2007
(11) <b>1 819 536</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 589</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 642</b>	06.06.2007
(11) <b>1 819 537</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 590</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 643</b>	10.05.2007
(11) <b>1 819 538</b>	27.06.2007	(11) <b>1 819 591</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 644</b>	12.04.2007
(11) <b>1 819 539</b>	27.06.2007	(11) <b>1 819 592</b>	19.02.2007	(11) <b>1 819 645</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 540</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 593</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 646</b>	16.04.2007
(11) <b>1 819 541</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 594</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 647</b>	27.06.2007
(11) <b>1 819 542</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 595</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 648</b>	31.05.2007
(11) <b>1 819 543</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 596</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 649</b>	18.05.2007
(11) <b>1 819 544</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 597</b>	02.04.2007	(11) <b>1 819 650</b>	06.06.2007
(11) <b>1 819 545</b>	15.03.2007	(11) <b>1 819 598</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 651</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 546</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 599</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 652</b>	24.05.2007
(11) <b>1 819 547</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 600</b>	17.04.2007	(11) <b>1 819 653</b>	23.05.2007
(11) <b>1 819 548</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 601</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 654</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 549</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 602</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 655</b>	24.05.2007
(11) <b>1 819 550</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 603</b>	27.04.2007	(11) <b>1 819 656</b>	01.06.2007
(11) <b>1 819 551</b>	20.04.2007	(11) <b>1 819 604</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 657</b>	22.05.2007
(11) <b>1 819 552</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 605</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 658</b>	04.07.2007
(11) <b>1 819 553</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 606</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 659</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 554</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 607</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 660</b>	16.05.2007
(11) <b>1 819 555</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 608</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 661</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 556</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 609</b>	02.05.2007	(11) <b>1 819 662</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 557</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 610</b>	17.05.2007	(11) <b>1 819 663</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 558</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 611</b>	27.06.2007	(11) <b>1 819 664</b>	24.05.2007
(11) <b>1 819 559</b>	22.02.2007	(11) <b>1 819 612</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 665</b>	26.05.2006
(11) <b>1 819 560</b>	13.03.2007	(11) <b>1 819 613</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 666</b>	15.05.2007
(11) <b>1 819 561</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 614</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 667</b>	22.05.2007
(11) <b>1 819 562</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 615</b>	16.04.2007	(11) <b>1 819 668</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 563</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 616</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 669</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 564</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 617</b>	05.04.2007	(11) <b>1 819 670</b>	06.06.2007
(11) <b>1 819 565</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 618</b>	10.04.2007	(11) <b>1 819 671</b>	21.06.2007
(11) <b>1 819 566</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 619</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 672</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 567</b>	07.05.2007	(11) <b>1 819 620</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 673</b>	30.05.2007
(11) <b>1 819 568</b>	30.06.2006	(11) <b>1 819 621</b>	28.06.2007	(11) <b>1 819 674</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 569</b>	27.04.2007	(11) <b>1 819 622</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 675</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 570</b>	14.06.2007	(11) <b>1 819 623</b>	13.04.2007	(11) <b>1 819 676</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 571</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 624</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 677</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 572</b>	14.05.2007	(11) <b>1 819 625</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 678</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 573</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 626</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 679</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 574</b>	19.04.2007	(11) <b>1 819 627</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 680</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 575</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 628</b>	21.06.2007	(11) <b>1 819 681</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 576</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 629</b>	28.03.2007	(11) <b>1 819 682</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 577</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 630</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 683</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 578</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 631</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 684</b>	31.05.2007
(11) <b>1 819 579</b>	26.04.2007	(11) <b>1 819 632</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 685</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 580</b>	17.05.2007	(11) <b>1 819 633</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 686</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 581</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 634</b>	25.05.2007	(11) <b>1 819 687</b>	25.06.2007

(11) <b>1 819 688</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 742</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 796</b>	29.05.2007
(11) <b>1 819 689</b>	07.04.2007	(11) <b>1 819 743</b>	20.04.2007	(11) <b>1 819 797</b>	22.05.2007
(11) <b>1 819 690</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 744</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 799</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 691</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 745</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 800</b>	14.05.2007
(11) <b>1 819 692</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 746</b>	20.06.2007	(11) <b>1 819 801</b>	29.05.2007
(11) <b>1 819 693</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 748</b>	10.04.2007	(11) <b>1 819 802</b>	02.05.2007
(11) <b>1 819 694</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 749</b>	12.04.2007	(11) <b>1 819 803</b>	24.05.2007
(11) <b>1 819 695</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 750</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 804</b>	19.04.2007
(11) <b>1 819 696</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 751</b>	27.03.2006	(11) <b>1 819 805</b>	26.04.2007
(11) <b>1 819 697</b>	06.06.2007	(11) <b>1 819 752</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 806</b>	17.05.2007
(11) <b>1 819 698</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 753</b>	04.04.2007	(11) <b>1 819 807</b>	04.05.2007
(11) <b>1 819 699</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 754</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 808</b>	11.05.2007
(11) <b>1 819 700</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 755</b>	14.06.2007	(11) <b>1 819 809</b>	20.04.2007
(11) <b>1 819 701</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 756</b>	02.04.2007	(11) <b>1 819 810</b>	05.06.2007
(11) <b>1 819 702</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 757</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 811</b>	15.06.2007
(11) <b>1 819 703</b>	24.04.2007	(11) <b>1 819 758</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 812</b>	28.06.2007
(11) <b>1 819 704</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 759</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 813</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 705</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 760</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 814</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 706</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 761</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 815</b>	06.04.2007
(11) <b>1 819 707</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 762</b>	05.04.2007	(11) <b>1 819 816</b>	25.06.2007
(11) <b>1 819 708</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 763</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 817</b>	13.06.2007
(11) <b>1 819 709</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 764</b>	08.05.2007	(11) <b>1 819 818</b>	11.05.2007
(11) <b>1 819 710</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 765</b>	13.04.2007	(11) <b>1 819 819</b>	27.06.2007
(11) <b>1 819 711</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 766</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 820</b>	28.06.2007
(11) <b>1 819 712</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 767</b>	31.01.2007	(11) <b>1 819 821</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 713</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 768</b>	10.01.2007	(11) <b>1 819 822</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 714</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 769</b>	29.05.2007	(11) <b>1 819 823</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 715</b>	26.05.2007	(11) <b>1 819 770</b>	19.04.2007	(11) <b>1 819 824</b>	22.05.2007
(11) <b>1 819 716</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 771</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 825</b>	15.06.2007
(11) <b>1 819 718</b>	02.08.2006	(11) <b>1 819 772</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 826</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 719</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 773</b>	10.04.2007	(11) <b>1 819 827</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 720</b>	06.06.2007	(11) <b>1 819 774</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 828</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 721</b>	11.06.2007	(11) <b>1 819 775</b>	25.04.2007	(11) <b>1 819 829</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 722</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 776</b>	28.06.2007	(11) <b>1 819 830</b>	29.05.2007
(11) <b>1 819 723</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 777</b>	13.02.2007	(11) <b>1 819 831</b>	20.02.2007
(11) <b>1 819 724</b>	13.06.2007	(11) <b>1 819 778</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 832</b>	20.06.2007
(11) <b>1 819 725</b>	28.06.2007	(11) <b>1 819 779</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 833</b>	05.06.2007
(11) <b>1 819 726</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 780</b>	08.05.2007	(11) <b>1 819 834</b>	15.06.2007
(11) <b>1 819 727</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 781</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 835</b>	08.06.2007
(11) <b>1 819 728</b>	05.04.2007	(11) <b>1 819 782</b>	20.04.2007	(11) <b>1 819 836</b>	22.05.2007
(11) <b>1 819 729</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 783</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 837</b>	09.05.2007
(11) <b>1 819 730</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 784</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 838</b>	25.04.2007
(11) <b>1 819 731</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 785</b>	10.04.2007	(11) <b>1 819 839</b>	23.05.2007
(11) <b>1 819 732</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 786</b>	13.04.2007	(11) <b>1 819 840</b>	31.05.2007
(11) <b>1 819 733</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 787</b>	13.04.2007	(11) <b>1 819 841</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 734</b>	11.01.2007	(11) <b>1 819 788</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 842</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 735</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 789</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 843</b>	29.05.2007
(11) <b>1 819 736</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 790</b>	17.04.2007	(11) <b>1 819 844</b>	23.05.2007
(11) <b>1 819 737</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 791</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 845</b>	01.06.2007
(11) <b>1 819 738</b>	01.05.2007	(11) <b>1 819 792</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 846</b>	04.06.2007
(11) <b>1 819 739</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 793</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 847</b>	27.03.2007
(11) <b>1 819 740</b>	26.04.2007	(11) <b>1 819 794</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 848</b>	14.05.2007
(11) <b>1 819 741</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 795</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 849</b>	09.05.2007



(11) <b>1 819 850</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 904</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 958</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 851</b>	06.06.2007	(11) <b>1 819 905</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 959</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 852</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 906</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 960</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 854</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 907</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 961</b>	03.07.2007
(11) <b>1 819 855</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 908</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 962</b>	13.06.2007
(11) <b>1 819 856</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 909</b>	30.04.2007	(11) <b>1 819 963</b>	30.05.2007
(11) <b>1 819 857</b>	09.03.2007	(11) <b>1 819 910</b>	04.06.2007	(11) <b>1 819 964</b>	05.07.2007
(11) <b>1 819 858</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 911</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 965</b>	29.06.2007
(11) <b>1 819 859</b>	02.05.2007	(11) <b>1 819 912</b>	05.04.2007	(11) <b>1 819 966</b>	06.06.2007
(11) <b>1 819 860</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 913</b>	25.04.2007	(11) <b>1 819 967</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 861</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 914</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 968</b>	24.03.2007
(11) <b>1 819 862</b>	03.02.2007	(11) <b>1 819 915</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 969</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 863</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 916</b>	30.04.2007	(11) <b>1 819 970</b>	13.02.2007
(11) <b>1 819 864</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 917</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 971</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 865</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 918</b>	20.03.2007	(11) <b>1 819 972</b>	10.04.2007
(11) <b>1 819 866</b>	17.05.2007	(11) <b>1 819 919</b>	21.09.2006	(11) <b>1 819 973</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 867</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 920</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 974</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 868</b>	13.11.2006	(11) <b>1 819 921</b>	15.06.2007	(11) <b>1 819 975</b>	12.04.2007
(11) <b>1 819 869</b>	13.11.2006	(11) <b>1 819 922</b>	18.06.2007	(11) <b>1 819 976</b>	18.05.2007
(11) <b>1 819 870</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 923</b>	23.05.2007	(11) <b>1 819 977</b>	16.05.2007
(11) <b>1 819 871</b>	27.03.2007	(11) <b>1 819 924</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 978</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 872</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 925</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 979</b>	07.06.2007
(11) <b>1 819 873</b>	01.05.2007	(11) <b>1 819 926</b>	08.06.2007	(11) <b>1 819 980</b>	14.06.2007
(11) <b>1 819 874</b>	01.05.2007	(11) <b>1 819 927</b>	13.12.2006	(11) <b>1 819 981</b>	16.04.2007
(11) <b>1 819 875</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 928</b>	22.06.2007	(11) <b>1 819 982</b>	15.03.2007
(11) <b>1 819 876</b>	29.06.2007	(11) <b>1 819 930</b>	19.06.2007	(11) <b>1 819 983</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 877</b>	25.06.2007	(11) <b>1 819 931</b>	31.05.2007	(11) <b>1 819 984</b>	19.06.2007
(11) <b>1 819 878</b>	09.05.2007	(11) <b>1 819 932</b>	03.02.2007	(11) <b>1 819 985</b>	16.02.2007
(11) <b>1 819 879</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 933</b>	22.05.2007	(11) <b>1 819 986</b>	22.06.2007
(11) <b>1 819 880</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 934</b>	18.04.2007	(11) <b>1 819 987</b>	04.05.2007
(11) <b>1 819 881</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 935</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 988</b>	27.05.2007
(11) <b>1 819 882</b>	24.05.2007	(11) <b>1 819 936</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 989</b>	23.05.2007
(11) <b>1 819 883</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 937</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 990</b>	18.04.2007
(11) <b>1 819 884</b>	04.07.2007	(11) <b>1 819 938</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 991</b>	14.06.2007
(11) <b>1 819 885</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 939</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 992</b>	16.05.2007
(11) <b>1 819 886</b>	06.06.2007	(11) <b>1 819 940</b>	16.05.2007	(11) <b>1 819 993</b>	15.06.2007
(11) <b>1 819 887</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 941</b>	02.07.2007	(11) <b>1 819 994</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 888</b>	05.06.2007	(11) <b>1 819 942</b>	03.07.2007	(11) <b>1 819 995</b>	02.05.2007
(11) <b>1 819 889</b>	07.06.2007	(11) <b>1 819 943</b>	18.05.2007	(11) <b>1 819 996</b>	31.05.2007
(11) <b>1 819 890</b>	23.06.2007	(11) <b>1 819 944</b>	04.05.2007	(11) <b>1 819 997</b>	16.05.2007
(11) <b>1 819 891</b>	27.06.2007	(11) <b>1 819 945</b>	01.06.2007	(11) <b>1 819 998</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 892</b>	15.05.2007	(11) <b>1 819 946</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 999</b>	18.06.2007
(11) <b>1 819 893</b>	13.06.2007	(11) <b>1 819 947</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 000</b>	25.05.2007
(11) <b>1 819 894</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 948</b>	01.06.2007	(11) <b>1 820 001</b>	12.06.2007
(11) <b>1 819 895</b>	05.07.2007	(11) <b>1 819 949</b>	28.06.2007	(11) <b>1 820 002</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 896</b>	13.06.2007	(11) <b>1 819 950</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 003</b>	26.06.2007
(11) <b>1 819 897</b>	10.05.2007	(11) <b>1 819 951</b>	26.05.2007	(11) <b>1 820 004</b>	02.05.2007
(11) <b>1 819 898</b>	21.05.2007	(11) <b>1 819 952</b>	22.12.2006	(11) <b>1 820 005</b>	21.05.2007
(11) <b>1 819 899</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 953</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 006</b>	04.06.2007
(11) <b>1 819 900</b>	30.05.2007	(11) <b>1 819 954</b>	14.05.2007	(11) <b>1 820 007</b>	31.05.2007
(11) <b>1 819 901</b>	12.06.2007	(11) <b>1 819 955</b>	16.05.2007	(11) <b>1 820 008</b>	12.06.2007
(11) <b>1 819 902</b>	26.06.2007	(11) <b>1 819 956</b>	16.05.2007	(11) <b>1 820 009</b>	02.07.2007
(11) <b>1 819 903</b>	10.04.2007	(11) <b>1 819 957</b>	01.03.2007	(11) <b>1 820 010</b>	02.07.2007

(11) <b>1 820 011</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 067</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 124</b>	14.05.2007
(11) <b>1 820 012</b>	26.05.2007	(11) <b>1 820 068</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 125</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 013</b>	17.05.2007	(11) <b>1 820 069</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 126</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 014</b>	27.01.2007	(11) <b>1 820 070</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 127</b>	22.05.2007
(11) <b>1 820 015</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 071</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 128</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 016</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 072</b>	27.06.2007	(11) <b>1 820 129</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 017</b>	17.05.2007	(11) <b>1 820 073</b>	27.06.2007	(11) <b>1 820 130</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 018</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 074</b>	15.05.2007	(11) <b>1 820 132</b>	29.03.2007
(11) <b>1 820 019</b>	12.06.2007	(11) <b>1 820 075</b>	17.05.2007	(11) <b>1 820 133</b>	04.05.2007
(11) <b>1 820 021</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 076</b>	04.07.2007	(11) <b>1 820 134</b>	06.06.2007
(11) <b>1 820 022</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 077</b>	12.06.2007	(11) <b>1 820 135</b>	14.05.2007
(11) <b>1 820 023</b>	14.06.2007	(11) <b>1 820 078</b>	28.02.2006	(11) <b>1 820 136</b>	24.11.2006
(11) <b>1 820 024</b>	27.06.2007	(11) <b>1 820 079</b>	21.05.2007	(11) <b>1 820 137</b>	18.05.2007
(11) <b>1 820 025</b>	22.06.2007	(11) <b>1 820 081</b>	25.04.2007	(11) <b>1 820 138</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 026</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 082</b>	07.05.2007	(11) <b>1 820 139</b>	26.06.2007
(11) <b>1 820 027</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 083</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 140</b>	26.06.2007
(11) <b>1 820 028</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 084</b>	26.04.2007	(11) <b>1 820 141</b>	22.06.2007
(11) <b>1 820 029</b>	12.05.2007	(11) <b>1 820 085</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 142</b>	13.06.2007
(11) <b>1 820 030</b>	22.06.2007	(11) <b>1 820 086</b>	27.04.2007	(11) <b>1 820 143</b>	30.05.2007
(11) <b>1 820 031</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 087</b>	15.05.2007	(11) <b>1 820 144</b>	22.05.2007
(11) <b>1 820 032</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 088</b>	14.05.2007	(11) <b>1 820 145</b>	04.05.2007
(11) <b>1 820 033</b>	12.06.2007	(11) <b>1 820 089</b>	03.05.2007	(11) <b>1 820 146</b>	30.05.2007
(11) <b>1 820 035</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 090</b>	04.05.2007	(11) <b>1 820 147</b>	27.04.2007
(11) <b>1 820 036</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 091</b>	22.05.2007	(11) <b>1 820 148</b>	27.04.2007
(11) <b>1 820 037</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 092</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 149</b>	12.03.2007
(11) <b>1 820 038</b>	01.02.2007	(11) <b>1 820 093</b>	25.05.2007	(11) <b>1 820 150</b>	16.05.2007
(11) <b>1 820 039</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 094</b>	25.04.2007	(11) <b>1 820 151</b>	11.05.2007
(11) <b>1 820 040</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 096</b>	04.05.2007	(11) <b>1 820 152</b>	07.06.2007
(11) <b>1 820 041</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 097</b>	15.05.2006	(11) <b>1 820 153</b>	23.05.2007
(11) <b>1 820 042</b>	10.05.2007	(11) <b>1 820 098</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 154</b>	15.06.2007
(11) <b>1 820 043</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 100</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 155</b>	26.06.2007
(11) <b>1 820 044</b>	07.07.2006	(11) <b>1 820 101</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 156</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 045</b>	21.06.2007	(11) <b>1 820 102</b>	04.07.2007	(11) <b>1 820 157</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 046</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 103</b>	07.06.2007	(11) <b>1 820 158</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 047</b>	12.03.2007	(11) <b>1 820 104</b>	15.05.2007	(11) <b>1 820 159</b>	11.06.2007
(11) <b>1 820 049</b>	20.06.2007	(11) <b>1 820 106</b>	16.04.2007	(11) <b>1 820 160</b>	14.05.2007
(11) <b>1 820 050</b>	24.04.2007	(11) <b>1 820 107</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 161</b>	02.05.2007
(11) <b>1 820 051</b>	23.06.2007	(11) <b>1 820 108</b>	25.04.2007	(11) <b>1 820 162</b>	04.06.2007
(11) <b>1 820 052</b>	24.08.2006	(11) <b>1 820 109</b>	14.05.2007	(11) <b>1 820 163</b>	25.05.2007
(11) <b>1 820 053</b>	17.05.2007	(11) <b>1 820 110</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 164</b>	25.06.2007
(11) <b>1 820 054</b>	17.05.2006	(11) <b>1 820 111</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 165</b>	29.05.2007
(11) <b>1 820 055</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 112</b>	06.04.2007	(11) <b>1 820 166</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 056</b>	15.06.2007	(11) <b>1 820 113</b>	16.04.2007	(11) <b>1 820 167</b>	26.03.2007
(11) <b>1 820 057</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 114</b>	03.05.2007	(11) <b>1 820 168</b>	20.06.2007
(11) <b>1 820 058</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 115</b>	27.04.2007	(11) <b>1 820 169</b>	28.06.2007
(11) <b>1 820 059</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 116</b>	10.05.2007	(11) <b>1 820 170</b>	21.06.2007
(11) <b>1 820 060</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 117</b>	19.02.2007	(11) <b>1 820 171</b>	14.06.2007
(11) <b>1 820 061</b>	10.05.2007	(11) <b>1 820 118</b>	29.05.2007	(11) <b>1 820 172</b>	04.06.2007
(11) <b>1 820 062</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 119</b>	26.04.2007	(11) <b>1 820 173</b>	08.05.2007
(11) <b>1 820 063</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 120</b>	01.05.2007	(11) <b>1 820 174</b>	31.05.2007
(11) <b>1 820 064</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 121</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 175</b>	25.06.2007
(11) <b>1 820 065</b>	28.02.2007	(11) <b>1 820 122</b>	30.03.2007	(11) <b>1 820 176</b>	12.06.2007
(11) <b>1 820 066</b>	04.07.2007	(11) <b>1 820 123</b>	30.04.2007	(11) <b>1 820 177</b>	07.06.2007

(11) <b>1 820 178</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 236</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 292</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 180</b>	21.05.2007	(11) <b>1 820 237</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 293</b>	27.06.2007
(11) <b>1 820 181</b>	21.05.2007	(11) <b>1 820 238</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 294</b>	15.05.2007
(11) <b>1 820 182</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 239</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 295</b>	07.03.2007
(11) <b>1 820 183</b>	27.04.2007	(11) <b>1 820 240</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 296</b>	23.03.2007
(11) <b>1 820 184</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 241</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 298</b>	03.05.2007
(11) <b>1 820 185</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 242</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 299</b>	10.04.2007
(11) <b>1 820 186</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 243</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 300</b>	25.04.2007
(11) <b>1 820 187</b>	11.05.2007	(11) <b>1 820 244</b>	13.06.2007	(11) <b>1 820 301</b>	07.05.2007
(11) <b>1 820 188</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 245</b>	26.04.2007	(11) <b>1 820 302</b>	04.07.2007
(11) <b>1 820 189</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 246</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 303</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 190</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 247</b>	19.06.2007	(11) <b>1 820 304</b>	06.06.2007
(11) <b>1 820 191</b>	07.06.2007	(11) <b>1 820 248</b>	15.06.2007	(11) <b>1 820 305</b>	03.07.2007
(11) <b>1 820 192</b>	28.06.2007	(11) <b>1 820 249</b>	15.05.2007	(11) <b>1 820 306</b>	14.06.2007
(11) <b>1 820 193</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 250</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 307</b>	26.06.2007
(11) <b>1 820 194</b>	26.04.2007	(11) <b>1 820 251</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 308</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 195</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 252</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 309</b>	03.07.2007
(11) <b>1 820 196</b>	14.06.2007	(11) <b>1 820 253</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 310</b>	21.06.2007
(11) <b>1 820 198</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 254</b>	18.05.2007	(11) <b>1 820 311</b>	12.06.2007
(11) <b>1 820 199</b>	01.06.2007	(11) <b>1 820 255</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 312</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 200</b>	28.06.2007	(11) <b>1 820 256</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 313</b>	31.05.2007
(11) <b>1 820 201</b>	04.07.2007	(11) <b>1 820 257</b>	23.02.2007	(11) <b>1 820 314</b>	03.07.2007
(11) <b>1 820 202</b>	15.05.2007	(11) <b>1 820 258</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 315</b>	03.07.2007
(11) <b>1 820 203</b>	25.05.2007	(11) <b>1 820 259</b>	23.04.2007	(11) <b>1 820 316</b>	27.06.2007
(11) <b>1 820 204</b>	20.06.2007	(11) <b>1 820 260</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 317</b>	18.06.2007
(11) <b>1 820 205</b>	23.02.2007	(11) <b>1 820 261</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 318</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 206</b>	05.07.2007	(11) <b>1 820 262</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 319</b>	01.06.2007
(11) <b>1 820 207</b>	26.05.2007	(11) <b>1 820 263</b>	16.02.2007	(11) <b>1 820 320</b>	21.05.2007
(11) <b>1 820 208</b>	15.06.2007	(11) <b>1 820 264</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 321</b>	03.07.2007
(11) <b>1 820 209</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 265</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 322</b>	06.06.2007
(11) <b>1 820 210</b>	13.06.2007	(11) <b>1 820 266</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 323</b>	13.04.2006
(11) <b>1 820 211</b>	07.06.2007	(11) <b>1 820 267</b>	20.02.2007	(11) <b>1 820 324</b>	26.06.2007
(11) <b>1 820 212</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 268</b>	09.06.2007	(11) <b>1 820 325</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 214</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 270</b>	20.06.2007	(11) <b>1 820 326</b>	21.06.2007
(11) <b>1 820 215</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 272</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 327</b>	16.05.2007
(11) <b>1 820 216</b>	21.05.2007	(11) <b>1 820 273</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 328</b>	04.06.2007
(11) <b>1 820 218</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 274</b>	24.07.2006	(11) <b>1 820 329</b>	07.06.2007
(11) <b>1 820 219</b>	27.04.2007	(11) <b>1 820 275</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 330</b>	24.04.2007
(11) <b>1 820 220</b>	06.06.2006	(11) <b>1 820 277</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 331</b>	18.05.2007
(11) <b>1 820 221</b>	28.06.2007	(11) <b>1 820 278</b>	15.06.2007	(11) <b>1 820 332</b>	22.06.2007
(11) <b>1 820 222</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 279</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 333</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 224</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 280</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 334</b>	03.05.2007
(11) <b>1 820 225</b>	18.04.2007	(11) <b>1 820 281</b>	15.06.2007	(11) <b>1 820 335</b>	09.01.2007
(11) <b>1 820 226</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 282</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 336</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 227</b>	05.04.2007	(11) <b>1 820 283</b>	14.11.2006	(11) <b>1 820 337</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 228</b>	12.06.2007	(11) <b>1 820 284</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 338</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 229</b>	21.05.2007	(11) <b>1 820 285</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 339</b>	11.06.2007
(11) <b>1 820 230</b>	16.04.2007	(11) <b>1 820 286</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 340</b>	11.06.2007
(11) <b>1 820 231</b>	08.05.2007	(11) <b>1 820 287</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 341</b>	20.06.2007
(11) <b>1 820 232</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 288</b>	21.05.2007	(11) <b>1 820 342</b>	03.07.2007
(11) <b>1 820 233</b>	05.05.2007	(11) <b>1 820 289</b>	17.05.2006	(11) <b>1 820 343</b>	26.06.2007
(11) <b>1 820 234</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 290</b>	30.04.2007	(11) <b>1 820 344</b>	22.01.2007
(11) <b>1 820 235</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 291</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 345</b>	02.07.2007



(11) <b>1 820 346</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 452</b>	12.06.2007	(11) <b>1 820 609</b>	15.05.2007
(11) <b>1 820 347</b>	13.03.2007	(11) <b>1 820 455</b>	14.06.2007	(11) <b>1 820 612</b>	20.04.2007
(11) <b>1 820 348</b>	21.03.2007	(11) <b>1 820 456</b>	18.06.2007	(11) <b>1 820 615</b>	21.06.2007
(11) <b>1 820 349</b>	30.11.2006	(11) <b>1 820 457</b>	03.08.2006	(11) <b>1 820 617</b>	19.06.2007
(11) <b>1 820 350</b>	18.06.2007	(11) <b>1 820 458</b>	18.06.2007	(11) <b>1 820 619</b>	21.06.2007
(11) <b>1 820 351</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 463</b>	21.06.2007	(11) <b>1 820 621</b>	27.02.2007
(11) <b>1 820 352</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 465</b>	21.02.2006	(11) <b>1 820 625</b>	12.03.2007
(11) <b>1 820 353</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 474</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 627</b>	25.05.2007
(11) <b>1 820 354</b>	25.04.2007	(11) <b>1 820 481</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 629</b>	25.05.2007
(11) <b>1 820 355</b>	23.05.2007	(11) <b>1 820 484</b>	01.03.2007	(11) <b>1 820 630</b>	26.04.2007
(11) <b>1 820 356</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 486</b>	01.06.2007	(11) <b>1 820 637</b>	14.06.2007
(11) <b>1 820 357</b>	21.06.2007	(11) <b>1 820 489</b>	14.02.2007	(11) <b>1 820 638</b>	28.06.2007
(11) <b>1 820 358</b>	27.06.2007	(11) <b>1 820 490</b>	25.01.2007	(11) <b>1 820 639</b>	21.06.2007
(11) <b>1 820 359</b>	19.06.2007	(11) <b>1 820 491</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 649</b>	06.06.2007
(11) <b>1 820 360</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 494</b>	22.05.2007	(11) <b>1 820 659</b>	25.05.2007
(11) <b>1 820 361</b>	10.05.2007	(11) <b>1 820 496</b>	01.02.2007	(11) <b>1 820 667</b>	05.06.2007
(11) <b>1 820 362</b>	10.05.2007	(11) <b>1 820 500</b>	25.09.2006	(11) <b>1 820 668</b>	23.05.2007
(11) <b>1 820 363</b>	03.05.2007	(11) <b>1 820 504</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 673</b>	14.05.2007
(11) <b>1 820 364</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 505</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 675</b>	04.07.2007
(11) <b>1 820 365</b>	26.05.2007	(11) <b>1 820 506</b>	27.02.2006	(11) <b>1 820 677</b>	07.07.2007
(11) <b>1 820 366</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 512</b>	25.04.2007	(11) <b>1 820 682</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 367</b>	03.07.2007	(11) <b>1 820 514</b>	20.03.2007	(11) <b>1 820 691</b>	25.04.2007
(11) <b>1 820 368</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 515</b>	09.02.2006	(11) <b>1 820 699</b>	25.05.2007
(11) <b>1 820 369</b>	26.02.2007	(11) <b>1 820 516</b>	14.12.2006	(11) <b>1 820 700</b>	14.03.2007
(11) <b>1 820 370</b>	31.05.2007	(11) <b>1 820 521</b>	08.06.2007	(11) <b>1 820 706</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 371</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 523</b>	18.06.2007	(11) <b>1 820 707</b>	12.02.2007
(11) <b>1 820 372</b>	27.03.2007	(11) <b>1 820 524</b>	21.06.2007	(11) <b>1 820 710</b>	08.01.2007
(11) <b>1 820 373</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 531</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 715</b>	19.02.2007
(11) <b>1 820 374</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 532</b>	05.01.2007	(11) <b>1 820 718</b>	25.05.2007
(11) <b>1 820 375</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 533</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 719</b>	30.05.2007
(11) <b>1 820 376</b>	29.06.2007	(11) <b>1 820 538</b>	13.03.2007	(11) <b>1 820 720</b>	22.05.2007
(11) <b>1 820 377</b>	04.07.2007	(11) <b>1 820 539</b>	19.06.2007	(11) <b>1 820 723</b>	05.03.2007
(11) <b>1 820 378</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 545</b>	03.05.2007	(11) <b>1 820 727</b>	19.10.2006
(11) <b>1 820 379</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 546</b>	03.05.2007	(11) <b>1 820 732</b>	24.05.2007
(11) <b>1 820 380</b>	30.05.2007	(11) <b>1 820 549</b>	25.01.2007	(11) <b>1 820 739</b>	29.06.2007
(11) <b>1 820 395</b>	17.04.2007	(11) <b>1 820 552</b>	05.02.2007	(11) <b>1 820 744</b>	14.05.2007
(11) <b>1 820 397</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 553</b>	02.03.2007	(11) <b>1 820 749</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 398</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 564</b>	27.04.2007	(11) <b>1 820 757</b>	22.02.2007
(11) <b>1 820 399</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 566</b>	30.04.2007	(11) <b>1 820 765</b>	27.07.2006
(11) <b>1 820 402</b>	30.03.2007	(11) <b>1 820 568</b>	21.02.2006	(11) <b>1 820 768</b>	19.12.2006
(11) <b>1 820 411</b>	21.06.2007	(11) <b>1 820 570</b>	17.01.2007	(11) <b>1 820 769</b>	11.04.2007
(11) <b>1 820 417</b>	12.02.2007	(11) <b>1 820 571</b>	11.12.2006	(11) <b>1 820 772</b>	21.05.2007
(11) <b>1 820 418</b>	24.05.2007	(11) <b>1 820 573</b>	11.05.2007	(11) <b>1 820 774</b>	01.03.2007
(11) <b>1 820 419</b>	16.06.2006	(11) <b>1 820 576</b>	25.05.2007	(11) <b>1 820 775</b>	01.03.2007
(11) <b>1 820 424</b>	07.06.2007	(11) <b>1 820 577</b>	25.05.2007	(11) <b>1 820 776</b>	05.02.2007
(11) <b>1 820 436</b>	28.03.2007	(11) <b>1 820 578</b>	14.02.2007	(11) <b>1 820 777</b>	03.05.2007
(11) <b>1 820 438</b>	08.02.2007	(11) <b>1 820 580</b>	25.04.2007	(11) <b>1 820 778</b>	15.11.2006
(11) <b>1 820 439</b>	20.03.2007	(11) <b>1 820 585</b>	25.06.2007	(11) <b>1 820 784</b>	08.03.2007
(11) <b>1 820 445</b>	26.06.2007	(11) <b>1 820 586</b>	08.11.2006	(11) <b>1 820 786</b>	02.07.2007
(11) <b>1 820 447</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 587</b>	29.03.2007	(11) <b>1 820 787</b>	17.10.2006
(11) <b>1 820 448</b>	21.02.2006	(11) <b>1 820 589</b>	23.06.2006	(11) <b>1 820 793</b>	29.05.2007
(11) <b>1 820 449</b>	26.01.2007	(11) <b>1 820 600</b>	04.06.2007	(11) <b>1 820 794</b>	06.02.2007
(11) <b>1 820 450</b>	19.02.2007	(11) <b>1 820 603</b>	23.01.2007	(11) <b>1 820 795</b>	15.05.2007

(11) <b>1 820 797</b>	02.07.2007	(11) <b>1 820 970</b>	30.05.2007	(11) <b>1 821 139</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 798</b>	20.06.2007	(11) <b>1 820 979</b>	07.12.2006	(11) <b>1 821 140</b>	01.06.2007
(11) <b>1 820 799</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 980</b>	24.05.2007	(11) <b>1 821 141</b>	06.06.2007
(11) <b>1 820 801</b>	06.06.2007	(11) <b>1 820 983</b>	30.05.2007	(11) <b>1 821 143</b>	18.05.2007
(11) <b>1 820 805</b>	13.09.2005	(11) <b>1 820 985</b>	30.05.2007	(11) <b>1 821 145</b>	15.11.2006
(11) <b>1 820 810</b>	06.10.2006	(11) <b>1 820 986</b>	30.05.2007	(11) <b>1 821 146</b>	14.02.2007
(11) <b>1 820 811</b>	05.06.2007	(11) <b>1 820 988</b>	16.05.2007	(11) <b>1 821 147</b>	02.03.2007
(11) <b>1 820 812</b>	28.09.2006	(11) <b>1 820 989</b>	05.03.2007	(11) <b>1 821 151</b>	15.01.2007
(11) <b>1 820 814</b>	13.06.2006	(11) <b>1 820 995</b>	14.05.2007	(11) <b>1 821 152</b>	11.08.2006
(11) <b>1 820 816</b>	26.03.2007	(11) <b>1 820 996</b>	15.02.2007	(11) <b>1 821 155</b>	13.02.2007
(11) <b>1 820 821</b>	11.06.2007	(11) <b>1 820 997</b>	15.02.2007	(11) <b>1 821 160</b>	23.03.2007
(11) <b>1 820 823</b>	21.12.2006	(11) <b>1 821 001</b>	01.06.2007	(11) <b>1 821 171</b>	15.06.2007
(11) <b>1 820 825</b>	15.02.2007	(11) <b>1 821 002</b>	22.05.2007	(11) <b>1 821 172</b>	09.05.2007
(11) <b>1 820 832</b>	08.02.2007	(11) <b>1 821 008</b>	12.04.2007	(11) <b>1 821 175</b>	18.05.2007
(11) <b>1 820 837</b>	03.05.2007	(11) <b>1 821 014</b>	24.05.2007	(11) <b>1 821 176</b>	27.03.2007
(11) <b>1 820 840</b>	24.04.2007	(11) <b>1 821 015</b>	23.05.2007	(11) <b>1 821 177</b>	16.05.2007
(11) <b>1 820 841</b>	29.11.2006	(11) <b>1 821 016</b>	13.05.2007	(11) <b>1 821 178</b>	06.12.2006
(11) <b>1 820 842</b>	31.05.2007	(11) <b>1 821 018</b>	15.06.2007	(11) <b>1 821 182</b>	06.07.2006
(11) <b>1 820 845</b>	26.04.2006	(11) <b>1 821 027</b>	23.02.2007	(11) <b>1 821 183</b>	30.04.2007
(11) <b>1 820 847</b>	23.04.2007	(11) <b>1 821 028</b>	06.06.2007	(11) <b>1 821 185</b>	27.03.2007
(11) <b>1 820 848</b>	15.06.2007	(11) <b>1 821 041</b>	01.06.2007	(11) <b>1 821 186</b>	05.07.2006
(11) <b>1 820 852</b>	14.05.2007	(11) <b>1 821 043</b>	15.02.2007	(11) <b>1 821 187</b>	17.07.2006
(11) <b>1 820 853</b>	18.05.2007	(11) <b>1 821 046</b>	30.04.2007	(11) <b>1 821 188</b>	31.10.2006
(11) <b>1 820 855</b>	03.04.2007	(11) <b>1 821 049</b>	06.06.2007	(11) <b>1 821 190</b>	31.01.2007
(11) <b>1 820 856</b>	25.05.2007	(11) <b>1 821 053</b>	27.04.2007	(11) <b>1 821 193</b>	06.02.2007
(11) <b>1 820 857</b>	30.05.2007	(11) <b>1 821 055</b>	19.01.2007	(11) <b>1 821 194</b>	09.02.2007
(11) <b>1 820 858</b>	29.05.2007	(11) <b>1 821 057</b>	09.02.2007	(11) <b>1 821 195</b>	22.03.2006
(11) <b>1 820 859</b>	14.02.2007	(11) <b>1 821 059</b>	21.12.2006	(11) <b>1 821 196</b>	09.06.2006
(11) <b>1 820 860</b>	28.03.2007	(11) <b>1 821 070</b>	14.12.2006	(11) <b>1 821 203</b>	14.12.2006
(11) <b>1 820 862</b>	02.01.2007	(11) <b>1 821 076</b>	01.06.2007	(11) <b>1 821 205</b>	13.02.2007
(11) <b>1 820 863</b>	30.01.2007	(11) <b>1 821 079</b>	01.06.2007	(11) <b>1 821 207</b>	14.02.2007
(11) <b>1 820 868</b>	19.03.2007	(11) <b>1 821 080</b>	27.06.2007	(11) <b>1 821 213</b>	09.02.2007
(11) <b>1 820 869</b>	20.12.2006	(11) <b>1 821 083</b>	27.02.2007	(11) <b>1 821 214</b>	06.06.2007
(11) <b>1 820 870</b>	09.05.2007	(11) <b>1 821 084</b>	12.06.2007	(11) <b>1 821 215</b>	22.05.2007
(11) <b>1 820 872</b>	20.11.2006	(11) <b>1 821 089</b>	19.06.2007	(11) <b>1 821 216</b>	30.04.2007
(11) <b>1 820 873</b>	20.11.2006	(11) <b>1 821 092</b>	11.06.2007	(11) <b>1 821 219</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 877</b>	19.04.2007	(11) <b>1 821 094</b>	22.03.2007	(11) <b>1 821 220</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 880</b>	01.02.2006	(11) <b>1 821 095</b>	29.09.2006	(11) <b>1 821 221</b>	08.06.2007
(11) <b>1 820 883</b>	06.06.2006	(11) <b>1 821 097</b>	01.06.2007	(11) <b>1 821 224</b>	22.03.2007
(11) <b>1 820 886</b>	03.05.2007	(11) <b>1 821 099</b>	05.06.2007	(11) <b>1 821 226</b>	16.02.2007
(11) <b>1 820 890</b>	09.05.2007	(11) <b>1 821 100</b>	31.05.2007	(11) <b>1 821 229</b>	08.05.2007
(11) <b>1 820 894</b>	25.06.2007	(11) <b>1 821 101</b>	04.05.2007	(11) <b>1 821 230</b>	05.02.2007
(11) <b>1 820 895</b>	01.03.2007	(11) <b>1 821 102</b>	07.05.2007	(11) <b>1 821 232</b>	14.02.2007
(11) <b>1 820 908</b>	18.06.2007	(11) <b>1 821 104</b>	10.05.2007	(11) <b>1 821 234</b>	14.02.2007
(11) <b>1 820 909</b>	16.01.2007	(11) <b>1 821 105</b>	06.06.2007	(11) <b>1 821 235</b>	01.02.2007
(11) <b>1 820 912</b>	25.06.2007	(11) <b>1 821 106</b>	05.06.2007	(11) <b>1 821 237</b>	14.02.2007
(11) <b>1 820 934</b>	10.04.2007	(11) <b>1 821 114</b>	14.02.2007	(11) <b>1 821 240</b>	12.02.2007
(11) <b>1 820 939</b>	21.08.2006	(11) <b>1 821 122</b>	19.06.2007	(11) <b>1 821 251</b>	09.07.2007
(11) <b>1 820 942</b>	02.02.2007	(11) <b>1 821 123</b>	10.07.2007	(11) <b>1 821 256</b>	28.02.2007
(11) <b>1 820 945</b>	20.04.2007	(11) <b>1 821 124</b>	19.04.2007	(11) <b>1 821 258</b>	29.01.2007
(11) <b>1 820 949</b>	03.07.2006	(11) <b>1 821 126</b>	08.02.2007	(11) <b>1 821 265</b>	26.04.2007
(11) <b>1 820 953</b>	26.04.2007	(11) <b>1 821 128</b>	06.02.2007	(11) <b>1 821 270</b>	15.12.2006
(11) <b>1 820 968</b>	13.03.2007	(11) <b>1 821 129</b>	13.02.2007	(11) <b>1 821 274</b>	07.12.2006

(11) 1 821 279	11.06.2007	(11) 1 821 399	26.03.2007	(11) 1 821 507	04.06.2007
(11) 1 821 280	11.06.2007	(11) 1 821 400	05.09.2006	(11) 1 821 513	01.03.2007
(11) 1 821 282	07.06.2007	(11) 1 821 405	09.02.2007	(11) 1 821 524	22.08.2006
(11) 1 821 283	29.08.2006	(11) 1 821 414	01.06.2007	(11) 1 821 527	23.01.2007
(11) 1 821 285	02.10.2006	(11) 1 821 416	22.06.2007	(11) 1 821 529	10.01.2007
(11) 1 821 287	27.06.2007	(11) 1 821 418	08.06.2007	(11) 1 821 532	14.12.2006
(11) 1 821 293	08.05.2007	(11) 1 821 421	23.06.2006	(11) 1 821 534	29.08.2006
(11) 1 821 294	08.05.2007	(11) 1 821 427	07.06.2006	(11) 1 821 536	15.02.2007
(11) 1 821 296	25.05.2007	(11) 1 821 428	14.06.2007	(11) 1 821 537	06.06.2007
(11) 1 821 299	19.06.2007	(11) 1 821 430	23.05.2007	(11) 1 821 545	01.06.2007
(11) 1 821 301	15.11.2006	(11) 1 821 432	19.03.2007	(11) 1 821 547	09.03.2007
(11) 1 821 302	14.02.2007	(11) 1 821 433	31.01.2007	(11) 1 821 548	05.06.2007
(11) 1 821 303	16.02.2007	(11) 1 821 435	26.06.2007	(11) 1 821 549	11.05.2007
(11) 1 821 304	31.07.2006	(11) 1 821 436	05.07.2007	(11) 1 821 550	20.09.2006
(11) 1 821 307	20.01.2007	(11) 1 821 437	22.06.2007	(11) 1 821 552	22.06.2007
(11) 1 821 309	01.03.2007	(11) 1 821 440	13.06.2007	(11) 1 821 555	18.06.2007
(11) 1 821 312	14.05.2007	(11) 1 821 441	06.06.2007	(11) 1 821 556	23.01.2007
(11) 1 821 315	29.05.2007	(11) 1 821 442	15.06.2007	(11) 1 821 557	10.05.2007
(11) 1 821 316	04.06.2007	(11) 1 821 443	15.02.2007	(11) 1 821 558	15.06.2007
(11) 1 821 317	20.03.2007	(11) 1 821 444	21.02.2007	(11) 1 821 559	21.02.2006
(11) 1 821 320	05.06.2007	(11) 1 821 446	19.02.2007	(11) 1 821 560	23.02.2006
(11) 1 821 321	14.02.2007	(11) 1 821 449	11.07.2006	(11) 1 821 562	15.02.2007
(11) 1 821 323	15.02.2006	(11) 1 821 450	06.02.2007	(11) 1 821 565	17.01.2007
(11) 1 821 329	15.02.2007	(11) 1 821 452	22.03.2007	(11) 1 821 569	28.02.2007
(11) 1 821 330	15.02.2007	(11) 1 821 453	18.06.2007	(11) 1 821 570	09.03.2007
(11) 1 821 331	08.06.2007	(11) 1 821 455	05.07.2007	(11) 1 821 584	02.03.2007
(11) 1 821 334	14.02.2007	(11) 1 821 457	28.06.2007	(11) 1 821 585	25.05.2007
(11) 1 821 335	12.02.2007	(11) 1 821 458	26.06.2007	(11) 1 821 586	06.06.2007
(11) 1 821 336	12.06.2007	(11) 1 821 459	08.06.2007	(11) 1 821 588	03.07.2007
(11) 1 821 337	13.04.2007	(11) 1 821 460	29.05.2007		
(11) 1 821 338	15.03.2007	(11) 1 821 461	15.01.2007		
(11) 1 821 340	10.05.2007	(11) 1 821 465	02.07.2007		
(11) 1 821 342	04.10.2006	(11) 1 821 466	26.06.2007		
(11) 1 821 349	03.05.2007	(11) 1 821 467	05.02.2007		
(11) 1 821 351	16.10.2006	(11) 1 821 469	31.08.2006		
(11) 1 821 352	29.01.2007	(11) 1 821 470	15.02.2007		
(11) 1 821 353	29.01.2007	(11) 1 821 471	19.02.2007		
(11) 1 821 354	02.03.2007	(11) 1 821 478	14.02.2007		
(11) 1 821 355	06.02.2007	(11) 1 821 479	16.02.2007		
(11) 1 821 356	04.05.2007	(11) 1 821 480	10.05.2007		
(11) 1 821 358	19.03.2007	(11) 1 821 483	22.02.2006		
(11) 1 821 359	02.03.2007	(11) 1 821 484	06.10.2006		
(11) 1 821 361	15.02.2007	(11) 1 821 485	07.11.2006		
(11) 1 821 362	19.02.2007	(11) 1 821 489	03.05.2007		
(11) 1 821 363	26.06.2007	(11) 1 821 491	15.06.2007		
(11) 1 821 365	05.02.2007	(11) 1 821 492	06.02.2007		
(11) 1 821 368	16.05.2007	(11) 1 821 493	12.02.2007		
(11) 1 821 372	01.02.2007	(11) 1 821 495	06.06.2007		
(11) 1 821 375	15.02.2007	(11) 1 821 497	04.07.2007		
(11) 1 821 377	16.05.2007	(11) 1 821 498	28.03.2007		
(11) 1 821 378	15.05.2007	(11) 1 821 502	16.02.2007		
(11) 1 821 379	14.05.2007	(11) 1 821 503	23.01.2007		
(11) 1 821 380	21.07.2006	(11) 1 821 504	30.01.2007		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 837 433	21.05.2007
				(11) 0 891 775	18.03.2007
				(11) 0 913 672	14.04.2007
				(11) 0 962 358	13.04.2007
				(11) 0 994 575	08.04.2007
				(11) 1 018 833	19.12.2006
				(11) 1 024 539	07.04.2007
				(11) 1 025 524	14.04.2007
				(11) 1 033 845	17.03.2007
				(11) 1 058 123	14.07.2007
				(11) 1 100 351	15.04.2007
				(11) 1 110 836	15.04.2007
				(11) 1 121 401	15.04.2007
				(11) 1 146 879	14.04.2007
				(11) 1 164 862	17.07.2006
				(11) 1 170 794	14.04.2007
				(11) 1 185 860	13.04.2007



(11) 1 189 163	14.04.2007	(11) 1 253 219	17.07.2007	(11) 1 574 922	11.07.2007
(11) 1 192 815	27.06.2007	(11) 1 281 467	12.07.2007	(11) 1 575 900	17.07.2007
(11) 1 218 863	14.04.2007	(11) 1 284 575	16.07.2007	(11) 1 582 463	11.07.2007
(11) 1 223 498	14.04.2007	(11) 1 306 669	17.07.2007	(11) 1 583 079	22.06.2007
(11) 1 227 694	15.06.2007	(11) 1 313 446	09.07.2007	(11) 1 584 557	13.07.2007
(11) 1 270 670	21.06.2007	(11) 1 324 182	12.07.2007	(11) 1 584 979	14.07.2007
(11) 1 300 777	02.03.2007	(11) 1 333 317	18.07.2007	(11) 1 590 414	18.07.2007
(11) 1 367 847	15.04.2007	(11) 1 351 464	11.07.2007	(11) 1 592 739	13.07.2007
(11) 1 442 632	14.04.2007	(11) 1 367 593	17.07.2007	(11) 1 596 545	12.07.2007
(11) 1 451 734	12.04.2007	(11) 1 367 983	11.05.2007	(11) 1 600 751	18.07.2007
(11) 1 494 059	13.04.2007	(11) 1 372 313	10.07.2007	(11) 1 612 970	05.07.2007
(11) 1 497 605	12.04.2007	(11) 1 374 875	10.07.2007	(11) 1 613 247	17.07.2007
(11) 1 498 859	19.02.2007	(11) 1 377 039	10.07.2007	(11) 1 627 027	05.07.2007
(11) 1 508 881	14.06.2007	(11) 1 383 351	15.06.2007	(11) 1 631 082	10.07.2007
(11) 1 519 776	27.02.2007	(11) 1 384 350	11.07.2007	(11) 1 636 518	10.07.2007
(11) 1 548 928	13.04.2007	(11) 1 384 389	06.07.2007	(11) 1 639 001	02.07.2007
(11) 1 567 128	22.06.2007	(11) 1 384 653	17.07.2007	(11) 1 645 718	12.07.2007
(11) 1 578 686	15.04.2007	(11) 1 384 654	17.07.2007	(11) 1 647 839	13.07.2007
(11) 1 601 755	03.07.2007	(11) 1 384 971	12.07.2007	(11) 1 653 004	19.07.2007
(11) 1 620 765	15.04.2007	(11) 1 394 151	13.07.2007	(11) 1 658 090	12.07.2007
(11) 1 630 697	15.04.2007	(11) 1 401 509	31.05.2007	(11) 1 661 121	13.07.2007
		(11) 1 406 718	17.07.2007	(11) 1 663 580	05.07.2007
		(11) 1 407 397	22.06.2007	(11) 1 668 413	17.07.2007
		(11) 1 415 122	25.06.2007	(11) 1 673 962	09.07.2007
		(11) 1 417 122	13.07.2007	(11) 1 677 786	07.07.2007
		(11) 1 419 744	18.07.2007	(11) 1 677 877	11.07.2007
		(11) 1 426 017	18.07.2007	(11) 1 683 319	29.06.2007
		(11) 1 428 009	12.07.2007	(11) 1 687 379	12.07.2007
		(11) 1 435 176	12.07.2007	(11) 1 700 575	17.07.2007
		(11) 1 454 276	01.06.2007	(11) 1 702 520	14.07.2007
		(11) 1 455 506	16.07.2007	(11) 1 710 823	12.07.2007
		(11) 1 457 490	08.03.2007	(11) 1 723 044	11.07.2007
		(11) 1 463 610	03.07.2007	(11) 1 727 895	11.07.2007
		(11) 1 465 265	11.07.2007	(11) 1 730 278	17.07.2007
		(11) 1 469 134	11.07.2007	(11) 1 730 901	13.07.2007
		(11) 1 485 106	02.07.2007	(11) 1 733 961	12.07.2007
		(11) 1 489 063	11.07.2007	(11) 1 738 838	13.07.2007
		(11) 1 496 417	05.07.2007	(11) 1 746 951	16.07.2007
		(11) 1 501 358	10.07.2007	(11) 1 747 820	18.07.2007
		(11) 1 517 064	06.07.2007	(11) 1 759 494	13.07.2007
		(11) 1 519 910	29.06.2007	(11) 1 762 416	13.07.2007
		(11) 1 533 802	13.06.2007	(11) 1 767 469	10.07.2007
		(11) 1 534 229	13.07.2007	(11) 1 776 806	13.07.2007
		(11) 1 540 000	11.07.2007	(11) 1 777 411	17.07.2007
		(11) 1 542 306	13.07.2007	(11) 1 782 982	14.07.2007
		(11) 1 548 392	12.07.2007	(11) 1 784 713	29.06.2007
		(11) 1 555 315	11.07.2007	(11) 1 786 537	12.07.2007
		(11) 1 557 761	05.07.2007	(11) 1 789 629	13.07.2007
		(11) 1 562 552	13.07.2007	(11) 1 791 850	13.07.2007
		(11) 1 563 578	12.07.2007	(11) 1 792 450	12.07.2007
		(11) 1 565 703	12.07.2007	(11) 1 797 775	11.07.2007
		(11) 1 572 991	11.07.2007	(11) 1 798 908	11.07.2007
		(11) 1 574 615	11.07.2007	(11) 1 800 763	11.07.2007

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>1 802 852</b>	03.07.2007	(11) <b>1 082 808</b>	27.02.2007	(11) <b>1 193 390</b>	28.02.2007
(11) <b>1 807 803</b>	29.06.2007	(11) <b>1 083 620</b>	28.02.2007	(11) <b>1 194 066</b>	01.12.2006
(11) <b>1 813 977</b>	11.07.2007	(11) <b>1 084 931</b>	28.02.2007	(11) <b>1 194 729</b>	22.02.2007
		(11) <b>1 085 304</b>	01.03.2007	(11) <b>1 203 481</b>	01.03.2007
<b>I.8(3)</b>		(11) <b>1 085 439</b>	27.02.2007	(11) <b>1 203 496</b>	01.03.2007
• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>		(11) <b>1 088 342</b>	01.03.2007	(11) <b>1 203 619</b>	13.12.2006
• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>		(11) <b>1 090 831</b>	28.02.2007	(11) <b>1 208 609</b>	01.03.2007
• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>		(11) <b>1 092 019</b>	27.02.2007	(11) <b>1 210 216</b>	01.03.2007
		(11) <b>1 093 753</b>	01.03.2007	(11) <b>1 210 696</b>	01.02.2007
		(11) <b>1 094 628</b>	20.02.2007	(11) <b>1 211 374</b>	27.02.2007
(11) <b>0 711 090</b>	23.02.2007	(11) <b>1 094 800</b>	28.02.2007	(11) <b>1 214 465</b>	01.12.2006
(11) <b>0 768 283</b>	22.02.2007	(11) <b>1 099 079</b>	01.03.2007	(11) <b>1 214 701</b>	01.03.2007
(11) <b>0 778 865</b>	02.02.2007	(11) <b>1 104 432</b>	01.03.2007	(11) <b>1 216 484</b>	23.02.2007
(11) <b>0 801 754</b>	21.06.2006	(11) <b>1 105 864</b>	01.03.2007	(11) <b>1 221 634</b>	06.10.2006
(11) <b>0 861 420</b>	01.03.2007	(11) <b>1 108 300</b>	01.03.2007	(11) <b>1 227 778</b>	01.03.2007
(11) <b>0 862 139</b>	05.03.2007	(11) <b>1 109 816</b>	01.03.2007	(11) <b>1 227 965</b>	01.03.2007
(11) <b>0 865 186</b>	22.02.2007	(11) <b>1 112 516</b>	01.03.2007	(11) <b>1 229 575</b>	01.03.2007
(11) <b>0 881 231</b>	28.02.2007	(11) <b>1 115 957</b>	01.03.2007	(11) <b>1 229 705</b>	01.02.2007
(11) <b>0 886 371</b>	03.03.2007	(11) <b>1 117 236</b>	02.03.2007	(11) <b>1 229 706</b>	01.02.2007
(11) <b>0 899 713</b>	01.03.2007	(11) <b>1 123 741</b>	03.03.2007	(11) <b>1 230 813</b>	27.02.2007
(11) <b>0 899 845</b>	01.03.2007	(11) <b>1 123 781</b>	28.02.2007	(11) <b>1 231 880</b>	01.03.2007
(11) <b>0 920 450</b>	01.03.2007	(11) <b>1 125 673</b>	27.02.2007	(11) <b>1 232 889</b>	06.03.2007
(11) <b>0 922 467</b>	28.02.2007	(11) <b>1 126 475</b>	17.02.2007	(11) <b>1 236 138</b>	27.02.2007
(11) <b>0 931 152</b>	01.03.2007	(11) <b>1 133 109</b>	23.02.2007	(11) <b>1 240 608</b>	24.02.2007
(11) <b>0 935 844</b>	01.03.2007	(11) <b>1 134 546</b>	24.02.2007	(11) <b>1 241 545</b>	01.10.2006
(11) <b>0 938 794</b>	21.02.2007	(11) <b>1 135 101</b>	28.02.2007	(11) <b>1 245 371</b>	01.03.2007
(11) <b>0 944 215</b>	22.12.2006	(11) <b>1 136 996</b>	16.02.2007	(11) <b>1 245 996</b>	24.02.2007
(11) <b>0 962 097</b>	27.02.2007	(11) <b>1 144 330</b>	27.02.2007	(11) <b>1 247 627</b>	08.12.2006
(11) <b>0 971 921</b>	27.02.2007	(11) <b>1 146 412</b>	03.01.2007	(11) <b>1 248 938</b>	21.02.2007
(11) <b>0 972 848</b>	27.02.2007	(11) <b>1 147 629</b>	28.02.2007	(11) <b>1 250 625</b>	20.02.2007
(11) <b>0 980 180</b>	01.03.2007	(11) <b>1 151 742</b>	21.02.2007	(11) <b>1 252 165</b>	20.02.2007
(11) <b>0 981 167</b>	28.02.2007	(11) <b>1 154 421</b>	09.01.2007	(11) <b>1 253 178</b>	27.10.2006
(11) <b>0 982 833</b>	01.03.2007	(11) <b>1 155 008</b>	01.09.2005	(11) <b>1 256 072</b>	27.02.2007
(11) <b>0 984 462</b>	01.03.2007	(11) <b>1 167 968</b>	24.02.2007	(11) <b>1 256 948</b>	25.11.2006
(11) <b>0 986 154</b>	01.03.2007	(11) <b>1 171 577</b>	27.02.2007	(11) <b>1 257 360</b>	24.02.2007
(11) <b>0 997 728</b>	24.02.2007	(11) <b>1 172 181</b>	21.02.2007	(11) <b>1 258 610</b>	24.02.2007
(11) <b>0 999 625</b>	27.02.2007	(11) <b>1 172 742</b>	01.03.2007	(11) <b>1 259 996</b>	24.02.2007
(11) <b>1 008 184</b>	13.02.2007	(11) <b>1 174 702</b>	01.02.2007	(11) <b>1 261 037</b>	13.02.2007
(11) <b>1 012 262</b>	01.03.2007	(11) <b>1 178 593</b>	01.03.2007	(11) <b>1 261 079</b>	08.11.2006
(11) <b>1 014 107</b>	02.03.2007	(11) <b>1 179 399</b>	01.03.2007	(11) <b>1 263 450</b>	06.03.2007
(11) <b>1 014 904</b>	01.12.2006	(11) <b>1 180 423</b>	01.03.2007	(11) <b>1 264 838</b>	08.02.2007
(11) <b>1 015 216</b>	01.03.2007	(11) <b>1 180 458</b>	01.03.2007	(11) <b>1 270 670</b>	20.03.2007
(11) <b>1 021 937</b>	01.03.2007	(11) <b>1 181 981</b>	24.02.2007	(11) <b>1 275 782</b>	01.02.2007
(11) <b>1 025 887</b>	01.03.2007	(11) <b>1 182 574</b>	24.02.2007	(11) <b>1 279 111</b>	20.02.2007
(11) <b>1 035 164</b>	21.02.2007	(11) <b>1 182 848</b>	02.03.2007	(11) <b>1 279 267</b>	01.03.2007
(11) <b>1 039 836</b>	28.02.2007	(11) <b>1 182 867</b>	01.03.2007	(11) <b>1 282 218</b>	01.03.2007
(11) <b>1 054 346</b>	01.03.2007	(11) <b>1 184 657</b>	01.03.2007	(11) <b>1 283 508</b>	27.02.2007
(11) <b>1 054 978</b>	01.03.2007	(11) <b>1 185 068</b>	01.02.2007	(11) <b>1 285 580</b>	01.03.2007
(11) <b>1 063 912</b>	15.02.2007	(11) <b>1 186 965</b>	01.03.2007	(11) <b>1 286 006</b>	22.11.2006
(11) <b>1 074 284</b>	02.03.2007	(11) <b>1 188 548</b>	01.03.2007	(11) <b>1 286 193</b>	01.03.2007
(11) <b>1 075 980</b>	01.03.2007	(11) <b>1 189 412</b>	25.11.2006	(11) <b>1 287 027</b>	01.03.2007
(11) <b>1 076 146</b>	06.03.2007	(11) <b>1 190 889</b>	23.02.2007	(11) <b>1 288 348</b>	23.02.2007
(11) <b>1 079 397</b>	01.03.2007	(11) <b>1 190 904</b>	28.02.2007	(11) <b>1 288 649</b>	22.02.2007

(11) 1 289 290	25.11.2006	(11) 1 345 878	21.03.2007	(11) 1 414 594	01.09.2006
(11) 1 291 243	28.02.2007	(11) 1 346 200	27.02.2007	(11) 1 414 781	01.03.2007
(11) 1 291 439	01.03.2007	(11) 1 348 349	02.03.2007	(11) 1 414 846	27.02.2007
(11) 1 293 918	01.03.2007	(11) 1 350 199	22.02.2007	(11) 1 414 988	01.03.2007
(11) 1 294 518	27.02.2007	(11) 1 350 844	03.03.2007	(11) 1 417 172	01.03.2007
(11) 1 294 786	01.03.2007	(11) 1 352 992	05.06.2007	(11) 1 417 325	01.03.2007
(11) 1 298 144	01.12.2006	(11) 1 353 814	02.03.2007	(11) 1 417 402	28.02.2007
(11) 1 301 248	06.02.2007	(11) 1 353 842	17.02.2007	(11) 1 417 486	01.03.2007
(11) 1 303 622	01.03.2007	(11) 1 355 974	23.02.2007	(11) 1 417 499	01.03.2007
(11) 1 304 855	01.03.2007	(11) 1 356 175	27.02.2007	(11) 1 417 822	01.03.2007
(11) 1 305 867	01.03.2007	(11) 1 356 278	27.02.2007	(11) 1 419 274	01.03.2007
(11) 1 307 571	01.03.2007	(11) 1 358 757	28.02.2007	(11) 1 419 495	01.03.2007
(11) 1 307 673	02.03.2007	(11) 1 363 833	05.03.2007	(11) 1 420 354	25.11.2006
(11) 1 307 986	01.02.2007	(11) 1 364 002	01.03.2007	(11) 1 421 769	01.03.2007
(11) 1 310 504	01.03.2007	(11) 1 368 691	01.03.2007	(11) 1 421 791	20.02.2007
(11) 1 313 423	01.03.2007	(11) 1 370 545	01.03.2007	(11) 1 421 800	01.03.2007
(11) 1 313 595	01.03.2007	(11) 1 371 599	08.12.2006	(11) 1 422 996	27.02.2007
(11) 1 314 034	01.03.2007	(11) 1 372 913	01.03.2007	(11) 1 424 492	02.03.2007
(11) 1 314 067	01.03.2007	(11) 1 373 453	22.02.2007	(11) 1 425 357	23.02.2007
(11) 1 314 123	27.02.2007	(11) 1 373 843	28.02.2007	(11) 1 427 333	23.02.2007
(11) 1 314 262	01.03.2007	(11) 1 375 961	17.02.2007	(11) 1 428 004	01.03.2007
(11) 1 314 303	01.03.2007	(11) 1 381 306	27.02.2007	(11) 1 429 645	02.03.2007
(11) 1 314 320	01.03.2007	(11) 1 383 372	01.03.2007	(11) 1 432 401	27.02.2007
(11) 1 314 325	01.03.2007	(11) 1 383 814	27.02.2007	(11) 1 432 451	01.03.2007
(11) 1 315 247	20.02.2007	(11) 1 387 705	01.12.2006	(11) 1 433 087	03.03.2007
(11) 1 315 409	21.02.2007	(11) 1 387 877	22.08.2006	(11) 1 433 300	01.03.2007
(11) 1 315 751	24.02.2007	(11) 1 388 599	28.02.2007	(11) 1 433 374	08.02.2007
(11) 1 316 227	01.03.2007	(11) 1 388 918	01.03.2007	(11) 1 433 799	27.02.2007
(11) 1 317 656	01.03.2007	(11) 1 389 432	01.03.2007	(11) 1 436 660	06.07.2007
(11) 1 319 572	18.11.2006	(11) 1 389 815	01.03.2007	(11) 1 438 092	23.02.2007
(11) 1 320 858	01.03.2007	(11) 1 389 954	09.02.2007	(11) 1 438 133	28.02.2007
(11) 1 321 571	27.02.2007	(11) 1 390 005	06.03.2007	(11) 1 438 584	23.02.2007
(11) 1 322 617	28.12.2006	(11) 1 394 507	01.03.2007	(11) 1 440 016	16.11.2006
(11) 1 322 928	01.03.2007	(11) 1 394 559	01.03.2007	(11) 1 441 904	28.02.2007
(11) 1 322 994	01.03.2007	(11) 1 394 703	05.06.2007	(11) 1 443 206	09.10.2006
(11) 1 324 945	01.03.2007	(11) 1 395 659	01.03.2007	(11) 1 443 771	21.02.2007
(11) 1 325 652	01.03.2007	(11) 1 396 832	28.02.2007	(11) 1 444 238	01.03.2007
(11) 1 325 795	22.02.2007	(11) 1 396 856	02.01.2007	(11) 1 446 410	27.02.2007
(11) 1 326 421	28.02.2007	(11) 1 398 222	20.02.2007	(11) 1 447 086	27.02.2007
(11) 1 326 523	28.02.2007	(11) 1 398 626	01.03.2007	(11) 1 447 584	23.02.2007
(11) 1 328 618	23.02.2007	(11) 1 398 794	01.03.2007	(11) 1 449 253	02.03.2007
(11) 1 330 896	01.03.2007	(11) 1 400 937	21.02.2007	(11) 1 451 172	24.02.2007
(11) 1 331 275	01.03.2007	(11) 1 400 938	01.03.2007	(11) 1 451 587	06.02.2007
(11) 1 332 470	01.03.2007	(11) 1 403 032	17.02.2007	(11) 1 451 761	02.01.2007
(11) 1 335 194	01.02.2007	(11) 1 403 747	02.12.2006	(11) 1 451 898	28.02.2007
(11) 1 335 360	16.02.2007	(11) 1 403 918	27.02.2007	(11) 1 453 277	25.11.2006
(11) 1 336 195	23.02.2007	(11) 1 404 651	21.02.2007	(11) 1 453 655	19.02.2007
(11) 1 337 255	05.02.2007	(11) 1 406 209	02.12.2006	(11) 1 456 685	01.03.2007
(11) 1 340 231	01.03.2007	(11) 1 407 892	15.02.2007	(11) 1 456 773	25.02.2007
(11) 1 341 787	27.02.2007	(11) 1 408 307	01.12.2006	(11) 1 456 984	01.12.2005
(11) 1 343 878	01.03.2007	(11) 1 409 399	24.02.2007	(11) 1 458 560	01.02.2007
(11) 1 345 092	24.02.2007	(11) 1 409 805	27.02.2007	(11) 1 459 510	01.03.2007
(11) 1 345 219	05.10.2006	(11) 1 413 445	20.02.2007	(11) 1 459 926	24.02.2007



(11) 1 462 887	01.12.2006	(11) 1 533 310	18.02.2007	(11) 1 601 383	21.02.2007
(11) 1 466 921	27.02.2007	(11) 1 533 599	01.02.2007	(11) 1 602 450	08.12.2006
(11) 1 467 026	01.03.2007	(11) 1 534 319	01.02.2007	(11) 1 602 534	28.02.2007
(11) 1 467 690	23.02.2007	(11) 1 535 906	01.03.2007	(11) 1 602 953	06.03.2007
(11) 1 474 520	27.02.2007	(11) 1 537 088	01.03.2007	(11) 1 603 554	18.02.2007
(11) 1 483 644	04.10.2006	(11) 1 537 107	01.03.2007	(11) 1 607 279	28.02.2007
(11) 1 485 409	13.02.2007	(11) 1 537 465	01.03.2007	(11) 1 609 751	01.12.2006
(11) 1 487 677	28.02.2007	(11) 1 537 776	17.02.2007	(11) 1 611 213	03.03.2007
(11) 1 488 884	11.11.2006	(11) 1 538 895	01.03.2007	(11) 1 612 747	27.02.2007
(11) 1 490 055	27.02.2007	(11) 1 539 161	01.03.2007	(11) 1 613 986	23.02.2007
(11) 1 490 309	21.02.2007	(11) 1 539 356	01.03.2007	(11) 1 613 999	24.02.2007
(11) 1 490 468	01.12.2006	(11) 1 539 687	01.03.2007	(11) 1 614 708	01.03.2007
(11) 1 490 636	01.03.2007	(11) 1 539 704	24.02.2007	(11) 1 614 756	06.03.2007
(11) 1 492 358	03.01.2007	(11) 1 539 709	01.03.2007	(11) 1 616 585	27.02.2007
(11) 1 493 627	20.02.2007	(11) 1 540 332	02.01.2007	(11) 1 616 733	01.03.2007
(11) 1 496 763	21.02.2007	(11) 1 543 262	01.03.2007	(11) 1 616 754	01.03.2007
(11) 1 498 108	01.02.2007	(11) 1 544 744	01.03.2007	(11) 1 618 090	27.02.2007
(11) 1 498 558	01.02.2007	(11) 1 545 630	24.02.2007	(11) 1 619 053	01.03.2007
(11) 1 499 105	01.02.2007	(11) 1 545 703	01.04.2007	(11) 1 619 837	28.02.2007
(11) 1 500 037	28.02.2007	(11) 1 546 245	28.02.2007	(11) 1 620 874	28.02.2007
(11) 1 501 018	01.02.2007	(11) 1 551 546	11.01.2007	(11) 1 621 082	13.12.2006
(11) 1 503 719	21.02.2007	(11) 1 553 244	03.01.2007	(11) 1 621 092	21.02.2007
(11) 1 504 493	23.02.2007	(11) 1 555 067	04.11.2006	(11) 1 621 870	18.11.2006
(11) 1 504 687	17.02.2007	(11) 1 555 426	03.03.2007	(11) 1 622 059	27.02.2007
(11) 1 504 873	01.03.2007	(11) 1 555 471	27.02.2007	(11) 1 624 108	02.03.2007
(11) 1 505 394	01.03.2007	(11) 1 559 404	16.02.2007	(11) 1 627 347	22.02.2007
(11) 1 505 617	01.03.2007	(11) 1 559 405	16.02.2007	(11) 1 627 619	20.02.2007
(11) 1 505 860	01.03.2007	(11) 1 562 607	01.03.2007	(11) 1 627 789	18.11.2006
(11) 1 506 438	01.03.2007	(11) 1 563 226	02.03.2007	(11) 1 629 377	22.02.2007
(11) 1 507 372	01.03.2007	(11) 1 564 695	18.11.2006	(11) 1 629 993	20.02.2007
(11) 1 508 414	01.09.2006	(11) 1 564 696	18.11.2006	(11) 1 630 184	24.02.2007
(11) 1 510 369	01.03.2007	(11) 1 565 523	26.01.2007	(11) 1 630 559	08.12.2006
(11) 1 510 404	01.12.2006	(11) 1 566 020	21.02.2007	(11) 1 630 866	28.02.2007
(11) 1 514 895	22.02.2007	(11) 1 567 555	28.02.2007	(11) 1 634 179	02.02.2007
(11) 1 515 075	08.11.2006	(11) 1 568 553	24.02.2007	(11) 1 634 760	28.02.2007
(11) 1 515 149	30.12.2006	(11) 1 571 042	16.02.2007	(11) 1 635 178	25.11.2006
(11) 1 517 431	24.02.2007	(11) 1 571 267	22.02.2007	(11) 1 636 745	02.02.2007
(11) 1 517 517	27.12.2006	(11) 1 572 956	01.02.2007	(11) 1 637 454	11.11.2006
(11) 1 517 667	01.02.2007	(11) 1 573 063	09.02.2007	(11) 1 638 186	02.03.2007
(11) 1 518 276	01.03.2007	(11) 1 574 081	22.12.2006	(11) 1 639 904	30.09.2006
(11) 1 518 856	09.02.2007	(11) 1 575 820	23.02.2007	(11) 1 640 425	28.02.2007
(11) 1 519 533	01.03.2007	(11) 1 577 296	13.02.2007	(11) 1 640 434	30.09.2006
(11) 1 522 305	21.02.2007	(11) 1 580 059	23.02.2007	(11) 1 644 317	01.02.2007
(11) 1 522 422	01.03.2007	(11) 1 581 510	27.02.2007	(11) 1 644 383	21.02.2007
(11) 1 525 875	16.02.2007	(11) 1 582 229	27.02.2007	(11) 1 644 441	01.02.2007
(11) 1 526 141	28.02.2007	(11) 1 582 828	28.02.2007	(11) 1 645 328	26.01.2007
(11) 1 527 257	01.03.2007	(11) 1 584 718	01.12.2006	(11) 1 645 591	01.03.2007
(11) 1 527 467	01.03.2007	(11) 1 584 803	27.02.2007	(11) 1 646 259	28.02.2007
(11) 1 528 022	02.03.2007	(11) 1 590 244	23.02.2007	(11) 1 648 573	16.02.2007
(11) 1 528 886	01.03.2007	(11) 1 590 428	27.02.2007	(11) 1 649 457	10.02.2007
(11) 1 528 887	15.02.2007	(11) 1 590 776	20.02.2007	(11) 1 650 290	22.02.2007
(11) 1 530 678	28.02.2007	(11) 1 593 955	01.12.2006	(11) 1 650 816	27.10.2006
(11) 1 532 037	27.02.2007	(11) 1 596 114	24.02.2007	(11) 1 653 182	04.11.2006

(11) 1 655 249	11.11.2006	(11) 1 667 128	08.12.2006	<b>I.9(3)</b>	
(11) 1 655 250	11.11.2006	(11) 1 667 301	08.12.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 655 251	11.11.2006	(11) 1 668 607	23.02.2007	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 656 709	01.12.2006	(11) 1 669 225	01.03.2007	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 657 183	01.12.2006	(11) 1 670 707	09.02.2007	(11) 1 598 866	30.06.2007
(11) 1 658 249	01.03.2007	(11) 1 671 131	01.03.2007	(11) 1 720 146	30.06.2007
(11) 1 658 779	25.11.2006	(11) 1 673 713	15.02.2007		
(11) 1 658 816	25.11.2006	(11) 1 673 925	28.02.2007	<b>I.9(4)</b>	
(11) 1 658 845	28.11.2006	(11) 1 679 320	13.01.2007	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 658 924	25.11.2006	(11) 1 683 795	23.05.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 659 013	25.11.2006	(11) 1 692 964	24.02.2007	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 659 014	25.11.2006	(11) 1 695 204	24.02.2007	(11) 1 598 866	30.11.2007
(11) 1 659 183	25.11.2006	(11) 1 699 745	01.03.2007	(11) 1 720 146	30.11.2007
(11) 1 659 406	25.11.2006	(11) 1 699 763	28.02.2007		
(11) 1 659 407	25.11.2006	(11) 1 702 370	01.03.2007	<b>I.10</b>	
(11) 1 659 474	25.11.2006	(11) 1 703 566	22.02.2007	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 659 499	25.11.2006	(11) 1 706 290	27.03.2007	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 659 511	25.11.2006	(11) 1 738 872	12.12.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 659 520	25.11.2006	(11) 1 769 769	30.01.2007		
(11) 1 659 742	25.11.2006				
(11) 1 659 761	25.11.2006				
(11) 1 659 811	25.11.2006				
(11) 1 660 396	09.02.2007				
(11) 1 660 505	01.03.2007	<b>I.8(4)</b>			
(11) 1 661 136	01.03.2007	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 661 144	01.03.2007	• Date of receipt of request for re-establishment of rights			
(11) 1 661 784	01.12.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 1 661 891	01.12.2006	(11) 1 376 268	20.06.2007		
(11) 1 662 037	01.12.2006				
(11) 1 662 256	01.12.2006				
(11) 1 662 259	01.12.2006				
(11) 1 662 268	01.12.2006	<b>I.8(5)</b>			
(11) 1 662 421	02.12.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 1 662 442	02.12.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights			
(11) 1 662 486	01.12.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 1 662 655	01.12.2006				
(11) 1 662 752	03.01.2007				
(11) 1 662 815	03.01.2007				
(11) 1 662 831	03.01.2007				
(11) 1 662 832	03.01.2007	<b>I.9(1)</b>			
(11) 1 665 947	08.12.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 666 148	08.06.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13			
(11) 1 666 162	08.12.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13			
(11) 1 666 167	08.12.2006				
(11) 1 666 344	08.12.2006				
(11) 1 666 351	08.12.2006				
(11) 1 666 374	08.12.2006	<b>I.9(2)</b>			
(11) 1 666 376	08.12.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13			
(11) 1 666 379	08.12.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13			
(11) 1 666 467	08.12.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13			
(11) 1 666 575	08.12.2006				
(11) 1 666 661	08.12.2006	(11) 0 931 723	01.10.2007		
(11) 1 666 765	08.12.2006	(11) 1 297 269	03.09.2007		

(11) 1 242 620 (51) C12Q 1/68  
01  
Ingeneus Corporation  
Chancery House, High Street  
Bridgetown (BB)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) 1 633 280 (51) A61F 2/06  
01 excl.  
Amaranth Medical Pte Limited  
21 Science Park Road 02-03A/04 The  
Aquarius, Singapore Science Park II  
Singapore 117628 (SG)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

**I.11(2)**  
• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte  
• Legal means of execution or other rights in rem  
• Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

<b>I.12</b>		(11) <b>1 167 963</b>	(11) <b>1 279 868</b>
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G01N 27/447</i>	(51) <i>F16H 61/00</i>
• Alterations and Corrections			<i>F02D 17/00</i>
• Modifications et corrections		(11) <b>1 193 158</b>	(11) <b>1 282 631</b>
		(51) <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>A61K 51/00</i>
<b>I.12(1)</b>			<i>C07B 59/00</i>
• Internationale Patentklassifikation		(11) <b>1 194 788</b>	
• International Patent Classification		(51) <i>G01S 13/74</i>	
• Classification internationale des brevets		(11) <b>1 199 067</b>	(11) <b>1 282 938</b>
		(51) <i>A61K 31/451</i>	(51) <i>H02P 27/02</i>
(11) <b>0 532 052</b>			(11) <b>1 287 297</b>
(51) <i>G06K 9/32</i>	<i>G06K 9/48</i>	(11) <b>1 200 060</b>	(51) <i>F24F 11/00</i>
	<i>G06K 9/66</i>	(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>F25B 49/02</i>
		<i>A61K 8/44</i>	
(11) <b>0 725 373</b>		<i>A61K 8/891</i>	(11) <b>1 288 928</b>
(51) <i>G07C 7/00</i>	<i>G01M 17/00</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>
			<i>G02B 3/08</i>
(11) <b>0 835 296</b>		(11) <b>1 204 942</b>	(11) <b>1 289 028</b>
(51) <i>C09K 8/04</i>	<i>C09K 8/50</i>	(51) <i>G07F 7/00</i>	(51) <i>H01L 51/42</i>
	<i>C08F 220/42</i>		(11) <b>1 307 190</b>
		(11) <b>1 206 269</b>	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) <b>0 967 297</b>		(51) <i>A61K 33/22</i>	<i>A61P 11/02</i>
(51) <i>C23C 18/12</i>	<i>C03C 17/30</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) <b>1 318 797</b>
	<i>C03C 17/34</i>	<i>A61P 17/10</i>	(51) <i>A61K 31/02</i>
			<i>A61P 23/00</i>
(11) <b>1 006 670</b>		(11) <b>1 211 488</b>	(11) <b>1 322 585</b>
(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 7/005</i>	(51) <i>G01F 1/66</i>	(51) <i>B01J 23/88</i>
			<i>C07C 45/35</i>
(11) <b>1 019 401</b>		(11) <b>1 211 730</b>	<i>F27B 9/24</i>
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 471/14</i>	(51) <i>H01L 25/16</i>	
	<i>C07D 487/14</i>		(11) <b>1 326 407</b>
		(11) <b>1 212 760</b>	(51) <i>G06F 15/177</i>
(11) <b>1 028 649</b>		(51) <i>H01F 6/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/002</i>	<i>H01F 41/04</i>	
			(11) <b>1 329 330</b>
		(11) <b>1 224 660</b>	(51) <i>B41M 5/50</i>
(11) <b>1 031 134</b>		(51) <i>G10L 15/00</i>	(11) <b>1 330 660</b>
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/023</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>
			(11) <b>1 332 664</b>
(11) <b>1 043 891</b>		(11) <b>1 240 888</b>	(51) <i>A01G 3/02</i>
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>H04N 5/45</i>	(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A01G 3/025</i>
		<i>A61K 8/89</i>	
		(11) <b>1 246 429</b>	(11) <b>1 341 711</b>
(11) <b>1 058 109</b>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G11B 23/03</i>
(51) <i>G01N 5/02</i>	<i>G01N 27/00</i>		<i>B65D 85/57</i>
		(11) <b>1 249 075</b>	(11) <b>1 343 008</b>
		(51) <i>H04B 1/28</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) <b>1 064 010</b>			<i>G01N 37/00</i>
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/06</i>	(11) <b>1 250 649</b>	<i>C12N 15/09</i>
	<i>A61K 38/08</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>C12M 1/00</i>
	<i>A61K 38/39</i>		<i>C12Q 1/68</i>
	<i>A61P 9/08</i>	(11) <b>1 250 926</b>	
	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>A61K 31/47</i>	(11) <b>1 346 892</b>
	<i>C07K 5/103</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B60T 7/22</i>
	<i>C07K 7/02</i>		<i>B60W 50/08</i>
		(11) <b>1 258 899</b>	(11) <b>1 347 495</b>
(11) <b>1 096 388</b>		(51) <i>H01J 9/26</i>	(51) <i>H01K 3/02</i>
(51) <i>G06F 1/00</i>		<i>H01J 17/20</i>	<i>C01B 31/02</i>
			<i>H01K 1/02</i>
(11) <b>1 096 902</b>		(11) <b>1 264 133</b>	<i>H01K 3/06</i>
(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>A61L 31/00</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>	
			(11) <b>1 348 709</b>
(11) <b>1 119 015</b>		(11) <b>1 264 589</b>	(51) <i>C07D 513/04</i>
(51) <i>H01J 11/02</i>	<i>H01J 9/02</i>	(51) <i>A61Q 1/06</i>	<i>A61P 29/00</i>
		<i>A61K 8/34</i>	
			(11) <b>1 350 682</b>
(11) <b>1 130 647</b>		(11) <b>1 272 125</b>	(51) <i>B60R 21/0136</i>
(51) <i>H01L 21/8258</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>A61F 2/84</i>	
	<i>H01L 25/16</i>		(11) <b>1 351 508</b>
		(11) <b>1 273 501</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>
		(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>H04N 7/50</i>
		<i>B62D 5/00</i>	
(11) <b>1 163 716</b>		(11) <b>1 274 414</b>	(11) <b>1 353 165</b>
(51) <i>H02P 27/16</i>	<i>B23B 45/02</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	(51) <i>G01N 21/956</i>
	<i>B25B 21/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 355 595</b>
			(51) <i>A61F 5/01</i>
		(11) <b>1 274 414</b>	(11) <b>1 358 401</b>
(11) <b>1 163 751</b>		(51) <i>A61K 9/08</i>	(51) <i>F23R 3/34</i>
(51) <i>H04J 14/00</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>F23R 3/28</i>
	<i>G02B 6/34</i>		



(11) 1 358 872			C07D 209/88	C07C 233/31	(11) 1 467 569	
(51) A61K 9/127	A61K 9/50		C07K 5/06	C07K 5/08	(51) H04N 7/36	H04N 7/26
A61K 31/20	A61K 31/23		C07K 5/10	A61K 38/12	(11) 1 470 541	
A61K 31/192	A61K 31/222		A61K 38/06	A61P 31/04	(51) G09B 19/00	A63H 3/44
A61K 31/704	A61K 36/00	(11) 1 415 644			(51) A41G 3/00	
A61P 17/10		(51) A61K 8/97		A61Q 99/00	(11) 1 470 657	
(11) 1 360 600		(11) 1 417 091			(51) H04L 12/56	
(51) G06F 15/16	G06F 9/46	(51) B31F 1/07		B44C 5/04	(11) 1 476 246	
(11) 1 363 594		(11) 1 420 342			(51) B01D 53/86	
(51) A61K 8/49	A23L 1/30	(51) G06F 11/00		G06F 9/445	(11) 1 477 997	
C07H 17/07		(11) 1 426 228			(51) H01G 9/058	
(11) 1 363 702		(51) B60W 50/08			(11) 1 486 528	
(51) A61P 7/12	A61P 11/02	(11) 1 428 000			(51) C08J 5/18	B32B 27/32
A61P 17/00	A61P 19/00	(51) G01N 29/04		G01H 5/00	B32B 27/18	G09F 3/02
A61P 31/12	A61P 35/00	(51) H04B 3/46		H04B 17/00	G09F 3/10	G03G 7/00
A61P 35/02	A61K 31/435	(51) G01R 31/08		G01S 3/80	B41M 5/41	B41M 5/26
A61K 31/443	A61K 31/4436	(11) 1 429 930			C08L 101/00	B32B 7/06
A61K 31/4439	A61K 31/444	(51) B60G 11/44		B60G 11/64	B32B 27/00	D21H 27/14
A61K 31/496	A61K 31/497	(51) B60G 17/033		B60G 21/055	(11) 1 486 552	
A61K 31/4985	A61K 31/5377	(51) B60G 21/073			(51) C09K 11/06	H05B 33/14
A61K 31/551		(11) 1 435 152			H01L 51/50	H01L 51/30
(11) 1 365 435		(51) H04L 12/28			C07D 235/22	
(51) H01J 29/50	H01J 29/96	(51) H04L 12/46		H04L 12/56	(11) 1 487 622	
(11) 1 372 578		(11) 1 436 010			(51) F16F 9/00	F16F 1/373
(51) A61Q 3/02	A61K 8/92	(51) A61K 8/81		A61Q 19/00	F16F 3/087	
(11) 1 374 578		(51) A01N 59/12		A61K 33/18	(11) 1 491 354	
(51) H04N 7/12	H04N 7/32	(51) A61K 47/32		A61K 47/48	(51) B41M 5/30	B41M 5/42
H04B 1/66	H04N 7/68	(51) C08L 33/06			G09F 3/10	
(11) 1 377 287		(11) 1 437 139			(11) 1 495 787	
(51) A61K 31/35	A61K 31/352	(51) A61K 31/661			(51) A63H 17/267	A63H 29/22
A61K 31/353	A61P 25/16	(11) 1 437 884			A63H 17/36	A63H 17/26
A61P 25/28	A61P 3/10	(51) H04N 5/775		H04N 5/00	(11) 1 498 952	
(11) 1 380 071		(11) 1 438 097			(51) H01L 45/00	
(51) H03D 7/14		(51) A61M 25/00			(11) 1 506 337	
(11) 1 382 995		(11) 1 438 294			(51) B29C 65/54	B29C 65/78
(51) G03B 21/00	H04N 5/74	(51) C07D 233/54		C07D 233/64	D06N 1/00	
G02B 26/08		(51) A61Q 5/10			(11) 1 507 454	
(11) 1 395 792		(11) 1 442 091			(51) A01K 67/027	
(51) G01C 9/26		(51) C09J 165/00		C09J 123/08	(11) 1 508 897	
(11) 1 399 855		(11) 1 445 181			(51) G11B 7/09	G11B 7/085
(51) G06F 19/00	G06F 17/30	(51) B62J 1/12		B62K 19/46	(11) 1 511 368	
(11) 1 400 513		(11) 1 446 095			(51) B60R 16/02	H05K 5/00
(51) C07D 213/36	C07D 213/82	(51) A61K 8/67		A61Q 19/00	H05K 7/14	
C07D 401/12	A61K 31/496	(51) A61K 31/355			(11) 1 513 026	
A61K 31/506	A61K 31/551	(11) 1 450 908			(51) G03G 15/09	G03G 13/09
A61P 11/06	A61P 37/08	(51) A63F 3/00		A63F 3/02	G03G 15/08	
A61P 29/00	A61P 9/10	(51) G09B 1/02			(11) 1 516 893	
A61P 19/02	C07D 213/81	(11) 1 450 909			(51) C08K 5/09	C08J 9/26
(11) 1 400 778		(51) A63F 3/00		A63F 3/02	C01B 31/08	H01G 9/058
(51) G01D 5/245		(51) G09B 1/02			C08L 101/12	
(11) 1 406 415		(11) 1 454 995			(11) 1 522 730	
(51) H04L 12/46	H04L 12/56	(51) C21B 3/08		F27D 15/02	(51) F04C 2/18	F04C 14/26
(11) 1 408 756		(51) C21B 3/06			(11) 1 523 051	
(51) A01N 41/10	A01N 43/70	(11) 1 455 809			(51) H01M 2/10	H01M 2/20
(11) 1 411 918		(51) C07K 5/08		C07K 14/81	H01M 10/04	H01M 10/44
(51) A61K 31/33	A61K 31/555	(51) A61K 38/12			(11) 1 525 631	
A61K 38/19	A61P 43/00	(11) 1 463 520			(51) H01L 51/05	H01L 51/40
(11) 1 412 336		(51) A61K 39/118		A61K 38/16		
(51) C07D 245/04	C07D 255/04					
C07D 273/08	C07D 273/02					
C07D 487/02	C07D 209/18					

(11) <b>1 528 693</b> (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 7/10</i>	<i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 563 549</b> (51) <i>H01L 41/083</i> <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/187</i> <i>H01L 41/24</i>	<i>C12N 15/85</i> <i>C12N 15/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) <b>1 529 513</b> (51) <i>A61Q 1/02</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/39</i>	(11) <b>1 563 908</b> (51) <i>B03B 5/00</i> <i>C12M 1/42</i> <i>B07C 5/36</i>	<i>B01J 19/12</i> <i>G01N 15/14</i>	(11) <b>1 584 138</b> (51) <i>H03K 19/177</i> <i>G11C 5/00</i>	<i>H03K 19/003</i>
(11) <b>1 530 459</b> (51) <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/4745</i>	(11) <b>1 564 818</b> (51) <i>H01L 31/12</i>	<i>G11B 7/12</i>	(11) <b>1 585 009</b> (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06T 3/00</i>
(11) <b>1 532 154</b> (51) <i>C07D 495/04</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/40</i>	(11) <b>1 566 824</b> (51) <i>H01J 11/02</i> <i>H01J 17/20</i>	<i>H01J 17/49</i>	(11) <b>1 585 313</b> (51) <i>H04N 7/10</i> <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 7/173</i> <i>H04N 7/16</i>
(11) <b>1 534 029</b> (51) <i>H04Q 7/32</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 567 840</b> (51) <i>G01J 3/46</i> <i>G01J 3/10</i> <i>G01J 3/42</i>	<i>G01N 21/25</i> <i>G01J 3/02</i>	(11) <b>1 585 750</b> (51) <i>C07F 9/6574</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/665</i>
(11) <b>1 535 748</b> (51) <i>B41M 5/337</i>		(11) <b>1 568 506</b> (51) <i>B41M 5/40</i>		(11) <b>1 586 835</b> (51) <i>F25B 41/06</i> <i>F16K 1/44</i> <i>F16K 31/06</i>	<i>F16K 1/00</i> <i>F16K 39/02</i>
(11) <b>1 538 636</b> (51) <i>G21K 4/00</i>	<i>C23C 14/50</i>	(11) <b>1 569 222</b> (51) <i>G11B 19/26</i> <i>G11B 7/09</i>	<i>G11B 19/04</i> <i>G11B 20/18</i>	(11) <b>1 587 412</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/02</i>
(11) <b>1 540 732</b> (51) <i>H01L 27/14</i>	<i>H01S 5/10</i>	(11) <b>1 569 367</b> (51) <i>H04B 10/18</i>		(11) <b>1 587 490</b> (51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/73</i>
(11) <b>1 541 559</b> (51) <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 217/04</i> <i>C07D 217/22</i> <i>C07D 409/12</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>C07D 217/02</i> <i>C07D 217/26</i> <i>C07D 217/24</i> <i>A61K 31/472</i> <i>A61P 27/06</i> <i>A61P 9/12</i>	(11) <b>1 570 497</b> (51) <i>B60R 16/02</i> <i>H01H 9/00</i>	<i>B62D 1/16</i>	(11) <b>1 587 541</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 15/13</i>
(11) <b>1 542 536</b> (51) <i>C12N 5/06</i>		(11) <b>1 571 947</b> (51) <i>A63H 3/52</i>		(11) <b>1 588 331</b> (51) <i>G07C 13/00</i>	
(11) <b>1 545 459</b> (51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 33/24</i>	(11) <b>1 573 016</b> (51) <i>C12N 5/02</i> <i>C12N 5/08</i> <i>G01N 33/567</i> <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 5/06</i> <i>C12N 15/20</i> <i>C12Q 1/66</i>	(11) <b>1 591 015</b> (51) <i>A22C 17/00</i> <i>A22C 18/00</i>	<i>A22B 7/00</i> <i>A22B 5/00</i>
(11) <b>1 546 179</b> (51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 573 948</b> (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G10L 21/00</i> <i>G10L 21/04</i> <i>G11B 5/09</i> <i>H04B 1/00</i>	<i>G06F 3/033</i> <i>G10L 19/00</i> <i>G11B 5/00</i> <i>H03G 3/00</i>	(11) <b>1 593 232</b> (51) <i>G06F 11/20</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 550 295</b> (51) <i>H04N 5/20</i> <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 5/208</i>	(11) <b>1 575 512</b> (51) <i>C07K 14/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61K 38/18</i>	(11) <b>1 596 701</b> (51) <i>A61N 5/10</i> <i>A61B 6/12</i>	<i>A61B 5/05</i> <i>A61B 8/08</i>
(11) <b>1 551 456</b> (51) <i>A61K 38/08</i> <i>A61P 13/12</i>	<i>A61K 38/48</i>	(11) <b>1 576 100</b> (51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) <b>1 602 022</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>1 552 023</b> (51) <i>C12Q 1/70</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 39/21</i>	(11) <b>1 578 508</b> (51) <i>A63F 9/04</i>	<i>A63F 1/18</i>	(11) <b>1 602 675</b> (51) <i>C08G 18/00</i>	<i>C08J 9/00</i>
(11) <b>1 556 234</b> (51) <i>B60C 23/04</i>		(11) <b>1 580 756</b> (51) <i>G11B 20/12</i> <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 27/28</i> <i>G11B 27/32</i>	(11) <b>1 602 925</b> (51) <i>A61L 24/10</i> <i>A61F 2/06</i>	<i>A61L 24/04</i> <i>A61L 31/04</i>
(11) <b>1 558 854</b> (51) <i>F16D 1/08</i>	<i>B41F 17/22</i>	(11) <b>1 581 196</b> (51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 9/18</i> <i>A61K 9/52</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/50</i> <i>A61K 9/58</i> <i>A61K 31/4439</i>	(11) <b>1 603 526</b> (51) <i>A61Q 19/04</i>	<i>A61K 8/81</i>
(11) <b>1 559 095</b> (51) <i>G10L 13/02</i>		(11) <b>1 581 257</b> (51) <i>A61K 39/125</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 603 563</b> (51) <i>A61K 31/44</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/15</i> <i>A61P 31/18</i>
(11) <b>1 560 567</b> (51) <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 9/72</i>	<i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/167</i>	(11) <b>1 581 620</b> (51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) <b>1 604 744</b> (51) <i>B05B 17/04</i> <i>A61L 15/00</i>	<i>A61M 15/00</i> <i>A01M 1/20</i>
(11) <b>1 561 945</b> (51) <i>F03D 9/00</i> <i>G05D 19/02</i>	<i>H02P 9/04</i>			(11) <b>1 605 261</b> (51) <i>G01N 33/50</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>C12N 15/10</i>
				(11) <b>1 607 229</b> (51) <i>B41J 21/00</i>	<i>H04N 1/00</i>
				(11) <b>1 611 494</b> (51) <i>H03M 13/23</i>	<i>G06F 15/00</i>

(11) <b>1 615 562</b> (51) <i>G10K 11/00</i> <i>A61B 8/08</i> <i>G10K 15/04</i>	<i>A61B 5/107</i> <i>A61B 8/12</i>	(11) <b>1 645 780</b> (51) <i>F16H 25/24</i> <i>B64C 13/28</i>	<i>F16H 25/22</i>	(11) <b>1 678 111</b> (51) <i>C07C 35/21</i>	<i>C07C 403/24</i>
(11) <b>1 615 614</b> (51) <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) <b>1 647 986</b> (51) <i>G11B 20/18</i>	<i>G11B 7/0037</i>	(11) <b>1 678 578</b> (51) <i>A63F 9/24</i> <i>G06F 17/00</i>	<i>A63F 13/00</i> <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>1 617 327</b> (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 648 073</b> (51) <i>H02K 1/27</i> <i>H01F 13/00</i>	<i>H02K 29/03</i>	(11) <b>1 678 859</b> (51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04B 17/00</i>
(11) <b>1 619 074</b> (51) <i>B60P 7/08</i>	<i>B60R 7/02</i>	(11) <b>1 651 158</b> (51) <i>A61M 15/08</i>		(11) <b>1 679 596</b> (51) <i>G06F 9/54</i> <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 11/30</i>
(11) <b>1 622 638</b> (51) <i>C12N 9/18</i> <i>A61K 38/46</i>	<i>C12N 15/52</i>	(11) <b>1 651 287</b> (51) <i>A61L 27/12</i> <i>A61K 49/08</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 680 277</b> (51) <i>B32B 27/32</i> <i>B60R 13/04</i>	<i>B32B 27/30</i>
(11) <b>1 622 798</b> (51) <i>F24H 1/10</i>		(11) <b>1 652 183</b> (51) <i>G11B 20/12</i> <i>H04N 5/76</i>	<i>G11B 27/10</i> <i>H04N 9/79</i>	(11) <b>1 680 311</b> (51) <i>B60R 21/0132</i>	
(11) <b>1 627 531</b> (51) <i>H04N 7/18</i>	<i>F41G 7/00</i>	(11) <b>1 652 213</b> (51) <i>H01J 61/067</i> <i>H01J 61/72</i>	<i>H01J 61/54</i>	(11) <b>1 683 428</b> (51) <i>A23L 1/226</i> <i>A23L 1/32</i> <i>A23L 1/31</i> <i>A23L 1/48</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/22</i> <i>A23L 1/39</i> <i>A23L 1/015</i> <i>A23L 1/221</i>
(11) <b>1 628 530</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A01N 37/18</i>	(11) <b>1 652 751</b> (51) <i>B62D 5/083</i>	<i>B62D 6/10</i>	(11) <b>1 685 238</b> (51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>A61K 39/145</i>
(11) <b>1 631 270</b> (51) <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 31/09</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61P 3/06</i>	(11) <b>1 654 654</b> (51) <i>G06F 11/32</i>		(11) <b>1 685 455</b> (51) <i>G06Q 99/00</i>	
(11) <b>1 632 418</b> (51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B62D 1/187</i>	(11) <b>1 655 777</b> (51) <i>G03F 7/00</i> <i>H01L 23/12</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) <b>1 686 171</b> (51) <i>C12N 5/00</i> <i>G03F 7/20</i>	<i>C12M 3/00</i> <i>A61L 27/00</i>
(11) <b>1 632 582</b> (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/58</i> <i>H01F 1/16</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/14</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C21D 8/12</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/18</i>	(11) <b>1 656 478</b> (51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 11/18</i>	(11) <b>1 687 449</b> (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/00</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>1 632 418</b> (51) <i>B62D 1/19</i>	<i>B62D 1/187</i>	(11) <b>1 657 649</b> (51) <i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 689 430</b> (51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 9/02</i>
(11) <b>1 632 582</b> (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/58</i> <i>H01F 1/16</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/14</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C21D 8/12</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/18</i>	(11) <b>1 658 737</b> (51) <i>H04Q 7/00</i>	<i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 689 839</b> (51) <i>C25B 9/00</i>	
(11) <b>1 634 074</b> (51) <i>G01N 33/532</i> <i>C12Q 1/34</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) <b>1 660 196</b> (51) <i>A63B 21/06</i> <i>A63B 21/062</i>	<i>A63B 21/078</i> <i>A63B 21/072</i>	(11) <b>1 691 343</b> (51) <i>G10L 15/26</i> <i>B60R 16/02</i>	<i>G10L 15/22</i> <i>G01C 21/36</i>
(11) <b>1 636 683</b> (51) <i>H03K 17/96</i> <i>G06F 3/02</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) <b>1 661 185</b> (51) <i>H01L 29/76</i> <i>H01L 21/8248</i>	<i>H01L 27/06</i> <i>H01L 21/8252</i>	(11) <b>1 692 336</b> (51) <i>D06F 39/02</i>	
(11) <b>1 637 317</b> (51) <i>B32B 5/26</i>	<i>D04H 13/00</i>	(11) <b>1 662 529</b> (51) <i>H01H 13/14</i>	<i>H01H 3/12</i>	(11) <b>1 693 223</b> (51) <i>B41M 5/00</i> <i>B41M 5/52</i>	<i>B41M 5/50</i>
(11) <b>1 637 406</b> (51) <i>B60R 21/0136</i>		(11) <b>1 662 977</b> (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) <b>1 693 654</b> (51) <i>G01F 1/84</i>	<i>G01F 1/74</i>
(11) <b>1 639 428</b> (51) <i>G06F 9/46</i>		(11) <b>1 664 399</b> (51) <i>D06M 14/04</i>	<i>A61L 15/60</i>	(11) <b>1 693 723</b> (51) <i>G04G 1/08</i>	<i>G10L 17/00</i>
(11) <b>1 639 512</b> (51) <i>G06F 19/00</i> <i>B65G 63/00</i>	<i>B65G 1/04</i>	(11) <b>1 664 641</b> (51) <i>F25D 1/00</i>	<i>B67D 3/00</i>	(11) <b>1 694 534</b> (51) <i>B60R 21/0132</i>	<i>B60R 21/0136</i>
(11) <b>1 641 422</b> (51) <i>C07K 14/54</i>	<i>C12N 15/24</i>	(11) <b>1 667 122</b> (51) <i>G11B 7/0045</i>	<i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 695 563</b> (51) <i>H04K 1/00</i>	
(11) <b>1 643 655</b> (51) <i>H04B 1/38</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>H04M 1/02</i> <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>1 670 155</b> (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/08</i> <i>H01Q 3/26</i>	(11) <b>1 695 968</b> (51) <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 263/46</i> <i>C07D 277/36</i> <i>C07D 233/84</i> <i>A61K 31/421</i>	<i>C07D 263/42</i> <i>C07D 277/34</i> <i>C07D 233/70</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 31/426</i>
(11) <b>1 645 319</b> (51) <i>B01D 39/20</i> <i>F01N 3/022</i>	<i>C04B 35/478</i>	(11) <b>1 672 656</b> (51) <i>H01H 9/34</i>	<i>H01H 9/36</i>	(11) <b>1 696 698</b> (51) <i>H04R 19/04</i>	<i>B81C 3/00</i>
		(11) <b>1 676 190</b> (51) <i>G06F 13/40</i>			
		(11) <b>1 677 264</b> (51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G07F 17/32</i>		



	<b>B81B 7/00</b>		(11) <b>1 716 475</b>		(11) <b>1 734 647</b>	
(11) <b>1 697 167</b>			(51) <b>G06F 13/40</b>		(51) <b>H02M 7/538</b>	<b>H01L 21/8234</b>
(51) <b>B60R 21/233</b>	<b>B60R 21/213</b>	(11) <b>1 716 928</b>			<b>H01L 27/06</b>	<b>H01L 21/822</b>
<b>B60R 21/23</b>		(51) <b>B05B 1/04</b>		<b>B05B 11/00</b>	<b>H01L 27/04</b>	<b>H01L 27/095</b>
		<b>B05B 1/32</b>		<b>B65D 47/20</b>	<b>H03K 17/06</b>	
(11) <b>1 697 308</b>		(11) <b>1 717 777</b>			(11) <b>1 734 972</b>	
(51) <b>C07D 213/81</b>	<b>C07C 237/00</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>			(51) <b>A61K 31/59</b>	<b>A61K 31/00</b>
<b>C07D 213/02</b>	<b>A61K 31/18</b>				<b>A61K 31/593</b>	<b>A61K 31/7068</b>
<b>A61K 31/44</b>	<b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 718 871</b>			<b>A61P 35/00</b>	
<b>A61P 25/28</b>		(51) <b>F24F 13/00</b>		<b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 738 107</b>	
		<b>F24C 15/20</b>			(51) <b>G02B 3/02</b>	<b>F21S 4/00</b>
(11) <b>1 699 900</b>	<b>C09K 15/16</b>	(11) <b>1 718 880</b>			<b>F21S 8/00</b>	<b>F21V 5/04</b>
(51) <b>C08K 5/3415</b>	<b>C07D 233/16</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>			<b>F21V 9/16</b>	<b>G02B 13/18</b>
<b>C07D 207/40</b>					<b>G02B 27/30</b>	<b>G02B 3/06</b>
<b>C07C 57/18</b>		(11) <b>1 719 355</b>				
		(51) <b>H04L 12/28</b>		<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 738 115</b>	
(11) <b>1 700 291</b>		(11) <b>1 720 147</b>			(51) <b>F28D 15/00</b>	
(51) <b>G06F 3/023</b>		(51) <b>G09F 27/00</b>		<b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 739 389</b>	
		<b>G09F 9/35</b>			(51) <b>G01B 21/20</b>	
(11) <b>1 702 222</b>		(11) <b>1 720 257</b>			(11) <b>1 739 812</b>	
(51) <b>G06Q 40/00</b>		(51) <b>H03K 19/003</b>		<b>H03K 19/094</b>	(51) <b>H02K 33/16</b>	<b>F04B 35/04</b>
	<b>H01L 21/8238</b>				<b>H02P 25/02</b>	
	<b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 722 962</b>			(11) <b>1 740 702</b>	
	<b>H01L 21/336</b>	(51) <b>B29D 7/01</b>		<b>B32B 37/15</b>	(51) <b>C07K 14/60</b>	
	<b>H01L 29/10</b>	<b>B32B 27/08</b>		<b>B29K 23/00</b>		
	<b>H01L 29/20</b>	<b>B29K 27/12</b>			(11) <b>1 740 977</b>	
(11) <b>1 703 164</b>		(11) <b>1 723 340</b>			(51) <b>G01R 33/44</b>	<b>G01R 33/389</b>
(51) <b>B60T 13/74</b>		(51) <b>F23L 17/02</b>				
(11) <b>1 703 299</b>		(11) <b>1 723 440</b>			(11) <b>1 741 612</b>	
(51) <b>G01S 13/86</b>		(51) <b>G06F 3/023</b>			(51) <b>B61L 1/18</b>	<b>B61L 3/12</b>
(11) <b>1 704 075</b>		(11) <b>1 723 532</b>			(11) <b>1 742 698</b>	
(51) <b>B60R 25/08</b>	<b>B60R 25/10</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>			(51) <b>A61M 29/02</b>	<b>A61M 25/10</b>
<b>B60T 7/20</b>	<b>B60T 17/16</b>					
<b>B62D 63/08</b>	<b>B62D 53/06</b>				(11) <b>1 745 360</b>	
		(11) <b>1 726 245</b>		<b>B04C 5/02</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	
(11) <b>1 704 917</b>		(51) <b>A47L 9/16</b>		<b>B04C 5/24</b>	(11) <b>1 746 548</b>	
(51) <b>B01J 20/26</b>	<b>A23L 3/3436</b>	<b>B04C 5/185</b>			(51) <b>G07F 17/30</b>	<b>G06F 17/30</b>
<b>C08C 19/10</b>	<b>C08F 8/48</b>				(11) <b>1 746 608</b>	
<b>C08L 9/00</b>		(11) <b>1 726 323</b>		<b>B05B 7/00</b>	(51) <b>H01C 7/108</b>	<b>H01C 7/115</b>
		(51) <b>A61M 15/00</b>			<b>H01C 7/12</b>	<b>H01C 17/12</b>
(11) <b>1 706 492</b>	<b>C12N 9/12</b>	<b>B05B 11/00</b>			<b>H03H 9/145</b>	<b>H01G 4/10</b>
(51) <b>C12N 15/54</b>	<b>C12N 15/11</b>					
<b>A61K 48/00</b>	<b>C07K 16/40</b>	(11) <b>1 727 260</b>		<b>H02K 15/00</b>	(11) <b>1 746 609</b>	
<b>A61K 31/7088</b>	<b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>			(51) <b>H01C 7/10</b>	<b>H01C 7/12</b>
<b>A61K 38/00</b>	<b>G01N 33/50</b>				<b>H01C 17/12</b>	<b>H03H 9/145</b>
<b>G01N 33/53</b>	<b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 730 111</b>		<b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 746 765</b>	
<b>G01N 33/68</b>	<b>A61P 17/06</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>		<b>C07D 213/82</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	<b>H04L 29/06</b>
<b>A61P 35/00</b>		<b>A61P 35/00</b>		<b>C07D 409/12</b>	<b>H04L 12/24</b>	
<b>A61P 13/12</b>		<b>C07D 213/68</b>			(11) <b>1 746 940</b>	
					(51) <b>A61B 17/10</b>	<b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 709 346</b>		(11) <b>1 730 373</b>				
(51) <b>F16H 3/04</b>	<b>F16H 3/54</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>		<b>E05F 11/48</b>		
<b>F16H 15/46</b>	<b>F16H 15/56</b>				(11) <b>1 746 940</b>	
		(11) <b>1 730 435</b>			(51) <b>A61B 17/10</b>	<b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 709 354</b>		(51) <b>B65B 1/04</b>				
(51) <b>F16K 35/00</b>					(11) <b>1 747 305</b>	
		(11) <b>1 731 358</b>		<b>B60N 2/427</b>	(51) <b>G01N 27/42</b>	
(11) <b>1 713 002</b>		(51) <b>B60N 2/42</b>				
(51) <b>G06F 17/00</b>					(11) <b>1 749 524</b>	
		(11) <b>1 731 543</b>		<b>C08F 293/00</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A23L 1/305</b>
(11) <b>1 715 021</b>		(51) <b>C08F 8/48</b>		<b>C08L 53/02</b>	<b>C12N 5/06</b>	<b>A61P 17/00</b>
(51) <b>C09K 11/06</b>	<b>H01L 51/30</b>	<b>C08F 297/04</b>		<b>A23L 3/3436</b>	<b>A61P 29/00</b>	<b>A61K 38/05</b>
<b>C08G 61/02</b>	<b>C08G 61/00</b>	<b>C09D 153/02</b>		<b>B01J 20/28</b>	<b>A61P 37/08</b>	<b>A61P 37/06</b>
<b>C08G 61/12</b>	<b>H01L 51/50</b>	<b>B01J 20/26</b>			<b>A61P 17/06</b>	<b>A61P 11/06</b>
					<b>A61K 38/06</b>	<b>A61P 1/00</b>
(11) <b>1 715 961</b>		(11) <b>1 733 240</b>		<b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 749 836</b>	
(51) <b>B05D 1/36</b>	<b>C09D 125/12</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>			(51) <b>C12N 1/21</b>	<b>C12N 5/10</b>
<b>H01L 21/308</b>	<b>H01L 21/311</b>				<b>C12N 15/18</b>	<b>C12N 15/63</b>
<b>B81C 1/00</b>		(11) <b>1 733 337</b>			<b>C07K 1/14</b>	<b>C07K 14/475</b>
		(51) <b>B07C 5/344</b>			<b>C07K 14/49</b>	<b>C07K 14/52</b>
(11) <b>1 716 019</b>		(11) <b>1 733 408</b>				
(51) <b>B60R 27/00</b>		(51) <b>B25D 1/00</b>				

(11) 1 750 366 (51) H03F 3/68	H01J 37/32	(11) 1 769 164 (51) F16C 1/24		(11) 1 787 232 (51) G06F 7/60	
(11) 1 751 207 (51) C08G 63/183	C08L 67/02	(11) 1 769 262 (51) G01S 5/14	G08B 23/00	(11) 1 787 852 (51) B60L 15/20	B60L 3/10
(11) 1 752 987 (51) G11B 27/10 G11B 27/30 G11B 20/12	G11B 27/32 G11B 27/34	(11) 1 769 290 (51) A63F 13/00		(11) 1 787 986 (51) C07D 263/32 A61K 31/421 A61P 43/00 A61P 31/04 A61P 19/10 A61P 1/00	C07D 277/22 A61K 31/426 A61P 29/00 A61P 35/00 A61P 19/00 C07D 277/30
(11) 1 755 215 (51) H03F 1/22 H03F 1/34	H03F 1/32	(11) 1 769 493 (51) G10L 21/02 G10L 15/06 B63C 11/26	G10L 15/20 G10L 11/02		
(11) 1 755 296 (51) H04L 25/02	H04L 1/00	(11) 1 771 685 (51) B44C 1/22 H05B 3/00	C23C 16/00	(11) 1 788 665 (51) H01R 13/652	
(11) 1 755 414 (51) A43B 3/00	A43B 13/00	(11) 1 772 874 (51) G21K 1/02		(11) 1 789 070 (51) A01N 37/18	
(11) 1 756 052 (51) C07D 207/12	C07D 487/04	(11) 1 774 514 (51) G10L 15/08	G10L 19/02	(11) 1 789 343 (51) B65D 83/14	
(11) 1 756 456 (51) F16K 47/00	F15D 1/00	(11) 1 775 140 (51) B41M 1/40	B41M 1/02	(11) 1 789 761 (51) G02B 6/26	G02B 6/00
(11) 1 757 004 (51) G06F 3/00	G06F 13/12	(11) 1 775 652 (51) G06F 1/26		(11) 1 790 041 (51) H01R 9/22 H01R 25/00 H04Q 1/14	H01R 9/24 H02B 1/056 H01H 71/10
(11) 1 758 323 (51) H04L 29/06		(11) 1 776 170 (51) B60H 3/06		(11) 1 790 571 (51) B65B 55/04 B65G 47/30 B65B 55/10	B65G 47/52 B65B 55/02
(11) 1 759 958 (51) B62D 21/15	F16F 7/12	(11) 1 776 486 (51) C22C 21/06	C22C 21/16		
(11) 1 759 960 (51) B62D 25/07 B60R 13/04	B60J 10/00	(11) 1 776 874 (51) A23K 1/10	A23L 1/18	(11) 1 792 045 (51) E21B 29/12 E21B 33/00	E21B 7/12
(11) 1 762 055 (51) H04J 1/16 G06F 15/173	G06F 11/00	(11) 1 779 123 (51) G01R 27/00	G01N 22/02	(11) 1 792 423 (51) H04Q 7/00	
(11) 1 762 483 (51) B62M 25/04 B62K 23/06	B62K 23/04	(11) 1 779 260 (51) G01B 7/24 E01B 37/00 B61K 9/00	G05D 1/00 G01B 17/00	(11) 1 793 280 (51) G03G 5/00 G03G 5/10	G03G 5/05 G03G 5/14
(11) 1 762 926 (51) G06F 3/043	G06F 3/038	(11) 1 779 379 (51) G10L 21/02 G10L 15/20 B63C 11/26	G10L 15/06 G10L 11/02	(11) 1 794 265 (51) C10G 47/00	
(11) 1 765 202 (51) A61C 8/00		(11) 1 780 957 (51) H04J 3/16		(11) 1 794 372 (51) E01F 9/018	
(11) 1 765 312 (51) A61K 31/335	A61K 31/7048	(11) 1 781 413 (51) B05B 1/20 B05B 3/00	B05B 3/02	(11) 1 794 389 (51) E04G 11/56	E04G 25/04
(11) 1 765 401 (51) A61K 39/395	G01N 33/53	(11) 1 781 470 (51) G06F 13/12 G06Q 99/00	G06F 7/00 B65G 67/00	(11) 1 794 436 (51) F02B 13/00	
(11) 1 765 418 (51) C12P 23/00 C12N 1/21 C12N 9/12 C07H 21/04	C12P 21/02 C12N 9/04 C12N 9/90 C12N 15/74	(11) 1 781 681 (51) C12N 15/56	C12N 9/26	(11) 1 794 530 (51) H05K 7/20	B23B 9/00
(11) 1 765 502 (51) B01L 3/00 B65D 83/00	B05D 7/22 G01N 33/52	(11) 1 781 876 (51) E05B 27/04	E05B 29/04	(11) 1 794 892 (51) H04L 27/08	
(11) 1 766 158 (51) F16M 11/00		(11) 1 782 050 (51) G01N 27/416	G08B 29/04	(11) 1 795 211 (51) B01J 20/26 A61L 15/60 C08F 20/00	G01N 5/00 A61F 13/15
(11) 1 768 592 (51) A61B 18/18	A61B 18/02	(11) 1 782 479 (51) H01L 29/765		(11) 1 795 938 (51) G02B 21/00 G02B 27/10	G01N 21/64 G02B 27/14
(11) 1 768 686 (51) A61K 38/00	C07K 14/575	(11) 1 783 656 (51) G09G 5/02		(11) 1 796 827 (51) B01J 14/00	B01J 16/00
		(11) 1 784 593 (51) F02F 5/00	F16J 9/12	(11) 1 797 303 (51) F02B 37/00 F02B 33/00	F02B 37/12

(11) <b>1 797 309</b> (51) <b>F01B 29/10</b>		(11) <b>1 816 786</b> (51) <b>H04L 12/18</b>	<b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 367 707</b> (51) <b>H02M 3/335</b> (30) 02.07.1999 US 142102 P 16.07.1999 US 144342 P 23.03.2000 PCT/US00/07779 31.05.2000 US 584412 23.05.2000 US 534641
(11) <b>1 797 427</b> (51) <b>C12Q 1/00</b> <b>G01N 33/53</b>	<b>C12P 21/00</b> <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 816 953</b> (51) <b>A61B 5/00</b>		
(11) <b>1 798 565</b> (51) <b>G01S 3/28</b> <b>G01S 13/58</b>	<b>G01S 13/42</b> <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 818 282</b> (51) <b>B65G 1/08</b>	<b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 407 953</b> (51) <b>B61G 9/24</b> (30) 04.10.2002 DE 10246428
(11) <b>1 799 424</b> (51) <b>B29C 45/27</b>		<b>I.12(2)</b> • <b>Verfahrenssprache</b> • <b>Procedure language</b> • <b>Langue de procédure</b>		(11) <b>1 422 021</b> (51) <b>B23Q 1/62</b> (30) 19.10.2001 IT B020010643
(11) <b>1 799 493</b> (51) <b>A47C 4/00</b>	<b>A47C 7/62</b>	(11) <b>1 784 092</b> (51) <b>A41H 3/00</b> FR		(11) <b>1 522 493</b> (51) <b>B64C 27/35</b> (30) 14.10.2003 US 682856
(11) <b>1 799 973</b> (51) <b>F04B 39/00</b>		<b>I.12(3)</b> • <b>Anmeldetag</b> • <b>Date of filing</b> • <b>Date de dépôt</b>		(11) <b>1 584 087</b> (51) <b>G10H 3/06</b> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) <b>1 800 006</b> (51) <b>F04B 53/00</b> <b>F04B 17/00</b> <b>F01C 1/00</b>	<b>F04B 49/00</b> <b>F01C 21/04</b>	(11) <b>1 795 544</b> (51) <b>C08F 26/06</b> (22) 01.07.1998		(11) <b>1 610 785</b> (51) <b>A61K 31/4453</b> (30) 09.04.2003 HU 0300929 P
(11) <b>1 800 481</b> (51) <b>H04N 5/72</b>		(11) <b>1 805 519</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (22) 20.09.2005		(11) <b>1 626 643</b> (51) <b>A47K 3/02</b> (30) 27.05.2003 US 445647 26.01.2004 US 764811
(11) <b>1 801 806</b> (51) <b>G11B 27/28</b> <b>G11B 27/10</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>I.12(4)</b> • <b>Sprache der Einreichung</b> • <b>Language of filing</b> • <b>Langue de dépôt</b>		(11) <b>1 627 736</b> (51) <b>B41C 1/10</b> (30) 18.08.2004 JP 2004238062
(11) <b>1 805 055</b> (51) <b>B60K 17/354</b> <b>F16D 25/10</b>	<b>B60K 23/08</b> <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>1 784 092</b> (51) <b>A41H 3/00</b> (25) FR		(11) <b>1 649 485</b> (51) <b>H01J 49/00</b> (30) 03.07.2003 US 485262 P 06.08.2003 US 492939 P 30.06.2004 US 882110
(11) <b>1 805 114</b> (51) <b>C04B 14/24</b>		<b>I.12(5)</b> • <b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b> • <b>Priority date, priority country, priority application number</b> • <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>		(11) <b>1 660 440</b> (51) <b>C07C 271/22</b> (30) 20.08.2003 US 496938 P 13.08.2004 US 606637 P
(11) <b>1 806 276</b> (51) <b>B63C 11/32</b>	<b>G04G 1/04</b>	(11) <b>0 984 432</b> (51) <b>G10L 19/10</b> (30) 01.09.1998 JP 24672498 28.06.1999 JP 18195999		(11) <b>1 682 885</b> (51) <b>G01N 30/12</b> (30) 12.11.2003 US 481626 P 14.04.2003 US 462731 P
(11) <b>1 809 111</b> (51) <b>F27D 11/00</b>		(11) <b>1 026 920</b> (51) <b>H05B 3/14</b> (30) 22.02.1999 JP 4278099		(11) <b>1 685 455</b> (51) <b>G06Q 99/00</b> (30) 25.09.2003 US 505929 P 08.01.2004 US 753798
(11) <b>1 809 282</b> (51) <b>A61K 31/433</b>	<b>C07D 285/12</b>	(11) <b>1 065 879</b> (51) <b>H04N 5/46</b> (30) 22.12.1998 JP 36455898 20.01.1999 JP 1181599 21.01.1999 JP 1282499		(11) <b>1 694 106</b> (51) <b>H05K 7/14</b> (30) 21.01.2005 FI 20050022 U
(11) <b>1 809 383</b> (51) <b>A61Q 19/00</b> <b>A61Q 19/10</b> <b>A61K 8/44</b> <b>A61K 8/97</b>	<b>A61Q 19/08</b> <b>A61Q 17/04</b> <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>1 106 162</b> (51) <b>A61H 33/00</b> (30) 10.12.1999 JP 35093099 02.03.2000 JP 2000057548 02.03.2000 JP 2000057637 14.03.2000 JP 2000070193 30.03.2000 JP 2000093891 20.04.2000 JP 2000118926		(11) <b>1 712 209</b> (51) <b>A61F 9/007</b> (30) 15.04.2005 US 671879 P
(11) <b>1 810 171</b> (51) <b>G06F 7/04</b>		(11) <b>1 125 771</b> (51) <b>B60C 19/00</b> (30) 24.12.1999 JP 36790099 28.06.2000 JP 2000194958		(11) <b>1 734 011</b> (51) <b>C02F 3/12</b> (30) 01.06.2005 US 142745
(11) <b>1 811 629</b> (51) <b>H02J 7/14</b> <b>B60L 11/18</b> <b>H02M 3/155</b>	<b>B60L 3/00</b> <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 326 542</b> (51) <b>A61B 17/11</b> (30) 18.10.2000 US 241301 P 19.03.2001 US 277000 P		(11) <b>1 736 459</b> (51) <b>C04B 37/00</b> (30) 24.06.2005 PCT/JP2005/011614
(11) <b>1 812 901</b> (51) <b>G06T 5/00</b>	<b>G06T 7/40</b>			(11) <b>1 737 182</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>
(11) <b>1 812 915</b> (51) <b>G06Q 40/00</b>				(11) <b>1 740 422</b> (51) <b>B60R 25/02</b> (30) 15.03.2004 YU 23004 13.10.2004 YU 90604
(11) <b>1 813 493</b> (51) <b>B60W 40/06</b> <b>B60C 23/02</b>	<b>B60R 16/02</b> <b>B60T 8/172</b>			(11) <b>1 756 914</b> (51) <b>H01Q 19/10</b> (30) 12.04.2004 US 562097 P
(11) <b>1 814 035</b> (51) <b>G06F 11/00</b>				(11) <b>1 768 810</b> (51) <b>B23C 5/22</b> (30) 12.07.2004 FR 0407750
(11) <b>1 816 023</b> (51) <b>B60K 31/00</b> <b>B60W 40/02</b> <b>B60W 10/18</b>	<b>B60T 7/22</b> <b>B60W 50/08</b> <b>G08G 1/16</b>			(11) <b>1 779 636</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (30) 17.08.2004 US 602539 P



- (11) **1 782 579** (51) **H04L 12/40**  
(30) 24.08.2004 US 603567 P  
04.08.2005 US 196323
- (11) **1 784 642** (51) **G01N 33/53**  
(30) 18.08.2004 US 602317 P  
17.08.2005 US 205021
- (11) **1 786 436** (51) **A61K 31/70**  
(30) 29.04.2004 US 566584 P  
09.09.2004 US 608320 P
- (11) **1 800 815** (51) **B27G 5/02**  
(30) 23.12.2005 DE 102005062385
- (11) **1 804 520** (51) **H04N 17/00**  
(30) 29.12.2005 ES 200600020
- (11) **1 804 521** (51) **H04N 17/00**  
(30) 29.12.2005 ES 200600021
- (11) **1 811 840** (51) **A01N 43/16**  
(30) 07.09.2004 US 607858 P  
27.09.2004 US 613811 P  
08.10.2004 US 617379 P  
08.10.2004 PCT/US2004/033359  
23.12.2004 PCT/US2004/043465  
14.02.2005 US 906303  
27.04.2005 US 117760  
27.04.2005 US 675282 P  
27.04.2005 US 675284 P  
17.05.2005 US 131551
- (11) **1 814 394** (51) **A01N 65/00**  
(30) 09.11.2004 US 626162 P
- (11) **1 815 446** (51) **G07F 17/00**  
(30) 13.09.2004 US 939772  
16.09.2004 US 610262 P  
07.02.2005 US 52129
- (11) **1 816 953** (51) **A61B 5/00**  
(30) 08.11.2005 KR 20050106661
- (11) **1 818 700** (51) **G02B 6/36**  
(30) 08.02.2006 US 771821
- I.12(6)**  
• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten  
• Designated Contracting States and  
Extension States  
• États contractants désignés et états  
d'extension désignés
- (11) **1 164 502** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 537** (51) **F16L 13/14**  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 171 247** (51) **B07C 5/344**  
(84) DE GB
- (11) **1 179 420** (51) **B32B 27/36**  
(84) DE GB LU
- (11) **1 181 779** (51) **H04B 1/28**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 212 825** (51) **H02K 7/116**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 218 275** (51) **B65H 59/22**  
(84) DE IT
- (11) **1 221 032** (51) **G01N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 226 622** (51) **H01Q 1/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 233 646** (51) **H04R 9/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 361** (51) **H01Q 3/26**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 379** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 570** (51) **A61B 17/00**  
(84) DE IE
- (11) **1 258 151** (51) **H04Q 7/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 278 462** (51) **A61B 17/02**  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 304 127** (51) **A61L 9/015**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 510** (51) **B65D 47/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 326 542** (51) **A61B 17/11**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 361 836** (51) **A61F 2/16**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 370 436** (51) **B60J 10/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 373 049** (51) **B62B 7/08**  
(84) DE FR
- (11) **1 376 668** (51) **H01L 21/31**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 377 854** (51) **G02B 6/30**  
(84) DE GB
- (11) **1 377 867** (51) **G02B 26/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 386 080** (51) **F04B 35/04**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 390 576** (51) **D06F 39/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 411 518** (51) **G11B 20/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 429 605** (51) **A01N 25/04**  
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 431 227** (51) **B66B 1/44**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 467 728** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 509 759** (51) **G01N 21/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 523 212** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 539 420** (51) **B23K 26/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 553 453** (51) **G03F 7/095**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 570 246** (51) **G01K 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 596 141** (51) **F25B 15/00**  
(84) ES FR GB IT TR
- (11) **1 623 338** (51) **G06F 17/21**  
(84) DE GB
- (11) **1 625 087** (51) **B65G 15/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 627 041** (51) **C12M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 114** (51) **G01C 9/06**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 634 479** (51) **H04R 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 275** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 319** (51) **G09G 3/288**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 989** (51) **B24B 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 463** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 807** (51) **H04N 1/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 615** (51) **F04C 18/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 387** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 130** (51) **H02K 21/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 890** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 651 469** (51) *B60R 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 511** (51) *F27D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 887** (51) *A22C 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 165** (51) *G06T 11/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 980** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 622** (51) *C09C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 640** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 797** (51) *G03F 7/40*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 694 656** (51) *C07D 265/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 697 000** (51) *A61N 1/37*  
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 699 560** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 517** (51) *A01B 61/04*  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 703 089** (51) *F01L 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 190** (51) *F16L 37/091*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 553** (51) *H01L 21/768*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 707 163** (51) *A61F 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 364** (51) *B41J 2/045*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 523** (51) *F27D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 590** (51) *C08L 21/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 715 464** (51) *G07G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 890** (51) *H01M 6/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 752** (51) *B60T 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 520** (51) *A01K 5/00*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 721 621** (51) *A61L 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 995** (51) *B01D 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 237** (51) *A46B 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 688** (51) *B60G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 020** (51) *F16C 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 050** (51) *F16L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 555** (51) *G02B 6/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 656** (51) *A63H 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 898** (51) *C07D 217/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 733 223** (51) *G01N 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 270** (51) *G02B 26/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 045** (51) *H01L 29/786*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 143** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 202** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 053** (51) *C25D 5/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 685** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 139** (51) *G01L 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 499** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 616** (51) *A01J 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 618** (51) *A01K 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 633** (51) *A21B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 744 636** (51) *A22C 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 638** (51) *A23K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 639** (51) *A23L 2/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 657** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 680** (51) *A61B 17/064*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 744 683** (51) **A61B 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 696** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 704** (51) **A61F 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 719** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 768** (51) **A61K 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 744 771** (51) **A61K 33/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 787** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 792** (51) **A61L 27/18**  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 744 813** (51) **A61N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 744 824** (51) **A63F 13/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 836** (51) **B05D 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 839** (51) **B08B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 848** (51) **B23K 9/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 850** (51) **B23K 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 867** (51) **B29C 45/50**  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 744 895** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 897** (51) **B41J 2/515**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 932** (51) **B60Q 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 744 934** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 744 936** (51) **B60R 19/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 939** (51) **B60R 22/36**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 744 952** (51) **B64C 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 953** (51) **B64C 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 962** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 974** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 975** (51) **B65G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 978** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 984** (51) **B67B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 988** (51) **C01B 31/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 989** (51) **C01B 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 998** (51) **C04B 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 004** (51) **C07C 59/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 027** (51) **C07D 261/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 063** (51) **C07K 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 079** (51) **C08C 19/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 083** (51) **C08G 18/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 084** (51) **C08G 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 085** (51) **C08G 63/672**  
(84) BE GB
- (11) **1 745 088** (51) **C08J 3/03**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 745 090** (51) **C08J 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 092** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 096** (51) **C08K 5/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 103** (51) **C08L 55/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 745 104** (51) **C08L 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 105** (51) **C08L 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 109** (51) **C09C 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 125** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 166** (51) **D01F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 172** (51) **D04H 18/00**  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 745 210** (51) **F02M 61/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 218** (51) **F16C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 745 223** (51) **F16F 15/08**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 745 226** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 231** (51) **F16K 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 237** (51) **F16L 37/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 239** (51) **F16M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 241** (51) **F17D 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL LV MK
- (11) **1 745 242** (51) **F17D 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 244** (51) **F23L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 248** (51) **F25B 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 275** (51) **G01N 15/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 276** (51) **G01N 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 283** (51) **G01N 30/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 285** (51) **G01N 33/487**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 297** (51) **G01N 33/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 300** (51) **G01R 15/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 310** (51) **G01V 3/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 311** (51) **G02B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 322** (51) **G02C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 745 323** (51) **G02C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 324** (51) **G02C 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 745 325** (51) **G02C 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 327** (51) **G02F 1/15**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 745 332** (51) **G03C 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 339** (51) **G05D 23/275**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 357** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 363** (51) **G06F 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 745 364** (51) **G06F 7/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 745 370** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 403** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 434** (51) **G06T 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 438** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 446** (51) **G07F 11/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 449** (51) **G07G 1/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 455** (51) **G09G 3/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 460** (51) **G10D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 461** (51) **G10D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 468** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 745 503** (51) **H01L 21/20**  
(84) DE NL
- (11) **1 745 506** (51) **H01L 23/053**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 745 508** (51) **H01L 23/522**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 514** (51) **H01L 27/15**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 745 516** (51) **H01L 29/772**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 521** (51) **H01L 51/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 527** (51) **H01Q 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 546** (51) **H03K 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 548** (51) **H03K 19/096**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 553** (51) **H04B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 560** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 567** (51) **H04B 7/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 570** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 596** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 745 599** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 745 601** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 614** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 620** (51) **H04L 25/03**  
(84) AT BE BG

- (11) **1 745 629** (51) *H04L 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 647** (51) *H04N 5/74*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 745 651** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 661** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 668** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 745 674** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 675** (51) *H04Q 11/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 745 678** (51) *H05B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 701** (51) *A22C 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 707** (51) *A41B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 745 737** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 745 747** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 745 801** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 837** (51) *B01D 65/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 745 871** (51) *B21J 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 138** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 286** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 298** (51) *F16C 33/46*  
(84) DE FR
- (11) **1 746 398** (51) *G01L 1/10*  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 746 400** (51) *G01M 1/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 746 420** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 424** (51) *G01N 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 589** (51) *G11B 7/135*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 607** (51) *H01B 13/00*  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 746 612** (51) *H01G 9/058*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 646** (51) *H01L 23/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 675** (51) *H01M 4/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 737** (51) *H04B 1/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 760** (51) *H04L 9/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 771** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 818** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 746 819** (51) *H04N 5/225*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 746 862** (51) *H04S 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 867** (51) *H05K 1/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 877** (51) *C12N 15/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 883** (51) *A01N 37/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 888** (51) *C07D 209/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 895** (51) *A22B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 908** (51) *A41D 27/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 910** (51) *A42B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 913** (51) *A45D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 916** (51) *A47C 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 746 919** (51) *A47G 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 746 920** (51) *A47J 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 925** (51) *A47L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 927** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 928** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 929** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 930** (51) *A61B 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 931** (51) *A61B 5/0215*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 746 933** (51) *A61B 5/0402*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 746 934** (51) *A61B 5/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 935** (51) *A61B 5/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 746 939** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 746 940** (51) *A61B 17/10*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 746 946** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 947** (51) *A61B 17/70*  
(84) DE FR

- (11) **1 746 948** (51) **A61B 17/70**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 746 950** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 956** (51) **A61F 2/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 961** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 963** (51) **A61G 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 964** (51) **A61H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 965** (51) **A61H 33/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 973** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 990** (51) **A61K 31/404**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 994** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 011** (51) **A61K 38/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 012** (51) **A61K 39/112**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 747 016** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 026** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 027** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 031** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 036** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 045** (51) **A61K 8/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 046** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 047** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 052** (51) **B01D 5/00**  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 747 053** (51) **B01D 29/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 068** (51) **B05B 1/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 081** (51) **B23K 26/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 090** (51) **B29C 33/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 747 104** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 107** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 108** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 110** (51) **B60K 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 111** (51) **B60K 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 112** (51) **B60K 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 113** (51) **B60K 31/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 114** (51) **B60N 2/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 116** (51) **B60P 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 117** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 119** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 747 122** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 123** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 125** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 127** (51) **B60T 7/10**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 747 128** (51) **B60T 8/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 747 138** (51) **B62B 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 142** (51) **B63B 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 147** (51) **B65C 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 155** (51) **B65G 1/137**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 156** (51) **B65G 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 162** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 164** (51) **B66C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 173** (51) **C01G 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 175** (51) **C03C 3/06**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 747 192** (51) **C07C 255/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 194** (51) **C07C 271/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 747 208** (51) **C07D 265/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 213** (51) **C07D 321/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 216** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 217** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 747 219** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 747 222** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 232** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 239** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 240** (51) **C08F 26/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 243** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 248** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 258** (51) **C11D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 259** (51) **C11D 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 262** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 263** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 267** (51) **C12N 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 747 271** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 273** (51) **C12N 15/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 285** (51) **C12Q 1/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 288** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 297** (51) **C21B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 306** (51) **D01D 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 307** (51) **D01F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 308** (51) **D01F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 314** (51) **D06F 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 315** (51) **D06F 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 316** (51) **D06F 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 321** (51) **D21F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 322** (51) **E01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 331** (51) **E04C 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 334** (51) **E05B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 335** (51) **E05B 63/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 342** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 345** (51) **E21B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 349** (51) **F01D 5/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 356** (51) **F01N 3/28**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 747 362** (51) **F01P 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 364** (51) **F02B 39/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 747 365** (51) **F02D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 366** (51) **F02D 13/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 375** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 379** (51) **F04F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 383** (51) **F16C 35/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 389** (51) **F16H 63/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 391** (51) **F16K 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 393** (51) **F16K 17/19**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 394** (51) **F16K 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 396** (51) **F16L 23/032**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 747 402** (51) **F23Q 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 747 412** (51) *F25B 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 413** (51) *F25B 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 414** (51) *F25D 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 417** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 418** (51) *F28F 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 419** (51) *F41H 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 420** (51) *F42D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 421** (51) *G01B 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 424** (51) *G01C 3/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 430** (51) *G01G 19/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR MK
- (11) **1 747 431** (51) *G01J 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 432** (51) *G01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 433** (51) *G01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 434** (51) *G01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 435** (51) *G01J 5/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 440** (51) *G01L 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 441** (51) *G01L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 442** (51) *G01L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 448** (51) *G01N 21/896*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 451** (51) *G01N 27/333*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 453** (51) *G01N 27/447*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 747 461** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 463** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 471** (51) *G01N 35/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 474** (51) *G01R 19/165*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 476** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 478** (51) *G01R 33/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 480** (51) *G01T 1/169*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 481** (51) *G01T 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 484** (51) *G01V 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 486** (51) *G02B 6/02*  
(84) FR
- (11) **1 747 487** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 488** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 492** (51) *G02C 5/22*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 747 500** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 501** (51) *G03G 15/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 506** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 507** (51) *G06F 3/14*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 747 511** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 515** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 521** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 526** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 529** (51) *G06K 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 531** (51) *G06Q 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 532** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 533** (51) *G06T 5/00*  
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 747 534** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 541** (51) *G07F 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 542** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 543** (51) *G08G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 544** (51) *G09F 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 747 545** (51) **G09G 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 548** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 554** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 555** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 556** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 557** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 558** (51) **G11C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 561** (51) **G21C 19/307**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 566** (51) **H01F 1/153**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 747 568** (51) **H01H 33/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 570** (51) **H01J 35/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 747 578** (51) **H01L 21/205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 579** (51) **H01L 21/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 582** (51) **H01L 21/8238**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 583** (51) **H01L 23/525**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 584** (51) **H01L 23/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 591** (51) **H01L 31/0203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 593** (51) **H01L 39/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 594** (51) **H01L 41/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 595** (51) **H01L 51/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 600** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 601** (51) **H01M 10/44**  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 747 602** (51) **H01Q 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 604** (51) **H01R 13/627**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 605** (51) **H01R 13/639**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 611** (51) **H02M 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 613** (51) **H03M 13/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 616** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 619** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 622** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 623** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 747 631** (51) **H04K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 632** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 639** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 641** (51) **H04L 12/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 643** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 653** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 658** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 660** (51) **H04M 3/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 669** (51) **H04N 5/50**  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 747 670** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 671** (51) **H04N 7/16**  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 747 672** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 675** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 688** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 700** (51) **H05B 3/84**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 704** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 747 705** (51) **H05K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 706** (51) **H05K 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 729** (51) **A23L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 747 755** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 756** (51) **A61B 5/15**  
(84) DE FR GB IT PL



- (11) **1 747 781** (51) **A61K 31/665**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 784** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 819** (51) **B07B 7/083**  
(84) DE FR IT RO
- (11) **1 747 824** (51) **B09B 3/00**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 747 849** (51) **B24B 37/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 747 882** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 898** (51) **B41M 5/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 934** (51) **B60L 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 037** (51) **C07B 63/00**  
(84) ES IT
- (11) **1 748 041** (51) **C07C 47/22**  
(84) ES IT
- (11) **1 748 042** (51) **C07C 51/285**  
(84) BE DE NL
- (11) **1 748 044** (51) **C07D 277/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 052** (51) **C08F 12/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 748 054** (51) **C08L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 163** (51) **F01N 3/24**  
(84) DE PT
- (11) **1 748 203** (51) **F16C 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 212** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 250** (51) **F21S 2/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 287** (51) **G01H 11/06**  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 748 305** (51) **G02B 5/00**  
(84) FR GB
- (11) **1 748 329** (51) **G03H 1/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 379** (51) **G06K 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 386** (51) **G06T 5/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 434** (51) **G11B 20/12**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 748 470** (51) **H01L 21/205**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 476** (51) **H01L 21/3205**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 481** (51) **H01L 21/68**  
(84) FR GB
- (11) **1 748 488** (51) **H01L 27/10**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 748 527** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 540** (51) **H02M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 541** (51) **H02M 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 550** (51) **H02P 21/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 748 595** (51) **H04L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 748 642** (51) **H04N 5/232**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 668** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 704** (51) **A23L 1/16**  
(84) DE HU
- (11) **1 748 705** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 706** (51) **A24F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 714** (51) **A47J 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 717** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 718** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 719** (51) **A47L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 742** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 745** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 750** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 780** (51) **A61K 31/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 787** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 797** (51) **A61L 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 826** (51) **A63B 69/38**  
(84) GB
- (11) **1 748 827** (51) **A63C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 829** (51) **B01D 29/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 835** (51) **B01D 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 841** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 849** (51) **B05B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 748 851** (51) **B05B 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 852** (51) **B05C 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 855** (51) **B21D 43/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 748 877** (51) **B29C 55/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 884** (51) **B32B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 890** (51) **B32B 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 902** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 748 911** (51) **B60R 19/16**  
(84) AT CZ DE FR GB SE
- (11) **1 748 927** (51) **B65B 1/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 748 932** (51) **B65D 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 940** (51) **B65D 83/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 944** (51) **B65G 65/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 963** (51) **C03B 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 966** (51) **C04B 14/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 968** (51) **C04B 35/565**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 972** (51) **C06B 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 974** (51) **C07C 41/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 996** (51) **C07D 333/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 748 997** (51) **C07D 333/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 749 009** (51) **C07D 487/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 014** (51) **C07F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 021** (51) **C07K 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 031** (51) **C07K 16/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 040** (51) **C08G 63/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 749 045** (51) **C08G 69/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 048** (51) **C08J 9/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 050** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 061** (51) **C08L 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 063** (51) **C09B 67/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 064** (51) **C09C 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 065** (51) **C09D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 076** (51) **C10G 67/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 078** (51) **C10M 161/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 084** (51) **C11D 3/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 086** (51) **C11D 7/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 749 106** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 109** (51) **C21C 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 111** (51) **C22B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 115** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 116** (51) **C23C 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 117** (51) **C23C 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 131** (51) **D21H 17/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 134** (51) **D21H 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 142** (51) **E21B 37/06**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 749 179** (51) **F41A 9/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 208** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 218** (51) **G01S 13/95**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 219** (51) **G01S 17/95**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 228** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 238** (51) **B32B 7/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 260** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 271** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 749 273** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 289** (51) *G08G 1/133*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 298** (51) *G11B 7/26*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 749 314** (51) *H01L 23/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 321** (51) *H01M 4/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 328** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 329** (51) *H01M 10/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 332** (51) *H01Q 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 346** (51) *H04B 1/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 350** (51) *H04B 1/713*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 358** (51) *H04J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 369** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 371** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 372** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 380** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 381** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 389** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 390** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 412** (51) *H04Q 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 417** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 425** (51) *H05K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 791** (51) *B67B 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 797** (51) *C01B 33/107*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 749 860** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 882** (51) *C12G 3/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 749 894** (51) *C22B 1/16*  
(84) DE
- (11) **1 749 900** (51) *C23C 16/458*  
(84) DE
- (11) **1 749 921** (51) *D06N 3/14*  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 750 089** (51) *G01B 21/20*  
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 750 136** (51) *G01R 1/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 260** (51) *G11B 17/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 317** (51) *H01M 4/86*  
(84) CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 750 320** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 369** (51) *H03H 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 487** (51) *H05B 33/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 488** (51) *H05B 33/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 501** (51) *A01N 1/02*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 750 502** (51) *A01N 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 506** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 509** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 511** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LT LV
- (11) **1 750 516** (51) *A21D 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 533** (51) *A41G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 544** (51) *A47B 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 549** (51) *A47C 1/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 556** (51) *A47D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 563** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 564** (51) *A47L 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 570** (51) *A61B 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 573** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 574** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 750 584** (51) **A61B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 585** (51) **A61B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 750 589** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 592** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 597** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 599** (51) **A61B 17/28**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 605** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 611** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 625** (51) **A61F 2/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 633** (51) **A61F 9/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 642** (51) **A61H 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 643** (51) **A61H 33/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 650** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 656** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 661** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 666** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 667** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 673** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 679** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 710** (51) **A61K 31/485**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 718** (51) **A61K 31/522**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 721** (51) **A61K 31/609**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 757** (51) **A61K 38/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 772** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 787** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 789** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 790** (51) **A61M 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 795** (51) **A61M 39/02**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 750 803** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 804** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 808** (51) **A61P 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 810** (51) **A62C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 828** (51) **B01D 39/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 832** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 835** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 837** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 846** (51) **B05B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 847** (51) **B05B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 848** (51) **B05B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 849** (51) **B05B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 850** (51) **B05B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 851** (51) **B05B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 852** (51) **B05B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 853** (51) **B05B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 854** (51) **B05B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 861** (51) **B07B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 863** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 750 864** (51) **B21B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 877** (51) **B23B 31/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 878** (51) **B23B 31/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 882** (51) **B23H 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 885** (51) **B23K 9/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 894** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 903** (51) **B24D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 904** (51) **B24D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 905** (51) **B25B 5/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 909** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 914** (51) **B27F 7/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 916** (51) **B29B 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 750 919** (51) **B29C 33/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 937** (51) **B32B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 939** (51) **B32B 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 948** (51) **B41J 2/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 954** (51) **B60C 9/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 957** (51) **B60G 17/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 972** (51) **B60Q 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 974** (51) **B60R 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 975** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 980** (51) **B60R 22/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 985** (51) **B60T 13/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 991** (51) **B62D 21/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 993** (51) **B62M 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 004** (51) **B65B 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 015** (51) **B65D 5/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 017** (51) **B65D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 020** (51) **B65D 47/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 022** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 025** (51) **B65D 75/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 026** (51) **B65D 77/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 027** (51) **B65D 81/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 029** (51) **B65D 81/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 032** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 037** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 042** (51) **B65G 65/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 045** (51) **B66B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 048** (51) **B66B 29/00**  
(84) DE
- (11) **1 751 054** (51) **C01B 13/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 059** (51) **C01F 7/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 065** (51) **C02F 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 066** (51) **C02F 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 076** (51) **C04B 35/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 077** (51) **C04B 35/573**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 083** (51) **C07C 51/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 100** (51) **C07D 207/333**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 101** (51) **C07D 207/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 751 110** (51) **C07D 213/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 118** (51) **C07D 239/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 119** (51) **C07D 243/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 125** (51) **C07D 277/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 751 127** (51) **C07D 307/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 142** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 147** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 150** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 162** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 165** (51) **C07D 491/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 166** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 184** (51) **C07K 14/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 202** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 217** (51) **C08J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 223** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 230** (51) **C08L 23/08**  
(84) IT NL
- (11) **1 751 237** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 238** (51) **C09C 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 250** (51) **C10B 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 251** (51) **C10B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 252** (51) **C10B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 253** (51) **C10B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 254** (51) **C10B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 255** (51) **C10B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 256** (51) **C10G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 257** (51) **C10G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 266** (51) **C12H 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 751 268** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 269** (51) **C12M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 270** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 276** (51) **C12N 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA YU
- (11) **1 751 277** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 288** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 289** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 291** (51) **C12N 15/867**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 293** (51) **C12P 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 295** (51) **C12P 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 298** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 314** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 318** (51) **C14C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 329** (51) **C30B 25/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 751 335** (51) **D04B 15/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 342** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 345** (51) **D06M 15/277**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 346** (51) **D06M 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 348** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 751 349** (51) *D21F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 359** (51) *E04B 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 374** (51) *E04G 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 399** (51) *F01D 5/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 403** (51) *F01L 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 404** (51) *F01L 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 406** (51) *F01N 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 409** (51) *F01N 3/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 411** (51) *F01P 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 420** (51) *F02M 51/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 751 422** (51) *F02M 57/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 423** (51) *F02M 61/16*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 751 429** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 433** (51) *F16B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 435** (51) *F16B 21/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 437** (51) *F16B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 440** (51) *F16C 33/10*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 751 445** (51) *F16D 43/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 450** (51) *F16H 55/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 451** (51) *F16H 61/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 462** (51) *F16L 47/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 466** (51) *F21V 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 467** (51) *F23C 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 468** (51) *F23D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 472** (51) *F24F 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 475** (51) *F25B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 476** (51) *F25B 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 478** (51) *F25B 41/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 481** (51) *F25D 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 482** (51) *F26B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 485** (51) *F27B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 501** (51) *G01D 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 502** (51) *G01F 1/00*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 751 503** (51) *G01F 1/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 509** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 512** (51) *G01K 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 518** (51) *G01N 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 523** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 529** (51) *G01N 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 532** (51) *G01N 27/416*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 533** (51) *G01N 27/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 534** (51) *G01N 27/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 536** (51) *G01N 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 537** (51) *G01N 30/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 539** (51) *G01N 31/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 547** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 560** (51) *G01R 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 570** (51) *G01R 33/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 572** (51) *G01R 33/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 573** (51) *G01R 33/563*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 574** (51) *G01S 3/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 580** (51) *G01S 13/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 583** (51) *G01V 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 591** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 594** (51) *G02B 6/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 601** (51) *G02B 17/08*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 751 614** (51) *G02F 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 615** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 621** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 625** (51) *G03F 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 626** (51) *G03G 15/08*  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 751 634** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 637** (51) *G05B 23/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 638** (51) *G05D 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 641** (51) *G05D 23/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 642** (51) *G05D 23/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 644** (51) *G05F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 646** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 649** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 650** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 651** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 655** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 658** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 662** (51) *G06F 11/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 665** (51) *G06F 13/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 667** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 677** (51) *G06F 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 680** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 686** (51) *G06K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 687** (51) *G06K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 699** (51) *G06K 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 702** (51) *G06K 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 712** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 713** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 714** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 716** (51) *G06T 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 727** (51) *G08B 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 731** (51) *G09B 23/28*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 751 733** (51) *G09G 3/00*  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 751 735** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 738** (51) *G10D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 749** (51) *G11B 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 751** (51) *G11B 7/013*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 753** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 763** (51) *G11C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 766** (51) *G11C 11/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 781** (51) *H01H 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 751 807** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 808** (51) **H01M 2/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 812** (51) **H01M 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 826** (51) **H01Q 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 830** (51) **H01S 3/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 831** (51) **H01S 5/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 837** (51) **H02K 29/08**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 751 840** (51) **H02M 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 847** (51) **H03B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 849** (51) **H03D 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 850** (51) **H03F 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 851** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 852** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 860** (51) **H03K 3/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 863** (51) **H03K 17/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 864** (51) **H03K 19/0175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 868** (51) **H03L 7/081**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 870** (51) **H03L 7/081**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 872** (51) **H03M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 873** (51) **H03M 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 874** (51) **H03M 13/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 875** (51) **H03M 13/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 877** (51) **H04B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 886** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 891** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 894** (51) **H04B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 897** (51) **H04J 3/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 901** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 903** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 907** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 912** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 914** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 917** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 921** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 922** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 926** (51) **H04L 12/413**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 927** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 936** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 946** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 751 951** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 952** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 953** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 954** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 955** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 955** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 956** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 962** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 967** (51) **H04N 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 968** (51) **H04N 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 969** (51) **H04N 5/21**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 751 974** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 751 982** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 983** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 984** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 987** (51) *H04N 7/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 990** (51) *H04Q 1/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 751 998** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 002** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 005** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 010** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 014** (51) *H04Q 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 019** (51) *H05B 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 021** (51) *H05B 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 022** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 159** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 163** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 164** (51) *A61K 47/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 250** (51) *B23K 26/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 283** (51) *B31F 1/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 285** (51) *B32B 27/30*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 752 382** (51) *B65D 49/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 451** (51) *C07D 233/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 487** (51) *C08J 9/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 752 534** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 564** (51) *C30B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 663** (51) *F04C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 694** (51) *F16K 31/122*  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 752 720** (51) *F24J 2/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 764** (51) *G01N 27/62*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 768** (51) *G01N 33/569*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 777** (51) *G01R 27/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 817** (51) *G02F 1/035*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 879** (51) *G06F 12/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 883** (51) *G06F 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 947** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 982** (51) *G11B 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 033** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 082** (51) *H01Q 9/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 252** (51) *H04Q 7/22*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 753 284** (51) *H05K 13/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 753 285** (51) *A01G 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 324** (51) *A47F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 343** (51) *A61B 5/145*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 366** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 428** (51) *C07D 471/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 432** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 433** (51) *A61K 31/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 439** (51) *A61K 35/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 458** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 753 469** (51) *A61L 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 473** (51) *A61L 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 496** (51) *A61M 25/092*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 509** (51) *A61N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 515** (51) *A62B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 753 523** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 532** (51) **B01J 23/42**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 753 562** (51) **B22C 19/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 753 579** (51) **B23D 49/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 593** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 619** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 622** (51) **B41F 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 632** (51) **B60H 1/00**  
(84) CZ DE FR
- (11) **1 753 652** (51) **B62D 53/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 664** (51) **B65D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 674** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 680** (51) **B65H 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 691** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 692** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 693** (51) **B67D 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 703** (51) **C03C 17/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 705** (51) **C04B 35/547**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 727** (51) **C07D 233/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 753 743** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 757** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 753 779** (51) **C07K 14/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 753 790** (51) **C08F 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 793** (51) **C08F 10/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 805** (51) **C08G 77/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 811** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 824** (51) **C09B 67/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 828** (51) **C09C 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 842** (51) **C10G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 843** (51) **C10G 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 849** (51) **C10M 163/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 855** (51) **C11D 9/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 889** (51) **C22C 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 890** (51) **C23C 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 909** (51) **D21F 1/32**  
(84) AT DE FI NL
- (11) **1 753 911** (51) **D21F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 912** (51) **D21F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 913** (51) **D21G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 920** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 937** (51) **F01D 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 968** (51) **F16D 65/092**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 995** (51) **F17C 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 017** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 029** (51) **G01F 23/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 091** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 127** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 143** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 171** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 182** (51) **G06K 13/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 754 183** (51) *G06K 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 204** (51) *G07D 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 205** (51) *G07F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 219** (51) *G09G 5/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 245** (51) *H01J 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 249** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 263** (51) *H01L 29/812*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 278** (51) *H01Q 1/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 280** (51) *H01Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 328** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 342** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE GB
- (11) **1 754 347** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 348** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 351** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 358** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 367** (51) *H04N 1/191*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 380** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 385** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 395** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 398** (51) *H05K 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 402** (51) *H05K 13/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 754 431** (51) *A47C 31/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 810** (51) *C30B 29/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 961** (51) *G01F 23/26*  
(84) DE FR
- (11) **1 754 966** (51) *G01N 19/02*  
(84) DE
- (11) **1 755 029** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 755 043** (51) *G06F 13/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 755 120** (51) *G11B 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 755 411** (51) *A23L 2/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 436** (51) *A61B 1/012*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 438** (51) *A61B 1/018*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 439** (51) *A61B 1/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 446** (51) *A61B 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 452** (51) *A61B 5/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 453** (51) *A61B 5/11*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 755 491** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 507** (51) *A61F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 513** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 514** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 515** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 516** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 523** (51) *A61J 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 524** (51) *A61J 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 534** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 544** (51) *A61K 8/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 554** (51) *A61K 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 557** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 590** (51) *A61K 31/402*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 613** (51) *A61K 31/551*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 626** (51) *A61K 35/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 643** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 755 644** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 674** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 714** (51) **A61M 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 757** (51) **A63H 33/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 760** (51) **B01D 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 761** (51) **B01D 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 770** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 776** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 784** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 785** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 801** (51) **B21C 37/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 815** (51) **B23D 49/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 816** (51) **B23D 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 841** (51) **B27K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 842** (51) **B27K 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 880** (51) **B32B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 902** (51) **B41N 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 947** (51) **B64C 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 950** (51) **B64D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 959** (51) **B65B 51/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 960** (51) **B65B 51/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 966** (51) **B65D 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 967** (51) **B65D 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 989** (51) **B65D 85/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 001** (51) **B66F 9/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 010** (51) **C02F 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 014** (51) **C02F 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 016** (51) **C02F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 019** (51) **C04B 35/565**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 021** (51) **C05F 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 027** (51) **C07C 35/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 039** (51) **C07C 229/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 040** (51) **C07C 233/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 756 048** (51) **C07C 401/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (11) **1 756 062** (51) **C07D 215/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 069** (51) **C07D 239/545**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (11) **1 756 079** (51) **C07D 303/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 090** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 101** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 106** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 756 112** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 113** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 117** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 756 130** (51) **C07F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 756 144** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 185** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 206** (51) **C08J 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 214** (51) **C08K 5/205**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 230** (51) **C09B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 231** (51) **C09B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 238** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 258** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 267** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 278** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 306** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 311** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 335** (51) **C25D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 342** (51) **D03D 49/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 367** (51) **E01C 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 398** (51) **F01D 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 417** (51) **F02M 63/02**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 756 420** (51) **F03B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 425** (51) **F04B 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 456** (51) **F16K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 460** (51) **F16L 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 466** (51) **F16M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 473** (51) **F21S 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 478** (51) **F24D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 491** (51) **F25D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 500** (51) **F26B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 522** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 523** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 536** (51) **G01J 3/453**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 549** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 572** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 581** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 610** (51) **G01S 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 644** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 660** (51) **G03B 21/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 756 664** (51) **G03B 31/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 756 687** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 756 691** (51) **G05G 5/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 701** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 709** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 718** (51) **G06F 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 719** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 724** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 728** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 744** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 764** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 769** (51) **G06T 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 779** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE SE
- (11) **1 756 781** (51) **G07F 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 792** (51) **G08G 5/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 799** (51) **G09G 3/36**  
(84) DE GB
- (11) **1 756 803** (51) **G09G 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 756 811** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 817** (51) *G11B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 832** (51) *G11C 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 846** (51) *H01H 33/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 855** (51) *H01L 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 870** (51) *H01L 31/0304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 893** (51) *H01M 4/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 895** (51) *H01M 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 898** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 904** (51) *H01M 6/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 923** (51) *H01T 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 951** (51) *H04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 956** (51) *H04B 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 963** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 967** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 985** (51) *H04J 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 001** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 010** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 016** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 027** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 038** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 042** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 063** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 065** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 093** (51) *H04N 5/74*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 097** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 099** (51) *H04N 7/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 114** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 132** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 145** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 161** (51) *H04R 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 174** (51) *H03B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 176** (51) *H05K 3/12*  
(84) DE GB
- (11) **1 757 220** (51) *A61B 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 221** (51) *A61B 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 229** (51) *A61B 8/12*  
(84) DE
- (11) **1 757 241** (51) *A61B 17/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 247** (51) *A61C 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 298** (51) *A61K 31/7016*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 407** (51) *B24C 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 411** (51) *B25J 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 422** (51) *B29B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 525** (51) *B65D 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 540** (51) *B65G 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 573** (51) *C07C 45/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 583** (51) *C07D 207/46*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 598** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 726** (51) *D06M 15/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 781** (51) *F01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 861** (51) *F24C 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 974** (51) *G02B 27/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 987** (51) *G03F 7/11*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 758 005** (51) *G05B 23/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 758 059** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE



- (11) **1 758 095** (51) **G10K 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 100** (51) **G10L 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 161** (51) **H01L 21/68**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 188** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE
- (11) **1 758 231** (51) **H02K 41/03**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 486** (51) **A47G 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 510** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 758 522** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 537** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 543** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 546** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 556** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 562** (51) **A61K 9/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 572** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 590** (51) **A61K 31/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 593** (51) **A61K 31/661**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 594** (51) **A61K 31/663**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 758 603** (51) **A61K 35/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 605** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 633** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 683** (51) **B05B 7/24**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 758 713** (51) **B24D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 728** (51) **B29C 65/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 733** (51) **B32B 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 752** (51) **B60J 7/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 762** (51) **B60P 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 758 778** (51) **B60T 8/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 827** (51) **C02F 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 828** (51) **C02F 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 887** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 968** (51) **C10G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 066** (51) **E02D 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 081** (51) **E05C 17/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 168** (51) **G01B 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 229** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 268** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 291** (51) **G06F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 309** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 328** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 346** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 358** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 362** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 391** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 085** (51) **C07F 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 133** (51) **C09J 167/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 158** (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 662** (51) **G06T 7/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 142** (51) **A47C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 143** (51) **A47C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 761 176** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 186** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 187** (51) **A61B 18/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 192** (51) **A61C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 209** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 210** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 211** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 218** (51) **A61F 2/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 255** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 315** (51) **A63C 11/22**  
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 761 391** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 507** (51) **C07D 243/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 593** (51) **C08J 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 629** (51) **C12N 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 677** (51) **E04H 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 734** (51) **F25D 23/12**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 761 803** (51) **G01T 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 831** (51) **G05F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 832** (51) **G05F 1/70**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 761 881** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 891** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 901** (51) **G06T 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 931** (51) **G05F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 937** (51) **H01F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 965** (51) **H01M 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 006** (51) **H03M 13/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 117** (51) **H04R 7/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 121** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 122** (51) **H05B 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 415** (51) **B60K 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 444** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 585** (51) **C08J 3/07**  
(84) BE GB
- (11) **1 762 906** (51) **G03G 15/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 936** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 042** (51) **H01F 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 398** (51) **B01J 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 420** (51) **B25B 5/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 434** (51) **B31B 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 442** (51) **B44C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 456** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 763 478** (51) **B65D 85/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 490** (51) **C02F 1/469**  
(84) AT BE DE ES FR GB IE
- (11) **1 763 514** (51) **C07D 213/75**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 538** (51) **C07K 14/715**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 553** (51) **C08J 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 556** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 763 636** (51) **F04B 43/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 666** (51) **G01N 17/00**  
(84) GB IE
- (11) **1 763 676** (51) **G01R 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 714** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 763 761** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 779** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 763 799** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 763 803** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 817** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 819** (51) **G06K 7/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 763 833** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 856** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 863** (51) **G09F 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 877** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 900** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 922** (51) **H03F 3/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 937** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 959** (51) **H04N 7/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 206** (51) **B29C 55/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 764 594** (51) **G01L 3/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 764 595** (51) **G01L 3/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 764 758** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 062** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 081** (51) **A01N 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 085** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 087** (51) **A22C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 115** (51) **A46B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 120** (51) **A47C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 121** (51) **A47C 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 141** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 142** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 151** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 156** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 160** (51) **A61B 5/053**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 162** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 175** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 183** (51) **A61B 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 186** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 189** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 199** (51) **A61B 17/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 231** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 242** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 243** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 269** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 312** (51) **A61K 31/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 386** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 612** (51) **B60D 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 664** (51) **B63B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 860** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 890** (51) **C08F 210/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 895** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 956** (51) **C10G 2/00**  
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 765 976** (51) **C12N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 978** (51) **C12N 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 983** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 985** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 990** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 766 006** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 028** (51) *C12N 15/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 045** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 766 048** (51) *C12Q 1/66*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 060** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 094** (51) *C12Q 1/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 095** (51) *C12Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 140** (51) *E01C 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 153** (51) *E04D 13/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 183** (51) *E21B 37/06*  
(84) DK GB NL
- (11) **1 766 185** (51) *E21B 43/26*  
(84) IT
- (11) **1 766 230** (51) *F03D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 247** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 250** (51) *F16D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 271** (51) *F16K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 272** (51) *F16K 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 279** (51) *F16L 17/00*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 766 280** (51) *F16L 17/00*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 766 281** (51) *F16L 17/00*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 766 282** (51) *F16L 17/00*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 766 295** (51) *F24D 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 297** (51) *F24H 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 315** (51) *F28F 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 366** (51) *G01N 21/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 413** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 494** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 520** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 524** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 533** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 567** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 604** (51) *G09G 5/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 653** (51) *H01J 37/317*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 667** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 689** (51) *H01L 29/88*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 693** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 766 703** (51) *H01L 51/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 733** (51) *H01R 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 742** (51) *H01S 5/40*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 766 748** (51) *H02H 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 752** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 766 768** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 912** (51) *H04L 27/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 970** (51) *H04N 7/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 766 972** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 979** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 005** (51) *H04Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 110** (51) *A43D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 290** (51) *B22D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 376** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 801** (51) *F16D 3/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 095** (51) *G09G 3/36*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 768 216** (51) *H01R 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 229** (51) *H02K 1/22*  
(84) DE GB
- (11) **1 768 378** (51) *H04N 1/405*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 768 463** (51) *H05B 33/02*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 768 533** (51) *A47J 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 553** (51) *A61B 5/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 631** (51) *A61F 13/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 768 736** (51) *A61M 25/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 768 737** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 946** (51) *C07C 51/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 008** (51) *C08F 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 013** (51) *C08G 18/00*  
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 769 019** (51) *C08G 77/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 109** (51) *D01F 6/74*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 769 144** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 182** (51) *F16L 17/00*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 769 192** (51) *F17D 3/01*  
(84) ES FR GB SE
- (11) **1 769 217** (51) *F42B 30/08*  
(84) DE FI
- (11) **1 769 243** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 315** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 316** (51) *G06F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 329** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 376** (51) *G06Q 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 408** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 553** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 570** (51) *H02H 3/08*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 769 660** (51) *H05K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 063** (51) *C01B 33/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 069** (51) *C02F 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 511** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 770 531** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 615** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 091** (51) *A23L 1/30*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 771 099** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 119** (51) *A61B 17/86*  
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 771 143** (51) *A61K 6/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 151** (51) *A61K 8/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 198** (51) *A61K 38/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 238** (51) *B01D 53/047*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 255** (51) *B04C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 386** (51) *C02F 1/461*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 457** (51) *C07F 7/18*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 771 587** (51) *C21D 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 601** (51) *C23C 22/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 605** (51) *C25F 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 748** (51) *G01S 13/74*  
(84) DE FR
- (11) **1 771 790** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 824** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 855** (51) *G11B 20/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 890** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE
- (11) **1 771 898** (51) *H01M 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 772 011** (51) *H04N 5/335*  
(84) FI GB IE
- (11) **1 773 044** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 200** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 228** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 270** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 773 335** (51) **A61K 31/427**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK YU
- (11) **1 773 390** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 540** (51) **B24B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 773 542** (51) **B24B 47/22**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 773 676** (51) **B65D 47/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 680** (51) **B65D 71/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 881** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 967** (51) **C10B 55/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 971** (51) **C10M 175/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 978** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 060** (51) **C25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 134** (51) **E21B 33/14**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 774 141** (51) **F01D 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 178** (51) **F04C 28/08**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 774 215** (51) **F16L 9/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 220** (51) **F21V 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 273** (51) **G01L 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 575** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 492** (51) **F16D 3/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 691** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 257** (51) **B60R 21/13**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 776 265** (51) **B61G 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV YU
- (11) **1 776 299** (51) **B65G 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 307** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 776 393** (51) **C08F 6/16**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 776 625** (51) **G05D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 643** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 776 716** (51) **H01L 21/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 759** (51) **H03K 19/00**  
(84) DE GB IE
- (11) **1 777 196** (51) **C01B 33/037**  
(84) DE GB
- (11) **1 777 315** (51) **C22C 38/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 145** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 778 165** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 810** (51) **C09G 3/00**  
(84) CH DE FI IT LI
- (11) **1 778 812** (51) **C09J 161/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 267** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 579** (51) **C04B 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 833** (51) **C22F 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 905** (51) **F01L 1/34**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 781 918** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 782 082** (51) **G01R 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 346** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 458** (51) **H01L 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 519** (51) **G02B 5/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 559** (51) **G03G 9/087**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 255** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 317** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 453** (51) **C08L 23/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 501** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 806** (51) **G09B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 899** (51) **H02B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 293** (51) **A47C 7/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 519** (51) **A61P 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 786 660** (51) **B62D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 827** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 840** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 943** (51) **C22F 1/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 054** (51) **F16L 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 340** (51) **H01M 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 530** (51) **A23L 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 620** (51) **H01L 21/306**  
(84) DE FR
- (11) **1 788 872** (51) **A61K 8/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 995** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE GB
- (11) **1 789 163** (51) **B01D 63/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 178** (51) **B01J 19/24**  
(84) DE
- (11) **1 789 338** (51) **B65D 47/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 394** (51) **C07D 215/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 405** (51) **C07D 265/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 453** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 493** (51) **C08L 67/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 495** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 518** (51) **C10G 19/00**  
(84) BE ES FR GB IT NL
- (11) **1 789 602** (51) **C23C 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 603** (51) **C23C 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 607** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 644** (51) **E05C 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 717** (51) **F16L 37/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 789 988** (51) **H01J 49/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 790 667** (51) **C08F 4/654**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 582** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 608** (51) **A63C 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 647** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 801** (51) **C07C 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 898** (51) **C08J 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 288** (51) **G08B 23/00**  
(84) DE FR GB IE SE SI
- (11) **1 793 194** (51) **F41A 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 759** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 812** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 969** (51) **B25C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 615** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 866** (51) **H02K 3/28**  
(84) DE FR
- (11) **1 796 477** (51) **A21C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 963** (51) **B64G 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 797 836** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 799 030** (51) **A01K 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 080** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 314** (51) **A62C 35/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 992** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 086** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 087** (51) **G06K 19/077**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 103** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 187** (51) **H01Q 1/12**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 804 759** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 804 766** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 850** (51) **A61L 31/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 001** (51) **B29C 51/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 128** (51) **C07C 57/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 133** (51) **C07C 235/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 158** (51) **C07D 295/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 169** (51) **C07D 409/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 183** (51) **C07D 487/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 202** (51) **C07J 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 805 220** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 805 485** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 574** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 671** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 688** (51) **G06K 7/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 694** (51) **G06K 19/077**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 805 695** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 696** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 740** (51) **G08B 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 821** (51) **H01L 51/00**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 805 847** (51) **H01Q 1/22**  
(84) DE GB
- (11) **1 805 848** (51) **H01Q 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 983** (51) **H04N 5/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 806 605** (51) **G02B 5/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 047** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 807 049** (51) **A61K 9/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 050** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 114** (51) **A61K 47/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 128** (51) **A61L 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 401** (51) **C07D 239/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 650** (51) **F16L 55/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 712** (51) **G01S 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 712** (51) **G01S 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 903** (51) **H01Q 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 014** (51) **H04N 5/243**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 809 105** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV YU
- (11) **1 809 236** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 243** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
BA HR LV YU
- (11) **1 809 293** (51) **A61K 31/536**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 320** (51) **A61K 38/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 809 349** (51) **A61L 31/10**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 809 627** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 637** (51) **C07D 498/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 223** (51) **G06K 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 369** (51) **H01Q 1/38**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 810 749** (51) **B01J 23/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 117** (51) **A61Q 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 469** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 576** (51) **C12N 15/82**  
(84) DE IT
- (11) **1 812 875** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 926** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 975** (51) **H01L 41/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 934** (51) **G01N 21/88**  
(84) DE FR GB

(11) **1 814 632** (51) **A61Q 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 689** (51) **B23P 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 815 179** (51) **F16P 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 347** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 935** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 816 936** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 817 343** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 817 487** (51) **F02D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 696** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 817 744** (51) **G06T 17/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 882** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB

**I.12(7)**  
• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**  
• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**  
• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 714 437** (51) **C12N 15/12**

(54) • Für einen einwärts gleichgerichteten ("inward rectifier"), G-PROTEIN AKTIVIERBAREN KALIUM-KANAL KODIERENDE DNA UND IHRE VERWENDUNG  
• DNA ENCODING an INWARD RECTIFIER, G-PROTEIN ACTIVATED POTASSIUM CHANNEL AND USES THEREOF  
• ADN CODANT un CANAL POTASSIQUES à rectification entrante ("inward rectifier") ACTIVE PAR LA PROTEINE G ET SON UTILISATION

(11) **0 749 633** (51) **H01L 23/498**

(54) • Methode zur Herstellung eines Halbleiterchipträgers  
• Method of manufacturing a semiconductor die carrier  
• Procédé de fabrication d'un boîtier pour microplaquette de semiconducteur

(11) **0 811 829** (51) **G01J 3/50**

(54) • Procédé et dispositif de contrôle de la réflectance spectrale d'un matériau

(11) **0 876 487** (51) **C12N 15/19**

(54) • MAMMALIAN CX3C CHEMOKINE GENES  
• GENES DE CHEMOKINE CX3C DE MAMMIFERES

(11) **0 896 380** (51) **H01P 1/04**

(54) • Guide d'ondes diélectrique

(11) **0 921 575** (51) **H01L 29/778**

(54) • Komplementäre Halbleiteranordnung mit zwei Heterostruktur-Feldeffekttransistoren mit verspannter Kanalschicht  
• Complementary semiconductor device comprising two heterostructure field-effect transistors with strained channel layer  
• Dispositif semi-conducteur complémentaire comprenant deux transistors à effet de champ à hétérostructure et couche de canal contrainte

(11) **0 950 299** (51) **H04J 15/00**

(54) • Mobiles Telecomputernetz  
• Mobile telecomputer network  
• Réseau téléinformatique mobile

(11) **0 954 529** (51) **C07K 14/195**

(54) • Porphyromonas gingivalis Antigene zur Diagnose und Behandlung von Periodontitis

(11) **0 982 766** (51) **H01L 21/321**

(54) • Verfahren zum chemomechanischen Polieren einer Schicht aus einem Cu-basierendem Stoff

(11) **1 022 822** (51) **G02B 6/42**

(54) • Optisches Modul  
• Optical module  
• Module optique

(11) **1 027 437** (51) **C12N 15/12**

(54) • VERWENDUNG DES WNT-1 INDUZIERTEN SEKRETIERTEN POLYPEPTIDS WISP-1  
• USES OF THE WNT-1 INDUCED SECRETED POLYPEPTIDE WISP-1

• UTILISATION DU POLYPEPTIDE SECRETE INDUITE PAR WNT-1 WISP-1

(11) **1 028 649** (51) **A61B 1/04**

(54) • Aufsatz zur Verwendung mit einem Mikroskop  
• Attachment for use with a microscope  
• Accessoire à utiliser avec un microscope

(11) **1 033 045** (51) **H04Q 7/30**

(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRANSCODER IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM

(11) **1 036 887** (51) **E02F 9/20**

(54) • BAUMASCHINE MIT EINEM ELEKTRONISCHEN STEUERKREIS  
• CONSTRUCTION MACHINE EQUIPPED WITH AN ELECTRONIC CIRCUIT  
• MACHINE DE CONSTRUCTION AVEC UN SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE

(11) **1 043 444** (51) **D06M 15/568**

(54) • Textilveredlungsmittel auf der Basis von Urethan-Alkylendioxydcopolymeren

(11) **1 055 172** (51) **G06F 9/46**

(54) • HASHEN VON OBJEKTEN MIT INKREMENTALEN ÄNDERUNGEN

(11) **1 062 590** (51) **G06F 17/30**

(54) • SYSTEME A CAPACITE EVOLUTIVE PERMETTANT DE GROUPEUR DE GRANDES BASES DE DONNEES

(11) **1 064 345** (51) **C10M 105/52**

(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GRAISSE À PARTIR D'UNE HUILE CHIMIQUEMENT INERTE ET D'UN ÉPAISSISSANT

(11) **1 072 148** (51) **H04N 1/00**

(54) • PROCEDE AMELIORANT LA TRANSMISSION ENTRE DES TERMINAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(11) **1 076 441** (51) **H04L 29/06**

(54) • Datentransportverfahren und entsprechendes Übertragungs- und Empfangselement sowie Softwaremodul hierfür  
• Method for transporting data, a related data transmitting element, a data receiving element and software module  
• Procédé de transport de données, éléments de transmission et de réception et module de logiciel apparenté

(11) **1 084 801** (51) **B25G 1/08**

(54) • Werkzeughandgriff mit Bitspeicher

(11) **1 085 046** (51) **C08L 9/00**

(54) • Elektrisch leitfähige Kautschukzusammensetzung, ihre Herstellung und Verwendung  
• Electrically conductive rubber composition, its preparation and use  
• Composition électroconductrice à base de caoutchouc, sa préparation et utilisation

(11) **1 087 232** (51) **G01P 3/489**

(54) • Verfahren zur Messung einer Frequenzinformation, insbesondere einer Drehzahlinformation bei einem Motors, und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens  
• Method for measuring a frequency information, in particular an angular frequency information of a motor, and device for implementing such a method  
• Procédé pour la mesure d'une information fréquentielle, en particulier l'information de vitesse de rotation, et dispositif pour l'exécution d'un tel procédé



- (11) **1 087 524** (51) **H03H 7/01**  
(54) • Geschichtetes Chipbauteil und Herstellungsverfahren  
• Composant à multicouches laminées et méthode de fabrication
- (11) **1 096 902** (51) **A61F 2/82**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG MIT PORÖSER OBERFLÄCHE ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREIGABE  
• METHOD OF MAKING A MEDICAL DEVICE WITH POROUS SURFACE FOR CONTROLLED DRUG RELEASE  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE UN DISPOSITIF MEDICAL A SURFACE POREUSE POUR LA LIBERATION CONTROLÉE DE MEDICAMENTS
- (11) **1 097 377** (51) **G01N 33/53**  
(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG VON ANORDNUNGEN VON PROTEINEXTRAKTIONSMITTELEN
- (11) **1 126 879** (51) **A61K 48/00**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG DES TONUS DER GLATTEN MUSKULATUR DER HARNBLASE  
• COMPOSITIONS FOR REGULATING SMOOTH MUSCLE CELL TONE OF THE BLADDER  
• COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGULER LE TONUS DU MUSCLE LISSE DE LA VESSIE
- (11) **1 132 051** (51) **A61B 17/68**  
(54) • Mit Polymer gefüllte Knochenfixationsvorrichtung  
• Polymer-filled bone fixation device  
• Dispositif de fixation orthopédique rempli de polymère
- (11) **1 149 875** (51) **C09D 5/02**  
(54) • Composition aqueuse de revêtement antitache
- (11) **1 150 138** (51) **G01V 1/22**  
(54) • Verfahren und Anordnung zur Synchronisierung von Elementen einer seismischen Anordnung unter Benutzung eines seismischen Übertragungsnetzes und einer externen Zeitreferenz  
• Méthode et système de synchronisation des éléments d'un dispositif sismique utilisant un réseau de transmission standard et une référence temporelle externe
- (11) **1 171 247** (51) **B07C 5/344**  
(54) • MASCHINE ZUM PRÜFEN VON ELEKTRISCHEN MINIATURBAUELEMENTEN, DIE VIER ELEKTRISCHE KONTAKTEN UMFASSEN, UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH  
• FOUR ELECTRICAL CONTACT TESTING MACHINE FOR MINIATURE ELECTRICAL COMPONENTS AND PROCESS OF USING  
• MACHINE SERVANT A CONTROLER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES MINIATURES ET COMPORTANT QUATRE CONTACTS ELECTRIQUES ET PROCÉDE D'UTILISATION
- (11) **1 177 017** (51) **A62B 17/04**  
(54) • QUICK-DONNING PROTECTIVE HEAD EQUIPMENT
- (11) **1 185 200** (51) **A61B 5/107**  
(54) • Indicia for an endoscopic medical device  
• Indices destinés à un dispositif médical endoscopique
- (11) **1 186 931** (51) **G02B 21/24**  
(54) • Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung  
• Microscope with a vibration damping device  
• Microscope avec un appareil pour réduire les vibrations
- (11) **1 186 972** (51) **G05B 19/042**  
(54) • Verfahren zur Initialisierung einer Erweiterungsbaugruppe an ein programmierbares elektrisches Schaltgerät  
• Method of initialization of an extension board in a programmable electrical switching device  
• Méthode d'initialisation une unité d'extension à un appareil de commande électrique programmable
- (11) **1 189 379** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Kanalkapazität in einem Punkt-zu-Mehrpunkt Funkkommunikationssystem
- (11) **1 194 100** (51) **A61F 13/22**  
(54) • Tampon mit einem perforierten Filmbezug wärmeverbunden mit einer absorbierenden Faserschicht  
• Tampon having an apertured film cover thermobonded to a fibrous absorbent structure
- (11) **1 196 236** (51) **B01J 2/04**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEM PULVER MITTELS SPRÜHTROCKNUNG  
• SPRAY DRYING PROCESS AND SYSTEM FOR PREPARING DRY POWDERS  
• PROCÉDE ET SYSTEME DE SECHAGE PAR ATOMISATION POUR PREPARER DES POUDES SECHES
- (11) **1 198 821** (51) **H01J 37/32**  
(54) • Plasmaätzkammer  
• Plasma etching chamber  
• Chambre de gravure au plasma
- (11) **1 200 060** (51) **A61K 8/41**  
(54) • SELBSTERWÄRMENDE HAARPFLEGEMITTEL  
• COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE AUTOCHAUFFANTES
- (11) **1 215 287** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren, zur Inhibition einer Vorrichtung, welche zur Detektion von biochemisch aktiven Molekülen genutzt wird
- (11) **1 219 761** (51) **E04G 7/30**  
(54) • Gerüst mit einem Gerüstrohr  
• Scaffold with a scaffolding tube  
• Echafaudage avec un tube d'échafaudage
- (11) **1 219 968** (51) **G01R 31/00**  
(54) • Démarreur de véhicule automobile et procédé de contrôle du fonctionnement d'un tel démarreur
- (11) **1 223 474** (51) **G03G 9/087**  
(54) • Procédé pour produire de la cire d'ester
- (11) **1 226 061** (51) **B62D 5/04**  
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LA CONTINUITÉ D'UN MOTEUR ET DES CIRCUITS D'ENTRAÎNEMENT ASSOCIÉS
- (11) **1 261 549** (51) **C04B 35/532**  
(54) • STIFT ZUM VERBINDEN VON KOHLENSTOFFELEKTRODEN UND VERFAHREN HIERZU
- (11) **1 261 723** (51) **C12N 15/62**  
(54) • HYBRIDE EXPRESSION VON NEISSERIA PROTEINEN
- (11) **1 266 909** (51) **C08F 2/22**  
(54) • Polymérisation en émulsion semicontinue et bimodale
- (11) **1 267 596** (51) **H05K 3/46**  
(54) • Panneau à circuit imprimé multicouches comprenant un substrat en céramique
- (11) **1 275 726** (51) **C12N 15/86**  
(54) • Procédé de production de vaccins antigrippaux polyvalents composés d'hémagglutinine
- (11) **1 282 631** (51) **A61K 51/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOMARKIERTEN PLATIN-CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTELEN  
• METHODS OF SYNTHESIS OF RADIO-LABELLED PLATINUM CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS  
• SYNTHÈSE D'AGENTS CHIMIO-THÉRAPEUTIQUES A BASE DE PLATINE RADIO-MARQUÉS
- (11) **1 284 201** (51) **B41M 7/00**  
(54) • Verfahren zum Schutz eines bedruckten Produkts  
• Protection process of recorded product  
• Méthode pour la protection d'un produit imprimé
- (11) **1 292 300** (51) **A61K 31/425**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES DIE EINEN DP IV-INHIBITOREN UND EINEN ANDERE ANTI-DIABETIKUM ENTHALTEN
- (11) **1 299 946** (51) **H03H 9/58**  
(54) • FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• FILTRE ET PROCÉDE POUR SON FABRICATION
- (11) **1 300 210** (51) **B22F 7/06**  
(54) • Herstellungsverfahren und Verbundrotoranordnung aus Metallpulver für Maschine mit an der Oberfläche angeordneten Permanentmagneten
- (11) **1 316 760** (51) **F24F 1/00**  
(54) • ZIERPLATTE FÜR KLIMAANLAGE, ABBLASEINHEIT FÜR LUFTAUSSLASS UND KLIMAANLAGE
- (11) **1 322 619** (51) **C07D 217/24**  
(54) • ISOQUINOLINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES
- (11) **1 324 312** (51) **G10H 1/34**  
(54) • Tasteninstrument mit Tasten reguliert durch stabile ausbalancierende Teile
- (11) **1 324 487** (51) **H03H 9/02**  
(54) • Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **1 333 227** (51) **F23N 5/18**  
(54) • Verfahren zur Anpassung eines brennerbeheizten Heizgerätes an ein diesem zugeordnetes Luft-/Abgassystem
- (11) **1 337 263** (51) **A61K 36/738**  
(54) • A COMPOSITION OF ROSE HIP AND FISH OIL FOR ALLEVIATING JOINT PAIN AND STIFFNESS

- (11) **1 340 407** (51) **H04R 7/04**  
(54) • HAUT-PARLEURS
- (11) **1 340 485** (51) **A61K 8/04**  
(54) • Aerosol foam composition containing a combination of a cationic vinylpyrrolidone polymer and a nonionic cellulosic compound and its use in cosmetics
- (11) **1 341 190** (51) **H01B 7/08**  
(54) • Electrical cable for downhole applications
- (11) **1 341 211** (51) **H01L 21/00**  
(54) • Process and apparatus for light induced chemical treatment of a workpiece
- (11) **1 351 624** (51) **A61F 2/84**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER ABZWEIGENDEN PROTHESE
- (11) **1 354 205** (51) **G01N 33/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES KUMULATIVEN ÜBERLEBENS VON PATIENTEN  
• METHODS FOR THE PROGNOSIS OF THE CUMULATIVE SURVIVAL OF PATIENTS  
• PROCEDE POUR LE PROGNOSTIC DE LA SURVIE CUMULATIVE DES CLIENTELES
- (11) **1 358 191** (51) **C07F 7/21**  
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLIGOMERES LINEAIRES POSSÉDANT DES FONCTIONS SILANOLS EN BOUT DE CHAÎNE
- (11) **1 358 460** (51) **G01N 1/00**  
(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER INVIVO-ZUSTÄNDE IN KÖRPERLUMINA  
• SYSTEM FOR DETERMINING IN VIVO BODY LUMEN CONDITIONS  
• SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES CONDITIONS DE LUMIERES CORPORELLES IN VIVO
- (11) **1 363 424** (51) **H04L 9/08**  
(54) • Authentifizierungsverfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung eines Tickets mit einem symmetrischen Schlüssel, wobei der symmetrische Schlüssel mit einem asymmetrischen Schlüssel verschlüsselt ist
- (11) **1 363 577** (51) **A61H 1/00**  
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE  
• SYSTEM FOR TISSUE TREATMENT  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TISSU
- (11) **1 370 308** (51) **A61M 1/02**  
(54) • Medizinisches System zur Behandlung von Blut  
• Medical system for treating Blood  
• Système médical pour traitement du sang
- (11) **1 372 708** (51) **A61K 39/108**  
(54) • IMPSTOFFE zur TRANSKUTANEN IMMUNISIERUNG gegen Reisediarrhö  
• VACCINE FOR TRANSCUTANEOUS IMMUNIZATION against travellers diarrhoea  
• VACCIN POUR IMMUNISATION TRANSCUTANEE contre la diarrhée de voyageurs
- (11) **1 375 589** (51) **C08L 29/10**  
(54) • MATERIAU OPTIQUE CONTENANT UN FLUOROPOLYMERE FONCTIONNALISE
- (11) **1 379 390** (51) **B41J 2/175**  
(54) • STEUERUNG DES TINTEN-FÜLLSTANDES UND DES UNTERDRUCKS IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER
- (11) **1 380 341** (51) **B01J 23/34**  
(54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUM REFORMIEREN VON KOHLENWASSERSTOFF UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS  
• CATALYTIC PROCESS FOR REFORMING HYDROCARBON USING SAID CATALYST  
• PROCEDE CATALYTIQUE DE REFORMAGE D'HYDROCARBURES METTANT EN OEUVRE LEDIT CATALYSEUR
- (11) **1 383 974** (51) **E04G 21/18**  
(54) • VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON BAUBLÖCKEN  
• METHOD OF LAYING BUILDING BLOCKS  
• PROCEDE DE PLACER DES BRIQUES
- (11) **1 387 803** (51) **B65D 90/04**  
(54) • CONTENANT INTERIEUR DE CONTENEUR POUR LE TRANSPORT DE LYSINE
- (11) **1 390 099** (51) **A61N 1/30**  
(54) • SYSTEM FÜR DIE ELEKTROKINETISCHE FREISETZUNG EINER SUBSTANZ  
• SYSTEM FOR ELECTROKINETIC DELIVERY OF A SUBSTANCE  
• SYSTEME DESTINE A L'ADMINISTRATION ELECTROKINETIQUE D'UNE SUBSTANCE
- (11) **1 393 322** (51) **G11C 15/04**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ANPASSEN BELIEBIG BREITER AUSDRÜCKE AN INHALTSADRESSIERBARE SPEICHER
- (11) **1 394 048** (51) **B65B 41/12**  
(54) • BAG manufacturing AND PACKAGING MACHINE
- (11) **1 400 487** (51) **B81B 7/02**  
(54) • Unité à semiconducteur ayant un MEMS
- (11) **1 400 513** (51) **C07D 213/36**  
(54) • UNSYMMETRISCHE ZYKLISCHE DIAMINVERBINDUNG
- (11) **1 406 415** (51) **H04L 12/46**  
(54) • Brückenvorrichtung und -verfahren
- (11) **1 407 024** (51) **C12N 15/31**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES PHOE-GENS  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED PHOE GENE  
• PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREONINE A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES CONTENANT UN GENE PHOE RENFORCE
- (11) **1 408 659** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Steuersystem für Leitweglenkung, Steuervorrichtung für Leitweglenkung, Übertragungsvorrichtung und Steuerverfahren für Leitweglenkung  
• Systeme de commande de routage, dispositif de commande de routage, dispositif de commande de routage et procédé de commande de routage
- (11) **1 411 124** (51) **C12N 15/12**  
(54) • Menschliches Krebsantigen des Tyrosinase ähnlichen Proteins 1, und Gene, die für es kodieren  
• Human cancer antigen of tyrosinase-related protein 1 and genes encoding same  
• Antigène tumoral humain de la protéine 1 apparenté à la tyrosinase et gènes le codant
- (11) **1 413 674** (51) **D21G 9/00**  
(54) • Verfahren zur Überwachung des Zustandes einer Bespannung  
• Method for monitoring the condition of a clothing  
• Procédé de surveillance de la condition d'un habillement
- (11) **1 415 107** (51) **F21K 2/00**  
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU PHOTOLUMINESCENT ET LE MATERIAU OBTENU
- (11) **1 416 612** (51) **H02K 5/22**  
(54) • Elektrischer Motor mit einem Gehäuse und einer Endscheibe mit visuellen Ausrichtungsmarkierungen und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Electric motor having a housing and an end plate with visual alignment indicia and method of manufacturing the same  
• Moteur électrique comprenant un boîtier et une plaque d'extrémité avec des marques de guidage et son procédé de fabrication
- (11) **1 417 036** (51) **B05C 1/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES DURCH ERWÄRMEN AUFTRAGBAREN FESTEN STOFFES  
• DEVICE FOR APPLYING A SOLID SUBSTANCE THAT CAN BE APPLIED BY THE ACTION OF HEAT  
• DISPOSITIF DESTINE A L'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE SOLIDE POUVANT ETRE APPLIQUEE PAR CHAUFFAGE
- (11) **1 419 876** (51) **B29C 73/16**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten und Aufpumpen von Reifen bei Pannen sowie Adapter hierfür  
• Method and device for sealing and inflating tyres in case of breakdown and adapter therefor  
• Méthode et dispositif pour rendre étanche et regonfler des pneus en cas de panne et aptateur associé
- (11) **1 427 737** (51) **C07F 7/18**  
(54) • HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN MONOORGANOXYLANEN, VERWENDUNG ALS ZWISCHENVERBINDUNGEN
- (11) **1 430 841** (51) **A61B 17/15**  
(54) • Chirurgisches Instrument
- (11) **1 437 139** (51) **A61K 31/661**  
(54) • METHODEN ZUM SCHUTZ GEGEN GENOTOXISCHE MUTAGENESE
- (11) **1 442 173** (51) **D21F 11/00**  
(54) • Bespannung mit nicht gewebten Elementen zum Einsatz bei der Herstellung von Tissue-Produkten mit optisch erkennbaren, von krummlinigen Dekorelementen umgrenzten Hintergrund-Strukturbereichen und Verfahren zur Herstellung von Tissue-Produkten  
• Fabric comprising nonwoven elements for use in the manufacture of tissue products having visually discernable background texture regions bordered by curvilinear decorative elements and method of manufacturing a tissue product  
• Toile comprenant des éléments non tissés pour la fabrication de papier de soie présentant des zones de fond texturées visuellement discernables bordées par des éléments décoratifs curvilignes, et procédé pour la fabrication de papier de soie.



- (11) **1 443 576** (51) **H01M 4/66**  
(54) • **STROMKOLLEKTOR FÜR EINE NEGATIVE ELEKTRODE, NEGATIVE ELEKTRODE UND WASSERFREIE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE DIE DIESEN VERWENDEN**  
• **NEGATIVE ELECTRODE CURRENT COLLECTOR, NEGATIVE ELECTRODE USING THE SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SECONDARY CELL**
- (11) **1 450 358** (51) **G11B 7/135**  
(54) • **Optical system for optical pickup apparatus**
- (11) **1 452 604** (51) **C12P 13/00**  
(54) • **Coenzym zur Herstellung von L-Carnitin**
- (11) **1 453 057** (51) **G11C 11/56**  
(54) • **Système du contrôle de la tension de programmation multibit d'une mémoire nonvolatile à surface d'intégration réduite**
- (11) **1 455 388** (51) **H01L 21/66**  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGKEITSBEWERTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR RELIABILITY EVALUATION**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE D'EVALUATION DE LA FIABILITE**
- (11) **1 459 079** (51) **G01R 31/316**  
(54) • **PRÜFKARTENABDECKSYSTEM UND -VERFAHREN**
- (11) **1 459 834** (51) **B23K 26/04**  
(54) • **Verfahren und Anordnung zum Ausrichten eines Laserstrahls**  
• **Arrangement and method for aligning a laser beam**  
• **Procédé et arrangement d'alignement d'un faisceau laser**
- (11) **1 459 929** (51) **B60K 31/04**  
(54) • **Appareil pour d'accélération et de décélération d'un véhicule et méthode de commande de vitesse d'un véhicule**
- (11) **1 463 519** (51) **A61K 39/09**  
(54) • **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE-IMPfstOFF**  
• **VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**  
• **VACCIN CONTRE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**
- (11) **1 466 541** (51) **A45D 40/26**  
(54) • **Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Schminkmittels**  
• **Device for storing and applying a make-up product**
- (11) **1 466 926** (51) **C08B 37/00**  
(54) • **A process for manufacturing Xyloglucan derivatives**
- (11) **1 468 628** (51) **A45D 40/26**  
(54) • **Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Schminkmittels**  
• **Device for storing and applying a make-up product**
- (11) **1 473 796** (51) **H01P 1/04**  
(54) • **Guide d'ondes diélectrique**
- (11) **1 480 477** (51) **H04Q 7/32**  
(54) • **Verfahren für das Weiter-Übertragen von Nachrichten unter Mobilkommunikationsgeräten**
- (11) **1 487 058** (51) **H01R 11/01**  
(54) • **Anisotropes leitfähiges Blattmaterial**  
• **Anisotropic conductive sheet**  
• **Feuille conductrice anisotrope**
- (11) **1 491 354** (51) **B41M 5/30**  
(54) • **Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Etikette, und Bildaufzeichnungsverfahren**  
• **Reversible thermosensitive recording medium, label, and image recording method**  
• **Matériau pour l'enregistrement réversible thermosensible, étiquette, et méthode pour l'enregistrement d'images**
- (11) **1 495 786** (51) **A63C 9/00**  
(54) • **Mounting system for a binding on a ski**  
• **Système de montage pour la fixation à un ski**
- (11) **1 502 388** (51) **H04L 12/28**  
(54) • **System, Apparat und Methode zur SIM basierten Authentifizierung und Verschlüsselung beim Zugriff auf ein drahtloses lokales Netz**  
• **System, apparatus and method for SIM-based authentication and encryption in wireless local area network access**  
• **Système, appareil et procédé d'authentification à base de module SIM et de cryptage dans un accès à un réseau local radio**
- (11) **1 503 839** (51) **B01D 25/21**  
(54) • **PLATTENPAKET FUER EINE FILTERPRESSE**  
• **SET OF PLATES FOR A FILTER PRESS**  
• **ENSEMBLE DE PLAQUES POUR UN FILTRE-PRESSE**
- (11) **1 504 701** (51) **A47J 27/21**  
(54) • **Elektrisch beheizbares Kochgeschirr und Verfahren zu dessen Montage**
- (11) **1 506 822** (51) **B21D 19/00**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer profilierten Folie und einer geordneten Packung**  
• **Method for making a profiled sheet and a structured packing**  
• **Procédé de fabrication d'une feuille profilée et d'un garnissage structuré**
- (11) **1 507 307** (51) **H01G 9/20**  
(54) • **PHOTOELEKTRISCHE ZELLE**
- (11) **1 507 970** (51) **F02F 3/00**  
(54) • **KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN**
- (11) **1 512 304** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • **VERFAHREN UND NETZWERKENTITÄT ZUR ADAPTIVEN RESERVIERUNG VON KANALISIERUNGSKODES UND LEISTUNG**  
• **METHOD AND NETWORK ENTITY, FOR ADAPTIVE RESERVATION OF CHANNELIZATION CODES AND POWER**  
• **PROCÉDE ET ENTITE DE RESEAU DE RESERVATION ADAPTATIVE DE CODES DE DECOUPAGE EN CANAUX ET DE PUISSANCE**
- (11) **1 517 083** (51) **F23G 7/06**  
(54) • **Appareil pour le traitement thermique de substances nocives dans des gazes de procédés**
- (11) **1 521 660** (51) **B23K 3/08**  
(54) • **Verwendung einer Vorrichtung zum Aufbringen eines pulverförmigen Flussmittels**  
• **Use of a fluxing apparatus for applying powdered flux**  
• **Utilisation d'un appareil de fluxage servant à appliquer un flux en poudre**
- (11) **1 524 250** (51) **C04B 28/14**  
(54) • **Verwendung einer wasser- oder lufttrocknenden Bindemittelzusammensetzung zur Herstellung von Produkten mit der Erscheinungsform und den Eigenschaften von Naturstein**  
• **Use of a water or air hardening binder composition for fabrication of products having outward form and properties of natural stone**  
• **Utilisation d'une composition à base de liants durcissables à l'eau ou à l'air à l'obtention d'un produit ayant l'aspect et les propriétés d'une pierre naturelle**
- (11) **1 528 813** (51) **H04N 7/36**  
(54) • **Verbesserte Videokodierung unter Verwendung von adaptiven Blockparametern für kodierte/unkodierte Blöcke**
- (11) **1 529 007** (51) **B65G 1/00**  
(54) • **AUSGABEEINRICHTUNG FÜR EINE STAUEINRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND EINZELWEISEN AUSGABE VON WARENSTÜCKEN**  
• **DISPOSITIF DE SORTIE CONCU POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE**
- (11) **1 530 302** (51) **H04B 1/707**  
(54) • **CDMA system, welches vor dem Senden eine Vordrehung benutzt**
- (11) **1 532 155** (51) **C07D 498/04**  
(54) • **C6- AND C9-SUBSTITUIERTE CHROMENO [4,3-c]ISOXAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTI-DEPRESSIVA**  
• **C6- AND C9-SUBSTITUTED CHROMENO [4,3-c]ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-DEPRESSANTS**  
• **DERIVES DE CHROMENO[4,3-c]ISOXAZOLINE SUBSTITUES EN C6 ET C9 ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTI-DEPRESSEURS**
- (11) **1 533 348** (51) **C09D 11/00**  
(54) • **TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG FÜR SUBLIMATIONSTRANSFER SOWIE FÄRBEVERFAHREN**
- (11) **1 534 146** (51) **A61B 17/08**  
(54) • **HERZVORRICHTUNGEN FÜR DIE PERKUTANE REPARATUR VON ATRIOVENTRIKULÄREN KLAPPEN**  
• **CARDIAC DEVICES FOR PERCUTANEOUS REPAIR OF ATRIOVENTRICULAR VALVES**  
• **DISPOSITIFS CARDIAQUES DE REPARATION PERCUTANEE DES VALVULES AURICULOVENTRICULAIRES**
- (11) **1 538 810** (51) **H04L 29/06**  
(54) • **Verfahren und System zur Verbesserung der Übertragungseffizienz eines Kommunikationssystems mit Schichtprotokollstapel**  
• **Système et méthode pour l'amélioration de l'efficacité de transmission d'un système de communication comportant une pile de protocoles**
- (11) **1 539 420** (51) **B23K 26/38**  
(54) • **SYSTEME DE PERCAGE PHARMACEUTIQUE LASER AVEC DES MOYENS DE CONTROLE D'ORIENTATION ADEQUATE POUR CHAQUE DOSE**
- (11) **1 545 052** (51) **H04L 12/12**  
(54) • **Procédé d'activation d'une pluralité de dispositifs inactifs, un élément de réseau associé et un dispositif d'activation associé**



- (11) **1 554 399** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *DETECTION DU RISQUE DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES PAR DETECTION DE MUTATIONS DANS DES GENES, Y COMPRIS DANS LES GENES CODANT POUR L'AZB-ADRENORECEPTEUR ET L'APOLIPOPROTEINE B*
- (11) **1 558 485** (51) **B62H 5/00**  
(54) • *CADENAS POUR DEUX-ROUES*
- (11) **1 559 376** (51) **A61B 17/56**  
(54) • *Vorrichtung zum Einspannen von Knochenfixationsmitteln*  
• *Device for clamping bone fixation means*  
• *Dispositif pour attacher des moyens de fixation osseux*
- (11) **1 560 068** (51) **G03F 7/004**  
(54) • *Barriererippe und Verfahren zur Herstellung*  
• *Barrier rib and its method of preparation*  
• *Nervure barrière et procédé pour sa fabrication*
- (11) **1 561 332** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildung und Wartung eines Netzwerkes von Geräten*  
• *Method and device for forming and maintaining a network of devices*  
• *Procédé et dispositif permettant de créer et d'entretenir un réseau de dispositifs*
- (11) **1 565 226** (51) **A61M 25/00**  
(54) • *Selektiv Verriegelungsvorrichtung*  
• *Selectively locking device*  
• *Dispositif de verrouillage sélectif*
- (11) **1 565 247** (51) **B01D 53/14**  
(54) • *HOCHDRUCKGASVERARBEITUNGS-CONFIGURATIONEN*  
• *CONFIGURATIONS POUR TREATMENT DE GAZ HAUTE PRESSION*
- (11) **1 566 138** (51) **A47L 15/50**  
(54) • *Geschirrpülmaschine mit einem Geschirrkorb*  
• *Dishwasher with a dishrack*  
• *Lave-vaisselle avec panier à vaisselle*
- (11) **1 566 236** (51) **B23K 26/40**  
(54) • *Herstellungsverfahren einer Klebefolie zum Lasersplätzen mit einer kontrollierten Oberflächenrauigkeit (Ra)*  
• *Manufacturing method of an adhesive sheet for laser dicing having a controlled average surface roughness (Ra)*  
• *Méthode de fabrication d'une feuille d'adhésif pour découpe laser avec une rugosité arithmétique (ra) contrôlée*
- (11) **1 566 735** (51) **G06F 11/14**  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Vermeidung von Datenverfälschung bei Schreibvorgängen*
- (11) **1 567 860** (51) **G01N 33/574**  
(54) • *Verfahren zur Untersuchung von mit Glioblastomprogression assoziierten Signalwege.*  
• *Methods for examining signalling pathways associated with glioblastoma progression.*  
• *Procédés permettant d'examiner des voies de signalisation associées à la progression de glioblastome .*
- (11) **1 579 128** (51) **F16H 61/662**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
- (11) **1 579 573** (51) **H03K 7/08**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN HANDHABUNG EINES ASYNCHRONEN HERUNTERFAHRENS EINES IMPULSBREITENMODULIERTENAUSGANGSSIGNALS*
- (11) **1 582 484** (51) **B65G 47/14**  
(54) • *MASCHINE ZUR LIEFERUNG/AUSGABE VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN WIE LÄNGLICHEN BEHÄLTERN*  
• *MACHINE FOR SUPPLYING/DISPENSING LONG ARTICLES SUCH AS LONG CONTAINERS*  
• *MACHINE D'ALIMENTATION/DISTRIBUTION D'ARTICLES ALLONGÉS TELS QUE DES RÉCIPIENTS ALLONGÉS*
- (11) **1 583 591** (51) **A63B 51/02**  
(54) • *Gerät und Verfahren zum Erzeugen von Schlägersaiten*  
• *Device and method for making strings for rackets*  
• *Dispositif et méthode de fabrication de cordes multifilaments*
- (11) **1 586 139** (51) **H01R 13/639**  
(54) • *Stecker für eine elektrische Buchse in einem Beleuchtungssystem mit Stromschiene*  
• *Plug for electric socket in lighting systems with bus-bars*  
• *Fiche pour douille électrique dans des systèmes d'éclairage avec barres omnibus*
- (11) **1 586 864** (51) **G01D 5/244**  
(54) • *Drehwinkelmessanordnung und elektrische Servolenkung*
- (11) **1 594 585** (51) **B01D 35/18**  
(54) • *OLEFIN EPOXIDATIONSVERFAHREN MIT EINEM IN SITU-FILTRIERSYSTEM FÜR FALLROHRREAKTOR*  
• *OLEFIN EPOXIDATION PROCESS EMPLOYING AN IN SITU FILTRATION DRAUGHT TUBE REACTOR SYSTEM*  
• *PROCEDE D'EPOXIDATION D'OLEFINE UTILISANT UN REACTEUR A TUBE D'ASPIRATION PRESENTANT UN SYSTEME DE FILTRATION INCORPORE*
- (11) **1 599 646** (51) **E04D 3/30**  
(54) • *WAND-, DACH- ODER FASSADENELEMENT MIT VERBUNDSCHEICHT*  
• *WALL, ROOF OR FACADE ELEMENT COMPRISING COMPOSITE LAYER*  
• *ELEMENT DE PAROI, DE TOIT OU DE FACADE COMPRENANT UNE COUCHE COMPOSITE*
- (11) **1 601 349** (51) **A61K 31/135**  
(54) • *Utilisation de l'énantiomère (1S, 2R) du milnacipran pour la préparation d'un médicament*
- (11) **1 601 802** (51) **C22B 7/00**  
(54) • *POMPE A BULLES D'AIR à FORCE D'EVACUATION AMELIOREE ET FOUR D'UTILISATION ASSOCIEE*
- (11) **1 602 146** (51) **H01P 7/06**  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR TEMPERATURKOMPENSIERUNG AN RUNDRESONATOREN*
- (11) **1 602 204** (51) **H04L 12/56**  
(54) • *Verfahren zum senden eines Datenstroms über ein drahtloses Medium über ein drahtloses Netzwerk und drahtloses Netzwerk*  
• *Method for transmitting data stream via wireless medium across a wireless network and a wireless network*
- *Procédé de transmission de flux de données via un réseau sans fil, et réseau sans fil*
- (11) **1 602 925** (51) **A61L 24/10**  
(54) • *System zur Behandlung von Aneurysmen*  
• *System for treatment of aneurysmal tissue*  
• *Système pour le traitement d'aneurysmes*
- (11) **1 613 387** (51) **A61M 25/01**  
(54) • *Katheter mit geflochtenem Maschengeflecht*  
• *Braided mesh catheter*  
• *Cathéter amélioré à mailles tressées*
- (11) **1 615 825** (51) **B65B 25/02**  
(54) • *MATERIAU A BIODEGRADABILITE AJUSTABLE NOTAMMENT POUR CONTENANT D'HORTICULTURE ET SUREMBALLAGE DE CONTENANTS*
- (11) **1 621 136** (51) **A61B 17/04**  
(54) • *Vorrichtung zum Einführen eines chirurgischen Nähfadenankers*  
• *Suture anchor insertion tool*  
• *Instrument de placement d'un ancrage de suture*
- (11) **1 625 675** (51) **H04B 7/005**  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER SENDELEISTUNG EINES MOBILÜBERTRAGUNGSGERÄT*
- (11) **1 629 990** (51) **B41M 5/26**  
(54) • *Substrat donneur pour la formation d'images induites par laser et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage organique émetteur de lumière*
- (11) **1 633 255** (51) **A61B 17/00**  
(54) • *APPLIKATOR MIT ZWEI ENDEN ZUR ABGABE VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE KLEBSTOFFKOMPONENTEN*
- (11) **1 633 621** (51) **B62H 5/08**  
(54) • *VERROU POUR BICYCLETTE*
- (11) **1 633 801** (51) **C08G 73/00**  
(54) • *Halbleitendes Polymer*  
• *Semiconducting polymer*  
• *Polymère sémicconductant*
- (11) **1 641 732** (51) **C07C 37/08**  
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES PHENOLIQUES ET DE SEPARATION DE PHENOL A PARTIR D'UN MELANGE DE PRODUITS DE DECOMPOSITION, AINSI QU'UN DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (11) **1 647 117** (51) **H04L 25/02**  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM DEMODULIEREN VON QUADRATURAMPLITUDENMODULIERTEN SIGNALEN*  
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR DEMODULATING QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED SIGNALS*
- (11) **1 651 244** (51) **A61K 36/00**  
(54) • *Verwendung von Extrakten aus Wurzeln von Pelargonium sidoides und/oder Pelargonium Reniforme*  
• *Use of extracts from roots of Pelargonium sidoides and/or Pelargonium Reniforme*  
• *Utilisation d'extraits de racines de Pelargonium sidoides et/ou Pelargonium reniforme*
- (11) **1 652 489** (51) **A61C 13/00**  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von dreidimensionalen Formdaten einer Zahnprothese*

- Production method of three-dimensional shape data of dental prosthesis
- Procédé d'obtention de données d'une forme en trois dimensions d'une prothèse dentaire
- (11) **1 654 654** (51) **G06F 11/32**
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERMITTLUNG DES SCHADENSAUSMASSSES IN FOLGE EINES AUSFALLS VON EINEN PRODUKTIONSABLAUF EINGEBUNDENEN TECHNISCHEN KOMPONENTEN IN OBJEKTEN
- METHOD FOR THE AUTOMATED DETERMINATION OF THE EXTENT OF DAMAGES IN OBJECTS RESULTING FROM A FAILURE OF TECHNICAL COMPONENTS INTEGRATED IN A PRODUCTION CYCLE
- PROCEDE DE DETERMINATION AUTOMATISEE DE L'AMPLEUR DE DOMMAGES, INTERVENANT SUITE A UNE DEFAILLANCE DE CONSTITUANTS TECHNIQUES INTEGRES DANS LE DEROULEMENT D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION, DANS DES OBJETS
- (11) **1 657 120** (51) **B60R 21/09**
- (54) • Electromechanical Parking brake of
- (11) **1 665 639** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Faire Bandbreitenzuteilung in einem IEEE 802.11E Kommunikationsmedium
- Fair rate allocation on an IEEE 802.11E communication medium
- Allocation équitable du temps de transmission par un milieu de communication de la norme IEEE 802.11E
- (11) **1 666 009** (51) **A61F 9/01**
- (54) • system for refractive ophthalmic surgery
- (11) **1 666 616** (51) **C22C 1/05**
- (54) • Verwendung einer Flüssigkeit zur Aufbereitung von Hartmetallen
- Use of a fluid to prepare hardmetals
- Usage d'un liquide pour la production de métaux durs
- (11) **1 675 692** (51) **B07C 3/14**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER BEDRUCKBAREN FLÄCHE
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A PRINTABLE SURFACE
- PROCEDE ET MACHINE POUR DETECTER UNE SURFACE IMPRIMABLE
- (11) **1 678 485** (51) **G01N 25/66**
- (54) • VERFAHREN UND IR-KAMERA ZUR BESTIMMUNG DER KONDENSATIONSGEFAHR
- METHOD AND IR-CAMERA FOR DETERMINING THE RISK OF CONDENSATION
- PROCEDE ET CAMERA INFRAROUGE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE CONDENSATION
- (11) **1 682 391** (51) **B60T 8/00**
- (54) • TECHNIQUES DE TRAITEMENT DU SIGNAL
- (11) **1 684 421** (51) **H03H 7/12**
- (54) • Bandpass-Sigma-Delta-Modulator mit Antiresonanzunterdrückung
- (11) **1 690 599** (51) **B03C 3/76**
- (54) • Procédé et dispositif pour commander l'accélération d'un mécanisme de frappe électromagnétique
- (11) **1 692 725** (51) **H01L 29/78**
- (54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GRABEN-GATE
- TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLE ISOLEE EN TRANCHEE
- (11) **1 698 209** (51) **H05B 3/00**
- (54) • Kontaktverriegelungseinrichtung für einen elektrischen Verbinder und die Einrichtung enthaltender elektrischer Verbinder
- Contact locking device for an electric connector and electric connector containing said device
- Dispositif de verrouillage de contacts pour connecteur électrique et connecteur électrique le comprenant
- (11) **1 701 154** (51) **G01N 23/20**
- (54) • Eliminer par déconvolution des aberrations instrumentales d'une image diffractée en utilisant une fonction instrumentale, qui dépend de l'angle de diffraction
- (11) **1 704 963** (51) **B24B 13/00**
- (54) • Verfahren zur Bearbeitung und Vermessung von rotationssymmetrischen Werkstücken
- (11) **1 707 797** (51) **F02M 59/46**
- (54) • Adjustable metering servovalve for a fuel injector
- (11) **1 720 540** (51) **A61K 31/282**
- (54) • SATRAPLATIN ZUR BEHANDLUNG VON RESISTENTEN ODER REFRKATÄREN TUMOREN
- SATRAPLATIN FOR TREATING RESISTANT OR REFRACTORY TUMORS
- SATRAPLATIN DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS RESISTANTES OU REFRACTAIRES
- (11) **1 726 278** (51) **A61F 13/15**
- (54) • Verfahren und Maschine zum Querfalten und zur Ausrüstung von Erziehungshörschen
- (11) **1 732 190** (51) **H02G 15/22**
- (54) • ENDVERSCHLUSSSTRUKTUR EINES MEHRPHASIGEN SUPRALEITENDEN KABELS
- (11) **1 739 389** (51) **G01B 21/20**
- (54) • Testing process for the coupling zone between the cylindrical part and the tapering of a roller for turbomachine antifriction bearings
- (11) **1 741 310** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Verfahren zum Verbindungsaufbau mit Prepagung bei optimierter Ressourcenausnutzung
- Method for setting up a link with prepagung while optimizing use of resources
- Procédé pour établir une liaison avec recherche anticipée tout en optimisant l'utilisation des ressources
- (11) **1 742 308** (51) **H01S 3/094**
- (54) • Ensemble de lasers à guide d'ondes
- (11) **1 749 866** (51) **C09D 171/02**
- (54) • Feuille metallische revêtue de résine et composition résineuse
- (11) **1 751 207** (51) **C08G 63/183**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN MIT VERBESSERTER NUKLEIERUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER SCHMELZFORMGEBUNG VON FORMKÖRPERN
- PROCESS FOR NUCLEATION ENHANCEMENT OF POLYESTERS AND THEIR USE IN MELT-TO-MOLD PROCESSING OF MOLDED ARTICLES
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES POLYESTERS AMELIORES PAR NUCLEATION ET UTILISATION DANS LE PROCESUS DE FUSION-MOULAGE D'ARTICLES MOULES
- (11) **1 752 818** (51) **G02F 1/13**
- (54) • Module d'affichage, téléphone cellulaire et dispositif électronique fourni avec le module d'affichage
- (11) **1 773 517** (51) **B08B 9/00**
- (54) • TUBE CLEANING METHODS AND APPARATUS
- (11) **1 774 926** (51) **A61F 2/44**
- (54) • Fusion Implant with subsidence control
- (11) **1 788 438** (51) **G03F 7/11**
- (54) • MATIERE DE FORMATION D'UNE PELLICULE DE PROTECTION DE RESIST ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF DE RESIST A L'AIDE DE CELLE-CI
- (11) **1 789 583** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PATIENTEN ALS KANDIDATEN FÜR DIE BEHANDLUNG MIT EINEM BETA-AGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG SOWIE ZUR VORHERSAGE DER REAKTION EINES PATIENTEN AUF EINE THERAPIE MIT EINEM BETA-AGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG DURCH ANALYSE VON POLYMORPHISMEN IM GEN DES BETA2-ADRENERGEN REZEPTORS
- METHODS FOR IDENTIFYING A PATIENT AS A CANDIDATE FOR TREATMENT WITH A LONG ACTING BETA AGONIST AND FOR PREDICTING A PATIENT'S RESPONSE TO LONG ACTING BETA 2 AGONIST THERAPY BY ANALYSING POLYMORPHISMS IN THE BETA 2 -ADRENERGIC RECEPTOR GENE
- PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER UN PATIENT COMME ETANT CANDIDAT AU TRAITEMENT PAR BETA-AGONISTE A ACTION PROLONGEE ET DE PREVOIR LA REPONSE DU PATIENT A LA THERAPIE PAR BETA-2-AGONISTE A ACTION PROLONGEE EN ANALYSANT DES POLYMORPHISMES DANS LE GENE RECEPTEUR BETA-2 ADRENERGIQUE
- (11) **1 791 596** (51) **A61N 5/10**
- (54) • AFTERLOADING DEVICE FOR BRACHYTHERAPY OF TUMOURS
- APPAREIL PROJECTEUR DE SOURCES POUR LA BRACHYTHERAPIE DE TUMEURS
- (11) **1 799 144** (51) **A61D 11/00**
- (54) • APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER ZITZEN VON MELKTIEREN
- APPLICATOR AND METHOD FOR TREATING THE TEATS OF MILKING ANIMALS
- APPLICATEUR ET METHODE POUR TRAITER LES TRAYONS D'ANIMAUX A TIRAIRES
- (11) **1 799 424** (51) **B29C 45/27**
- (54) • DISPOSITIF D'INJECTION-MOULAGE A APPUI REPARTI
- (11) **1 801 220** (51) **C12N 15/32**
- (54) • Insekten-resistente transgene Pflanzen und Verfahren zur Verbesserung von der Aktivität von Delta-endotoxine gegen Insekten
- Plantes transgéniques résistantes aux insectes et procédés permettant d'améliorer l'activité de delta-toxine contre des insectes cibles



- (11) **1 802 421** (51) **B23K 26/40**  
(54) • *EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON HARTEN MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINES LASERS MIT EINER STRAH- LUNGSBELASTUNG ZWISCHEN 10\*6 UND 10\*9 W/CM\*2 UND MIT EINEM WIEDER- HOLLUNGSSATZ ZWISCHEN 10 UND 50 KHZ*  
• *UN APPAREIL ET UNE METHODE POUR USINER UN MATERIAU DUR UTILISANT UN LASER AYANT UNE DENSITE D'IRRA- DIATION ENTRE 10\*6 ET 10\*9 W/CM\*2 ET UN TAUX DE REPETITION ENTRE 10 ET 50 KHZ*

- (11) **1 803 031** (51) **G03F 1/14**  
(54) • *Reflektierende Lithographiemaske und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Reflective lithographic mask and manu- facturing method thereof*

- (11) **1 806 628** (51) **G03G 15/00**  
(54) • *Hebel zum Bedienen eines Presselements zur Positionierung einer Photoleiteraxe in einem Bilderzeugungsvorrichtung*

- (11) **1 807 509** (51) **C12N 5/08**  
(54) • *MULTIPOTENT STEM CELLS ISOLATED FROM UMBILICAL CORD BLOOD AND THE CELLULAR THERAPEUTIC AGENT COM- PRISING THE SAME FOR TREATING ISCHEMIC DISEASE*

- (11) **1 808 173** (51) **A61K 31/4188**  
(54) • *Use of CNS penetrating anticancer com- pounds for the treatment of protozoal diseases*

- (11) **1 808 902** (51) **H01L 31/072**  
(54) • *Dotierung und Bandlückenkontrolle von Halbleitern auf Basis von Eisensulfid und dessen Anwendung als photovoltaisches Element*  
• *Doping of ironsulfide based semiconduc- tors, its band-gap control and application as photovoltaic device*

- (11) **1 811 765** (51) **H04N 1/62**  
(54) • *Farbstichkorrekturverfahren und -Vorrich- tung, Farbeinstellungsvorrichtung und Umsetzung des Farbtonbereichs*

- (11) **1 813 278** (51) **A61K 31/70**  
(54) • *Nucleosid-Analoga mit monozyklischen basischen Carboxamidgruppen*

- (11) **1 813 983** (51) **G03F 1/00**  
(54) • *Halftone phase shifting mask blank, half- tone phase shifting mask, and pattern transfer method*

- (11) **1 814 137** (51) **H01J 49/00**  
(54) • *Probenhalteranordnung für Massenspekt- rometrie*

- (11) **1 814 319** (51) **H04N 5/235**  
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Steuerungsverfahren der Abbildungsvorrichtung, Programm für Steuerungsverfahren der Abbildungs- vorrichtung, Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Programm für Steuerungsverfahren der Abbildungsvor- richtung*

- (11) **1 815 898** (51) **A63F 13/10**  
(54) • *Programme de contrôle de l'affichage du résumé d'une simulation vidéo*

- (11) **1 816 836** (51) **H04M 1/725**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Bildern eines mobilen Endgerätes*

- (11) **1 817 993** (51) **A47J 39/00**  
(54) • *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de distribution de courant et dispositif de prérefroidissement*

- (11) **1 818 025** (51) **A61F 2/44**  
(54) • *Spinale Fusionsimplantate sowie Werk- zeuge für Einsatz und Revision*  
• *Spinal fusion implants and tools for insertion and revision*  
• *Implants pour fusion rachidienne et outils pour leur insertion et révision*

- (11) **1 818 200** (51) **B60J 1/20**  
(54) • *système de commande pour stores ins- tallés dans des véhicules automobiles*

- (11) **1 818 206** (51) **B60K 35/00**  
(54) • *Display device for motor vehicle*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (11) **1 818 429** (51) **C30B 25/02**  
(54) • *Einkristallines GaN-Substrat*  
• *Single crystal GaN substrate*  
• *Substrat monocristallin de GaN*

- (11) **1 818 935** (51) **G11B 27/10**  
(54) • *Appareil de reproduction de contenu musical, procédé correspondant et appareil d'enregistrement*

- (11) **1 819 054** (51) **H03M 13/11**  
(54) • *Appareil de décodage LDPC et procédé basé sur la mémoire de noeuds*

- (11) **1 819 191** (51) **H04R 1/44**  
(54) • *Laminierter piezoelektrischer Wandler*

#### I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 718 678** (51) **C07K 16/30**  
(71) TECNNOGEN S.P.A., Località La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna, IT

#### I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 704 731** (51) **G02B 6/42**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

- (11) **0 744 664** (51) **G03F 7/20**  
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (11) **0 814 525** (51) **H01M 6/12**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (11) **0 830 044** (51) **H04Q 7/32**  
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatoba- dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

- (11) **0 937 153** (51) **C12N 15/62**  
(71) Molecules of Man AB, Mossvägen 12, 167 56 Bromma, SE

- (11) **0 991 951** (51) **G01R 23/16**  
(71) Aeroflex International Limited, Longacres House, Six Hills Way, Stevenage, Herts SG1 2AN, GB

- (11) **1 012 870** (51) **H01J 41/06**  
(71) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH

- (11) **1 046 138** (51) **G07B 17/00**  
(71) SECAP (Groupe Pitney Bowes), Immeuble Le Triangle 9, rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine St.-Denis, FR

- (11) **1 096 808** (51) **H04Q 3/00**  
(71) LHS Telekom GmbH & Co. KG, Herriot- strasse 1, 60528 Frankfurt am Main, DE

- (11) **1 121 705** (51) **H01J 37/32**  
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE

- (11) **1 132 784** (51) **G03G 15/16**  
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE

- (11) **1 138 587** (51) **B62K 11/04**  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 141 367** (51) **C12N 15/87**  
(71) Zimmer, Andreas, Rossmannngasse 10, 8010 Graz, AT

- (11) **1 169 876** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Alcatel Lucent France, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (11) **1 177 579** (51) **H01L 23/498**  
(71) Smartrac IP B.V., Pamassusweg 103, 1077 DE Amsterdam, NL

- (11) **1 192 109** (51) **C02F 11/12**  
(71) Etor Oy, Kanahaukantie 2 B 23, 90250 Oulu, FI

- (11) **1 205 820** (51) **G03G 15/16**  
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE

- (11) **1 234 361** (51) **H01T 1/00**  
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE



- (11) **1 240 074** (51) **B62M 1/16**  
(71) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong, Heung-guk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **1 240 542** (51) **G02C 7/10**  
(71) PeakVision Sports, LLC, 9153 W. 133rd Street, Overland Park, KS 66213, US
- (11) **1 242 620** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ
- (11) **1 264 213** (51) **G03F 1/14**  
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 266 521** (51) **H04N 5/76**  
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US
- (11) **1 266 796** (51) **B60P 7/00**  
(71) Aero Industries, Inc., 4243 Bradbury Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (11) **1 269 643** (51) **H04B 1/59**  
(71) Vavik, Geir Monsen, Stensaeter, Skaeggstad, 590 62 Lingham, SE
- (11) **1 275 910** (51) **F24H 9/12**  
(71) Chamberlain, Luke, Westwinds, 5 Hobbs Park St Leonards Ringwood BH24 2PU, GB
- (11) **1 278 062** (51) **G01N 33/487**  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 285 327** (51) **G06F 3/00**  
(71) F. Poszat HU, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 294 025** (51) **H01L 29/74**  
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540, US  
Sarnoff Europe BVBA, Brugs Baan 188A, 8470 Gistel, BE
- (11) **1 301 947** (51) **H01L 33/00**  
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 318 195** (51) **C12N 15/12**  
(71) Farallone Holding BV, Westhage, 4th Floor Anthonie Fokkerweg 1, 1059 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 326 961** (51) **C12N 5/00**  
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 331 169** (51) **B65B 35/20**  
(71) Bradman Lake Limited, 6 Yelverton Road, Brislington, Bristol BS4 5HP, GB
- (11) **1 337 212** (51) **A61F 13/10**  
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633, US
- (11) **1 337 498** (51) **C04B 40/00**  
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(84) DE GB  
(71) Max Boegl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE  
Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 340 004** (51) **F16G 5/20**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 366 483** (51) **G09F 15/00**  
(71) Sofirem Société par Actions Simplifiée, 15, rue Pitois, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 373 694** (51) **F02B 3/12**  
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **1 382 766** (51) **E04C 3/11**  
(71) Polimeni S.r.l., Via Braie, 596, 18033 Camporosso Mare (IM), IT
- (11) **1 389 389** (51) **H04L 29/06**  
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (11) **1 389 548** (51) **B60J 7/14**  
(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US  
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 389 549** (51) **B60J 7/185**  
(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US  
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 389 550** (51) **B60J 7/20**  
(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US  
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 390 488** (51) **C12N 9/88**  
(71) Bacher, Adelbert, Königsbergerstrasse 74, 85748 Garching, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 402 311** (51) **G02F 1/13357**  
(71) MathBright Technology Co., Ltd., No. 282, Hsin-Yi RD., Tahsi, Taoyuan, TW  
Mirae Corporation, 714 Baeksuk-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 406 921** (51) **C07K 7/04**  
(71) Dia-B Tech Limited, Suite 1.03A, Level 1 737 Burwood Road, Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (11) **1 407 001** (51) **C12N 5/02**  
(71) Wheaton Industries, Inc., 633 Chestnut Street, Suite 1640, Chattanooga, TN 37450, US
- (11) **1 418 889** (51) **A61K 9/00**  
(71) Uluru Inc., 4452 Beltway Drive, Addison, TX 75001, US
- (11) **1 420 101** (51) **D06F 43/00**  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 425 787** (51) **H01L 21/3105**  
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 426 214** (51) **B60H 1/00**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 426 653** (51) **F16F 15/30**  
(71) SAXA, Inc., NBF Platinum Tower 1-17-3 Shirokane, Minato-ku Tokyo 108-8050, JP  
Yukigaya Institute Co., Ltd., Shinyokohama IK Bldg. 203, 12-12, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 436 109** (51) **B23B 37/00**  
(71) Cybersonics, Inc., 5368 Kuhl Road, Erie, PA 16510-4703, US
- (11) **1 436 487** (51) **E21B 44/00**  
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **1 436 941** (51) **H04L 9/12**  
(71) Cingular Wireless II, LLC, Suite 1700 5565 Glenridge Connector, Atlanta, Georgia 30342, US
- (11) **1 437 948** (51) **A24D 1/00**  
(71) delfort group AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (11) **1 446 110** (51) **A61K 31/185**  
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 448 165** (51) **A61K 9/00**  
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 448 955** (51) **G01D 18/00**  
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 452 458** (51) **B65D 81/34**  
(71) Young's Bluecrest Seafood Limited, Wickham Road, Grimsby North East Lincolnshire DN31 3SW, GB
- (11) **1 452 570** (51) **C08J 7/04**  
(71) Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodaotani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP  
(84) BE GB  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 458 389** (51) **A61K 31/47**  
(71) Eckert, Ralph, Am Markt 15, 66822 Lebach, DE
- (11) **1 463 617** (51) **B29B 7/84**  
(71) Colormatrix Europe, Ltd., 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire SK11 6AY, GB
- (11) **1 467 728** (51) **A61K 31/41**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 470 367** (51) **F23M 5/04**  
(71) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **1 471 961** (51) **A61M 15/00**  
(71) AeroGen, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 481 350** (51) **G06F 17/60**  
(71) Pablo, LLC, 222 S. Riverside Plaza, Suite1100, Chicago IL 60606, US

- (11) **1 486 366** (51) **B60J 5/04**  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
Hirotec Corporation, 3-1, Nukushina 1-chome, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-8503, JP  
DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kitashinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP
- (11) **1 488 109** (51) **F04D 25/08**  
(71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asphalt üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (11) **1 493 643** (51) **B61C 7/04**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 495 083** (51) **C09D 183/04**  
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Barley Mill Plaza 27 P.O. Box 80027, Wilmington, DE 19880-0027, US
- (11) **1 496 825** (51) **A61F 13/00**  
(71) Argentum International, LLC, 36 Lake Rabun Road, Lakemont, GA 30552-2208, US
- (11) **1 497 166** (51) **B62D 6/02**  
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 505 975** (51) **A61K 31/455**  
(71) Schering-Plough Ltd., P.O. Box Weystrasse 20, 6000 Luzern 6, CH
- (11) **1 507 548** (51) **A61K 38/00**  
(71) CanImGuide Therapeutics AB, Domkyrkvägen 23, 236 37 Höllviken, SE
- (11) **1 512 815** (51) **E05B 65/12**  
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano, 70/5 Frazione Cascine Vica, 10098 Rivoli, IT
- (11) **1 513 786** (51) **C08B 37/00**  
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
- (11) **1 515 165** (51) **G02B 5/20**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (11) **1 516 220** (51) **G02B 21/32**  
(71) Zyx Instruments, LLC, 1321 N. Plano Road, Richardson, TX 75081, US
- (11) **1 517 931** (51) **C08F 210/02**  
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
- (11) **1 517 932** (51) **C08F 210/02**  
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
- (11) **1 518 179** (51) **G06F 12/08**  
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (11) **1 523 405** (51) **B29D 23/20**  
(71) TecTubes Sweden AB, Box 103, 544 22 Hjo, SE  
Schöttli AG, Breitlen 26, 8254 Basadingen, CH
- (11) **1 530 543** (51) **B65D 51/26**  
(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (11) **1 533 616** (51) **G01N 33/53**  
(71) Towa Kagaku Co., Ltd., 6-5, Funairi-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0841, JP
- (11) **1 537 483** (51) **G06F 12/00**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 539 826** (51) **C08F 6/00**  
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (11) **1 544 257** (51) **C09C 3/12**  
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 558 848** (51) **F04D 29/68**  
(71) Segota, Darko, 7432 S. Magic View Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 558 911** (51) **G01N 9/00**  
(71) Visyx Technologies Inc., 1263 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 560 409** (51) **H04M 3/42**  
(71) Dialogic Corporation, 9800 Cavendish Blvd, 5th Floor, Montreal, QC H4M 2V9, CA
- (11) **1 564 183** (51) **B81B 7/00**  
(71) Zyvex Labs, LLC, 1321 N. Plano Road, Richardson, TX 75081, US
- (11) **1 565 131** (51) **A61F 5/00**  
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633, US
- (11) **1 572 462** (51) **B41F 33/00**  
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA
- (11) **1 573 465** (51) **G06F 21/00**  
(71) MessageLabs Limited, 1240 Lansdowne Court Gloucester Business Park Gloucester, Gloucestershire GL3 4AB, GB
- (11) **1 580 496** (51) **F25B 5/04**  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 581 269** (51) **A61L 26/00**  
(71) Hematris Wound Care GmbH, Lena-Christ-Strasse 31b, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 588 675** (51) **A61F 2/00**  
(71) MAST Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 590 899** (51) **H04B 7/26**  
(71) SPOTWAVE WIRELESS CANADA INC, 1 Hines Road, Ottawa ON K2K 3C7, CA
- (11) **1 594 395** (51) **A61B 5/00**  
(71) BrainScope Company, Inc., 16690 Swingley Ridge Road, Suite 140, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 607 849** (51) **G06F 3/033**  
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 612 530** (51) **G01K 17/00**  
(71) Vivactis NV, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 618 195** (51) **C12N 15/11**  
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
- (11) **1 621 090** (51) **A43B 5/14**  
(71) NOVATION MOTORBIKE S.P.A., Via G. Ferraris 56, 31044 Montebelluna, (TV), IT
- (11) **1 625 002** (51) **B29C 44/04**  
(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
- (11) **1 626 729** (51) **A61K 31/70**  
(71) Holcomb-Halstead, Terri, 3702 Hemlock Drive, San Bernardino CA 92404, US
- (11) **1 627 343** (51) **G06K 9/00**  
(71) TBS Holding AG, Rösslimatte 8, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **1 627 719** (51) **B29C 43/00**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 628 607** (51) **A61F 13/00**  
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd., Charlotte, NC 28209-4633, US
- (11) **1 629 879** (51) **B01D 37/02**  
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (11) **1 636 383** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Ewha University Industry Collaboration Foundation, Ewha Womans University 11-1, Daehyeon-dong, Seodaemoon-ku Seoul 120-750, KR
- (11) **1 642 626** (51) **A63F 13/12**  
(71) Bwin Games AB, Klarabergsviadukten 82, 11tr, 111 64 Stockholm, SE
- (11) **1 644 283** (51) **C01B 3/00**  
(71) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 646 107** (51) **H01Q 1/24**  
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 646 424** (51) **A61N 1/40**  
(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB  
UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 646 785** (51) **F03B 13/18**  
(71) Trident Energy Limited, 2 Stone Buildings, Lincoln's Inn London WC2A 3TH, GB
- (11) **1 654 938** (51) **A23L 2/02**  
(71) Kagome Co., Ltd, 14-15 Nishiki 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC PL RO SE SI SK
- (11) **1 654 939** (51) **A23N 12/02**  
(71) FLORETTE, Espace d'Activités Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
- (11) **1 658 634** (51) **H01L 21/461**  
(71) Nanoconduction Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **1 660 056** (51) **A61K 9/70**  
(71) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525-4417, US
- (11) **1 665 141** (51) **G06N 1/00**  
(71) D-Wave Systems, Inc., Suite 100-4401 Still Creek Drive, Vancouver, BC V5C 6G9, CA
- (11) **1 665 281** (51) **G11C 16/04**  
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 667 866** (51) **B60K 17/30**  
(71) J.C.L. Technology, L.L.C., 2009 Victoria Hill, Rochester, US
- (11) **1 676 343** (51) **H01L 29/06**  
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US  
Innolume Acquisition, Inc., 3333 Bowers Avenue, Suite 180/190, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 679 568** (51) **G05D 7/01**  
(71) Union House Technik GmbH & Co. KG Vertriebs- und Vermietungs KG, Windhornsweg 16, 27729 Hambergen, DE
- (11) **1 680 305** (51) **B60R 1/12**  
(71) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 682 274** (51) **B01L 3/00**  
(71) Texogene International GmbH, Winzlaer Strasse 2, 07743 Jena, DE
- (11) **1 682 815** (51) **F17C 11/00**  
(71) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE  
Technische Universität München, Boltzmannstrasse 15, 85748 Garching, DE
- (11) **1 688 266** (51) **B41N 3/08**  
(71) FUJIFILM Europe N.V., Europark-Noord 21-22, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (11) **1 688 291** (51) **B60K 6/04**  
(71) Sharif, Issam, Taborstrasse 18/21, 1020 Wien, AT
- (11) **1 696 648** (51) **H04M 3/42**  
(71) Dialogic Corporation, 9800 Cavendish Blvd, 5th Floor, Montreal, QC H4M 2V9, CA
- (11) **1 700 821** (51) **B81B 7/00**  
(71) Zyvex Labs, LLC, 1321 North Plano Road, Suite 200, Richardson, TX 75081, US
- (11) **1 710 241** (51) **C07D 313/14**  
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (11) **1 711 660** (51) **E02D 13/02**  
(71) ABI GMBH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
- (11) **1 711 691** (51) **F01L 1/18**  
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 718 539** (51) **B65D 1/02**  
(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (11) **1 718 543** (51) **B65D 51/24**  
(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (11) **1 718 880** (51) **F16D 1/10**  
(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
- (11) **1 720 694** (51) **B29C 49/24**  
(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (11) **1 720 841** (51) **C07D 239/94**  
(71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc., 9620 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 723 238** (51) **C07K 14/085**  
(71) Viralytics Limited, 8/33 Ryde Road, Pymble, NSW 2113, AU
- (11) **1 726 275** (51) **A61F 5/44**  
(71) Coloplast Medical Limited, 7 Peter Road, Lancing West Sussex BN15 8TJ, GB
- (11) **1 727 659** (51) **B29C 45/76**  
(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (11) **1 730 359** (51) **E03B 3/16**  
(71) Two-An Co., Ltd., 88 Neukhyeon-ri Chowolmyeon Gwangu-si Gyeonggi-do, Gwangju 464-61, KR
- (11) **1 732 902** (51) **C07D 239/54**  
(71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc., 9620 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 733 016** (51) **C11D 3/22**  
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 737 344** (51) **A61B 5/15**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 056** (51) **A23D 9/007**  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE
- (11) **1 740 061** (51) **A23L 1/20**  
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY IE
- (11) **1 740 983** (51) **B05D 5/06**  
(71) Gerber Scientific International, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 743 081** (51) **E21B 17/20**  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 186** (51) **G01R 33/36**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE
- (11) **1 744 147** (51) **G01N 21/88**  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
Automation W+R GmbH, Messerschmittstrasse 7, 80992 München, DE
- (11) **1 745 064** (51) **C07K 5/087**  
(71) Proteolix, Inc., 230 East Grand Avenue, Suite A, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 745 338** (51) **G05B 21/00**  
(71) Agrium Polymer Coatings Corp., 100 Technology Loop, Sylacauga, AL 35150, US
- (11) **1 751 299** (51) **C12P 21/06**  
(71) Anima Cell Metrology, P.O. Box 395, Basking Ridge NJ 07920-0395, US
- (11) **1 755 635** (51) **A61K 38/08**  
(71) Novozymes Gropep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU
- (11) **1 756 079** (51) **C07D 303/36**  
(71) Proteolix, Inc., 230 East Grand Avenue, Suite A, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 756 909** (51) **H01Q 9/36**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 757 290** (51) **A61K 31/4196**  
(71) AETerna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR  
University of Montpellier I, 5 Boulevard Henri IV BP 1017, 34006 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **1 758 921** (51) **C07K 5/087**  
(71) Proteolix, Inc., 230 East Grand Avenue, Suite A, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 765 742** (51) **C04B 28/02**  
(71) Miscanthus-Nawaro-Innovations S.A., 4, rue Henri Schnadt, 2520 Luxembourg, LU
- (11) **1 767 034** (51) **H04Q 7/38**  
(71) TynTec Ltd., Chapterhouse Upper Church Street, Douglas Isle of Man IM1 1EA, GB
- (11) **1 771 167** (51) **A61K 31/19**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 773 650** (51) **B62D 65/02**  
(71) ECKOLD GmbH & Co. KG, Sperrluttertal, 37444 St. Andreasberg, DE



- (11) **1 775 380** (51) **D21H 27/00**  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 780 165** (51) **B66C 23/34**  
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 783 660** (51) **G06K 7/08**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 788 997** (51) **A61F 13/15**  
(71) Luana Pty Ltd, Suites 3 and 4 1 Eugarie Street, Noosa Heads, QLD 4567, AU
- (11) **1 790 613** (51) **C01B 31/02**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Public University Corporation, Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-city, Osaka 599-8531, JP  
Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP  
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP  
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezaki Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (11) **1 794 361** (51) **D06N 7/00**  
(71) EFA-Entwicklungsgesellschaft für Akustik m. b.H., Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- (11) **1 795 754** (51) **F04D 13/02**  
(71) Hilge GmbH & Co. KG, Hilgestrasse, 55294 Bodenheim, DE
- (11) **1 799 247** (51) **A61K 38/17**  
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US  
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **1 799 258** (51) **A61K 39/395**  
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **1 799 282** (51) **A61M 1/10**  
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 799 426** (51) **B29C 47/90**  
(71) Macro Engineering & Technology Inc., 199 Traders Boulevard East, Mississauga, Ontario L4Z 2E5, CA
- (11) **1 801 607** (51) **G01R 33/44**  
(71) QRSciences Pty. Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, WA 6107, AU
- (11) **1 802 301** (51) **A61K 31/407**  
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (11) **1 805 208** (51) **C07K 5/087**  
(71) Proteolix, Inc., 230 East Grand Avenue, Suite A, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 805 214** (51) **C07K 14/47**  
(71) Schuler, Gerold, Am Veilchenweg 25, 91080 Spardorf, DE  
Schultz, Erwin, Bergblick 5, 35085 Ebsdorfergrund, DE
- (11) **1 805 243** (51) **C08G 63/183**  
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 806 332** (51) **C07C 65/00**  
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 806 339** (51) **C07D 207/26**  
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
- (11) **1 807 917** (51) **H02G 3/32**  
(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR
- (11) **1 809 119** (51) **A23F 3/16**  
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 255** (51) **A61K 9/20**  
(71) Fabre-Kramer Holdings, Inc., Suite 2000, 5847 San Felipe, Houston, TX 77057, US
- (11) **1 809 287** (51) **A61K 31/4745**  
(71) Quatro Investments, LP, 7803 Glenroy Road, Suite 300, Bloomington, MN 55429, US
- (11) **1 809 346** (51) **A61L 29/08**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 810 373** (51) **H01R 4/66**  
(71) Mega Brands International, Luxembourg, Zug Branch, Poststrasse 6, 6300 Zug, CH
- (11) **1 811 629** (51) **H02J 7/14**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 811 916** (51) **A61C 8/00**  
(71) Hartmetallwerkzeugfabrik Andreas Maier GmbH, Stegwiesen 2, 88477 Schwendi-Hörenhausen, DE
- (11) **1 812 712** (51) **F04C 2/348**  
(71) H.P.E. High Performance Engineering S.r.l., Viale Trento Trieste, 33, 41100 Modena, IT  
Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto, 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT
- (11) **1 812 713** (51) **F04C 2/348**  
(71) H.P.E. High Performance Engineering S.r.l., Viale Trento Trieste, 33, 41100 Modena, IT  
Officine Mazzocco Pagnoni S.r.l., Via Marzabotto, 71/73, 40050 Funo (Bologna), IT
- (11) **1 812 735** (51) **F16H 61/04**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 815 171** (51) **F16K 13/02**  
(71) Sartell Water Controls, Inc., 250 Riverside Avenue North, Sartell, MN 56377, US
- (11) **1 815 227** (51) **G01N 1/10**  
(71) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52, rue d'Anjou, 75384 Paris Cedex 08, FR
- (11) **1 817 597** (51) **G01R 31/319**  
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) AETerna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
- (11) **0 947 200** (51) **A61K 38/09**  
(11) **1 214 086** (51) **A61K 38/09**  
(11) **1 268 522** (51) **C07K 7/23**  
(11) **1 282 400** (51) **A61K 9/08**  
(11) **1 309 585** (51) **C07D 401/12**  
(11) **1 362 034** (51) **C07D 215/56**  
(11) **1 392 348** (51) **A61K 38/09**  
(11) **1 453 803** (51) **C07D 209/88**  
(11) **1 467 742** (51) **A61K 31/685**  
(11) **1 470 139** (51) **C07F 15/00**  
(11) **1 474 519** (51) **C12N 15/85**  
(11) **1 476 582** (51) **C12R 1/42**  
(11) **1 478 756** (51) **C12N 15/74**  
(11) **1 517 898** (51) **C07D 241/04**  
(11) **1 536 789** (51) **A61K 31/424**  
(11) **1 545 553** (51) **A61K 31/685**  
(11) **1 565 160** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 628 976** (51) **C07D 471/04**  
(11) **1 631 310** (51) **A61K 39/112**  
(11) **1 636 228** (51) **C07D 471/04**  
(11) **1 641 777** (51) **C07D 401/12**  
(11) **1 648 463** (51) **A61K 31/4745**  
(11) **1 651 600** (51) **C07D 401/12**  
(11) **1 765 776** (51) **C07D 209/82**  
(11) **1 785 423** (51) **C07D 471/04**  
(11) **1 790 342** (51) **A61K 31/4985**  
(11) **1 800 684** (51) **A61K 31/661**
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 328 849** (51) **G03G 15/01**  
(11) **1 328 850** (51) **G03G 15/16**  
(11) **1 330 683** (51) **G03G 15/00**  
(11) **1 371 496** (51) **B41M 1/34**  
(11) **1 425 632** (51) **G03G 15/16**  
(11) **1 454 195** (51) **G03G 9/08**  
(11) **1 466 217** (51) **G03G 9/08**  
(11) **1 505 414** (51) **G02B 6/00**  
(11) **1 518 152** (51) **G03G 15/16**  
(11) **1 533 663** (51) **G03G 15/01**  
(11) **1 658 526** (51) **G03G 15/16**  
(11) **1 687 679** (51) **G03G 9/08**  
(11) **1 709 492** (51) **G03G 15/08**  
(11) **1 812 355** (51) **C03C 17/00**
- (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 023 932** (51) **B01D 45/12**  
(11) **1 129 763** (51) **B01D 53/68**  
(11) **1 205 707** (51) **F23G 7/06**  
(11) **1 267 083** (51) **F04D 29/06**  
(11) **1 300 591** (51) **F04B 53/00**  
(11) **1 511 983** (51) **G01L 21/12**  
(11) **1 520 107** (51) **F04D 5/00**  
(11) **1 532 072** (51) **C01B 3/04**  
(11) **1 540 186** (51) **F04D 15/00**  
(11) **1 552 152** (51) **F04C 29/00**  
(11) **1 573 205** (51) **F04D 27/00**  
(11) **1 573 206** (51) **F04D 27/02**  
(11) **1 576 292** (51) **F04D 27/00**

(11) 1 583 720	(51) C02F 9/00	(11) 1 554 241	(51) C07C 329/16	(11) 1 682 687	(51) C22B 3/24
(11) 1 595 078	(51) F04C 18/02	(11) 1 558 661	(51) C08G 18/66	(11) 1 692 326	(51) C25C 7/08
(11) 1 613 950	(51) G01N 27/407	(11) 1 572 773	(51) C08G 18/18	(11) 1 694 425	(51) B01D 53/64
(11) 1 618 308	(51) F04D 29/04	(11) 1 587 490	(51) A61Q 11/00	(11) 1 735 102	(51) B03D 1/16
(11) 1 636 496	(51) F04D 29/02	(11) 1 599 522	(51) C08G 18/08	(11) 1 737 575	(51) B02C 17/16
(11) 1 646 736	(51) C25D 11/02	(11) 1 611 177	(51) C08G 18/66	(11) 1 737 578	(51) B03D 1/16
(11) 1 656 503	(51) F04C 18/02	(11) 1 639 018	(51) C08B 37/00	(11) 1 740 730	(51) C22B 3/10
(11) 1 656 504	(51) F04C 23/00	(11) 1 639 025	(51) C08G 18/10	(11) 1 742 869	(51) C01B 17/765
(11) 1 656 553	(51) G01N 33/00	(11) 1 639 026	(51) C08G 18/12	(11) 1 753 883	(51) C21B 13/00
(11) 1 663 872	(51) C02F 1/00	(11) 1 639 161	(51) D01F 6/70	(11) 1 755 759	(51) B01D 17/028
(11) 1 664 376	(51) C23C 16/455	(11) 1 664 185	(51) C08L 23/08	(11) 1 756 322	(51) C21B 13/00
(11) 1 665 508	(51) H02M 1/12	(11) 1 720 701	(51) B32B 27/30	(11) 1 756 324	(51) C22B 5/14
(11) 1 668 253	(51) F04D 19/04	(11) 1 729 852	(51) A61Q 1/02	(11) 1 763 387	(51) B01D 17/028
(11) 1 668 254	(51) F04D 19/04	(11) 1 729 953	(51) B32B 1/08	(11) 1 766 099	(51) C21B 13/00
(11) 1 668 255	(51) F04D 19/04	(11) 1 773 905	(51) C08G 18/44	(11) 1 794 334	(51) C22B 19/20
(11) 1 668 256	(51) F04D 19/04	(11) 1 778 611	(51) C07C 29/16	(11) 1 794 525	(51) F27B 3/18
(11) 1 684 921	(51) B08B 9/043	(11) 1 786 848	(51) C08G 18/44	(11) 1 802 902	(51) F16K 11/074
(11) 1 687 540	(51) F04C 18/16	(11) 1 789 486	(51) C08K 3/08		
(11) 1 700 038	(51) F04C 2/00	(11) 1 805 273	(51) C09D 175/14	(71) RheoGene Holdings Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US	
(11) 1 700 039	(51) F04D 23/00			(11) 1 334 200	(51) C12N 15/86
(11) 1 704 410	(51) G01N 27/407	(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE		(11) 1 373 470	(51) C12N 15/63
(11) 1 706 803	(51) G05D 16/20	(11) 1 177 335	(51) D01D 4/04	(11) 1 513 530	(51) A61K 31/47
(11) 1 711 711	(51) F04D 29/66	(11) 1 472 392	(51) D01D 4/00	(11) 1 534 658	(51) C07C 49/04
(11) 1 715 937	(51) B01D 53/70	(11) 1 482 077	(51) D01F 1/10	(11) 1 534 738	(51) C12N 15/63
(11) 1 718 868	(51) F04B 37/14	(11) 1 499 436	(51) B01J 19/26	(11) 1 601 642	(51) C07C 243/38
(11) 1 725 499	(51) C02F 1/469	(11) 1 620 494	(51) C08G 85/00	(11) 1 744 619	(51) A01K 67/00
(11) 1 728 009	(51) F16H 55/14	(11) 1 654 303	(51) C08G 85/00		
(11) 1 753 958	(51) F04B 53/00	(11) 1 720 928	(51) C08G 63/78	(71) RheoGene, Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US	
(11) 1 754 117	(51) G05B 19/418	(11) 1 742 981	(51) C08G 63/78	(11) 0 965 644	(51) C12N 15/82
(11) 1 755 744	(51) A62C 3/02	(11) 1 742 982	(51) C08G 63/78	(11) 1 456 346	(51) C12N 15/63
(11) 1 756 429	(51) F04D 19/04	(11) 1 749 042	(51) C08G 63/78	(11) 1 572 862	(51) C12N 15/63
(11) 1 756 672	(51) G03F 7/20	(11) 1 768 775	(51) B01J 19/18	(11) 1 601 354	(51) A61K 31/4245
(11) 1 759 118	(51) F04D 19/04	(11) 1 799 746	(51) C08G 63/81	(11) 1 603 860	(51) C07C 67/26
(11) 1 761 824	(51) G03F 7/20				
(11) 1 769 158	(51) F04C 19/00	(71) novalung GmbH, Lotzenäcker 3, 72379 Hechingen, DE		(71) Tate & Lyle Technology Limited, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB	
(11) 1 771 710	(51) G01D 11/12	(11) 1 595 554	(51) A61M 1/16	(11) 1 339 728	(51) C07H 5/02
(11) 1 773 474	(51) B01D 53/68	(11) 1 595 555	(51) A61M 1/16	(11) 1 343 389	(51) A23L 1/236
(11) 1 784 576	(51) F04C 29/04	(11) 1 595 556	(51) A61M 1/16	(11) 1 483 278	(51) C07H 5/02
(11) 1 786 245	(51) H05H 1/24	(11) 1 595 557	(51) A61M 1/16	(11) 1 492 801	(51) C07H 5/02
(11) 1 807 626	(51) F04D 19/04	(11) 1 595 558	(51) A61M 1/16	(11) 1 492 802	(51) C07H 5/02
(11) 1 807 627	(51) F04D 19/04	(11) 1 595 559	(51) A61M 1/16	(11) 1 633 205	(51) A23L 1/236
(11) 1 815 294	(51) G03F 7/20				
(71) KPL Packaging S.p.A., Via S. Vitalino 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT		(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI		(71) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE	
(11) 1 381 543	(51) B65B 51/20	(11) 1 575 691	(51) B01D 53/12	(11) 0 736 010	(51) C07D 213/30
(11) 1 442 984	(51) B65B 51/30	(11) 1 575 699	(51) B01J 8/18	(11) 0 874 823	(51) C07D 213/30
(11) 1 535 843	(51) B65B 9/02	(11) 1 575 700	(51) B01J 8/18	(11) 1 070 047	(51) C07C 235/12
(11) 1 535 846	(51) B65B 61/14	(11) 1 575 701	(51) B01J 8/42	(11) 1 198 582	(51) C12N 15/88
(11) 1 666 360	(51) B65B 35/44	(11) 1 575 871	(51) C01B 13/32	(11) 1 204 428	(51) A61K 47/48
(11) 1 798 148	(51) B65B 61/14	(11) 1 578 522	(51) B01J 8/00	(11) 1 287 140	(51) C12N 15/13
		(11) 1 578 525	(51) B01J 19/12	(11) 1 332 132	(51) C07D 213/81
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US		(11) 1 583 847	(51) C22B 1/10	(11) 1 402 036	(51) C12N 15/13
(11) 1 141 056	(51) C08F 265/04	(11) 1 587 614	(51) B01J 19/12	(11) 1 402 036	(51) C07D 495/04
(11) 1 272 159	(51) A61K 7/50	(11) 1 590 091	(51) B02C 25/00	(11) 1 438 313	(51) C07D 495/04
(11) 1 290 050	(51) C08F 265/04	(11) 1 590 650	(51) G01N 1/38	(11) 1 438 340	(51) C07K 16/28
(11) 1 366 100	(51) C08G 18/66	(11) 1 596 977	(51) B01J 8/18	(11) 1 451 223	(51) C07K 16/00
(11) 1 379 591	(51) C08L 75/04	(11) 1 597 403	(51) C22B 3/08	(11) 1 495 056	(51) C07K 16/24
(11) 1 438 345	(51) C08G 18/08	(11) 1 616 040	(51) C22B 3/22	(11) 1 504 035	(51) C07K 16/28
(11) 1 456 272	(51) C08G 18/65	(11) 1 620 207	(51) B03D 1/16	(11) 1 525 181	(51) C07C 227/18
(11) 1 465 932	(51) C08F 220/36	(11) 1 622 724	(51) B03D 1/16	(11) 1 534 753	(51) C07K 16/00
(11) 1 467 698	(51) A61K 7/11	(11) 1 634 005	(51) F16K 41/10	(11) 1 539 769	(51) C07D 495/04
(11) 1 490 430	(51) C08K 5/3492	(11) 1 648 636	(51) B22D 27/04	(11) 1 549 648	(51) C07D 471/04
(11) 1 492 831	(51) C08G 18/08	(11) 1 651 784	(51) C22B 3/44	(11) 1 551 848	(51) C07D 495/04
(11) 1 523 636	(51) F16L 11/04	(11) 1 660 689	(51) C22B 3/00	(11) 1 554 384	(51) C12N 15/31
(11) 1 534 503	(51) B32B 1/08	(11) 1 663 435	(51) B01D 11/04	(11) 1 558 642	(51) C07K 14/705
(11) 1 534 516	(51) B32B 27/32	(11) 1 663 477	(51) B01J 19/28	(11) 1 570 267	(51) G01N 33/52
		(11) 1 664 358	(51) C22B 3/20	(11) 1 597 282	(51) C07K 16/24
		(11) 1 672 099	(51) C25C 3/10	(11) 1 620 402	(51) C07D 211/58



- (11) **1 633 787** (51) **C07K 16/24**  
 (11) **1 638 979** (51) **C07D 495/04**  
 (11) **1 638 980** (51) **C07D 495/04**  
 (11) **1 641 771** (51) **C07D 295/22**  
 (11) **1 641 804** (51) **C07D 495/04**  
 (11) **1 644 044** (51) **A61K 47/48**  
 (11) **1 644 412** (51) **C07K 16/00**  
 (11) **1 644 413** (51) **C07K 16/00**  
 (11) **1 658 498** (51) **G01N 33/543**  
 (11) **1 658 500** (51) **G01N 33/569**  
 (11) **1 663 307** (51) **A61K 39/395**  
 (11) **1 664 104** (51) **C07K 14/47**  
 (11) **1 664 278** (51) **C12N 1/21**  
 (11) **1 677 875** (51) **A61P 35/00**  
 (11) **1 680 429** (51) **C07D 495/04**  
 (11) **1 686 970** (51) **A61K 31/00**  
 (11) **1 687 026** (51) **A61K 39/395**  
 (11) **1 699 491** (51) **A61K 47/48**  
 (11) **1 747 234** (51) **C07K 14/435**  
 (11) **1 751 192** (51) **C07K 16/46**  
 (11) **1 755 684** (51) **A61K 47/48**  
 (11) **1 759 208** (51) **G01N 33/531**  
 (11) **1 780 201** (51) **C07D 213/81**
- (51) **C07K 16/24**  
 (51) **C07D 495/04**  
 (51) **C07D 495/04**  
 (51) **C07D 295/22**  
 (51) **C07D 495/04**  
 (51) **A61K 47/48**  
 (51) **C07K 16/00**  
 (51) **C07K 16/00**  
 (51) **G01N 33/543**  
 (51) **G01N 33/569**  
 (51) **A61K 39/395**  
 (51) **C07K 14/47**  
 (51) **C12N 1/21**  
 (51) **A61P 35/00**  
 (51) **C07D 495/04**  
 (51) **A61K 31/00**  
 (51) **A61K 39/395**  
 (51) **A61K 47/48**  
 (51) **C07K 14/435**  
 (51) **C07K 16/46**  
 (51) **A61K 47/48**  
 (51) **G01N 33/531**  
 (51) **C07D 213/81**
- MATOBA, Nobuaki, Mitsubishi Jyukogyo Kabushiki Kaisha 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 030 355** (51) **H01L 21/52**  
 (72) SATOH, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chioda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 036 766** (51) **C01G 23/00**  
 (72) Konnai, Hidefumi c/o Research Lab. of JPE MINERAL COMPANY, LTD, 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (11) **1 054 963** (51) **C12N 15/12**  
 (72) BAUMANN, Arnd, Artilleriestrasse 14, D-51528 Jülich, DE  
 BÖNIGK, Wolfgang, Jan-von-Werth-Strasse 61, D-52428 Jülich, DE  
 GAUSS, Renate, Lisztstrasse 9, D-95444 Bayreuth, DE  
 SCHOLTEN, Alexander Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Institut für Biologie u. Umweltwissenschaften Biochemie, Ammerländer Heerstrasse 114-118, D-26129 Oldenburg, DE  
 SEIFERT, Reinhard, Amselweg 15, D-52428 Jülich, DE  
 KAUPP, Benjamin, Saarstrasse 86, D-52062 Aachen, DE
- (11) **1 072 148** (51) **H04N 1/00**  
 (72) HAUGEN, Øystein, Kantorveien 15 B, N-1410 Kolbotn, NO  
 IVERSEN, Frank, Lund, Vinterkroken 71, NO-1395 Hvalstad, NO  
 GUNDERSEN, Bente, Björngard, Gravidalsveien 11, N-0756 Oslo, NO  
 RÖDSETH, Eldor, Nedre Hön Terrasse 7, N-1370 Asker, NO
- (11) **1 108 142** (51) **F04B 17/04**  
 (72) PASTORI, Aurélio, Antonio, Rua Joao Batista Curado, 150, Jundiá, SP, BR
- (11) **1 123 606** (51) **H04L 12/14**  
 (72) WALLENIUS, Jukka, Pursimiehenkatu 16 B 27, FIN-00150 Helsinki, FI  
 HAUMONT, Serge, Riistavuorenkuja 3 B 10, FI-00320 Helsinki, FI  
 SJÖBLOM, Kai, Viherkalliontie 1 A 9, FI-02710 Espoo, FI
- (11) **1 127 763** (51) **B60T 8/32**  
 (72) Ichinose, Masanori, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12 Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi Cent. Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Yokoyama, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12 Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi Cent. Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Kadomukai, Yuzo, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12 Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi Cent. Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Nishigaito, Takaomi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12 Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi Cent. Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Saito, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12 Floor, Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi Cent. Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 134 101** (51) **B60H 1/00**  
 (72) Kouno, Masanori, c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 148 142** (51) **C12Q 1/61**  
 (72) MIYAUCHI, Kazuhito, Res. Lab., Kyowa Medex Co., Ltd, 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP  
 TAKADA, Shizuyo, Res. Lab., Kyowa Medex Co., Ltd, 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-032, JP  
 MURAKAMI, Tomomi, Res. Lab., Kyowa Medex Co., Ltd, 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP  
 MIIKE, Akira, Res. Lab., Kyowa Medex Co., Ltd, 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- (11) **1 165 068** (51) **A61K 31/335**  
 (72) HOLTON, Robert A. Florida State University Research Foundation, Inc., 106 Johnson Building, 2035 E. Paul Dirac Drive, P.O.Box 15, Tallahassee, FL 32310, US
- (11) **1 167 957** (51) **G01N 27/407**  
 (72) Kunimoto, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kamagaya Branch 4-14-1, Suehiro, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
 Ono, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kamagaya Branch, 4-14-1, Suehiro, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
 Hasei, Masaharu, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kamagaya Branch, 4-14-1, Suehiro, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 169 087** (51) **A61N 5/10**  
 (72) SHANKS, Charles, E., 1902 Grove Avenue, Schaumburg, IL 60193, US  
 MUELLER, John, 449 Cherry Court, Roselle, IL 60172, US  
 HELLE, Kevin, 249 Remington Drive, Bartlett, IL 60103, US
- (11) **1 177 579** (51) **H01L 23/498**  
 (72) Smartrac IP B.V., Pampusweg 103, 1077 DE Amsterdam, NL
- (11) **1 181 304** (51) **C07H 21/02**  
 (72) MILLER, Donald, M., 537 Barberry Lane, Louisville, KY 40206, US  
 BATES, Paula, J., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US  
 TRENT, John, O., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
- (11) **1 183 787** (51) **H04B 7/005**  
 (72) SCHWARTZ, Bruce, S., 1939 Beacon Court, Boulder, CO 80302, US  
 HARMS, Brian, K., 3309 Barbados Place, Boulder, CO 80301, US  
 SOONG, Anthony, C., K., 1967 Eldorado Drive, Superior, CO 80027, US  
 PRESSLEY, Todd, A., 1072 Raymer Lane, Superior, CO 80027, US  
 Knight, Robin D., c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 202 231** (51) **G08B 26/00**  
 (72) Yamaguchi, Yasuo, c/o Nohmi Bosai Ltd, 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Sakihara, Makoto, c/o Nohmi Bosai Ltd, 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Hishino, Kouichi, c/o Nohmi Bosai Ltd, 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Oki, Takahiro, c/o Nohmi Bosai Ltd, 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 791 411** (51) **B21B 38/02**  
 (72) Anbe, Yoshiharu, 1-859-5, Ogawa-cho, Kodaira-shi, Tokyo-to, JP  
 Okitani, Noriyasu, 7-6-17-204, Tsuji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
 Hatashita, Taichi, C429, Horigome Dai 2 ryo, 1913, Toshiba-cho, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP  
 Tezuka, Tomoyuki, B753, Kureare Toshiba ome, 2031-1, Shin-machi, Ome-shi, Tokyo-to, JP  
 Goto, Yoshito, 13-103, 6, Miyazaki 1-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
 Fukui, Yoshimitsu, B-401, Navire Miyazaki, 663-2, Miyazaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
 Nomura, Nobuaki, 3-13-6-511, Onitaka, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **0 962 351** (51) **B60K 31/18**  
 (72) Yamazaki, Takeshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **0 967 144** (51) **B62L 1/14**  
 (72) Sugimoto, Masanori, 2-1256, Higashiikejiri, Osakasayama-shi, Osaka, JP
- (11) **1 007 653** (51) **C12N 15/09**  
 (72) COLYER, John, Elfordlea, Mill Lane, Bardsey LS17 9AN, GB  
 LIGHTOWLER, Joanne, 5 Railway View, Dringhouses, York, YO24 2HS, GB  
 WOOLFSON, Derek, Univer. of Sussex, School of Bio. Sciences, Cnt. for Biomolecular, Design & Drug Dev., Falmer BN19 9QG, GB
- (11) **1 020 648** (51) **F15B 21/02**  
 (72) MORIYA, Naoyuki, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd. 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, JP  
 FURUTA, Hideto, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd. 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, JP



- Onji, Munehiro c/o Nohmi Bosai Ltd, 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 203 829** (51) **C21D 8/06**  
(72) Nagao, Mamoru Kobe Corporate Research Labs., Kobe Steel Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Ochiai, Kenji Kobe Works in Kobe Steel Ltd, Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP  
Ibaraki, Nobuhiko Kobe Works in Kobe Steel Ltd., Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP  
Minamida, Takaaki Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd, Kanazawa-cho 1 Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP  
Yaguchi, Hiroshi Kobe Corporate Research Labs, Kobe Steel Ltd 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **1 215 261** (51) **C09K 11/02**  
(72) Kumada, Nobuhiro, 3-4-16, Satoyoshi, Kofu-shi, Yamanashi, JP  
Kinomura, Nobukazu, 20-6, Iwakubo-cho, Kofu-shi, Yamanashi, JP  
Ono, Keiji, 2-13-10-403, Amakubo, Tsukubashi, Ibaraki, JP  
Miyazaki, Susumu, 1622-61, Sakuragaoka, Fujishiro-cho, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
- (11) **1 228 046** (51) **C07D 237/32**  
(72) HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE  
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermtalingen, CH  
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE  
VAN DER LAAN, Johanna, M. Schaftstraat 73, NL-2264DP Leidschendam, NL  
TIMMERMANN, Hendrik, Wyttenbachweg 73, NL-2343 Oegstgeest, NL  
STERK, Jan, Geert, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
- (11) **1 229 534** (51) **G11B 19/26**  
(72) Sasaki, Yoshiyuki, 460-1-307, Nohgayacho, Machida-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 242 024** (51) **A61F 13/15**  
(72) Ohnishi, Kazuyuki, 2-1-32, Higashi-Hagoromo, Takaishi Osaka 592-0003, JP  
Ui, Yoko, 548-90, Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0016, JP
- (11) **1 258 417** (51) **B62D 25/08**  
(72) Ozawa, Hiroshi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 269 643** (51) **H04B 1/59**  
(72) Vavik, Geir Monsen, Stensaeter, Skaeggestad, 590 62 Lingham, SE
- (11) **1 275 726** (51) **C12N 15/86**  
(72) Smith, Gale Eugene, 9 Turnberry Road, Wallingford, CT 06492, US  
Volvovitz, Franklin, 12 Indian Trail Road, Woodbridge, CT 06525, US  
Wilkinson, Bethanie E., 25 Joseph Circle, Higganum, CT 06441, US  
Voznesensky, Andrei I., 15 Spruce Lane, West Hartford, CT 06107, US  
Hackett, Craig Stanway, 94 Kondracki Lane, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 275 910** (51) **F24H 9/12**  
(72) Chamberlain, Luke, Westwinds, 5 Hobbs Park St Leonards Ringwood BH24 2PU, GB
- (11) **1 282 128** (51) **G11B 20/12**  
(72) Sasaki, Yoshiyuki, 460-1-307, Nougayacho, Machida-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 286 356** (51) **G11C 17/16**  
(72) Tran, Lung T., 5085 Woodbrae Court, Saratoga, CA 95070, US  
Anthony, Thomas C., 1161 Pimento Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US  
Perner, Frederick A., 3234 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 286 601** (51) **A24B 3/14**  
(72) LEWIS, William David, 11 Kestrel Close, Marchwood Southampton SO40 4XL, GB  
CONTI, Humberto, Av. Dom Hélder Câmara, 2066 Vieira Fazenda, Rio de Janeiro - RJ CEP 21059-900, BZ  
PROWSE, Roy Lester, 83 Hoccombe Road Chandlers Ford, Eastleigh, Hants SO53 5QB, GB
- (11) **1 286 691** (51) **A61K 38/34**  
(72) NIELSEN, Soren, Degnebakken 31, DK-8230 Abyhoj, DK  
FROKIAER, Jorgen, Henrik Hertz Vej 16, DK-8230 Abyhoj, DK  
JONASSEN, Thomas, Engelbrecht, Norkild, Pile Allé 20, 2840 Holte, DK  
BJERKE, Thorbjorn, Ostrupvej 1, DK-3480 Fredensborg, DK
- (11) **1 298 104** (51) **C04B 35/19**  
(72) TAKAHASHI, F. c/o Nippon Steel Corp. Tech. Dev. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
NOSE, T. c/o Nippon Steel Corp. Tech. Devel. Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
NAKABAYASHI, M., c/o Nippon Steel Corp., Tech. Dev. Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (11) **1 312 689** (51) **C22C 38/00**  
(72) Matsui, Naoki, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Watari, Koji, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Nishi, Takayuki, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Kato, Toru, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Matsumoto, Hitoshi, Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., 1, Konomicho, Kokurakita-ku, Kitayushu-shi, Furuoka 802-8686, JP  
Tahira, Hiroaki, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., 1-109, Shimaya 5-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (11) **1 319 762** (51) **E02F 9/16**  
(72) SAKYO, Tsuyoshi, 2645-64, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
KOMATSU, Kazunori, Room C-1107, Cityna Kandatsu, 2607-8, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
SATO, Katsuhiro, 1963, Iouno, Nasu-Machi, Nasu-Gun, Tochigi 329-3436, JP
- (11) **1 320 384** (51) **A61K 38/18**  
(72) Nayeri, Fariba, Kompanigatan 16, 58758 Linköping, SE
- (11) **1 321 721** (51) **F24F 1/00**  
(72) IKEDA, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- TANABE, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MORISHITA, Kunihiko, Mitsubishi Denki K.K., 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
NAKAGAWA, Hidetomo, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
YOSHIIHASHI, Makoto, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 341 034** (51) **G03C 7/30**  
(72) Seto, Nobuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yoneyama, Hiroyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takeuchi, Kiyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Uehira, Shigeki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ikeda, Akira, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Matsuda, Naoto, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 348 322** (51) **H05K 7/14**  
(72) PERRET, François Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés, Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
NEMOZ, Gérard Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés, Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR  
COGNARD, Alain Thales Intellectual Property, deceased, , FR  
SABOURIN, Joël Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés, Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 359 908** (51) **A61K 31/33**  
(72) DAVIES, David Thomas GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
JONES, Graham Elgin GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
MARKWELL, Roger Edward GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
MILLER, William GlaxoSmithKline, 1250 South Collegeville Road PO Box 5089, Collegeville PA 19426-0989, US  
PEARSON, Neil David GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 367 075** (51) **C08G 18/42**  
(72) Terauchi, Tomoya, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Usaki, Hirotsuka, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Matsuoka, Hiroshi, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Emura, Yuji, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Takei, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- Hashimoto, Hironobu, Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 368 111** (51) **B01D 71/64**  
(72) ALBRECHT, Wolfgang, Lichterfelder Allee 79, 14513 Teltow, DE  
GROTH, Thomas, Scherenbergstrasse 24, 10439 Berlin, DE  
PAUL, Dieter, Wolfswerder 25, 14532 Kleinmachnow, DE  
SEIFERT, Barbara, Büschingstrasse 2, 10249 Berlin, DE  
FEY-LAMPRECHT, Frédérique, Alpenrosenstrasse 9 b, 85521 Ottobrunn, DE  
GROSS, Ulrich, Gelfertstrasse 17, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 371 664** (51) **C07K 14/82**  
(72) Sugiyama, Haruo, Mino-shi, Osaka 562-0036, JP
- (11) **1 375 197** (51) **B60C 7/12**  
(72) TERATANI, H. c/o Bridgestone Corporation Tech. Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  
OTANI, K. c/o Bridgestone Corporation Tech. Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP  
ISHIKURO, T. c/o Bridgestone Corporation Tech. Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (11) **1 376 668** (51) **H01L 21/31**  
(72) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP  
HIRAYAMA, Masaki DEPT. OF ELECTRONIC ENGIN. GRADUATE, SCHOOL OF ENGIN. TOHOKU UNIVERSITY 05 Aza-Aoba, Aramaki, AobaKu, SendaiShi, Miyagi 980-8579, JP  
SUGAWA, Shigetoshi DEPT. OF ELECTRONIC ENGIN. GRADUATE, SCHOOL OF ENGIN. TOHOKU UNIVERSITY 05 Aza-Aoba, Aramaki, AobaKu, SendaiShi, Miyagi 980-8579, JP  
GOTO, Tetsuya DEPT. OF ELECTRONIC ENGIN. GRADUATE, SCHOOL OF ENGIN. TOHOKU UNIVERSITY 05 Aza-Aoba, Aramaki, AobaKu, SendaiShi, Miyagi 980-8579, JP
- (11) **1 380 736** (51) **F01P 11/00**  
(72) Alves, Anthony, Rue Golbery 5, 68000 Colmar, FR  
Komurian, Richard, 7 rue Grenouillère, 68230 Turckheim, FR
- (11) **1 393 322** (51) **G11C 15/04**  
(72) TORKESSON, Kjell, Gunnar, Länsmansvägen 24, S-128 38 Skarpnäck, SE  
DITMAR, Johan, Mathijs, Horisontvägen 97, 3 tr, S-128 34 Skarpnäck, SE  
KLING, Lars-Örjan, Kummelvägen 17, S-152 57 Södertälje, SE  
AHL, Hakan, Otto, Thunmangatan 35, S-754 21 Uppsala, SE
- (11) **1 396 862** (51) **G11C 11/56**  
(72) Tanaka, Hidehiko, 4-360-9, Minamikyoubatecho, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
- (11) **1 397 292** (51) **B65B 9/04**  
(72) SCHWAB, Dominique, 8 Passage Védi Saint Charles, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 397 568** (51) **E04F 15/04**  
(72) MOEBUS, Maik, Mühlbacher Strasse 1, 01561 Lampertswalde, DE  
Konzelmann, Karl-Heinz, Mühlbacher Strasse 1, 01561 Lampertswalde, DE
- (11) **1 402 024** (51) **C12N 15/10**  
(72) PEDERSEN, Henrik, Frodesvej 24, DK-2880 Bagsværd, DK  
GOUJLAEV, Alex, Haahr, Brøndsted 223, 3670 Veksø Sjælland, DK  
SAMS, Klamer, Christian, Jakob Danneførdsvej 4 A, 1., DK-1973 Frederiksberg C, DK  
SLØK, Frank, Abilgaard, Jagtvej 15, 3. tv., DK-2200 København N, DK  
FRESKGAARD, PER-OLA, Ringvågen 7, DK-235 93 Vellinge, SE  
HOLTMANN, Anette, Langekærvej 42, DK-2750 Ballerup, DK  
KAMPMANN OLSEN, Eva, Vingetoften 17, DK-2730 Herlev, DK  
HUSEMOEN, Gitte, Nystrup, Jægersborggade 49, 3. th., DK-2200 København N, DK  
FELDING, Jakob, Ordruphøjvej 24, 1., DK-2920 Charlottenlund, DK  
FRANCH, Thomas, Bangs Boder 28 lejlighed 2-6, DK-5000 Odense C, DK  
THISTED, Thomas, Fjordskrænten 14, DK-3600 Frederikssund, DK  
HYLDTOFT, Lene, Solsikkemarken 21, DK-2830 Virum, DK  
NØRREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK  
ANDERS GODSKESEN, Michael, Plantagekrogen 8, DK-2950 Vedbæk, DK  
SCHRØDER GLAD, Sanne, Viggo Barfoeds Alle 59, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 405 801** (51) **B65D 71/00**  
(72) Serralunga, Roger, 15, rue Chanzy, 51160 Ay Champagne, FR
- (11) **1 408 487** (51) **G11B 7/09**  
(72) Seo, Seong Hwan, B-504, LG Gisooksa, 19-1, Chunggho-ri, Jinwee-myung, Pyungtaek-si, Kyunggi-do, 451-862, KR  
Kim, Dong Sik, 403-202, Joogong Apt., Gaepo 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-242, KR  
Kim, Kyung Soo, 305-1101, Woosung Apt., Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
- (11) **1 415 630** (51) **A61G 7/00**  
(72) Stacy, Richard B., 1030 Blakeway Street, Daniel Island, South Carolina 29492, US  
Ellis, Craig D., 224 Riverland Drive, Charleston, South Carolina 29412, US  
Barnett, Richard L., 1349 Topsoil Court, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US  
Sutton, William T., 2314 Furman Drive, Charleston, South Carolina 29414, US  
Ozarowski, Ryszard S., 169 Bridgestone Drive, Marietta, Georgia 30066, US  
Hand, Barry D., 808 Mildenhall Road, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US  
Thomas, James M., 1486 Greenshade Way, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US  
Chambers, Kenith W., 1358 Tekulve Road, Batesville, Indiana 47006, US  
Glover, Stephen E., 1231 Silverleaf Circle, Charleston, South Carolina 29412, US  
King, Paul B., 441 Commonwealth Road, Mt. Pleasant, South Carolina 29466, US
- (11) **1 415 894** (51) **B62D 6/00**  
(72) Kanda, Koji, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 419 805** (51) **A63C 9/00**  
(72) Krumbek, Markus, Ludwigstrasse 37, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (11) **1 419 904** (51) **B60C 11/00**  
(72) Ernst, Helmut, Muhlenweg 15, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE  
Bornmann, Harald, Teichstrasse 3, 35114 Haina, DE  
Becker, Jürgen, Nordring 3, 34519 Diemelsee, DE
- (11) **1 420 801** (51) **A61K 31/737**  
(72) JACKSON, John, K., 4702 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 1C6, CA  
BURT, Helen, M., 2930 West 28th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1X2, CA
- (11) **1 436 109** (51) **B23B 37/00**  
(72) Peterson, Thomas, 5368 Kuhl Road, Erie, PA 16510-4703, US  
Pal, Dharmendra, 6411 Cowpon Road, Apt. 112, Miami Lakes, FL 33016, US
- (11) **1 440 537** (51) **H04L 12/18**  
(72) TOTH, Stefan, Kommandörsgatan 25K, 3tr, S-414 59 Göteborg, SE  
LUNDIN, Niklas, Sven, Röds Norgård 8, S-423 34 Torslanda, SE  
GÖRANSSON, Tomas, R., Längdhoppsv. 38, S-564 34 Bankeryd, SE  
HEGDAHL, Tormod, Moserabben 14, N-0752 Oslo, NO  
LOHMAR, Thorsten, Kirchrather Str. 33, 52074 Aachen, DE  
HUNDSCHIEDT, Frank, In de Boomgaard 26, NL-6464 GC Kerkrade, NL
- (11) **1 445 649** (51) **G03C 1/28**  
(72) Hirano, Mitsunori, Fuji Photo Film Co., Ltd 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
Ishigaki, Kunio, Fuji Photo Film Co., Ltd 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- (11) **1 448 087** (51) **A47L 15/42**  
(72) KÜCÜK, Cengiz, Krautgartenweg 29, 89428 Syrgenstein, DE  
OPPEL, Anton, Ludwig-Thoma-Str. 19, 89428 Syrgenstein, DE  
SEESSLE, Manfred, Am Holderstäudle 6, 89547 Gerstetten-Deitingen, DE  
THIBAUT, Wilhelm, Hohenstaufen 9, 89567 Sontheim, DE  
STICKELE, Ernst, Hirschstr. 24, 89537 Giengen, DE  
AMANN, Klaus, Simon-Böckheim-Str.33, 89537 Giengen, DE  
JERG Helmut, Ringental 15, 89537 Giengen, DE
- (11) **1 448 955** (51) **G01D 18/00**  
(72) BRAULT, Christophe, 1, Chemin des Buissons, F-16600 Touvres, FR  
VEDELAGO, Victorio, 5, Chemin des Poissons, F-16710 Saint Yrieix, FR
- (11) **1 456 379** (51) **C12N 15/11**  
(72) FISCHER, Robert, 1423 Scott Street, El Cerrito, CA 94530, US  
KINOSHITA, Tetsu, National Institute of Genetics, Yata 1111, Mishima, Shizuoka 411, JP  
YADEGARI, Ramin, 5555 N. White Cliffs Dr., Tucson, AZ 85750, US  
GEHRING, Mary, 6456 Hagen Blvd., El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 458 389** (51) **A61K 31/47**  
(72) Eckert, Ralph, Am Markt 15, 66822 Lebach, DE

- (11) **1 459 512** (51) **H04M 17/00**  
(72) UPPAL, Sukhwinder, 35 Baxter Close, Swindon SN25 4XL, GB
- (11) **1 460 354** (51) **F24H 9/12**  
(72) Hecking, Willi, An der Beeck 46, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE
- (11) **1 461 626** (51) **G01R 31/08**  
(72) SAHA, Murari, Mohan, Värmlandsvägen 11, S-722 44 Västerås, SE  
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, ul. Pilczycka 107/4, PL-50-150 Wrocław, PL  
IZYKOWSKI, Jan, ul. Damrota 463, PL-50-150 Wrocław, PL
- (11) **1 466 561** (51) **A61B 17/11**  
(72) Adams, Brian D., 3673 Forest Gate Drive N. E., Iowa City, IA 52240, US
- (11) **1 466 645** (51) **A61M 25/06**  
(72) Yashiro, Kenji c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., 19-64, Matsubara 2-chome, Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP  
Higaki, Yoshio c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., 19-64, Matsubara 2-chome, Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP  
Yano, Tsuyoshi c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., 19-64 Matsubara 2-chome, Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP
- (11) **1 473 237** (51) **B65D 1/34**  
(72) Sørensen, Brian Lyngø, Flintebakken 245, 8240 Risskov, DK
- (11) **1 480 555** (51) **A61B 5/0225**  
(72) DALGAARD, Torben, Klintevej 12, DK-7500 Holstebro, DK  
JORGENSEN, Niels, Toft, Haurumvej 11, DK-8723 Losnig, DK
- (11) **1 484 251** (51) **B65D 3/06**  
(72) VECIANA I MEMBRADO, Josep, Maria, M. Mila i Fontanals, s/n, 43205 Reus (Tarragona), ES
- (11) **1 485 007** (51) **A61B 3/12**  
(72) FLOWER, Robert, 11 Dellwood Court, Hunt Valley, MD 21030, US  
KLING, Ronn, 8074 East Main Street, Marshall, VA 20115, US
- (11) **1 487 426** (51) **A61K 31/13**  
(72) RICHON, Victoria, M., 19 Oakland Circle, Wellesley, MA 02481, US  
MILLER, Thomas A, 16 Garrison Rd, 4, Brookline, MA 02445, US  
CHIAO, Judy H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
KELLY, W Kevin, 15 Fields Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 489 377** (51) **G01B 7/008**  
(72) Noda, Takashi, MITUTOYO CORPORATION 2200, Shimoguri-cho, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
- (11) **1 489 518** (51) **G06F 12/02**  
(72) Chauvel, Gerard, Rés. du Valbosquet 20, 292 Chemin du Valbosquet, 06600 Antibes, FR  
Lassere, Serge, 278 Rue du Marsaou Lieudit St. Jean de Cannes, 83600 Frejus, FR  
D'inverno, Dominique, 47 Chemin des Basses Ginestieres, 06270 Villeneuve-Loubet, FR  
Kuusela, Maija, 320 Chemin de L'Ouvraire, 06370 Mousans Sartoux, FR  
Cabillic, Gilbert, 10 Rue de Normandie, 35530 Brece, FR  
Lesot, Jean-Philippe, La Geraudiere, 35370 Estrelles, FR
- Banatre, Michel, 28 Rue de la Masse, 35111 La Fresnais, FR  
Routreau, Jean-Paul, 8, Rue la Chalotais, 35235 Thorigne-Fouillard, FR  
Majoul, Salam, 13, Rue Denis Papin, 35000 Rennes, FR  
Parain, Frederic, 6 Mail Anne Catherine, 35000 Rennes, FR
- (11) **1 492 209** (51) **H01S 5/323**  
(72) Matsumura, Hiroaki, Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
Yanamoto, Tomoya, Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **1 495 786** (51) **A63C 9/00**  
(72) Mangold, Michael, Partenkirchener Strasse 38a, 82490 Farchant, DE  
Wagner, Ludwig, Schulstrasse 10, 82490 Farchant, DE
- (11) **1 508 221** (51) **G06F 1/00**  
(72) ROLFE, Andrew, R., 537 Wendt Avenue, East Dundee IL 60118-2423, US
- (11) **1 510 269** (51) **B21D 39/04**  
(72) Schröck, Peter, Dipl.-Ing., Goethestrasse 39, 69469 Weinheim, DE  
Schröck-Horn, Ursula, Goethestrasse 39, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 513 845** (51) **C07D 495/04**  
(72) MAJKA, Zbigniew, Brzezówka 15, 39-102 Lubzina, PL  
STAWINSKI, Tomasz, Dziechciniec 5B, 05-462 Wiązowna, PL  
RECHNIO, Justyna, ul. Kalwaryjska 35, 05-530 Göra Kalwaria, PL  
WIECZOREK, Maciej, ul. Majowa 20, 05-092 Lomianki, PL
- (11) **1 513 877** (51) **C07K 14/705**  
(72) LUNDGREN-ÅKERLUND, Evely, Trollsjövägen 165, S-237 33 Bjärred, SE
- (11) **1 515 635** (51) **A47L 11/14**  
(72) SJÖBERG, Göran, Korsängsvägen 12, 196 30 Kungsängen, SE
- (11) **1 518 196** (51) **G06F 17/30**  
(72) MOORE, Jason, F., 431 Fifth Avenue South, Apartment 2, Kirkland, WA 98033, US  
DE VORCHIK, David, 414 West Newell Street, Seattle, WA 98119, US  
CHALIVENDRA, Sasanka, C., 8500- 148th Avenue N.E., Apartment S2062, Redmond, WA 98052, US  
BALLOU, Nathaniel, H., 11126 N.E. 104th Way, Kirkland, WA 98033, US  
GUZAK, Chris, J., 8363 N.E. Juanita Drive, Kirkland, WA 98034, US  
KAASTEN, Shaun, A. c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, REDMOND, WA 98052, US  
BANKS, Richard, M., 9739 - 112th Avenue N.E., Kirkland, WA 98033, US  
SHELDON, David, J., 2319 First Avenue, 302, Seattle, WA 98121, US  
MINER, Patrice, L., 3719 - 101st Way N.E., Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 525 223** (51) **C07K 16/28**  
(72) BAKKER, Alexander, Berthold, Hendrik, Burgemeester de Katlaan 6, NL-2182 GJ Hillegom, NL  
MEESTER-ROOD, Pauline, Marie, Louise, Westerweg 31, NL-1815 DB Alkmaar, NL  
BAKKER, Adrianus, Quirinus, Watermunt 6, NL-1657 KE Abbekerk, NL
- (11) **1 526 051** (51) **B60T 7/12**  
(72) Mårtensson, Max, Gröndal, Bie, 641 90 Katrineholm, SE
- (11) **1 526 174** (51) **C12N 7/00**  
(72) Frei, Andreas, 75 Five Point Road, Freehold NJ 07728, US  
Kwan, Henry, K. H., 37 Knob Hill Drive, Summit NJ 07901, US  
Sandweiss, Varda E., 109-33 71st Road, Forest Hills NY 11375, US  
Vellekamp, Gary J., 10 Clinton Road, Glen Ridge NJ 07028, US  
Yuen, Pui-Ho, 1 Stanford Place, Princeton Junction NJ 08550, US  
Bondoc, Laureano L., Jr., 210 St. Marks Avenue, Piscataway NJ 08854, US  
Porter, Frederick William, IV, 473 Foothill Road, Bridgewater New Jersey 08807, US  
Tang, John Chu-Tay, 25 Brimstone Lane, Sudbure MA 01776, US  
Ihnat, Peter, 123 Noble Street Apartment 1, Brooklyn NY 11222, US
- (11) **1 526 307** (51) **F16H 25/20**  
(72) Miki, Akitoshi, Omron Healthcare Co. Ltd 4 Yamanouchi Yamanoshita, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 526 826** (51) **A61K 6/10**  
(72) KLETTKE, Thomas, Graf-Berchtold-Strasse 1a, 86911 Diessen, DE  
FÜHRER, Cornelia, Schimmelreiterweg 4, 87497 Wertach, DE  
ECKERT, Adrian, Martinsweg 17, 82211 Herrsching, DE  
ECKHARDT, Gunther, OdF-Strasse 2, 06231 Bad Dürrenberg, DE  
WANEK, Erich, Eschenstrasse 15, 86916 Kaufering, DE
- (11) **1 528 813** (51) **H04N 7/36**  
(72) Lee, Ming-Chieh, 5558 166th Place, S.E., Bellevue, WA 98006, US  
Chen, Wei-ge, 24635 S.E. 37th Street, Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 538 046** (51) **B60T 13/14**  
(72) Matsuno, Isao, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP  
Tagata, Kazuhiro, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP  
Aoki, Yasushi, Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Suzuki, Kenji, Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 539 420** (51) **B23K 26/38**  
(72) CARRUTHERS, Mark Samuel, Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
THOMBRE, Avinash Govind, Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
CRAIG, Christopher Donovan, Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US  
MILLARD, Douglas Lee, Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US  
NEWBOLD, David Dixon, Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US  
SPENCE, Kenny Ray, Bend Research, Inc. 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US
- (11) **1 540 711** (51) **H01L 21/02**  
(72) BEITEL, Gerhard, Kellerstrasse 18, 81667 München, DE



- HILLIGER, Andreas, 5 Serangoon Avenue 2  
13-12 The Sunblade, 556132 Singapore, SG  
MOON, Bum-Ki, 42 Cunningham Drive,  
LaGrangeville, NY 12540, US  
NAGEL, Nicolas, Pubuser Weg 16c, 01109  
Dresden, DE
- (11) **1 541 357** (51) **B41J 2/175**  
(72) KATSUYAMA, Goro, c/o RICOH COMPANY  
LIMITED, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-  
ku, Tokyo 143-8555, JP  
KABUMOTO, Masaaki, c/o RICOH COMPANY  
LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-  
ku, Tokyo 143-8555, JP  
AMEMIYA, Kanae, (NOMURA); c/o Ricoh  
Company, Ltd., 14th fl, 2-3, Shin-yokohama  
3-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 222-8530, JP  
MIKI, Osamu, c/o RICOH COMPANY LIM-  
ITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku,  
Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 546 507** (51) **E21B 43/267**  
(72) LEE, Li-Jein, 1530 Colony Lakes, Sugar  
Land, TX 77479, US
- (11) **1 548 792** (51) **H01J 17/16**  
(72) Park, Dae Hyun, Burim-dong 15-8, Gwa-  
cheon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 549 919** (51) **G01H 7/00**  
(72) JOHNSON, James Douglas, 50 Waterview  
Road, Colchester, VT 05446, US  
KALIS, Jeffrey J., 8475 Kreuter Road,  
Rockford, MI 49341, US  
CANTRELL, Jerry L., 1109 Rain Fern,  
Mckinney, TX 75070, US  
WILSON, Roger L., 5908 Sutton Plc. No. 3,  
Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 551 253** (51) **A47B 23/04**  
(72) WÜRTZEN, Jacob Johan, Thyrasgade 2a, 3.  
sal, DK-2200 Copenhagen N, DK  
HOLSTING, Agnethe, Dalstrøget 131, 3, th,  
DK-2860 Søborg, DK
- (11) **1 552 360** (51) **G06F 17/60**  
(72) DEAN, Jeffrey, A., 884 Fifteenth Avenue,  
Menlo Park, CA 94025, US  
HARIK, Georges, R., 555 Bryant 513, Palo  
Alto, CA 94301, US  
BUCHHEIT, Paul, 1518 Hillview Dr., Los Altos,  
CA 94024, US
- (11) **1 552 422** (51) **G06F 17/21**  
(72) DEAN, Jeffrey, A., 884 Fifteenth Avenue,  
Menlo Park, CA 94025, US  
HARIK, Georges, R., 555 Bryant 513, Palo  
Alto, CA 94301, US  
BUCHHEIT, Paul, 1518 Hillview Dr., Los Altos,  
CA 94024, US
- (11) **1 552 436** (51) **G06F 17/60**  
(72) ANDERSON, Darrell, 111 N. Rengstorff Ave.,  
Apt. 167, Mountain View, CA 94043, US  
BUCHHEIT, Paul, 1518 Hillview Drive, Los  
Altos, CA 94024, US  
CAROBUS, Alexander Paul, 253 Hillview  
Avenue, Los Altos, CA 94022, US  
CUI, Yingwei, 6092 Willowgrove Lane,  
Cupertino, CA 95014, US  
DEAN, Jeffrey A., 884 Fifteenth Avenue,  
Menlo Park, CA 94025, US  
HARIK, Georges R., 555 Bryant - Apt.513,  
Palo Alto, CA 94301, US  
JINDAL, Deepak, 505 Kirkham Street, San  
Francisco, CA 94122, US  
SHIVAKUMAR, Narayanan, 1093 Mckay  
Drive, Menlo Park, CA 95131, US
- (11) **1 555 716** (51) **H01Q 1/38**  
(72) KOZAKAI, Osamu c/o Sony Ericsson Mob.  
Communications Japan Inc., 1-8-15 Konan,  
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
SAWAMURA, Masatoshi, 1-8-15 Konan,  
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
SHOJI, Hideaki, 1-8-15 Konan, Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
MATSUMOTO, Hiroyuki, 1-8-15 Konan,  
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 559 637** (51) **B62D 21/02**  
(72) Mabuchi, Tomoki c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mineda, Koji c/o Toyota Jidosha Kabushiki  
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota -shi, Aichi-  
ken, 471-8571, JP  
Ishikawa, Takashi c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,  
Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 560 839** (51) **C07H 21/02**  
(72) BAKER, Brenda, F., 2927 Rancho Cortes,  
Carlsbad, CA 92009, US  
ELDRUP, Anne, B., 1190 Encinitas Boule-  
vard, 252, Encinitas, CA 92024, US  
MANOHARAN, Muthiah, 25 Circle Drive,  
Weston, MA 02493, US  
BHAT, Balkrishen, 911 Rosemary Avenue,  
Carlsbad, CA 92009, US  
GRIFFEY, Richard, 360 Barsby Street, Vista,  
CA 92084, US  
SWAYZE, Eric, E., 7789 Palenque Street,  
Carlsbad, CA 92009, US  
CROOKE, Stanley, T., 3211 Piragua Street,  
Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 567 861** (51) **G01N 33/53**  
(72) CORBETT, John, Michael, 7 Kensington  
Mews, Paradise Point QLD 4216, AU  
CORBETT, John, Michael, Jr, 1/14 Hilly  
Street, Mortlake, New South Wales 2137, AU
- (11) **1 570 562** (51) **H02K 1/12**  
(72) LIM, Kyoung Suk, 208-1505, Sungwon 2-  
cha Apt., Namyang-dong, Changwon-si, 641-  
091 Gyeongsangnam-do, KR  
SON, Young Bok, 25-3, Sinwol-dong,  
Changwon-si, 641-060 Gyeongsangnam-do,  
KR  
KIM, Jeong Hun, LG Electr., Digital Appl.  
Comp., 391-2, Gaeumjeong-dong, Chang-  
won-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR  
HWANG, Sung Man, 15-401, Hyundai Apt.,  
Daewon-dong, Changwon-si, 641-200  
Gyeongsangnam-do, KR  
LEE, Kwang Won, Patent Research Lab.  
Group, Dig. Appl. Co., LG Electr. Inc., 391-2,  
Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do, KR
- (11) **1 574 733** (51) **F16D 13/64**  
(72) Oguri, Kensuke, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,  
Gijutsu Kenkyusho 7000-46 Nakagawa  
Hosoe-cho, Inasa-gun Shizuoka, JP  
Tsuboi, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha F.C.  
C., Gijutsu Kenkyusho 7000-46 Nakagawa  
Hosoe-cho, Inasa-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 582 337** (51) **B30B 15/04**  
(72) Hermn Thomas Roos, Mäuerachstrasse 48,  
75181 Pforzheim, DE  
Roos, Markus, Gartenweg 63, 75181 Pforz-  
heim, DE
- (11) **1 582 801** (51) **F16L 55/162**  
(72) Miura, Katsuyori, Shonan Gosei-Jushi Sei-  
sakusho K.K. 31-27 Daikan-cho, Hiratsuka-  
shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- Ishida, Makoto, Shonan Gosei-Jushi Seisa-  
kusho K.K. 31-27 Daikan-cho, Hiratsuka-shi  
Kanagawa-ken 254-0807, JP  
Kaneta, Koji, Shonan Gosei-Jushi Seisa-  
kusho K.K. 31-27 Daikan-cho, Hiratsuka-shi  
Kanagawa-ken 254-0807, JP  
Fujii, Kenji, Shonan Gosei-Jushi Seisakusho  
K.K. 31-27 Daikan-cho, Hiratsuka-shi Kana-  
gawa-ken 254-0807, JP  
Kamiyama, Takao, Shonan Gosei-Jushi Sei-  
sakusho K.K. 31-27 Daikan-cho, Hiratsuka-  
shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- (11) **1 583 135** (51) **H01L 21/00**  
(72) Mikhaylichenko, Katrina, 1751 Wayne Circle,  
San Jose, California 95131, US  
deLarios, John, 941 Loma Verde, Palo Alto,  
California 94303, US
- (11) **1 587 828** (51) **C07K 14/47**  
(72) FAGAN, Richard, Joseph, Impharmatica  
Limited, 60 Charlotte Street, London W1T  
2NU, GB  
MICHALOVICH, David, Impharmatica Limited,  
60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
WHITE, Simon, John, Impharmatica Limited,  
60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles,  
01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Gar-  
den No. 938 Sha Tai Bei Road Bay Yun  
District, 510515 Guangzhou Guangdong, CN
- (11) **1 592 310** (51) **A23L 1/01**  
(72) DOVE, Kathryn, Melissa, 10665 East C.  
Avenue, Richland, Michigan 49083, US  
HENSON, William, Douglas, 538 Johnson  
Drive, Duncanville, TX 75116, US  
JOSEPH, Ponnattu, Kurian, 701 Rosita  
Street, Irving, TX 75062, US  
TATSCH, Donald, Joe, 1535 Buck Creek,  
Tioga, TX 76271, US
- (11) **1 592 746** (51) **C08L 51/00**  
(72) GAN, Joseph, 58, Rue Staedel, 67100  
Strasbourg, FR  
KING, Bruce, 1415 W. Carpenter Street,  
Midland, MI 48640, US  
REGO, Jose, M., Vlasstraat 31, Heikant,  
Zeeland 4566BC, NL  
YOUNGSON, Chris, G., 3188 Fitzpatrick  
Drive, Concord, CA 94519, US
- (11) **1 593 612** (51) **B65D 90/26**  
(72) Kesterman, James E., 5748 Whistling Elk  
Road, Cincinnati, OH 45247, US  
Kane Kristopher A., 3441 Buell Road,  
Cincinnati, OH 45251, US
- (11) **1 596 359** (51) **G10D 3/14**  
(72) Adams, Christopher, Alsterdorfer Straße 50b,  
22299 Hamburg, DE
- (11) **1 598 911** (51) **H02G 9/02**  
(72) Hoeffelman, Jean Belgian Electricity Lines  
Enginee, Boulevard de l'Empereur, 20, 1000  
Bruxelles, BE  
Gille, Alain Belgian Electricity Lines Engi-  
neerin, Boulevard de l'Empereur, 20, 1000  
Bruxelles, BE  
Beghin, Véronique Belgian Electricity Lines  
Engine, Boulevard de l'Empereur, 20, 1000  
Bruxelles, BE
- (11) **1 599 592** (51) **C12N 15/86**  
(72) BARTOSCH, Birke, Village Nord, F-38200  
Chuzelles, FR  
COSSET, François-Loic, 304 rue Garibaldi, F-  
69007 Lyon, FR  
DESPRES, Philippe, 18, place de la Liberté,  
92250 La Garenne-Colombes, FR

- KLATZMANN, David, 11, rue du Tage, 75013 Paris, FR  
BOSON, Bertrand, 25 rue du Professeur Paul Sisley, 69003 Lyon, FR  
TANGY, Frédéric, 60, rue du Garde-Chasse, 93260 Les Lilas, FR  
FRISEN, Charlotte, 5, rue des Wallons, 75013 Paris, FR
- (11) **1 600 603** (51) **E21D 11/38**  
(72) Saal, Wolfgang, Eisbelbener Strasse 31, 06255 Schafstädt, DE  
Engelmann, Roland, Merseburger Strasse 7, 06217 Beuna, DE
- (11) **1 601 081** (51) **H02K 3/20**  
(72) Kaminski, Christopher Anthony, 11 Shelburne Court, Shenectady, New York 12309, US  
Wang, Yu, 28 Spruce Street, Clifton Park, New York 12065, US  
Tanavde, Anand Shankar, 6125 Veeder Road, Slingerlands, New York 12159, US  
Alexander, James Pellegrino, 12 Northwest Pass, Ballston Lake, New York 12019, US
- (11) **1 604 302** (51) **G06F 17/30**  
(72) DEAN, Jeffrey, A., 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US  
BHARAT, Krishna, 1458 Sierra Creek Way, San Jose, CA 95132, US  
BUCHHEIT, Paul, 1518 Hillview Dr., Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 606 310** (51) **C07K 14/47**  
(72) POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, No.938 Sha Tai Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN  
FAGAN, Richard Joseph Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
MICHALOVICH, David Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
MCKENDRICK, Iain Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
- (11) **1 608 632** (51) **C07D 239/94**  
(72) GONZALES, Jesus, E., III, 12442 Carmel Cape, San Diego, CA 92130, US  
WILSON, Dean, Mitchell, 9317 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US  
TERMIN, Andreas, Peter, 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US  
GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US  
ZHANG, Yulian, 571 Aspen Woods Drive, Yardley, PA 19067, US  
PETZOLDT, Benjamin, John, 7309 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037, US  
FANNING, Lev, Tyler, Dewey, 115 Dole Way, San Marcos, CA 92078, US  
NEUBERT, Timothy, Donald, 10721 Ballystock Court, San Diego, CA 92131, US  
TUNG, Roger, D., 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, CA 92130, US  
MARTINBOROUGH, Esther, 11128 Portobello Drive, San Diego, CA 92124, US  
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 608 666** (51) **C07F 7/12**  
(72) ONODERA, Satoshi, c/o Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP  
OKAWA, Tadashi, c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
- (11) **1 608 750** (51) **C12N 15/10**  
(72) FURUSAWA, Mitsuru, 5-18, Egami-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0855, JP
- (11) **1 610 785** (51) **A61K 31/4453**  
(72) TIHANYI, Károly, Postamester u. 37., H-1171 Budapest, HU  
KOCSIS, Pál, Mézeskalács tér 5., H-1155 Budapest, HU  
NÉMETH, György, Nagyerdei krt. 60., H-4032 Debrecen, HU  
TARNAWA, István, Kerékgyártó u. 45/C, H-1147 Budapest, HU  
DALMADI, Balázs, ERDOSOR U. 20., H-1046 Budapest, HU
- (11) **1 613 796** (51) **C08L 89/00**  
(72) KAPLAN, David, L., 46 Pond Street, Concord, MA 01742, US  
KIM, Ung-Jin, 513-1401 Cheongsol Song-gang-dong Youseong-gi, 305-503 Daejeon, KR  
PARK, Jaehyung, 1121 Highland Lake Circle, Decatur, GA 30033, US  
JIN, Hyoung-Joon, Singeong-dong 1305-206 Yangcheon-gu, 158-773 Seoul, KR
- (11) **1 618 151** (51) **C08L 71/12**  
(72) KANNAN, Ganesh, 202, Victorian Willows, Airport Road, Bangalore 560017, IN  
MHETAR, Vijay, 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **1 620 466** (51) **C07K 14/755**  
(72) MICHALOVICH, David, Inpharmatica Ltd. 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
MCKENDRICK, Iain, Inpharmatica Ltd. 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
FAGAN, Richard, Joseph, Inpharmatica Ltd. 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
POWER, Christine, 10, Rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden, No.938 Sha Tai Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN
- (11) **1 623 353** (51) **G06F 19/00**  
(72) LOZIER, Luke, R., 219 Rutherford Road, Stillwater, MN 55082, US  
GILLIAM, Roosevelt, F., III, 201 East Oak Ave, Jonesboro, AR 72401, US  
JOHNSON, Robert, J., Jr, 22251 Natchez Avenue, Lakeville, MN 55044, US  
GERVAIS, Scott, 6833 Cattail Court, Cottage Grove, MN 55016, US  
WEBBER, Sarah, 2312 Randy Place, White Bear Lake, MN 55110, US  
ROMAN, Carlos, 17109 SW 49th Place, Miramar, FL 33027, US
- (11) **1 624 841** (51) **A61G 7/015**  
(72) HENSLEY, David, W., 2077 North Delaware Road, Milan, IN 47031, US  
DUVERT, Jean, Bernard, 62, rue Coude, F-56400 Auray, FR  
SABASTIEN, Gemeline, 36, Les Hauts De Keraude, F-56270 Plocmear, FR  
WEIZSMAN, Patrick, 8013 Buckland Drive, Cincinnati, OH 45249, US  
SEIGLE, Gary, S., 961 Harbury Drive, Cincinnati, OH 45224, US  
BARBU, Olivier, La Cretinais, 44640 Vue, FR  
LEBOEUF, Gaehaul, Rue Saint Germain, 56370 Sarzeau, FR
- (11) **1 630 563** (51) **G01R 1/073**  
(72) Grube, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton CA 94588, US  
Khandros, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda CA 94563, US
- Eldridge, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville CA 94526, US  
Mathieu, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA  
Lottfzadeh, Poya, 515 Burk Place, Mountain House CA 95391, US  
Tseng, Chih-Chiang, 5612 Walnut Street, Dublin CA 94568, US
- (11) **1 630 795** (51) **G11B 7/004**  
(72) Kim, Ho-young, c/o Room 3203, Boramae Academy, 395-69, Shindaebang 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR  
Kim, Yong-sub 104-1101, Sollae Maeul Hyundai, Hone Town Apt. 630, Mabuk-ri, Guseong-eub, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 631 774** (51) **F25B 17/08**  
(72) Michalski, Pierre, 40, rue de la Cavée Haize, F-76620 Le Havre, FR  
Gourmelin, Pierre, 230, Le Geboc, F-29870 Landeda, FR  
Blaizat, Claude, 8, rue Gambetta, F-60000 Beauvais, FR
- (11) **1 633 249** (51) **A61B 5/15**  
(72) D'AGOSTINO, Daniel, M., 1803 Bay Hill Drive, Austin, Texas 78746-6254, US
- (11) **1 634 201** (51) **G06F 17/30**  
(72) DENMARCKEN, Carl G., 4013 NE 45 Street, Seattle, Washington 98105, US  
BOYAN, Justin, A., 10 Jenckes Street, Providence, RI 02906, US
- (11) **1 635 006** (51) **E04B 9/24**  
(72) Fischer, Willibald, Schafgasse 8, 96342 Stockheim/Of, DE
- (11) **1 635 904** (51) **A61N 1/18**  
(72) SCHULER, Eleanor, 2201 Spruce Needle Road, Rio Rancho, NM 87124, US  
LEE, Claude, K., 465 S. Meadows Pkwy, 20-28, Reno, NV 98521, US
- (11) **1 636 636** (51) **G02F 1/1333**  
(72) LEE, Sang-Duk, 105-1401 Posco Lake-side Apt. Deokji-ri, Eumbong-Myeon Asan-si Chungcheongnam-do, KR  
KANG, Jung-Tae, 717-1103 Salgugol 7danji Yeongtong-dong, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-736, KR
- (11) **1 637 481** (51) **B65G 25/06**  
(72) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US  
Foster, Randall Mark, 350 Hoyt Street SE, Salem, OR 97302, US  
Ondricek, William J., 358 NW 17th Street, Redmond, OR 97756, US
- (11) **1 638 689** (51) **B01L 3/02**  
(72) GANZ, Brian, L., 7057 Leeward Street, Carlsbad, CA 92009, US  
MICKLEY, Mandel, W., 30219 Au Bon Climat Ct., Bonsall, CA 92003, US  
MOULDS, John, Andrew, 423 Jolina Way, Encinitas, CA 92024, US  
BROVOLD, Christopher, T., 4105 Shelly Lane, New Market, MN 55054, US
- (11) **1 638 870** (51) **B65G 47/76**  
(72) LARGE, Bengt, Tennisveien 23B, 0777 Oslo, NO  
ONSTAD, Hans, Georg, Ribberkleiva 50E, 1386 Asker, NO
- (11) **1 639 080** (51) **G01N 33/48**  
(72) BULAJ, Grzegorz, 7683 Canterbury Lane, Salt Lake City, UT 84121-5170, US  
OLIVERA, Baldomero M., 1370 Bryan Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US



- (11) **1 639 473** (51) **G06F 12/00**  
(72) MALIK, Afzal, M. No 2 Jalan SS 8/2, Free Industrial Zone, Sungai Way, Selangor, 47300, Petaling Jaya Selangor, MY  
MOYER, William, C, 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, TX 78620, US
- (11) **1 640 571** (51) **F01M 1/02**  
(72) Ikegawa, Atsutoshi, c/o Intellectual Property Departement Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 642 314** (51) **H01J 37/32**  
(72) SCHAEPKENS, Marc, 5639 Trystin Tree Drive, Medina, OH 44256, US
- (11) **1 642 830** (51) **B65B 3/04**  
(72) Fessler, Ewald, Gartenstrasse 14, 88178 Heimenkirch, DE
- (11) **1 642 971** (51) **C12N 15/11**  
(72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
IJIJIMA, Shigeyuki, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
SUGO, Izumi, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
SEKIMORI, Yasuo, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
UENO, Kenju, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
HABU, Kiyoshi, c/o Chugai Seiyaku K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka, 412-8513, JP
- (11) **1 643 901** (51) **A61B 5/05**  
(72) BI, Xiaoli, 17621 De Oro Pl., Cerritos, CA 90703, US  
MCLAUGHLIN, Jerry, R., 3000 Palos Verdes Dr., Palos Verdes, CA 90274, US  
WEIKEL, Johnny, R., 5329 W. 118th Place, Del Aire, CA 90304, US  
AL-DAYEH, Louai, 3329 Newton Street, Torrance, California, 90505, US
- (11) **1 644 290** (51) **C02F 3/28**  
(72) JUBY, Graham, J.G., 10540 Talbert Avenue Suite 200 East, Fountain Valley 92708, US  
BUHR, Heinrich, O., Irvine, CA US, california, US
- (11) **1 644 611** (51) **E21B 43/26**  
(72) XIAO, Zhijun, 19 Floor East Wing Rohas Perkasa No.8 Jalan Perak, 50450 Kuala Lumpur, MY  
SAMUEL, Mathew, P. O. Box 2847, 31952 Al-Khobar, SA  
TIBBLES, Raymond c/o Schlumberger oil-field Support Sdn Bhd, MEA Technology Hub 7th Floor Rohas Perkasa No 8 Jalan Perak, 50450 Kuala Lumpur, MY  
MOUSSA, Omar c/o Schlumberger Oilfield Services, Plot 74 Street 349, Ahmadi 61006, KW
- (11) **1 644 848** (51) **G06F 17/30**  
(72) HARIK, Georges, R., 555 Bryant 513, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 644 981** (51) **H01L 29/15**  
(72) MEARS, Robert J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US  
YIPTONG, Jean Augustin Chan Sow Fook, 31 Blithewood Ave, 803, Worchester MA 01604, US
- HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt 3, Brookline, MA 02446, US  
KREPS, Scott A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US  
DUKOVSKI, Ilija, 66 Kensington Street, Apt. 2, Newton, MA 02460, US
- (11) **1 644 982** (51) **H01L 29/15**  
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US  
YIPTONG, Jean, Augustin, Chan, Sow, Fook, 31 Blithewood Ave, 803, Worchester MA 01604, US  
HYTHA, Marek, 202 Saint Paul Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446, US  
KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US  
DUKOVSKI, Ilija, 36 Court Street, Apt. 2, Newtonville, Mass 02460, US
- (11) **1 644 983** (51) **H01L 29/15**  
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US  
YIPTONG, Jean Augustin Chan Sow Fook, 31 Blithewood Ave, 803, Worchester MA 01604, US  
HYTHA, Marek, 202 Saint Paul Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446, US  
KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US  
DUKOVSKI, Ilija, 36 Court Street, Apt.2, Newtonville, MA 02640, US
- (11) **1 646 415** (51) **A61M 11/00**  
(72) DEATON, Daniel, M., 106 Tracey Creek Court, Apex, NC 27502, US  
RUCKDESCHEL, Thomas, M., P.O. Box 5731, Cary, NC 27512-5731, US  
GENOVA, Perry, 8226 Glynmorgan Way, Chapel Hill, NC 27511, US  
JEWETT, Waren, 125 Palace Green, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 646 682** (51) **C08K 5/18**  
(72) SCHOTTLAND, Philippe, 7550 Providence Woods Court, West Chester OH 45069, US  
SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, C/11/8 Color Chem Officers Colony A.V. Roha, Dhatav, Taluka Roha, Raigad Maharashtra 402116, IN  
SAHOO, Binod, Behari, Kaspas, Ahiyas Jaipur, Orissa, Orissa 755036, IN  
SHANKARLING, Ganapati, Subray, 12, B2, Krishnanagar Annasandra Palya, Vimanapura, Bangalore, 560017, IN  
SAIT, Meerakani, Mohamed, Ali., 1, Mahilvannapuram Street Tirunelveli, Tamil Nadu 627 006, IN  
DHALLA, Andil, Minoo, Dina Manzil, 792 Parsi Colony Dadar Mumbai, Maharashtra 400014, IN
- (11) **1 646 785** (51) **F03B 13/18**  
(72) Kelly, Hugh-Peter, 47 Crowstone Road, Westcliff-on-Sea, Essex SS0 8BG, GB
- (11) **1 647 011** (51) **G11B 7/00**  
(72) SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, C/11/8 Color Chem Officers Colony, A.V. Roha, Dhatav, Taluka Roha, Raigad, Maharashtra 402116, IN  
SCHOTTLAND, Philippe, 5530 Calle Las Palmas, Evansville, IN 44712, US  
SAHOO, Binod, Behari, Kaspas, Ahiyas, Jaipur, Orissa 755036, IN  
SHANKARLING, Ganapati Subray, 12, B2, Krishnanagar, Annasandra Palya, Vimanapura, Bangalore 560017, IN  
SAIT, Meerakani Mohamed Ali, 1, Mahilvannapuram Street, Tirunelveli, Tamil Nadu 627006, IN
- DHALLA, Adil Minoo, Dina Manzil 792 Parsi Colony, Maharashtra, Dadar Mumbai 400014, IN
- (11) **1 648 543** (51) **A61M 16/00**  
(72) MCAULEY, Alastair Edwin c/o Fisher & Paykel Healthcare Ltd, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki 1706 Auckland, NZ  
NIGHTINGALE, Christopher Earl, 188 Main Highway, Ellerslie, Auckland, 1005, NZ  
SHOTBOLT, Aidan Mark, 1/2 Dalwhinnie Parade, Highlands Park, Auckland, 1705, NZ  
GRANT, Stuart Robert Allen, 1/562 Remuera Road, Remuera, Auckland, 1005, NZ  
GRADON, Lewis George, 22 Brailsford Court, Howick, Auckland, 1705, NZ
- (11) **1 649 044** (51) **C12Q 1/48**  
(72) ALZARI, Pedro, 141, rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR  
BOITEL, Brigitte, Perry, 31310 Montesquieu-Volvestre, FR  
VILLARINO, Andréa, 126, rua Altenor Vieira, 88062 - 160, Florianapolis, SC, BR  
FERNANDEZ, Pablo, 67 boulevard de vaugirard, 75015 Paris, FR  
COLE, Stewart, 23 bis, rue Cécile Dinant, F-92140 Clamart, FR
- (11) **1 651 692** (51) **C08F 290/00**  
(72) SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz-Strasse 32, 60487 Frankfurt, DE  
DICKNER, Tim, Solmsstrasse 77, 60486 Frankfurt, DE  
BRUCKMANN, Monika, Kleine Nelkenstrasse 4, 60488 Frankfurt, DE  
SCHOTTEK, Jörg, Auf der Roterd 27, 65510 Idstein Wörsdorf, DE  
BLANK, Uwe, Drususstrasse 7, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 653 888** (51) **A61F 2/24**  
(72) HERRMANN, Howard, C., 732 Great Springs Road, Bryn Mawr, PA 19010, US  
MANKAME, Niles, 2303 Leslie Circle, Ann Arbor, MI 48105, US  
ANANTHASURESH, Suresh, G., K., NE 118, Faculty and Staff Quarters, Institute if Science, Bangaloe 560012, IN
- (11) **1 656 752** (51) **H04B 10/08**  
(72) SCARTH, Gordon, Bruce, 4 Burland Avenue, Winnipeg, Manitoba R2N 2W4, CA  
BIERMAN, Robert, Michael, 16 Greenwich Avenue, Nepean, Ontario K2E 5E6, CA  
GRABNER, Steve, Joseph, 165 Ivy Crescent, Ottawa, Ontario K1M 1X7, CA
- (11) **1 658 441** (51) **F15B 11/08**  
(72) POLCUCH, Eric, A., 22782 Barlovento, Mission Viejo CA 92692, US
- (11) **1 660 422** (51) **C07C 29/70**  
(72) GUGGENHEIM, Thomas, Link, 7160 Upton Road, Mount Vernon, IN 47620, US  
BRUNELLE, Daniel, Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027, US  
WOODRUFF, David, Winfield, 12 Seymour Drive, Saratoga Springs, NY 12866, US  
BERGMAN, Lee, Harris, 604 Malone Street, Houston, TX 77007, US  
JOHNSON, Norman, Enoch, 1251 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US  
LITTLEJOHN, Matthew, Hal, 46 James Street, Green Island, NY 12183, US  
KHOURI, Farid, Fouad, 6 Tamarrack Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 660 560** (51) **C08G 73/10**  
(72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027, US



- ACAR, Havva, Yagci, Muallim Naci Caddesi 34347 Ortakoy, 34347 Ortakoy, Istanbul, TR  
KHOURI, Farid, Fouad, 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065, US  
GUGGENHEIM, Thomas, Link, 7160 Upton Road, Mount Vernon, IN 47620, US  
WOODRUFF, David, Winfield, 12 Seymour Drive, Saratoga Springs, NY 12866, US  
JOHNSON, Norman, Enoch, 1251 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
- (11) **1 660 907** (51) **G01S 7/52**  
(72) FREEMAN, Steven c/o PHILIPS INT. PROP. & S., 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
SAVORD, Bernard c/o PHILIPS INT. PROP. & S., 345 Scarborough Road, P.O.Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
ROBINSON, Andrew c/o PHILIPS INT. PROP. & S., 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
SCHMIDT, Shon Philips IP & Standards, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, N.Y. 10510, US
- (11) **1 660 954** (51) **G05B 1/00**  
(72) JENKINS, Brian, V., 3 S. 283 Home Avenue, Warrenville, IL 60555, US  
HOOTS, John, E., 2329 Hill Lane, Batavia, Illinois 80510, US
- (11) **1 663 738** (51) **B60R 25/02**  
(72) TALUKDAR, Robin, 115 Jacob Lane, Chittenango, NY 13037, US  
BERG, Gert, 15, avenue de la Foret, F-60610 La Croix St. Ouen, FR
- (11) **1 664 360** (51) **C22C 19/00**  
(72) FORBES JONES, Robin, M., 11700 Cullane Court, Charlotte, NC 28277, US  
LIPPARD, Henry, E., 2427 Supreme Drive, Monroe, NC 28220, US  
STEPHENSON, Timothy, A., 359 Westbury Drive, Riva, Maryland 21140, US  
MYERS, Robert, J., 7435 Inverness Commons, Fort Wayne, IN 46804, US  
BRADLEY, David, J., 9222 Barbara Lane, Fort Wayne, IN 46804, US
- (11) **1 664 721** (51) **G01N 24/00**  
(72) GENTLE, Thomas, 710 Oakwood Drive, Red Lion, PA 17356, US  
MOORE, Richard, 5537 Wool Mill Road, Glenville, PA 17329, US  
WINEGAR, Thomas, 179 North Ethel Avenue, Hawthorne, NJ 07506, US  
SHI, Song, 1916 Billy Barton Circle, Reisterstown, MD 21136, US  
JIN, Zhe, 604E Knollcrest Place, Cockeysville, MD 21030, US
- (11) **1 665 698** (51) **H04L 27/01**  
(72) SAED, Aryan, H51-1255 Riverside Drive, Port Coquitlam BC, U3B7W5, CA
- (11) **1 666 919** (51) **G01S 17/02**  
(72) Horibe, Koji c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 667 866** (51) **B60K 17/30**  
(72) J.C.L. Technology, L.L.C., 2009 Victoria Hill, Rochester, US
- (11) **1 669 053** (51) **A61K 8/04**  
(72) Dupuis, Christine, 15, Rue Seveste, 75018 Paris, FR  
Minou, Patrick, 124, rue du Maréchal Foch, 95110 SANNOIS, FR
- (11) **1 669 445** (51) **C12N 15/09**  
(72) HIROAKI, Hidekazu, 13-25-301, Suwazaka, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300014, JP  
TENNO, Takeshi, 3-12-57-136, Suzuranndai nishimachi, Kita-ku, Kobe, Hyogo 651-1114, JP  
GODA, Natsuko, 503, 4-35-21, Tsurumi-chuo, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2300051, JP
- (11) **1 670 834** (51) **C08F 18/08**  
(72) SCHULTE, Jörg, Ludwig, Konrad-Brossnitz-Strasse 32, 60487 Frankfurt, DE  
DICKNER, Tim, Solmsstrasse 77, 60486 Frankfurt, DE  
BRUCKMANN, Monika, Kleine Nelkenstrasse 4, 60488 Frankfurt, DE  
SCHOTTEK, Jörg, Auf der Roterd 27, 65510 Idstein/Wörsdorf, DE  
BLANK, Uwe, Drususstrasse 7, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 671 369** (51) **H01L 23/495**  
(72) FJELSTAD, Joseph, C., 28121-231st Place SE, Maple Valley, WA 98038, US  
SEGARAM, Para, K., 19999 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US  
OBENHUBER, Thomas, J., , deceased, US  
GRUNDY, Kevin, P., 43525 Vista Del Mar, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 674 111** (51) **A61K 39/395**  
(72) NAKANO, Kiyotaka, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
YOSHINO, Takeshi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 153-2, Nagai, Nihari-mura, Nihari-gun, Ibaraki 3004101, JP  
NEZU, Jun-ichi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 153-2, Nagai, Nihari-mura, Nihari-gun, Ibaraki 3004101, JP  
TSUNODA, Hiroyuki, c/o Chugai Seiyaki K.K., 153-2, Nagai, Nihari-mura, Nihari-gun, Ibaraki 3004101, JP  
IGAWA, Tomoyuki, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
KONISHI, Hiroko, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
TANAKA, Megumi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
SUGO, Izumi, c/o Chugai Seiyaki K.K., 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 4128513, JP  
KAWAI, Shigeto, c/o Chugai Seiyaki K.K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP  
ISHIGURO, Takahiro, c/o Chugai Seiyaki K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP  
KINOSHITA, Yasuko, c/o Chugai Seiyaki K.K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
- (11) **1 676 252** (51) **G06Q 30/00**  
(72) AGARWAL, Sumit, 275 Tyrella Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
KONINGSTEIN, Ross, 1028 Henderson Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 678 205** (51) **C07K 14/525**  
(72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street London WC1A 1NU, GB  
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
- POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden No. 938 Sha Tai Bei Road Bai Yun District, 510515 Guangzhou Guangdong, CN  
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 678 637** (51) **G06F 17/30**  
(72) HARIK, Georges R., 555 Bryant 513, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 678 858** (51) **H04L 1/00**  
(72) CHMAYTELLI, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US  
KHAZAKA, Samir, K., 3622 Caminito Carmel Landing, San Diego, CA 92130, US  
KIRBAS, Bilhan, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 680 678** (51) **G01N 33/53**  
(72) KRAUTWURST, Dietmar, OT Bergholz-Rehbrücke, Wieselsteig 1, 14558 Nuthetal, DE  
SHIROKOVA, Elena, 5335 rue Clark, Apt. 5, Montréal, Qc. H2T 2V3, CA  
SCHMIEDEBERG, Kristin, Berliner Strasse 26, 14467 Potsdam, DE  
WILLECKE, Klaus, Pfarrer-Palm-Strasse 20, 53639 Königswinter, DE  
NIESSSEN, Heiner, Stieleichenweg 37, 50999 Köln, DE  
BEDNER, Peter, Wuppertaler Strasse 6, 51067 Köln, DE  
RAGUSE, Jan-Dirk, Albestrasse 18, 12159 Berlin, DE  
MEYERHOF, Wolfgang, Schubertring 27, 22848 Norderstedt, DE
- (11) **1 682 058** (51) **A61F 9/01**  
(72) MÜHLHOF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE  
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, Golmsdorfer Strasse 15, 07749 Jena, DE  
WOLF, Uwe, Johannisingring 58, 99441 Magdala, DE
- (11) **1 682 274** (51) **B01L 3/00**  
(72) EINSLE, Xaver, Augustastrasse 4, 76275 Ettlingen, DE  
BECKER, Horst, Dieter, Waldhörnllestrasse 22, 72072 Tübingen, DE  
STRATMANN, Rembert, Stofferkamp 55B, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 682 420** (51) **B65D 17/00**  
(72) HEINICKE, Paul, 1654 Woodland Avenue, NW Canton, OH 44703, US  
KIRK, William, 8693 Dublin Ridge Circle, Massillon, OH 44646, US
- (11) **1 682 832** (51) **F25D 16/00**  
(72) KERRIGAN, Robert, K., 2028 Elmwood Street, Berthoud, CO 80513, US  
KAY, Christopher, A., 1219 Cliffrose Court, Fort Collins, CO 80525, US  
NARAYANAMURTHY, Ramachandran, 2043 Grays Peak Drive, 204, Loveland, CO 80538, US
- (11) **1 683 714** (51) **B62K 19/30**  
(72) Liao, Hsueh-Hu HL Corp(Shenzhen) Co.,Ltd., 55 Zhonghuan Road, The 4th Industrial Area, 518109 Longhua Town, Baoan Dist.,Shenzhen, CN

- (11) **1 683 956** (51) **F02M 25/07**  
(72) Sugihara, Hiroyuki, Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP  
Tsujita, Makoto, Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP  
Yamashita, Yoji, Sankyo Radiator Co., Ltd., 108-8, Sayamagahara Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
- (11) **1 685 161** (51) **C07K 16/06**  
(72) BONNERJEA, Julian, 4 South Maudin Hughenden Valley, High Wycombe Bucks HP14 4LZ, GB  
BRAKE, Robert, 1759 Aleppo Ct., Thousand Oaks, CA 91362, US  
DAVIS, Mark, Robert, 451 Peverly Hill Road, Portsmouth, NH 03801, US  
KELLERMAN, Keith, 137 North Road, Sandown, NH 03873, US  
PRENETA, Anna, 35 Walton Park, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3EU, GB
- (11) **1 687 715** (51) **G06F 9/44**  
(72) LAU, Allen, N., L., 10 Mumberson Court, Markham, Ontario L6C 1Y4, CA  
TABAY, Oliver, Attila, 804 Grandview Way, Toronto, Ontario M2N 6V5, CA  
YUEN, Ivan, Yik, Fong, 14 Fairholme Drive, Markham, Ontario L3R 7R1, CA  
TARLE, Martin Anthony, 393 King Street West Apt. No. 402, Toronto, Ontario M5V 3G8, CA
- (11) **1 687 729** (51) **G06F 15/16**  
(72) LUSK, Richard, 1414 Chateau St. Jane, Bonsall, CA 92003, US  
POVEDA, Jean-Pierre, Etsuo, 3004 Windmill Road, Torrance, CA 90504, US  
O'SHEA, Daniel, Peter c/o Foldera, Inc., 17011 Beach Blvd., Suite 1500, Huntingdon Beach, CA 92647, US
- (11) **1 688 291** (51) **B60K 6/04**  
(72) Sharif, Issam, Taborstrasse 18/21, 1020 Wien, AT
- (11) **1 690 095** (51) **G01N 33/58**  
(72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, 52 County Clare Lane, Niskayuna, NY 12309, US  
WISNUDEL, Marc, Brian, 4 Amity Police Court, Clifton Park, NY 12065, US  
BOYETTE, Scott, Martell, 111 Greenbrook Court, New Hope, PA 18938, US  
LEACH, Andrew, Michael, 6 Deer Run Hollow, Clifton Park, NY 12065, US  
KRISHNAN, Kasiraman, 4 Hollandale Lane, Apt. A, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 692 684** (51) **G09G 5/00**  
(72) NIELSEN, Tom, 2772 Diamond Street, San Francisco, CA 94131, US  
SINGH, Sanjeev, 13 Windcrest Lane, South San Francisco, CA 94080, US  
SRIVER, Joe, 597 Oak Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 696 573** (51) **H03M 13/00**  
(72) Okumura, Yukihiko c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ando, Hidehiro, 16-5-101, Serigaya 3-chome Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
- (11) **1 698 061** (51) **H04B 1/24**  
(72) LOURENS, Ruan, 4811 S. Vista Pl., Chandler, AZ 85248, US
- EAGAR, Layton, W., 1900 W. Chandler Blvd., No. 15-273, Chandler, AZ 85224, US  
COOPER, Russell, Eugene, 263 E. Halifax, Mesa, AZ 85201, US
- (11) **1 698 494** (51) **B60C 17/06**  
(72) Ishida, Takaaki, c/o Sumitomio Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Tanami, Yurie, c/o Sumitomio Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Kubota, Yasuhiro, c/o Sumitomio Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Tanaka, Masatoshi, c/o Sumitomio Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (11) **1 699 524** (51) **A61N 1/30**  
(72) YESHURUN, Yehushua, 17 Avshalom St., 34403 Haifa, IL  
HEFETZ, Meir, ., 24954 Mizpeh Harashim, IL  
FRUCHTMAN, Gil, Ben Zvi 12, Kiryat Tivon 36037, IL  
SEFI, Yoel, Kibbutz Malkiya, 13845 DN Merom Hagalil, IL  
LEVIN, Yotam, Reading 18, 69024 Tel Aviv, IL  
LAVI, Gilad, 71 Hameshoreret Rachel, 74750 Rishon Lezion, IL
- (11) **1 700 171** (51) **G03G 15/20**  
(72) SHIRAKATA, Jiro, 1160-199, Hananoi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP  
TAKEDA, Shouhei, 2397, Ohaza-Shimotakai, Toride-shi, Ibaraki 302-0038, JP  
WATANABE, Koki, 2-15-12, Kubogaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP  
WAKAHARA, Shinichiro, 4-34-9, Kamakura, Katsushika-ku, Tokyo 125-0053, JP  
TAKEMATSU, Koji, 15-11 Minamiaoyama, Abiko-shi, Chiba-ken, JP  
NISHIMURA, Koichiro, 1206-70, Ohaza-Mamiana Inamachi, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2302, JP
- (11) **1 704 985** (51) **B29C 47/88**  
(72) MATSUOKA, Mikio c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Film Factory, 10-24, Toyo-cho Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
TAKEUCHI, Kunio c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama Factory, 344, Maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP  
SHIROEDA, Terumoto c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Film Factory, 10-24, Toyo-cho Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP  
HASHIMOTO, Yoshiharu c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga Film Factory, 10-24, Toyo-cho Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
- (11) **1 705 762** (51) **H01S 5/068**  
(72) Takiguchi, Yoshiro, c/o Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 706 302** (51) **B60T 8/38**  
(72) DROTT, Peter, Am Kunzengarten 43, 65936 Frankfurt/M, DE  
KÖNIG, Harald, Gartenstr.7, 61239 Ober-Mörlen, DE  
JUNGMANN, Udo, Karlstr. 9, 64546 Mörfelden, DE  
BISCHOFF, Andreas, Rathausstrasse 1, 61118 Bad Vilbel, DE  
LOKE, Jörg, Grüner Weg 2, 65611 Brechen, DE
- KÜSTER, Mathias, Beethovenstrasse 11a, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **1 713 489** (51) **A61K 31/663**  
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, Hapalmach 17/1, Hertzlia 46739, IL  
BAYER, Thomas, Ben Ezra 11/2, 64246 Tel Aviv, IL  
ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
- (11) **1 713 757** (51) **C07C 209/26**  
(72) BRIGGS, John, R., 1715 Sylvan Lane, Midland, Michigan 48640, US  
WHITEKER, Gregory, T., 9330 Zionsville Rd., Indianapolis, IN 46268, US  
KLOSIN, Jerzy, 2209 Parkwood Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 716 174** (51) **C07K 14/705**  
(72) MICHALOVICH, David Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford Str., London WC1A 1NU, GB  
WHITE, Simon, John Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford Str., London WC1A 1NU, GB  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden, No. 938 Sha Ta Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN
- (11) **1 719 995** (51) **G01M 1/22**  
(72) Allione, Lorenzo c/o Denso Thermal Systems S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
De Ieso, Mauro c/o Denso Thermal Systems S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 722 054** (51) **E05C 17/20**  
(72) Rieder, Klaus, Seitenstrasse 15, 71287 Weissach-Flacht, DE
- (11) **1 722 744** (51) **A61K 8/18**  
(72) LEE, Hye Won, No. 307-1106, Jugong Greenvill, Geumhwamaul, Sanggal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Kyunggi-do 449-958, KR  
PARK, Chang Hoon, No. 116-301, Suseo Apartment, Ilwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-231, KR  
HAN, Sang Hoon, No. 2-203, Chunrok Apt., 276-3, Yuljun-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 440-320, KR  
NAM, Gae Won, 512-403, Saechonnyeon 5th Apartment, Singal-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-907, KR
- (11) **1 725 892** (51) **G06Q 99/00**  
(72) Kauffman, Eric, 2500 Niemann Drive, Austin, TX 78748, US  
Brown, Paul, 2101 Crownspoint Drive, Austin, TX 78748, US
- (11) **1 730 056** (51) **B65G 47/40**  
(72) HAUGE, Geir, Stang, An der Liebfrauenkirche 18, 56068 Koblenz, DE  
IDSØ, Svein, Valdemarhage 1, 0175 Oslo, NO  
TORVBR TEN, Tore, Aukeveien 4, N-3472 B dalen, NO
- (11) **1 733 089** (51) **D06F 25/00**  
(72) KIM, Young Soo, 208-504 tribiang Apt., Ballim-dang, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-766, KR
- (11) **1 733 408** (51) **B25D 1/00**  
(72) FORSTER, Michael, 19814 Graystone Road, White Hall, Maryland 21161, US  
GORTI, Bhanuprasad, V., 3205 Lanham Drive, Abingdon, Maryland 21009, US

- WOODS, Sam, 331 Point To Point Road, Bel Air, Maryland 21015, US  
SCHELL, Craig, 1619 Jerrys Road, Street, Maryland 21154, US  
CRUISE, Nathan, 1859 Edgewood Road, Parkville, Maryland 21234, US
- (11) **1 738 107** (51) **G02B 3/02**  
(72) CHAVES, Julio, C., 1101 West Stevens Avenue Apt. 40, Santa Ana, CA 92707, US  
FALICOFF, Waqidi, 1168 Campanile, Newport Beach, CA 92660, US  
MINANO, Juan, C., Calle Santa Cruz de Marcenado 31, 7, E-28015 Madrid, ES  
BENITEZ, Pablo, Calle Canon del rio Lobos, 11 3B, 28036, Madrid, ES  
DROSS, Oliver, Santa Cruz de Marcenado 31 7th, 20, E-28035 Madrid, ES  
PARKYN, William, A., Jr., 2531 Neko Drive, Lomita, CA 90717, US  
ALVAREZ, Roberto, 709 Grand Ave, South Pasadena, CA 90130, US
- (11) **1 740 415** (51) **B60R 1/02**  
(72) OCKERSE, Harold, C., 78 Michigan Avenue, Holland, MI 49424, US  
BECHTEL, Jon, H., 136 Sunrise Drive, Holland, MI 49423, US  
STAM, Joseph, S., 3853 Hyder Ct., Holland, MI 49424, US  
TUTTLE, Darin, D., 7300 Ivanrest, Byron Center, MI 49315, US  
RUMSEY, Wayne, J., 10660 Fawn View Court, Zeeland, MI 49464, US  
WALSER, Jeremy A., 807 Hadel Place, Knightdale, North Carolina 27545, US
- (11) **1 741 141** (51) **H01L 29/786**  
(72) HOFMANN, Franz, Herbergstr. 25B, 80995 München, DE  
LANDGRAF, Erhard, Holzhofgasse 11, 01099 Dresden, DE  
LUYKEN, Richard, Johannes, Böcklerweg 28, 81825 München, DE
- (11) **1 741 342** (51) **A23D 9/007**  
(72) KOHORI, Jun, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP  
SHIMIZU, Masao, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP  
KOIKE, Shin, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP  
SHIBATA, Keiji, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Ibaraki 314-0103, JP  
YAMAGUCHI, Hiroaki, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Ibaraki 314-0103, JP  
KASE, Minoru, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Ibaraki 314-0103, JP  
SENDA, Yoshitaka, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Ibaraki 314-0103, JP  
SATO, Manabu, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Ibaraki 314-0103, JP  
MARUYAMA, Eizo, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Ibaraki 314-0103, JP  
IMAI, Hidenari, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP  
NISHIDE, Tsutomu, c/o Kao Corporation, Kashima Plant, Ibaraki 314-0103, JP  
ISHIZUKA, Nobuteru, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 741 807** (51) **C30B 9/00**  
(72) MORI, Yusuke c/o Graduate School of Engineering, Osaka University 2-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
MINEMOTO, Hisashi c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KITAOKA, Yasuo c/o Patsushita El.Ind.Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KIDOGUCHI, Isao c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KAWAMURA, Fumio c/o Graduate School of Engineering, Osaka University, 2-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
SASAKI, Takatomo c/o Graduate School of Engineerin, Osaka University, 2-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
UMEDA, Hidekazu, 1138-28, Tsujino Nakaku, Sakai-shi, Osaka 565-0871, JP  
TAKAHASHI, Yasuhito c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 742 164** (51) **G06F 21/24**  
(72) Fukui, Kazuyuki, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda Tokyo 100-0005, JP  
Masui, Mikio, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-0005, JP  
Ozawa, Hiroyuki, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-0005, JP  
Kaneko, Shuichiro, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-0005, JP  
Takayama, Norihisa, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-0005, JP  
Ikenoue, Yoshikazu, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 742 601** (51) **A61F 9/013**  
(72) COTE, Dana, M., 21 Camelot Drive, Boxford, MA 01921, US
- (11) **1 743 136** (51) **F42B 10/00**  
(72) VASEL, Edward, J., 12843 Corbet Court, San Diego, CA 92130, US  
WENAAS, Eric, 12936 Via Latina, Del Mar, CA 92014, US  
FUZAK, Corey, A., 6746 Bestwood Court, San Diego, CA 92119, US
- (11) **1 743 291** (51) **G06F 7/00**  
(72) COIT, Kristin, 1737 Sutter Street Unit B, San Francisco, CA 94115, US  
CROW, Karen, 1018 Windfield Street, Redwood City, CA 94065, US  
KAREN, Alana, 507 Tyrella Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
MUTLU, Emel, 45 Palm Avenue, Millbrae, CA 94030, US
- (11) **1 744 813** (51) **A61N 7/00**  
(72) HARE, Bradley, A., A-2 30 Worthen Street, Chelmsford, MA 01824, US  
RABINER, Robert, A., 14 Equestrian Drive, North Reading, MA 01864, US  
MARCIANTE, Rebecca, I., 9 Greene Street, North Reading, MA 01864, US  
VARADY, Mark, J., 337260 Georgia Tech Station, Atlanta, GA 30333, US  
RABINER, Daniel, E., 14 Equestrian Drive, North Reading, MA 01864, US
- (11) **1 745 761** (51) **A61F 2/06**  
(72) Colone, William M., 2632 North 20th Street, Phoenix AZ 85006, US  
Diethrich, Edward B., 5815 N. Dragoon Lane, Paradise Valley AZ 85253, US  
Teeter, Barbara L., 16013 South Desert Foothills Parkway, Phoenix AZ 85048, US
- Farl, Kevin G., 5002-3 East Hazel Drive, Phoenix AZ 85044, US  
Creer, William L., 1333 E. Silverwood Drive, Phoenix AZ 85048, US
- (11) **1 750 521** (51) **A23J 1/00**  
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840, US  
DAVISON, Richard, 303 Crescent Drive, Bryan, TX 77801, US  
GRANDA, Cesar, 603 Aster Drive, College Station, TX 77845, US  
NOYES, Gary, P., 180 Townboro Drive, Houston, TX 77062, US
- (11) **1 750 613** (51) **A61F 2/00**  
(72) MONTPETIT, Karen, Pilney, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
ANDERSON, Kimberly, A., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
WATSCHKE, Brian, P., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 750 799** (51) **A61N 1/18**  
(72) REZAI, Ali, 26 Haskell Drive, Bratenhal, OH 44108, US  
ANSARINIA, Mehdi, 8916 Diamand Falls, Las Vegas, NV 89117, US
- (11) **1 750 934** (51) **B32B 3/28**  
(72) SWYNGEDAUF, Gilles, 6, rue Bellevue, 21240 Talant, FR  
DE BIGOUSE, Rémy, 9, rue des Mazières, 21000 Dijon, FR
- (11) **1 752 935** (51) **G07F 7/06**  
(72) Mumenthaler, Max, Via Piasa, 6865 Tremona, CH
- (11) **1 753 674** (51) **B65D 83/14**  
(72) MIHÁLY, Rideg, Apolló u. 2/A, 1158 Budapest, HU
- (11) **1 753 773** (51) **C07F 15/00**  
(72) SOLAN, Gregory, A., Flat 14, 2 Marquis Street, Leicestershire LE1 6RR, GB  
PELLETIER, Jeremie, D.A., 75 Market Street, KY16 9ST St. Andrews, GB
- (11) **1 754 086** (51) **G02B 6/00**  
(72) AMBROSE, Nickey, 1626 Country Club Road, Mt. Vernon, IN 47620, US  
HAY, Grant, 4819 Hoelscher Boulevard, Evansville, IN 47712, US  
HERRMANN, Eugene, David, 818A Bramblewood Drive, Loveland OH 45140, US  
KUMAR, Karkala, Arun, 4705 Shady Court, Evansville, IN 47712, US  
PETERS, Philip, Matthew, 8821 Pleasant Ridge Drive, Mt. Vernon, IN 47620, US  
RIELLO, Joe, 78 Sampson Parkway, Pittsfield, MA 01201, US
- (11) **1 754 108** (51) **G03B 27/58**  
(72) CHERALA, Anshuman, c/o Molecular Imprints, Inc., 1807 W. Braker Ln C-100, Austin, Texas 78758, US  
CHOI, Byung-Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, Texas 78750, US  
NIMMAKAYALA, Pawan K., 3201 Duval Road No. 525, Austin, Texas 78759, US  
MEISSL, Mario J., 7401 N. Lamar Blvd. No. 201, Austin, Texas 78752, US  
SREENIVASAN, Sidigata V., 10502 Grand Oak Drive, Austin, Texas 78750, US
- (11) **1 755 296** (51) **H04L 25/02**  
(72) Agazzi, Oscar E., 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, CA



- (11) **1 755 931** (51) **B60S 1/38**  
(72) THIENARD, Jean-Claud, 7, avenue du Château, 76200 Dieppe, FR
- (11) **1 756 328** (51) **C23C 16/00**  
(72) SENZAKI, Yoshihide, 400 Clbhouse Drive, Aptos, CA 95003, US
- (11) **1 757 020** (51) **H04L 12/26**  
(72) OLSEN, Robert, 4152 Munoz Court, Dublin, CA 94568, US  
LAOR, Michael, Nurit St. 10, 30900 Zichron-Yakov, IL  
FILSFILS, Clarence, 66 Rue du Duc, 1150 Brussels, BE
- (11) **1 758 640** (51) **A61K 49/00**  
(72) SALZWEDEL, Karl, 18203 Fox Chase Circle, Olney, Maryland 20832, US  
LI, Feng, 1811 Overlook Ridge Road, Brookings South Dakota 57006, US  
WILD, Carl T., 19008 Oxcart Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US  
ALLAWAY, Graham P., 14205 White Water Way, Darnestown, Maryland 20878, US  
FREED, Eric O., 7908 Edgewood Farm Road, Frederick, Maryland 21702, US
- (11) **1 758 776** (51) **B60T 8/26**  
(72) FÜHRER, Jochen, Heinrich-Fuhr-Strasse 47a, 64287 Darmstadt, DE  
KIENLE, Lothar, Mozartstrasse 11, 68623 Lampertheim, DE  
SCHMITT, Gregor, Antoniter-Strasse 10, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 759 207** (51) **G01N 33/53**  
(72) FRIEDMAN, Lori S., 113 Arundel Road, San Carlos, CA 94070, US  
FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, Apartment 2, San Francisco, CA 94109, US  
PARKS, Annette L., 35 Ripley Street, Newton, MA 02459, US  
SHAW, Kenneth James, 484 Sierra Point Road, Brisbane, CA 94005, US  
HEUER, Timothy S., 315 Avenue Del Oro, P. O. Box 506, El Granada, CA 94018, US  
BJERKE, Lynn Margaret, Cancer Res. UK, Center for Cancer, Haddow Lab, 15 Cotswold Road, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
- (11) **1 759 348** (51) **G06Q 30/00**  
(72) MACDONALD-KORTH, Holly C., 2701 S. Bayshore Drive, Ste 305, Miami, Florida 33133, US  
PETERSON, Samuel Jacob, 6322 South 3000 East, Suite 100, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 759 543** (51) **H04Q 7/24**  
(72) KISH, William, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US  
CHANAK, John, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US  
GRAM, Charles, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 759 606** (51) **A44B 18/00**  
(72) Provost, George A., 27 Brook Road, Litchfield, NH 03052, US  
Spezzafero, Melissa, 25 Olde Road, Danville, NH 03819, US  
Davis, Jefferson, 7 Fairview Street, Antrim, NH 03440, US  
Clarner, Mark A., 168 Woodland Drive, Contoocook, NH 03229, US  
Huber, William L., PO Box 107, 25 West Main Street, Warner, NH 03278, US
- Kraus, David P. jr., 41 Christian Hill Road, Amherst, NH 03031, US  
Kingsford, Howard S., 4 Winterberry Drive, Amherst, NH 03031, US
- (11) **1 760 426** (51) **G01B 11/30**  
(72) Masaaki, Otoko, Otoko Machinery Works, Ltd. 10-20, Tajiri 1-chome, Ichikawa-shi Chiba 272-0014, JP  
Shimooka, Makoto/Otoko Machinery Works LTD, 1070-10 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-0047, JP  
Otoko, Toyoharu/Otoko Machinery Works LTD, 1070-10 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-0047, JP
- (11) **1 761 199** (51) **A61C 17/20**  
(72) DIERAS, Francis, 23, rue des Bahutiers, F-33000 Bordeaux, FR  
LEPETITCORPS, Yann, 3, rue F. Buisson, F-33850 Leognan, FR
- (11) **1 761 508** (51) **C07D 243/16**  
(72) COOK, James, M., 6139 North Lake Drive, Whitefish Bay, WI 53217, US  
ZHOU, Hao, 3438 North Oakland Avenue, 204, Milwaukee, WI 53211, US  
HUANG, Shengming, 2967 N. Oakland Ave, Apt no. 103, Milwaukee, WI 53211, US  
SARMA, P.V.V.S., 3055 North Oakland Avenue 310, Milwaukee, WI 53211, US  
ZHANG, Chunchun, 551 Cleveland Ave, Rivervale, NJ 07675-5630, US
- (11) **1 761 657** (51) **C23C 18/12**  
(72) SCHWIEGER, Wilhelm, Schwedenstrasse 16, 91080 Spardorf, DE  
HERRMANN, Ralph, Schleifweg 68, 91058 Erlangen, DE  
THANGARAJ, Selvam, Erwin-Rommel-Strasse 63, 91058 Erlangen, DE  
REDDY, Marthala, Horst-Seidel-Haus, Relenbergstrasse 57, 70174 Stuttgart, DE  
SCHEFFLER, Franziska, Frankenwaldallee 23, 91056 Erlangen, DE  
SCHMIDT, Ferdinand, Flaunserstrasse 13, 79102 Freiburg, DE  
MITTELBACH, Walter, Laurentiusstrasse 9, 06108 Halle, DE  
HENNING, Hans-Martin, Marie-Curie-Strasse 28, 79100 Freiburg, DE  
BAUER, Jürgen, Thiersteinerstrasse 2, 96215 Lichtenfels, DE
- (11) **1 761 742** (51) **G01D 3/02**  
(72) HOWES, Lawrence, 5795 W. Camino Cielo Road, Santa Barbara, CA 93105, US  
DEANE, Geoffrey, Frank, 296 Vereda Leyenda, Goleta, California 93117, US  
TAYLOR, Brenton, Alan, 1311, Salinas Place, No. 5, Santa Barbara California 93103, US  
LI, Chung, Ming, 690 Andamar way, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 762 079** (51) **H04L 29/06**  
(72) PADDON, Michael, 31 Armine Way, Kellyville, Australian Capital Territory, AU  
ROSE, Gregory G., 3234 North Star Drive, San Diego, California 92117, US  
HAWKES, Philip M., Unit 30, 18-20 Knocklayde St., Ashfield, NSW 2131, AU
- (11) **1 763 377** (51) **A61M 25/00**  
(72) MCDANIEL, Benjamin, D., 471 Saint Vincent, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 763 461** (51) **B60S 1/38**  
(72) THIENARD, Jean-Claude, 7, avenue du Château, F-76200 Dieppe, FR
- (11) **1 763 800** (51) **G06F 17/30**  
(72) MYERS, Jack, E., 40 S. Chestnut Pl., 5207, Long Beach, CA 90802, US  
RAVENELLE, Rodney, T., 33595 Cirular Corona, Dana Point, CA 92629, US  
PEACOCK, Stephen, W., 502 Story Place, Alhambra, CA 91801, US
- (11) **1 763 802** (51) **G06F 17/30**  
(72) MELAMED, Gadi, 1b Ben-Gurion Street, Givat-Shmuel, IL  
ASSARAF, Ori, Ha-Emek 5/6, Kfar Saba, IL  
PEREZ, Ilan, Akiva 17/12, Raanana, IL  
EYAL, Ronen, Ha'anafa Street 18/1, Kadima, IL  
HERSHKOVITZ, Barak, 41 Hanoter Street P. O.B.4032, Even Yehuda 40500, IL  
TAMARI, Yossi, Harav Kuk Street 25, Natania, IL  
KUSTERER, Stefan, Zamardi Strasse 35, 69254 Malsch, DE  
DRITTLER, Bernhard, Erich-Kästner-Strasse 1, 69190 Walldorf, DE  
HAYER, Roman, In der Fröhn 32, 66125 Saarbruecken, DE
- (11) **1 763 870** (51) **G10L 19/00**  
(72) HERRE, Jürgen, Hallerstrasse 24, 91054 Buckenhof, DE  
SPERSCHNEIDER, Ralph, Debert 75, 91320 Ebermannstadt, DE  
HILPERT, Johannes, Herrnhüttestrasse 46, 90411 Nürnberg, DE  
LINZMEIER, Karsten, Elise-Spreth-Strasse 4, 91058 Erlangen, DE  
POPP, Harald, Obermichelbacher Strasse 18, 90587 Tuchenbach, DE
- (11) **1 763 966** (51) **H04Q 7/32**  
(72) WELNICK, William, E., 13211 Aubrey Street, Poway, CA 92064, US  
ALBERTH Jr., William, P., 2806 Crystal Way, Prairie Grove, Illinois 60012, US  
BINZEL, Charles, P., 17001 60th Street, Bristol, WI 53104, US
- (11) **1 764 430** (51) **D04B 1/16**  
(72) KAWAMOTO, Masao c/o Kuraray Co. Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP  
TANAKA, Kazuhiko, c/o Kuraray Co. Ltd., 12-39, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP  
AMIYA, Shigetoshi, c/o Kuraray Co. Ltd., 12-39, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP  
ARUGA, Mitsutake, c/o Kuraray Trading Co. Ltd., 12-39, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- (11) **1 765 406** (51) **A61K 47/14**  
(72) BUYN, Youngro, 108-502, Hankang Daewoo Apt., Ichon-1-dong, Yongsan-gu Seoul, 104-713, KR  
MOON, Hyuntae, 1702-1, Sinrimdong, Gunyung 4th. Apt. 103-1006 Gwanak-gu, Seoul 151-798, KR  
LEE, Seulki, 86-12 Nonhyeon-dong Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
- (11) **1 765 836** (51) **C07F 7/10**  
(72) CUI, Ji, 1559 Fairway Drive Unit 101 Naperville, Illinois 60563, US
- (11) **1 766 343** (51) **G01F 23/26**  
(72) BURDI, Roger, D., 5635 Ada Drive, SE, Ada, Michigan 49301, US  
RENIGER, Bruce, L., 11693 84th Street, Alto, Michigan 49302, US

- (11) **1 766 531** (51) **G06F 17/00**  
(72) MCGLINCHEY, Andrew, J., 1310 Minor Avenue, 611, Seattle, WA 98101, US  
BALA, Aravind c/o Microsoft Corporation, Int Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
JACOBY, James, D., 13113 S. Echo Lake Road, Snohomish, WA 98296, US
- (11) **1 766 655** (51) **H01J 37/317**  
(72) RATHMELL, Robert, 401 Love Bird Lane, Murphy, Texas 75094, US  
BROWN, Douglas, 24 Avalon Drive, Peabody, Massachusetts 01960, US  
RAY, Andrew, 155 Northern Boulevard, Newburyport, Massachusetts 01950, US
- (11) **1 766 659** (51) **H01J 49/00**  
(72) HOFSTADLER, Steven, A., 1020 Park Hill Place, Vista, CA 92081, US  
HALL, Thomas, A., 5239 Wohlford Street, Oceanside, CA 92056, US  
SCHINK, Amy, L., 3256 Lincoln St. B., Carlsbad, CA 92008, US  
DRADER, Jared, J., 6809 Camino De Amigos, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 766 691** (51) **H01L 31/113**  
(72) BOJARCZUK, Nestor A., Jr., 61 David Drive, Poughkeepsie, NY 12601, US  
CABRAL, Cyril, Jr., 17 Goldfinch Lane, Mahopac, NY 10541, US  
Cartier, Eduard A., 101 West 85th Street, Apt. 6-6, New York, NY 10024, US  
COPEL, Matthew W., 2570 Barry Court, Yorktown Heights, NY 10598, US  
FRANK, Martin M. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
GOUSEV, Evgeni P. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
GUHA, Supratik, 569 Millwood Road, Chappaqua, NY 10514, US  
JAMMY, Rajarao c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
NARAYANAN, Vijay, 180 Riverside Boulevard, Apt. 12C, New York, NY 10069, US  
PARUCHURI, Vamsi K., 505 Columbus Avenue Apt. 4E, New York, NY 10024, US
- (11) **1 766 930** (51) **H04L 29/06**  
(72) BARANY, Peter Anthony c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
REZAIIFAR, Ramin, 10896 Caminito Arcada, San Diego, California 92131, US  
BENDER, Paul E., 2879 Angell Avenue, San Diego, California 92122, US  
WANG, Jun, 426 Bonair Street, La Jolla, California 92037, US  
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, 10389 Westward Court, San Diego, California 92131, US
- (11) **1 767 034** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Kunz, Ralph Eric, Zenettistrasse 26, 80337 München, DE  
Trapp, Thorsten, Haldener Strasse 64, 58095 Hagen, DE
- (11) **1 767 490** (51) **B81B 3/00**  
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18 Oyamadai 1-Chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP  
Toshiyoshi, Hiroshi, 17-53, Sumiyoshidai Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0035, JP
- (11) **1 767 535** (51) **C07D 419/06**  
(72) Danishefsky, Samuel J., 22 Brayton Street, Engelwood NJ 07631, US  
Rivkin, Alexey, 77 Park Avenue Apt. 1609, Hoboken NJ 07030, US  
Yoshimura, Fumihiko, 16-1-1008 Kita 12-jo Nishi 4, Kita-ku Sapporo, JP  
Gabarda Ortega, Ana Esther, San Sebastian de los Reyes, Madrid, 28700, ES  
Cho, Young Shin, 504 E. 81st Street Apt. 1B, New York NY 10028, US  
Chou, Ting-Chao, 599 Mill Run, Paramus NJ 10028, US  
Dong, Huajin, 27, Taiping Road Apt. 29-C-502, Beijing 100850, CN
- (11) **1 768 300** (51) **H04L 9/08**  
(72) Vanstone, Scott A., 539 Sandbrook Court, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA  
Menezes, Alfred John, 254 Payne Street, Auburn, AL 36830, US  
Qu, Mingua, 5495 Middlebury Drive, Mississauga, Ontario L5M 5G7, CA
- (11) **1 768 583** (51) **A61B 17/58**  
(72) BISCUP, Robert, S., 107 Royal Palm Drive, Ft. Lauderdale, FL 33316, US
- (11) **1 768 964** (51) **C07D 239/95**  
(72) ZEMBOWER, David, E., 1106 S Kensington Ave, La Grange, IL 60525, US  
SINGH, Jasbir, 1156 Cordula Circle, Naperville, IL 60564, US  
MISHRA, Rama K., 1308 W Fillmore Street, Chicago, IL 60607, US
- (11) **1 769 081** (51) **C12Q 1/02**  
(72) DERTINGER, Stephen, D., 1515 State Road, Webster, NY 14580, US  
CAIRNS, Sian, E., 550 South DuPont Highway, Apt. 14Q, New Castle, DE 19720, US  
AVLASEVICH, Svetlana, L., 1087 Bright Stream Way, Webster, NY 14580, US  
TOROUS, Dorothea, K., 181 Cornwall Lane, Rochester, NY 14617, US
- (11) **1 769 192** (51) **F17D 3/01**  
(72) GARDNER, Randall, James, 9 Carlsbad Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US  
HEINE, Michael, D., 1325 Combs Way, Corona, CA 92882, US  
DALMAN, John, C., 320 E. Elm Street, Brea, CA 92821, US
- (11) **1 769 358** (51) **G06F 11/267**  
(72) STOLERO, Simon, Hameyasdim 23, Nahariya, IL  
HOLTZMAN, Micky, 34 Na'aman Street, P.O. Box 778, 25147 Kfar-Vradim, IL  
PINTO, Yosi, 2 Mishol Hanarkis, 25147 Kfar-Vradim, IL  
ELHAMIAS, Reuven, 35 Chochit Street, P.O. Box 839, 25147 Kfar-Vradim, IL  
AZARI, Meiri, 20 Lotem, Kfar Vradim 25147, IL
- (11) **1 769 413** (51) **G06F 19/00**  
(72) HAUBRICH, Gregory, J., 11190 Hillsboro Avenue North, Champlin, MN 55316, US  
JENNINGS, David, S., 4645 Colfax Avenue S., Minneapolis, MN 55419, US  
PETERSEN, Christopher, M., 16214 Wake Street Northeast, Ham Lake, MN 55304-6605, US  
MASOUD, Javid, 841 Tanglewood, Shoreview, MN 55126, US  
VANDANACKER, John, P., 8145 Vernon Street, Greenfield, MN 55373, US  
WILLENBRING, James, E., 1915 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 769 418** (51) **G06F 19/00**  
(72) MCINTYRE, Cameron C., 2077 E. 4th St., No. 8E, Cleveland, OH 44115, US  
BUTSON, Christopher R., 3561 Saint Albans Rd., Cleveland Hts, OH 44121, US  
HALL, John D., 1568 Riverton, Grand Rapids, Michigan 49546, US  
HENDERSOON, Jaimie M., 241 Santa Teresa Lane, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 771 181** (51) **A61K 31/675**  
(72) BECKER-BRANDENBURG, Katja, 274, rue de la Prévôté, F-59840 Perenchies, FR  
DAVIOUD-CHARVET, Elisabeth, Le Coudray, F-35750 Iffendic, FR  
DEBORDE, Valérie, 5 Impasse du Four, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR  
REAU, Régis, 5 impasse du Four, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR  
SCHIRMER, R., Heiner, Freiburger Strasse 64, 69126 Heidelberg, DE  
HEROLD-MENDE, Christel, Flussgasse 3, 69245 Bammental, DE
- (11) **1 771 258** (51) **B05D 7/24**  
(72) GASWORTH, Steven, M., 24548 Edgewood Ct.S., Novi, Michigan 48374, US
- (11) **1 771 286** (51) **B29C 43/22**  
(72) ASTHANA, Himanshu, 9201 Marfield Court, Evansville, IN 47712, US  
DAVIS, Shoen, M., 29 Lakeview Drive, Mount Vernon, IN 47620, US  
HARIKUMAR, Hari K., 303 Sindhu Apts., 1000 HMT Main Road, Mathikere, Bangalore, IN  
LINDWAY, Martin, J., 1801 Grayscroft Drive, Waxhaw, NC 28173, US  
MOITRA, Aniruddha, 23/17/2/D.P.P. Road, Kolkata 700 047, IN  
PARIKH, Chetan, J., 8200 Kingston Drive, Newburgh, IN 47630, US  
PRAKASH, Om, 3314 of 7th cross, 13th main, Indirangar, Bangalore 36, IN  
ROLAND, Michael, T., 1716 Shadewood Drive, Modest, CA 95355, US  
SCHIFF, Robert, A., 9301 Farmington Drive, Evansville, IN 47712, US  
WALKER, Robert, W., 1329 Oriole Circle, Mount Vernon, IN 47620, US  
ZAFIRIS, Georgios, S., 9200 Ryan Court, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 771 349** (51) **B65D 47/42**  
(72) FONTANA, Antonio, Via Due Ponti, 82, 41012 Carpi, IT
- (11) **1 771 405** (51) **C07C 51/16**  
(72) HAZIN, Paulette N., c/o SABIC Technology Center, 1600 Industrial Blvd., Sugar Land, Texas 77478, US
- (11) **1 771 624** (51) **D21H 23/48**  
(72) BARCOCK, Richard, A., 4 Dorchester Close Stoke Manderville, Buckinghamshire HP22 5YR, GB  
WARD-ASKEY, Andrew, 88 Cherry Tree Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
- (11) **1 771 723** (51) **G01N 21/88**  
(72) HATFIELD, David, Brooke, PO Box 1306, Oracle, AZ85623, US  
BURKLAND, Mickael, Kennedy, 2825 W. Calle Cuero de Vaca, Tucson, AZ85745, US  
SEASLY, Elaine, Ellen, 9788 E. Paseo del Tornasol, Tucson, AZ 85747, US
- (11) **1 771 902** (51) **H01M 4/86**  
(72) Moore, Christopher W., 42346 W Sparks Drive, Maricopa, Arizona 85239, US



- Li, Jun, 2605 Village Road West, Norwood, MA 02062, US  
Kohl, Paul, 130 Cameron Glen Dr., Atlanta, GA 30328, US
- (11) **1 773 124** (51) **A01N 43/54**  
(72) ARAKI, Koichi, 2-4-39, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP  
KUDO, Sachio, 3-8-17, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP  
SATO, Yoshitaka, 2-10-10, Toyosatonomori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2648, JP  
ITO, Masahito, 4-3-27, Kamikashiwada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP  
GOMIBUCHI, Takuya, 1512, 1-8-2, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP  
ARAKI, Yasuo, 3485-3, Kaminokawa, Kaminokawa-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0611, JP  
INUTA, Tetsuya, 1-17-11, Inuzuka, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP  
ENDO, Keiji, 4233-4, Ami, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0331, JP  
SHIRAKURA, Shinichi, 2-6-3, Ekihigashidouri, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP  
NAKAMURA, Shin, 4-4-8, Joto, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP
- (11) **1 773 143** (51) **A41D 13/002**  
(72) DACEY, Paul, 1005 Tulip Tree Lane, Newark, DE 19713, US  
FARNWORTH, Brian, 402-8950 University High Street, Burnaby, BC V5A 4Y8, US
- (11) **1 773 205** (51) **A61B 17/02**  
(72) EMBRY, Jill, 8072 Waterford Circle, Number 104, Memphis, Tennessee 38125, US  
SERBOUSEK, Jon, 3501 Golf Hill, Memphis, Tennessee 38132, US  
ALBANS, William, J., 2365 Prioress Drive, Southaven, MS 38672, US  
ALLARD, Randall, N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, Tennessee 38138, US
- (11) **1 773 285** (51) **A61K 8/18**  
(72) HOLME, Samantha, K., 18 Manor Avenue, Pompton Plains, NJ 07444, US  
LUO, Shihui, 51 Woodcrest Drive, Livingston, NJ 07039, US  
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, New Jersey 08904, US  
BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village, Apt. F11, Flanders, NJ 07836, US
- (11) **1 773 423** (51) **A61L 29/14**  
(72) HORN, Daniel, 291 Poplar Drive, Shoreview, MN 55126, US  
LINDQUIST, Jeffrey, 9852 Tory Lane North, Maple Grove, MN 55311, US  
NAZAROVA, Irina, 2610 Queensport Road, Woodbury, MN 55125, US  
SCHEWE, Scott, 6300 Duck Lane Rd., Eden Prairie, MN 55346, US  
MEISTER, David, 18 Eastbourne Circle, Madison, WI, US  
CHEN, John, 4725 Terraceview Lane North, Plymouth, MI 55446, US
- (11) **1 773 725** (51) **C03B 5/235**  
(72) JACQUES, Rémi, 39, avenue de Flandre, F-60190 ESTREES SAINT-DENIS, FR  
LALANDE, Jérôme, 101, quai Gallieni, F-94500 CHAMPIGNY SUR MARNE, FR  
TEYSSÉDRE, Laurent, 57, Boulevard du Maréchal Joffre, 92340 Bourg la Reine, FR
- (11) **1 774 149** (51) **F01P 7/16**  
(72) LE LIEVRE, Armel, 21 Sentier des Tribouillards, F-78360 MONTESSON, FR
- PORTALIER, Jacques, 4 Rue des abondances, 92100 BOULOGNE BILLAN COURT, FR  
DUMOULIN, Pierre, 38 Rue Veuve Lacroix, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, FR
- (11) **1 774 350** (51) **G01R 31/08**  
(72) ZENG, Guang, 42 W Broadway, Port Jefferson Station, NY 11776, US  
WANG, Huayan, Amy, 718 Old San Francisco Rd., Apt. No. 342, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 774 580** (51) **H01L 21/336**  
(72) MIN, Byoung, W., 14929 Calaveras Drive, Austin, TX 78717, US  
CAVE, Nigel, G., 161 McDonnell Road, Pleasant Valley, New York 12569, US  
KOLAGUNTA, Venkat, R., 11915 Sky West Drive, Austin, TX 78758, US  
ZIA, Omar, 605 E. 43rd Street, Austin, TX 78751, US  
GOKTEPELLI, Sinan, Freescale Semiconductors, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **1 774 596** (51) **H01L 29/78**  
(72) KNAIPP, Martin, Schwarzer Weg 49, A-8141 Unterpremstätten, AT  
PARK, Jong Mun, Merangasse 29-12, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 774 757** (51) **H04M 1/64**  
(72) STARBUCK, Bryan, T., 16430 NE 50th Street, Redmond, WA 98052, US  
FULLER, Deana, R., 7334 44th Avenue SW, Seattle, WA 98136, US  
VAN TILBURG, Martijn, E., 2325 E. Thomas Street, Seattle, WA 98112, US  
MCCABE, Mark, Anthony c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 774 785** (51) **H04N 7/173**  
(72) MARGIS, Paul A., 6 Glorieta East, Irvine, California 92620, US  
HAAK, James A., 13 Morning Dew, Irvine, California 92603, US  
LUNDQUIST, Christopher B., 5925 159th Place, SE, Snohomish, Washington 98296, US  
SIZELOVE, Steven L., 15306 182nd Place NE, Woodinville, Washington 98072, US  
OSIAS, Henry S., 3871 139th Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US  
WERNER, Karen M., 18601 71st Avenue W, Lynwood, Washington 98037, US  
JOHNSON, John A., 8228 15th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US  
BAMFORD, Drew C., 210 3rd Avenue South, No. 3B, Seattle, Washington 98104, US  
PETRY, Sebastian M., 210 Wall Street, Apt. 605, Seattle, Washington 98121, US  
PANNENBECKER, Stefan, Graf Recke Strasse 5, 40239 Düsseldorf, DE  
BRIGHT, Scott, 10436 NE 112th Street, Kirkland, Washington 98033, US  
COLLINS, Ross, 2322 N 63rd Street, Seattle, Washington 98103, US  
PIQUETTE, Brian, 10034 13th Avenue NW, Seattle, Washington 98177, US  
TAYLOR, Mark, 1736 Belmont Avenue, Apt. 505, Seattle, Washington 98122, US  
MACK, Christoph, 1120 21st Avenue East, Seattle WA 98112, US  
LEE, Randy W., 13104 88th Place NE, Kirkland, Washington 98034-2636, US  
SINGLETON, Gregory, 1854 11th Avenue NE, Issaquah, Washington 98029, US  
PONG, Skooks, 21407 NE 165TH ST, Woodinville, Washington 98077-7711, US
- (11) **1 775 258** (51) **B81B 3/00**  
(72) Kawakatsu, Hideki, 32-13, Kaminoge 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0093, JP  
Toshiyoshi, Hiroshi, 17-53, Sumiyoshidai Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0035, JP
- (11) **1 776 091** (51) **A61K 9/16**  
(72) SHIAH, Jane, Guo, 16 Lucero West, Irvine, CA 92620, US  
BHAGAT, Rahul, 47 Fillmore, Irvine, CA 92620, US  
NIVAGGIOLI, Thierry, 12020 Green Hills Court, Los Altos Hills, CA 94022, US  
PENG, Lin, 1177 Amarillo Avenue, 1, Palo Alto, CA 94303, US  
CHOU, David, 2918 Kipling Street, Palo Alto, CA 94306, US  
WEBER, David, A., 5427 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506, US  
Blanda, Wendy.M., 158 N. "B" Street, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 776 181** (51) **B01J 4/02**  
(72) SIA, Samuel, K., 560 Riverside Drive, Apt. 19F, New York, NY 10027, US  
LINDER, Vincent, A. Linder, Rue de Soleure 11, CH-2525 Le Landeron, CH  
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US
- (11) **1 776 678** (51) **G08B 13/24**  
(72) LIAN, Ming-Ren, 22252 Collington Drive, Boca Raton, FL 33428, US  
TODI, Ravi, UCFRF, 12443 Research Parkway, Suite 302, Orlando, FL 32826, US  
COFFEY, Kevin, 2364 Foilage Oak Terrace, Oviedo, FL 32766, US  
SUNDARAM, Kalphathy, 3808 Greystone Legend Place, Oviedo, FL 32765, US  
GADKARI, Parag, UCFRF, 12443 Research Parkway, Suite 302, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 776 795** (51) **H04L 1/00**  
(72) IONESCU, Dumitru Mihai, 14891 Summerbreeze Way, San Diego, CA 92128, US  
TERRY, John, 1402 Blakes Way, Garland, Texas 75042, US  
STOLPMAN, Victor, 5913 Fallsview, Dallas, Texas 75252, US  
TIRKKONEN, Olav, Myrtilite 17C, 00720 Helsinki, FI  
PASANEN, Pirjo, Iltatie 19 C 11, FIN-01670 Vantaa, FI
- (11) **1 777 130** (51) **B60S 1/44**  
(72) Murakami, Toshio, 5-4-6, Minamikokubunjidai Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP  
Murakami, Takashi, Urban Hights 1-602 Yasuura-cho2-24-4 Yokusaka-shi, Kanagawa 238-00112, JP  
Murakami, Kazuhiro, Berutopia 402 Sagamiho 6-8-8 Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
- (11) **1 778 078** (51) **A61B 5/00**  
(72) FRANCIS, Joseph, A., 45 La Mirage Circle, Aliso Viejo, CA 92656-4294, US  
RESER, David, H., 2855 Pinecreek Drive, n° F134, Costa Mesa, CA 92626, US  
STEWART, Lance, E., 9 Woodfern, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 778 084** (51) **A61B 5/107**  
(72) KRATTIGER, Beat, Bahnhofstrasse 36, CH-8222 Beringen, CH  
KLUMPP, Martin, Schützenstrasse 22/1, 78532 Tuttlingen, DE  
KUSTER, Manfred, Unterdorfstr. 13, CH-9443 Widnau, CH



- (11) **1 778 133** (51) **A61F 2/44**  
(72) DE VILLIERS, Malan, 5 Touleier Place, Wapadrand, 0050 Pretoria Gauteng, ZA  
HÄHNLE, Ulrich, 6 Northwold road, 2196 Saxonwold, Johannesburg, ZA  
HOVDA, David, 1900 Miramonte Avenue, Mountain View, California 94040, US
- (11) **1 778 274** (51) **A61K 38/17**  
(72) BACKHED, Fredrik, 18 S. Kingshighway, St. Louis, MO 63108, US  
RAWLS, John, 1834 Chedworth Ct, Chapel Hill, NC 27517, US  
SONNENBURG, Justin, 8350 Cornell Avenue, St. Louis, MO 63132, US  
HOOPER, Lora, V., 415 Saddle Tree Trail, Coppell, TX 75019, US  
GORDON, Jeffrey, 12 Stacy Drive, St. Louis, MO 63132, US
- (11) **1 778 368** (51) **A63B 22/02**  
(72) WEIER, Keith M., 14532 Dehia Street, Poway, CA 92064, US  
CRAWFORD, Douglas, A., 2543 Otter Court, Lafayette, CO 80026, US  
HUANG, KUO-Ti (Tim), No. 11 Guanghua Village, Zhuqi Shiang, Chiayi County, 604, TW
- (11) **1 778 439** (51) **B24D 18/00**  
(72) DEOPURA, Manish, 10300 Strathmore Hall St. Apt. 113, North Bethesda, MD 20852, US  
VAIDYA, Hem, M., 1271 Lakeside Drive, 3130, Sunnyvale, CA 94085, US  
ROY, Pradip, K., 7706 Hidden Ivey Court, Orlando, FL 32819, US
- (11) **1 778 474** (51) **B32B 15/04**  
(72) HAYASHI, Koji, 14-23, Fujimi-cho, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP  
HAYAKAWA, Eiji, 15-1, Sumiyoshi-cho, Utsunomiya, Tochigi 320-0864, JP  
MIYAMOTO, Yasushi, 114, Okano-cho, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP  
SAKURAI, Hideo, 1-12-10-202, Kashiwaza, Ageo, Saitama 362-0075, JP
- (11) **1 778 501** (51) **B42D 15/00**  
(72) HEIM, Manfred, Schönstrasse 73a, 81543 München, DE  
RUCK, Jürgen, Risseckstrasse 5a, 83727 Schliersee, DE  
BURCHARD, Theodor, Buchleiten 1, 83703 Gmund, DE
- (11) **1 778 517** (51) **B60N 2/28**  
(72) HARCOURT, John, A., P.O. Box 21690, Oklahoma City, OK 73118, US  
AVEN, William, C., 1600 E. Heatherstone Road, Edmond, OK 73034, US  
MUNSELL, William, P., 2500 Ridgefield Drive, Norman, OK 73069, US
- (11) **1 778 609** (51) **C07C 29/149**  
(72) TOPPHOFF, Magnus, Steinweg 17, 40625 Düsseldorf, DE  
WÜRKERT, Stephan, Lierstr. 28, 80639 München, DE  
BIZ, Nicolas, La Presle, F-45220 Gy les Nomains, FR  
RIGAL, Jean, 29, chemin des Carnières, F-31170 Tournefeuille, FR  
PELZER, Gerrit, Sawan Court, Apt. N3, 59/31 Sukhumvit Soi 26, Khet Klontoe, Bangkok 10110, TH
- (11) **1 778 660** (51) **C07D 305/14**  
(72) BUCHTA, Martin, Stolarska 4, Ludgerovice 747 14, CZ  
CVAK, Ladislav, 6, kvetna 6A, 746 01 Opava - Zlatniky, CZ
- SOBOTIK, Roman, Karafiatova 8, Opava 7, 747 07, CZ  
STVERKA, Pavel, Sandova 268, Velka Polom 747 64, CZ
- (11) **1 778 661** (51) **C07D 311/00**  
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE  
FORICHER, Yann, 15 rue de Verdun, F-67000 Strasbourg, FR  
NETSCHER, Thomas, Am Huligraben 2, 79189 Bad Krozingen, DE  
WILDERMANN, Angela, Hugo-Hermann-Str. 5, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **1 778 692** (51) **C07D 487/04**  
(72) BUCKLEY, Michael, J., 5401 N. Highland Drive, McHenry, IL 60050, US  
JI, Jianguo, 1973 Sparrow Court, Libertyville, Illinois 60048, US  
ZHANG, Geoff, G., 1014 Dawes Street, Libertyville, Illinois 60048, US  
HENRY, Rodger, F., 33067 Tomahawk Court, Wildwood, IL 60030, US  
WANG, Weili, W., 435 Cedar Court S., Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
WAYNE, Greg, S., 88 Jansen Lane, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
LI, Wenke, 7203 Buchanan Drive, Gurnee, Illinois 60031, US  
TOWNE, Timothy, B., 211 Thrush Circle, Lindenhurst, Illinois 60064, US  
WITTENBERGER, Steven, J., 45 S. Pershing, Mundelein, Illinois 60060, US  
HANNICK, Steven, M., 2285 Linden Avenue, Highland Park, Illinois 60035, US  
KOTECKI, Brian, J., 8451 S. Griffin Avenue, Oak Creek, WI 53154, US  
MARCI, Bryan, S., 143 W Honeysuckle Drive, Round Lake Beach, Illinois 60073, US  
ROBBINS, Timothy, A., 34450 Bobolink Trail, Grayslake, Illinois 60030, US
- (11) **1 778 971** (51) **F02P 9/00**  
(72) BACHMAIER, Georg, Thierschstrasse 40, 80538 München, DE  
BAUMGARTNER, Robert, Zehntfeldstrasse 272b, 81825 München, DE  
EVERS, Daniel, Gambsweg 4, 83624 Otterfing, DE  
HAMMER, Thomas, Zeckerner Hauptstrasse 5b, 91334 Hemhofen, DE  
HENNIG, Oliver, Kellerstrasse 23, 81667 München, DE  
LINS, Günter, Dompfaffstrasse 16, 91056 Erlangen, DE  
VERLEGER, Jobst, Wilhelminenstr. 52, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 779 057** (51) **G01B 7/06**  
(72) HACHTEL, Hansjörg, Buchenstr. 4, 71287 Weissach, DE  
MEYER, Stefan, Aberlin-Joerg-Str. 10, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 779 154** (51) **G02B 5/02**  
(72) BASTAWROS, Adel, F., 6520 Venice Drive, Newburgh, IN 47630, US  
CAPALDO, Kevin, P., 1117 Pinehurst Drive, Mount Vernon, IN 47620, US  
COJOCARIU, Gheorghe, 5041 Lakeside Court, Evansville, IN 47712, US  
DIAS, Ashwit, H No. 614/A Mainavaddo, Aldona Bardez, Goa 403508, IN  
GRAF, John, 21 Gleneagles Boulevard, Ballston Lake, NY 12019, US  
GUREL, Emine, Elif, 318 Charity Circle, Evansville, IN 47712, US  
HAY, Grant, 5629 Copper Canyon, Evansville, IN 47712, US
- JONES, Marshall, Gorden, 95 St. Stephens Lane West, Scotia, NY 12302, US  
KUMAR, Karkala, Arun, 4705 Shady Court, Evansville, IN 47712, US  
LOEHR, Todd, Morris, 209 Barbara Drive, Evansville, IN 47712, US  
TYSOE, Steven, Alfred, 690 Stark Terrace, Ballston Spa, NY 12020, US  
YAMADA, Masako, 1365 Van Antwerp Road, C-29, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 779 289** (51) **G06K 9/00**  
(72) SURI, Jasjit, S., 11266 Clay Court, Westminster, CO 80234, US  
JANER, Roman, 11613 East Lake Place, Englewood, CO 80111, US  
GUO, Yujun c/o Hologic Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US  
ELBAKRI, Idris, A., 11625 Community Center Drive, 536, Northglenn, CO 80233, US
- (11) **1 779 346** (51) **G08C 15/00**  
(72) O'NEILL, Alan, 184 Military Road, Henley Beach, South Australia 5022, AU  
CORSON, Scott, M., 106 Preston Drive, Gilette, NJ 07933, US  
TSIRTISIS, George, Flarion Technologies, Inc, Bedminster One, 135 Route 202/206 South, NJ 07921, US  
PARK, Vincent, 11 Rolling Hills Drive, Budd Lake, NJ 07828, US  
DYNARSKI, Richard, J., 31 Round Hill Drive, Freehold, NJ 07728, US  
MAZIK, David, R., 8 Muir Lane, Howell, NJ 07731, US  
SIGAL, Leonid, 7101 Colonial Road R3B, Brooklyn, NY 11209, US
- (11) **1 779 351** (51) **G08C 19/30**  
(72) GREHANT, Bernard, Coteau des Mottets, F-74440 TANINGES, FR  
CLABAUT, Muriel, 20A, Avenue Jacques Arnaud, F-74300 CLUSES, FR
- (11) **1 779 416** (51) **H01L 21/336**  
(72) CAI, Jun, 20 Longmeadow Road, Scarborough, ME 04074, US  
HARLEY-STEAD, Michael, 22 Vivian Street, South Portland, Maine 04106, US  
HOLT, Jim G., 1316 Montclair Way, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 779 479** (51) **H01S 3/098**  
(72) KRAUSZ, Ferenc, Brunnenweg 7a, 85748 Garching, DE  
FUJI, Takao, Honcho 1-33-48-103, Asaka, Saitama 351-0011, JP
- (11) **1 779 516** (51) **H03L 7/00**  
(72) RAFI, Aslam, 5404 Amanda Ellis Court, Austin, TX 78749, US
- (11) **1 779 523** (51) **H03M 13/00**  
(72) SOLOMON, Doron, 4 Hatavs Street, Holon, IL  
GARON, Gilad, Habanay 27, Jerusalem 96264, IL
- (11) **1 779 526** (51) **H03M 13/11**  
(72) STOLPMAN, Victor, 5913 Fallsview, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 779 529** (51) **H04B 1/02**  
(72) IHM, Bin Chul, 101-1005 Kumho Apt., 282-31, Hogue 2(i)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR  
JIN, Yong Suk, c/o LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
OH, Min Seok, 101-810 Hyundai Baekjo APT., Ogeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-740, KR

- CHUNG, Kyu Hyuk, 203-606 Hyundai 2-cha APT., Yangpyeong-dong 3rd, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-789, KR
- (11) **1 779 546** (51) **H04B 7/02**  
(72) CHUN, Jin Young, 302, Na-dong Jung-ang Heights 339-13, Guro 2(i)-dong, Guro-gu Seoul 152-052, KR  
IHM, Bin Chul, 101-1005 Kumho Apt. 282-31 Hogue 2(i) dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, KR  
JIN, Yong Suk LG Institute, Hogue 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 779 548** (51) **H04B 7/04**  
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, 8450 Cambridge, No. 1242, Houston Texas 77054, US  
SABHARWAL, Ashutosh, 6100 Main Street, ECE Department MS-380, Houston, TX 77005, US  
AAZHANG, Behnaam, 3812 Marlowe, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 779 588** (51) **H04L 9/32**  
(72) WILLIS, John A., 46 Linton Avenue, Ajax, Ontario L1T 2X6, CA  
FOSTER, David W., 33 Cedar Ridge Road, Gormley, Ontario L0H 1G0, CA  
DIVJAK, Igor D., 1004-40 Arthur Street, Ottawa, Ontario K1R 7TE, CA
- (11) **1 779 653** (51) **H04N 5/213**  
(72) NGUYEN, Duong Tuan, 98/111/19 Cach Mang thang 8, Phuong 5, Quan Tan Binh, HO CHI MINH City, VN  
THI, Thanh Hien Nguyen, 2295 Ontario Est, Montreal, Québec H2K 1V9, CA  
DINH, Chon Tam Le, 2361 Brookfield, Montreal, Québec H3P 3N2, CA
- (11) **1 779 846** (51) **A61K 9/00**  
(72) Sagel, Paul, 1170 Craig Ct., Maineville Ohio 45039, US  
Dirksing, Robert, The Procter & Gamble Company 60 Edinburg Place, Northbend, OH 45052, US  
Rohman, Frederick, The Procter & Gamble Company 11452 Enyart Drive, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 780 203** (51) **C07D 221/16**  
(72) Chen, Frank X., 12 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536, US  
Wong, Yee-Shing, 26 Sherbrooke Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
Eckert, Jeffrey M., 13 West Susan Street, Hazlet, NJ 07730, US  
Zou, Nanfei, 84 Crosspointe Drive, East Brunswick, NJ 08816, US  
Liang, Feng, 28 Potomac Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
Kim-Meade, Agnes S., 212 Second Street, Fanwood, NJ 07023, US  
Poirier, Marc, 231 Waterford Drive, Edison, NJ 08817, US  
Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., 17 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US  
Wu, George G., 88 Vanderveer Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 780 221** (51) **C07K 16/40**  
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Grd. Hills A-503, 1-2-5 Nakagawa, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP  
YAMASAKI, Satoshi, 300, Leading Venture Plaza-2, 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP  
ZHANG, Lei, 400, Leading Venture Plaza-2, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-00346, JP
- AMANO, Tetsuya, Kaede 107, 3-6-30 Nishi Ikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP
- (11) **1 780 254** (51) **C09K 5/08**  
(72) NISHI, Toshiro, Mitsubishi Heavy, Industries Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, 851-0392, JP  
OKA, Nobuki, Mitsubishi Heavy, Industries Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, 851-0392, JP  
TSUTAYA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi, Heavy Industries Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, 851-0392, JP  
ARA, Kuniaki, c/o Japan Nuclear Cycle, Development Institute, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki, 311-1393, JP  
OHIRA, Hiroaki, c/o Japan Nuclear Cycle, Development Institute, Higashi-Ibaraki-gun, Ibaraki, 311-1393, JP  
KURUME, Kazuya, c/o Mitsubishi Heavy, Industries Limited, Nagasaki, Nagasaki-ken, 851-0392, JP  
YOSHIOKA, Naoki, c/o Advanced Reactor, Technology Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP  
TODA, Mikio, c/o Mitsubishi Heavy, Industries Limited, Nagasaki, Nagasaki-ken, 851-0392, JP
- (11) **1 780 568** (51) **G02B 7/04**  
(72) Harada, Manabu, c/o Konica Minolta Opto, Inc. 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
Okamoto, Yasuhiro, c/o Konica Minolta Opto, Inc. 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (11) **1 780 598** (51) **G03F 7/004**  
(72) SETO, Nobuo, c/o FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
MIZUKAWA, Yuki, c/o FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
FUJIMORI, Toru, c/o FUJIFILM Corporation, 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0396, JP
- (11) **1 781 109** (51) **A21C 11/10**  
(72) HAAS, Johan, Seitweg 5, A-3400 Klosterneuburg, AT  
HAAS, Josef, jun., Anton Störckg. 73/6, A-1210 Wien, AT  
JIRASCHEK, Stefan, Tradenbergstrasse 25, A-2202 Königsbrunn, AT  
DRAPELA, Norbert, Gärtnerstrasse 10/1, A-2103 Langenzersdorf, AT  
HöGL, Josef, Ida-Krottendorf-Gasse 10, A-2042 Guntersdorf, AT
- (11) **1 781 298** (51) **A61K 31/538**  
(72) BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg Nr. 21, 88447 Warthausen, DE  
KONETZKI, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE  
PESTEL, Sabine, Friedhofstrasse 12, 88448 Attenweiler, DE  
SCHNAPP, Andreas, Esterbuch 5, 88400 Biberach, DE  
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim, DE  
LUSTENBERGER, Philipp, Murbacherstrasse 27, 4056 Basel, CH  
RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE  
PIEPER, Michael, P., Baidn 12, 88400 Biberach, DE  
PAIRET, Michel, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 781 587** (51) **C07C 41/06**  
(72) BORGMANN, Cornelia, Kurfürstenstrasse 49, 60486 Frankfurt, DE  
RÖTTGER, Dirk, Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE  
ORTMANN, Dagmara, Grundbielstrasse 11, 3902 Brig-Glis, CH  
BUKHOHL, Reiner, Sauerlandstrasse 31, 45770 Marl, DE  
HOUBRECHTS, Stephan, Mergelkuhle 38 b, 46286 Dorsten, DE  
NIERLICH, Franz, Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE
- (11) **1 781 588** (51) **C07C 41/06**  
(72) NIERLICH, Franz, Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE  
BORGMANN, Cornelia, Kurfürstenstrasse 49, 60486 Frankfurt, DE  
RÖTTGER, Dirk, Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE  
HOUBRECHTS, Stephan, Zandstraat 7, 2570 Duffel, BE  
MASCHMEYER, Dietrich, Wickingstrasse 5a, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 781 687** (51) **C07K 5/083**  
(72) WEYERMANN, Philipp, Auweg 35, CH-4450 Sissach, CH  
VON SPRECHER, Andreas, Nelkenweg 1, CH-4104 Oberwil, CH  
HENNEBÖHLE, Marco, Schillerstr. 26, 79618 Rheinfeld, DE  
HERZNER, Holger, Tiefenmattstr. 16, CH-4434 Hölstein, CH  
LESCOP, Cyrille, 8F, rue des Buissons, F-68680 Kembs Loechle, FR  
SIENDT, Hervé, 2, rue des Vergers, 68220 Ranspach-le-Haut, FR
- (11) **1 781 740** (51) **C08L 69/00**  
(72) BASHAM, Ronald, 7727 Chapel Hill Drive, Evansville, Indiana 47712, US  
COJOCARIU, Gheorghe, 2031 Willow Creek Drive, Evansville, IN 47712, US  
GALLUCCI, Robert, R., 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US  
GHOSAL, Anshu, M-22, Saket, First Floor, New Delhi-110017, IN  
GUREL, Emine, Elif, 318 Charity Circle, Evansville, IN 47712, US  
HAY, Grant, 5629 Copper Canyon, Evansville, IN 47712, US
- (11) **1 781 765** (51) **C11D 3/37**  
(72) DREJA, Michael, Weyertal 106, D-50931 Köln, DE  
POETHKOW, Daniela, Kaiserswerther Strasse 31, 47809 Krefeld, DE  
FREY, Stefan, Niederkircher Strasse 11, 67146 Deidesheim, DE  
ZIGANKE, Kerstin, Paulsmühlenstrasse 44, 40597 Düsseldorf, DE  
DITZE, Alexander, Guerickeweg 45, 40591 Düsseldorf, DE  
GIESEN, Brigitte, Torfbruchstrasse 83a, 40625 Düsseldorf, DE
- (11) **1 781 787** (51) **C12N 15/11**  
(72) JIMENEZ, Ana I., C/ Perdiges 17A, Villaviciosa de Odón, E-28670 Madrid, ES  
SESTO, Ángela, C/ Andrés Mellado, 85. Esc. Izda 6<sup>B</sup>, E-28003 Madrid, ES  
ROMÁN, José P., C/ Argentina, 30. 6° C, E-01009 Vitoria, ES  
GASCÓN, Irene, Avda/ Ramon y Cajal, 1. 5° Izda, E-28016 Madrid, ES  
GONZÁLEZ DE BUITRAGO, Gonzalo, C/ Leon Gil de Palacio 5. Esc. Dcha 6<sup>A</sup>, E-28007 Madrid, ES

- (11) **1 782 033** (51) **G01L 13/06**  
(72) MARCUS, Philip, J., 6213-1 Wards Gap Road, Casar, NC 28020, US  
WADE, Richard, A., 4512 Fallston Road, Shelby, NC 28150, US  
WESLEY, Travis, D., 9511 Ryan Green Ct. 3, Franklin, WI 53132, US  
LANE, Phillip, J., 118 Oak Pointe Drive, Cherryville, NC 28021, US  
BURKETT, Michael, J., 107 Blue Spruce Drive, Shelby, NC 28152, US
- (11) **1 782 074** (51) **G01N 33/68**  
(72) LING, Shari, M., 10211 Feaga Fram Court, Elliot City, MD 21042, US  
PERLEE, Lorah, 130 Blue Ridge Road, Wilton, CT 06897, US  
TCHERNEV, Velizar T., 45 Jefferson Road, No. 3-12, Branford, CT 06405, US  
LEJNINE, Sergey, 3501 88th AVE SE 354, Mercer Island, WA 98040, US  
PATEL, Dhavalkumar D., Unterer Rebberweg 132, CH-4153, Rienach BL, CH  
FERRUCCI, Luigi, 619 University Parkway, Baltimore, MD 21210, US  
ZHAN, Ming, 14206 Schaeffer Road, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 782 112** (51) **G02B 6/12**  
(72) CONWAY, Timothy, J., 6701 Lucas Point Loop, Gainesville, VA 20155, US  
MCINTYRE, Thomas, J., 15014 Vent Hill Road, Nokesville, VA 20181, US  
POMERENE, Andrew, TS, 18291 Mulfield Cillage Terrace, Leesburg, VA 20175, US
- (11) **1 782 131** (51) **G03G 15/00**  
(72) BURCHETTE, Lynton R., 3091 Chris Cole Road, Sanford, NC 27560, US  
THACKER, William, Eli, III, 2400 Caribonton Road, Sanford, NC 27330, US
- (11) **1 782 335** (51) **G06K 9/32**  
(72) BAHLMANN, Claus, 71 maple Street, Princeton, NJ 08542, US  
ZHU, Ying, 88 Kingsland Circle, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
RAMESH, Visvanathan, 81 Ashford Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
PELLKOFER, Martin, Regensburger Str. 1, 93080 Pentling, DE  
KOEHLER, Thorsten, Hoyerberg Str. 44c, 88131 Lindau, DE
- (11) **1 782 427** (51) **G11C 11/00**  
(72) BHATTACHARYYA, Arup, 18 Glenwood Drive, Essex Junction, VT 05452, US  
FORBES, Leonard, P.O. Box 1716, Corvallis, OR 97339, US
- (11) **1 782 499** (51) **H01Q 9/04**  
(72) SHTROM, Victor, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US  
KISH, William, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 782 561** (51) **H04J 11/00**  
(72) STOLPMAN, Victor, 5913 Fallsview, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 782 623** (51) **H04N 5/445**  
(72) MORRIS, Robert, Edward, 104 Wildwood Court, Peachtree City, Georgia 30269, US  
YOST, Thomas, Dale, 4509 Ashwood Drive, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **1 782 639** (51) **H04Q 7/00**  
(72) KISH, William, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US  
CHANAK, John, c/o Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 782 976** (51) **B60G 17/015**  
(72) Dodd, Ian C., 74 Tierra Plano, Rancho Santa Margarita California 92688, US  
Shah, Hasmukh R., 22 Lucerne Drive, Andover, Maine 01810, US  
Jayasimha, Sriram, 20 Rockdale Compound, Somajiguda Hyderabad 500 082, IN
- (11) **1 783 234** (51) **C21D 1/00**  
(72) Engl, Bernhard, Dr.-Ing., Fuchsweg 7, 44267, Dortmund, DE  
Heller, Thomas, Dr.-Ing., Robert-Koch-Straße 6, 47229, Duisburg, DE  
Horn, Klaus Dieter, Ing., Stiegenweg 52, 44369, Dortmund, DE  
Stich, Günter, Dipl.-Ing., Salbeiweg 2, 44869, Bochum, DE  
Meurer, Manfred, Johannes-Laers-Straße 57a, 47495, Rheinberg, DE  
Steinhorst, Michael, Dr.-Ing., Schnitterweg 2, 45357, Essen, DE
- (11) **1 783 936** (51) **H04J 3/00**  
(72) Knapp, David, 62 Pascal Lane, Austin, TX 78746, US  
Heck, Patrick, Hauptstrasse 42a, 76448 Durmersheim, DE  
Ho, Horace C., 11205 Brista Way, Austin TX 78726, US
- (11) **1 784 151** (51) **A61F 13/20**  
(72) WASSON, Matthew, Howard, 600 Delta Avenue, Cincinnati, Ohio 45226, US  
WENDT, Holger, Grosse Diesdorfer Str. 46, 39110 Magdeburg, DE  
NICHOLAS, Francis, Michael, 19 Millpond Court, Addestone Surrey KT15 2JY, GB
- (11) **1 784 152** (51) **A61F 13/494**  
(72) SCHNEIDER, Uwe, 520 Chisholm Trail, Cincinnati, Ohio 45215, US  
BRIDGES, Russell, Pearce, 696 Bennettwood Court, Cincinnati, OH 45230, US
- (11) **1 784 184** (51) **A61K 31/435**  
(72) BHATTI, Balwinder, Singh, 2536 Polo Road, Winston-Salem, North Carolina 27106, US  
GATTO, Gregory, J., 1148 S. Hawthorne Road, Winston-Salem, North Carolina 27103-4302, US  
KLUCIK, Jozef, 3389 Bridle Run Trail, Marietta, GA 30064, US
- (11) **1 784 207** (51) **A61K 38/17**  
(72) SOLIMENA, Michele, Joseph-Herrmann-Strasse 10a, 01326 Dresden, DE  
MZIAUT, Hassan, Plauenscher Ring 35, 01187 Dresden, DE  
TRAJKOVSKI, Mirko, Imfeldstrasse 41, 8037 Zürich, CH
- (11) **1 784 260** (51) **B01L 3/00**  
(72) CALASSO, Irio Guiseppe, Kronenhofweg 1, 6415 Arth, CH  
GRISS, Patrick, Elsastrasse 20, CH-8004 Zürich, CH  
SAROFIM, Emad, Hofmatt 74, CH-6332 Hagendorn, CH
- (11) **1 784 267** (51) **B21F 3/02**  
(72) BALES, Thomas, O., 9151 Arvida Lane, Coral Gables, FL 33156, US
- SLATER, Charles, R., 2350 SW 26 Avenue, Fort Lauderdale, Florida 33120, US  
JAHRMARKT, Scott, L., 1820 Bay Drive, Miami Beach, FL 33141, US
- (11) **1 784 334** (51) **B64G 1/28**  
(72) PECK, Mason, A., 109 West Upland Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 784 352** (51) **B65H 49/16**  
(72) MANNING, Thomas, W., Jr., 703 Sharpley Road, Wilmington, Delaware 19803, US  
BING-WO, Ronald D., 117 Rutherford Lane, Stuarts Draft, VA 24477, US
- (11) **1 784 358** (51) **C01G 23/00**  
(72) BOURBON, Carole, Les Fourcoules, 38590 SAINT-MICHEL-DE-SAINT GEOIRS, FR  
JOUANNEAU-SI LARBI, Séverine, Le replat, 38210 Saint Quentin Sur Isere, FR  
LE CRAS, Frédéric, Combe Bougey, 38470 NOTRE DAME de L'OSIER, FR  
LIGNIER, Héliène, 500 chemin de Perthuis, 38380 Saint Laurent du Pont, FR
- (11) **1 784 416** (51) **C07K 14/16**  
(72) NABEL, Gary, J., 2520 30th Street N.W., Washington, DC 20008, US  
HUANG, Yue, 1907 Gatewood Place, Silver Spring, MD 20903, US  
XU, Ling, 10004 Penfold Court, Potomac, MD 20854, US  
CHAKRABARTI, Bimal, 361 West Side Drive, nr 102, Gaithersburg, MD 20878, US  
WU, Lan, VRC/NIAID/NIH, Building 40, Room 4606B, 40 Covent Drive, Bethesda, MD 20892, US  
YANG, Zhi-yong, 10004 Penfold Court, Potomac, MD 20854, US  
GALL, Jason, G., D., 31 Bronco Court, Germantown, MD 20874, US  
King, C., Richter, c/o GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 784 421** (51) **C07K 14/435**  
(72) FITZGERALD, Stephen, Inpharmatica 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
FAGAN, Richard, Inpharmatica 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette St., Apt.3, Cambridge, MA 02139, US  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden, No. 938 Sha Ta Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN
- (11) **1 784 430** (51) **C08F 2/38**  
(72) HADDLETON, David, 3 Whitehead Drive, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TP, GB  
LECOLLEY, Francois, Department of Chemistry, University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB  
TAO, Lei, Department of Chemistry, University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB  
MANTOVANI, Guiseppe, Department of Chemistry, University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB  
CARMICHAEL, Adrian, Department of Chemistry, University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB  
JARVIS, Adam, Peter, 25, Stanley Road, Earlsdon, Coventry CV5 6FG, GB  
STEWART, Andrew, Gregory, 122 Rugby Road, Cubbington, Warwickshire CV32, 7JG, GB
- (11) **1 784 457** (51) **C09B 49/00**  
(72) BRUNNER, Heiko, Jessnerstr. 19, Vorderhaus, 10243 Berlin, DE



- GRÜTZE, Joachim, Eschenweg 25, 51519 Odenthal, DE  
RICHTER, Richard, Dahlbergstrasse 55, 67122 Altrip, DE  
EPPEL, Gerhard, Am Mahlstein 3, 67273 Weisenheim/Berg, DE  
WIDLER, Günther, Silvanerstrasse 44, 67229 Grosskarlbach, DE  
SCHLERKA, Wolfgang, Neuwiesenstrasse 16, 67063 Ludwigshafen, DE  
SCHROTT, Wolfgang, Otto-Stabel-Strasse 4, 67059 Ludwigshafen, DE  
BECHTOLD, Thomas, Angelika-Kaufmann-Strasse 4, A-6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 784 487** (51) **C12N 15/10**  
(72) CHANG, Gwong-Jen, J., 4237 Beaver Creek Drive, Ft. Collins, CO 80526, US  
CRILL, Wayne, D., 405 Mason Ct. nr 214, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **1 784 492** (51) **C12N 15/85**  
(72) PACHUK, Catherine J. C/o Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US  
MCCALLUS, Daniel E., 312 Gumbes Road, Oaks, PA 19456, US  
SATISHCHANDRAN, Chandrasekhar, 605 Shepard Lane, Lansdale, PA 19446, US  
SIGG, Martin D., C/o Nucleonics, Inc. 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 784 510** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LEUNG, Wai-Ping, 12707 Brubaker Court, San Diego, CA 92130, US  
RAO, Navin, 3758 Mykonos Lane, Nr. 93, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 784 537** (51) **D21H 21/54**  
(72) TSAVALAS, John, 47 Wyman Street, Jamaica Plain, MA 02130, US  
GAUPP, Carleton, L., 2568 North Arbutus Court, Midland, MI 48642, US  
ROPER, John, A., III, 2805 Georgetown Drive, Midland, MI 48642, US  
GALLOWAY, James, G., 3195 Bullock Creek Drive, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 784 589** (51) **F16H 9/12**  
(72) WALTER, Bernhard, Untere Maien 1, 77704 Oberkirch-Haslach, DE
- (11) **1 784 590** (51) **F16H 9/12**  
(72) WALTER, Bernhard, Untere Maien 1, 77704 Oberkirch - Haslach, DE  
HOFSTETTER, Dirk, Graf Galen Strasse 3, 76189 Karlsruhe, DE  
FAUST, Hartmut, Dionysstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 784 618** (51) **G01D 3/036**  
(72) ZHANG, Yongcang, Eaton Corporation Eaton Center, 1111 Superior Avenue Cleveland OH 44114, US  
HERBERT, David, E., 725 Wilwood, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 784 652** (51) **G01R 31/08**  
(72) CORSON, M., Scott, 106 Preston Drive, Gillette, NJ 07933, US  
LAROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
O'NEILL, Alan, 184 Military Road, Henley Beach, S.A. 5022, AU  
PARK, Vincent, 11 Rolling Hills Drive, Budd Lake, NJ 07828, US  
SRINIVASAN, Murari, 460 Channing Ave, Apt. A, Palo Alto, CA 94301, US
- UPPALA, Sathyadev, Venkata c/o Flarion Technologies Inc., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 784 691** (51) **G04B 45/00**  
(72) BUTTET, Mathias, 65, Avenue des Alpes, F-01220 Divonne Les Bains, FR  
BARBASINI, Enrico, 22, rue Mon Idée, F-74100 Ambilly, FR  
NAVAS, Michel, 625, route de Vovray, F-74160 Collonges, FR
- (11) **1 784 692** (51) **G04B 45/00**  
(72) BUTTET, Mathias, 65, Avenue des Alpes, F-01220 Divonne les Bains, FR  
BARBASINI, Enrico, 22, rue Mon Idée, F-74100 Ambilly, FR  
NAVAS, Michel, 625, route de Vovray, F-74160 Collonges sur Salève, FR
- (11) **1 784 744** (51) **G06F 17/10**  
(72) SUREKA, Anirudh Kailash, 176 Bogert Road, 3, River Edge, New Jersey 07661, US
- (11) **1 784 762** (51) **G06K 7/10**  
(72) PATEL, Mehul c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US  
BROCK, Christopher, Warren, 14 Surrey Lane, Manorville, NY 11949, US  
TRAJKOVIC, Miroslav, 5105 Townhouse Drive, Coram, NY 11727, US  
HATTON, Edward, 603 County Road 4, RR 10, Peterborough, Ontario K9J 6Y2, CA  
SACKETT, William, 3 Chestnut Hill Road, Rocky Point, NY 11778, US
- (11) **1 784 844** (51) **H01G 4/38**  
(72) BIRKLE, Siegfried, Veit-Stoss-Str. 46, 91315 Höchststadt, DE  
HAIN, Stefan, Eichenring 3, 91090 Effeltrich, DE  
KOCH, Norbert, Alte Burgstr. 12, 51147 Köln, DE  
TROJAN, Günter, Rossinistrasse 12, 53842 Troisdorf, DE
- (11) **1 784 860** (51) **H01L 21/98**  
(72) RICKS, Theodore K., 10 Gentry Circle, Rochester, New York 14626, US  
SHARMA, Ravi, 33 Fox Hill Drive, Fairport, New York 14450, US
- (11) **1 784 871** (51) **H01L 31/032**  
(72) MEYER, Tobias, Chemin de la Bossenaz 27, CH-1173 Féchy, CH  
AYODHYA, Tiwari, Hirtzenbachstrasse 82, CH-8051 Zürich, CH  
KAELIN, Marc Roland, Imfeldstrasse 59, CH-8037 Zürich, CH
- (11) **1 784 920** (51) **H03M 13/27**  
(72) IONESCU, Dumitru, Mihai, 14891 Summer-breeze Way, San Diego, CA 92128, US  
GRAY, Steven, 1085 Queensbridge Court, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 784 937** (51) **H04J 11/00**  
(72) IKRAM, Muhammad, Z., 622 Pine Valley, Richardson, TX 75081, US  
ONGGOSANUSI, Eko, N., 1430 McClure Drive, Allen, TX 75013, US  
RAGHAVAN, Vasanthan, 56 1/2 E Green Street 205, Champaign, Illinois 61280, US  
DABAK, Anand, G., 8625 Kendall Drive, Plano, TX 75025, US  
HOSUR, Srinath, 8800 Canyonlands Drive, Plano, TX 75025, US  
VARADARAJAN, Badrinarayanan, 8200 Southwestern Blvd., 1002, Dallas, TX 75206, US
- (11) **1 784 967** (51) **H04M 1/00**  
(72) HOFSTÄEDTER, Christian E., 2327 Ridge Drive, Hellertown, Pennsylvania 18055, US  
ELLISON, Randy H., 1280 Lake Meadow Lane, Forest, VA 24551, US  
BAKER, Shane L., 3024 Silver Creek Ct., Kutztown, PA 19530, US  
BOGDON, Christopher J., 114 Crossing Ridge Trail, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (11) **1 784 978** (51) **H04N 5/74**  
(72) KLEMMER, Thomas, 114 W. Padre St., Santa Barbara, CA, 93105, US  
BIMBER, Oliver, Asbachstrasse 36, 99423 Weimar, DE  
EMMERLING, Andreas, Gleiwitzer Strasse 19a, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 784 981** (51) **H04N 7/16**  
(72) DERRENBARGER, Mike, Arthur, 12 Norcross Road, Hopkinton, Massachusetts 01748, US  
LEYENDECKER, Philippe, 6 rue Paul Duplessis, F-35410 Chateaugiron, FR
- (11) **1 784 986** (51) **H04N 7/26**  
(72) WANG, Ye-Kui, Insinöörinkatu 60 C 188, FI-33720 Tampere, FI  
HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukuja 9 B 5, FI-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 785 083** (51) **A47L 15/42**  
(72) Sargeant, Adrian Anthony, 290 Helensburgh Road, Dundedin, NZ  
Butler, Richard George, 20 Como Street, Maori Hill, Dunedin, NZ  
Wilks, John, 23 Iona Road, Havelock North-Hastings, NZ  
Kazianus, Babis, 4 Shetland Street, Dunedin, NZ  
Maunsell, Steve, 320 Gladstone Road, Mosgiel, Dunedin, NZ
- (11) **1 785 145** (51) **A61K 47/38**  
(72) NAGATA, Ryoichi, 21-1, Toso 4-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima, 8900081, JP  
HARUTA, Shunji, 1-9-25, Ono, Kahoshima-shi, Kagoshima 890-0021, JP
- (11) **1 785 481** (51) **C12N 5/04**  
(72) Zuo, Jianru, Faculty House, Apt. 15K 500 East 63rd Street, New York, NY 10021, US  
Niu, Qi-Wen, 100 Delafield Place, Staten Island, NY 10310, US  
Frugis, Giovanna, 500 East 63rd Street, Apt. 26E, New York, NY 10021, US  
Chua, Nam-Hai, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 785 853** (51) **G06F 9/44**  
(72) Ishimitsu, Michael Kazuo, 22562 SE 14th Place Sammamish, Washington 98075, US  
Stallo, Giovanni, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
- (11) **1 786 278** (51) **A23L 1/30**  
(72) TREJO, Amy, Violet, 3535 Rydal Lane, Mason, OH 45040, US  
KACHER, Mark, Leslie, 9731 Montclair Drive, Mason, OH 45040, US  
DAHER, George, C., 28 Sussex Lane, East Windsor, NJ, 08520, US  
OPPENHEIMER, Catherine, Lowman, 5-15-902 Koyo-cho Naka Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- (11) **1 786 365** (51) **A61F 2/06**  
(72) CASE, Brian, C., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404, US

- FLAGLE, Jacob, A., 6804 W. Stinemyer Road, New Palestine, IN 46143, US
- (11) **1 786 456** (51) **A61K 38/19**  
(72) GODOWSKI, Paul J., 25 Orange Court, Hillsborough, California 94010, US  
SATYAL, Sanjeev H., 965 Buckland Avenue, San Carlos, California 94070, US
- (11) **1 786 513** (51) **A61N 1/30**  
(72) GIROUARD, Steven, 20 Paw Paw Lake Drive, Chagrin Falls, OH 4402225, US  
ROSS, Jeffrey, 3091 Evelyn Street, Roseville, MN 55113, US
- (11) **1 786 568** (51) **B04C 5/10**  
(72) STRUTT, Benjamin, John, 110 Wood Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 3DZ, GB  
EDDINGTON, Robin c/o Dyson Techn. Ltd., Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 786 714** (51) **B65H 51/22**  
(72) FRENDIN, Jonas, Bredared Björnhult, S-51692 Aspered, SE
- (11) **1 786 755** (51) **C07C 51/41**  
(72) FRITZ, Peter, Truderinger Strasse 21, 82008 Unterhaching, DE  
BÖLT, Heinz, Schießstättstraße 12b, 82515 Wolfraatshausen, DE  
MOSA, Fuad, P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA  
ALI, Talal, K., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA  
AL-OTAIBI, Sultan, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA  
SCHERSCHLICHT, Karl-Heinz, Hafnerstr. 4, 84453 Mössling, DE
- (11) **1 786 759** (51) **C07C 251/44**  
(72) BORDET, Thierry, Résidence Le Parc Bât. A, 6 boulevard Pornéon, F-13009 Marseille, FR  
DROUOT, Cyrille, Résidence Les Grands Pins, 63-65, Chemin Joseph Aiguier, F-13009 Marseille, FR
- (11) **1 786 802** (51) **C07D 401/14**  
(72) LEE, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
SUN, Lihong, 15 Mystic View Terrace, Arlington, MA 02474, US  
CHUAQUI, Claudio, 83 Menotomy Road, Arlington, MA 02476, US  
SINGH, Juswinder, 94 Heritage Avenue, Ashland, MA 01721, US  
SHAN, Feng, 38 Celia Road, Braintree, MA 02184, US
- (11) **1 786 892** (51) **C11D 3/50**  
(72) VEDANTAM, Venkateswara Kumar, 74B Primrose Lane, Paramus, NJ 07652, US  
MAHALINGAM, Janardhanan, 9 Jalan Membina n.01-03, Central Green Condo, Singapore 169483, SG  
WONG, Jee Ting Nicholas, 612 Elegant Garden, 189 Longxi Road, Shanghai, CN  
GAUTSCHI, Markus, Am Stutz, CH-4314 Zeiningen, CH
- (11) **1 787 349** (51) **H01M 8/06**  
(72) HU, Haoran, 23901 Broadmoor Park Lane, Novi, MI 48374, US  
STOVER, Thomas, R., Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US  
MORSCHHECK, Timothy, J., 7687 St. Andrews Circle, Portage, MI 49024, US  
MILES, Kathryn, A., 100 Lane 585B Lake James, Fremont, IN 46737, US  
WATTS, Patrick, M., 5412 Harvest Lane, Gastonia, NC 28056, US
- WIERSMA, Diane, C., 6131 84th St. SE, Caledonia, MI 49316, US
- (11) **1 787 393** (51) **H03K 17/96**  
(72) DORWARTH, Dr. Ralf, Amselrain 13, 75038 Oberderdingen, DE  
SCHILLING, Wilfried, Karlsruher Strasse 16, 76703 Kraichtal, DE
- (11) **1 787 419** (51) **H04L 1/18**  
(72) KAKANI, Naveen K., 804 Meadowcreek Drive No. 2014, Irving, Texas 75038, US
- (11) **1 787 469** (51) **H04N 7/15**  
(72) KIES, Jonathan K., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 788 438** (51) **G03F 7/11**  
(72) ENDO, Kotaro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP  
YOSHIDA, Masaaki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP  
ISHIZUKA, Keita, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- (11) **1 788 928** (51) **A61B 5/00**  
(72) TALBOT, Cary, D., 27539 Catala Avenue, Santa Clarita, CA 91350, US  
MASTROTOTARO, John, J., 10642 Lindbrook Drive, Los Angeles, CA 90024, US  
SHAH, Rajiv, 28003 Lobrook, Palos Verdes, CA 90275, US  
CHERNOFF, Edward, P.O. Box 329, Frazier Park, CA 93225, US  
MUELLER, John, C., Jr., 419 Canyon Crest Drive, Simi Valley, CA 93065, US  
SHAHMIRIAN, Varaz, 19812 Sierra Meadows Lane, Northridge, CA 91326, US  
PURVIS, Richard, E., 1478 North Mar Vista Avenue, Pasadena, CA 91104, US  
MORGAN, Wayne, A., 17524 Prairie Street, Northridge, CA 91325, US  
GOTTLIEB, Rebecca, K., 3842 Lenawee Avenue, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 788 997** (51) **A61F 13/15**  
(72) Luana Pty Ltd, Suites 3 and 4 1 Eugarie Street, Noosa Heads, QLD 4567, AU
- (11) **1 789 137** (51) **A61N 7/02**  
(72) LACOSTE, François, 130, boulevard du Montparnasse, F-75014 Paris, FR  
CHAPELON, Jean-Yves, 6, allée Marcel Achart, F-69100 Villeurbanne, FR  
PICHOT, Olivier, 4, chemin du Mollard, F-38700 Corenc, FR  
MILLERET, René, 2, rue de Verdun, F-34000 Montpellier, FR  
PICHARDO, Samuel, Sunnybrook Health Sciences Centre, Univ. of Toronto, 2075 Bayview Ave. Rm C713, Toronto ON M4N 3M5, CA
- (11) **1 789 149** (51) **A63B 69/36**  
(72) SCARBROW, Lee, 55 Rosyth Avenue, Ortonsouthgate, Peterborough PE2 6SL, GB  
BROWN, David, 38 Speyside Court, Orton-southgate, Peterborough PE12 6SN, GB
- (11) **1 789 259** (51) **B32B 27/36**  
(72) WANG, Hua, 11 Jamison Drive, Clifton Park, NY 12065, US  
SURIANO, Joseph, Anthony, 35 Gloucester Street, Clifton Park, NY 12065, US  
SAGGESE, Luca, 123 McBerty Court, Oxford, PA 19363, US
- (11) **1 789 419** (51) **C07D 491/04**  
(72) CHARIFSON, Paul, S., 7 Dartmouth Drive, Framingham, MA 01701, US  
DEININGER, David, D., 4 Frazer Road, Arlington, MA 02174, US  
GRILLOT, Anne-Laure, 102 Palmer Street, Arlington, MA 02474, US  
LIAO, Yusheng, 54 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
RONKIN, Steven, M., 16 Jensen, Drive, Watertown, MA 02472, US  
STAMOS, Dean, 12 Jay Drive, Framingham, MA 01701, US  
PEROLA, Emanuele, 127 Second Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02141, US  
WANG, Tiansheng, 2 Dunbar Way, Concord, MA 01742, US  
LE TIRAN, Arnaud, 35 Vaille Avenue, Lexington, MA 02421, US  
DRUMM, Joseph, 36 Fisher Street, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 789 423** (51) **C07F 7/02**  
(72) WELLER, Keith, J., 4333 NY Highway 43, North Greenbush, NY 12144, US  
HWANG, Lesley, 87 Bischoff Avenue, Chappaqua, NY 10514, US  
CRUSE, Richard, W., 171 Montross Road, Yorktown Height, NY 10598, US  
GONZALEZ, Leda, 53 Scribner Avenue, Norwalk, CT 06854, US  
PICKWELL, Robert, J., 334 Cornwall Avenue, Tonawanda, NY 14150, US  
HOFSTETTER, Martin, 221-05 Manor Road, Bellore Manor, NY 11427, US  
SLOAN, Wesley, E., 16 Celtic Drive, Walkill, NY 12589, US  
JOSHI, Prashant, G., 139 Cronton Avenue, Apt. D, Ossining, NY 10562, US
- (11) **1 789 426** (51) **C07F 13/00**  
(72) HERRMANN, Wolfgang, A., Alexander-von-Humbolt-Weg 11, 85354 Freising, DE  
KÜHN, Fritz, E., Zeilerbergstr. 11, 85405 Nandlstadt, DE  
FISCHER, Richard, Sonnenstr. 42, 83043 Bad Aibling, DE
- (11) **1 789 442** (51) **C07K 14/50**  
(72) FRYE, Christopher, Carl, 261 Utterback Court, Bargersville, Indiana 46106, US  
HUANG, Lihua, 3563 Corsham Circle, Carmel, Indiana 46032, US  
MICANOVIC, Radmila, 10976 Echo Springs Circle, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (11) **1 789 510** (51) **C09J 7/02**  
(72) KLAUCK, Wolfgang, Dresdener Str. 12, 40670 Meerbusch, DE  
HERMSDORF, Nadja, Balzenberg Strasse 73, 76530 Baden-Baden, DE  
AMBERG, Richard, Lilienstrasse 33, 47906 Kempen, DE  
DAHME, Rainer, Gerhart-Hauptmann-Weg 1a, 40822 Mettmann, DE  
TENHAEF, Rolf, Vennstrasse 41, 40627 Düsseldorf, DE  
ROTH, Marcel, Am Nettchesfeld 21, 40589 Düsseldorf, DE  
PADURSCHEL, Petra, Alt-Niederkassel 116a, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 789 521** (51) **C10M 163/00**  
(72) BUSSE, Peter, Hohe-Schaar-Strasse 36, 21107 Hamburg, DE  
LEONHARDT, Helmut, Hohe-Schaar-Strasse 36, 21107 Hamburg, DE  
SANT, Peter, Pool Lane, Ince, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

- WILLIAMS, Malcolm, J., Shell Technology Centre Thornton, P.O. Box 1 Chester Cheshire CH1 3SH, GB
- (11) **1 789 583** (51) **C12Q 1/68**  
(72) AMBROSE, Helen Jean AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
GOLDMAN, Mitchell Joel AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (11) **1 789 588** (51) **C12Q 1/68**  
(72) STRASSBURG, Christian, P., Gehägestrasse 20 M, 30655 Hannover, DE  
LANKISCH, Tim, Bödenkerstrasse 41, 30161 Hannover, DE  
MANN, Michael, P., Sonnenallee 23, 30916 Isernhagen, DE
- (11) **1 789 593** (51) **C12Q 1/70**  
(72) BRODER, Christopher, C., 329 Reserve Gate Terrace, Silver Springs, Maryland 20905, US  
BOSSART, Katharine, N., 178 Commonwealth Avenue, San Francisco, California 94118, US
- (11) **1 789 599** (51) **C22B 3/18**  
(72) BOWKER, Clint, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA  
BATTY, John, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA  
RORKE, Gary, C/o BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA  
STRAUSS, Hannes, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA  
BARNARD, Paul, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA  
DU PLESSIS, Chris, C/o BHP Billiton SA Limited, 200 Hans Strijdom Drive, 2194 Randburg, ZA
- (11) **1 789 646** (51) **E05G 1/14**  
(72) VILLIGER, Peter, Mitteldorf 10, CH-5637 Beinwil, CH  
STUTZ, Remo, Oberdorf 6, CH-5637 Beinwil, CH  
STENZ, Boris, Mettenfeld 23, CH-5642 Mühlau, CH
- (11) **1 789 650** (51) **E21B 43/26**  
(72) FREDD, Christopher N., Schlumberger, Novosibirsk Tech. Center 23, Musy Dzhalilya, Ulitsa Novosibirsk 630055, RU  
LUNGWITZ, Bernhard, 685 South 2300 West, Vernal, Utah 84078, US  
HOLMS, Brad, 22414 Sierra Lake Court, Katy, TX 77494, US  
ENGELS, John, 7 Harmony Hollow Ct., The Woodlands, TX 77385, US
- (11) **1 789 695** (51) **F16D 65/14**  
(72) SPRINGER, Mario, Habichtweg 6, 94535 Eging am See, DE  
WIMMER, Josef, Oberreit 55, 94474 Vilshofen, DE
- (11) **1 789 760** (51) **G01J 3/10**  
(72) ROGNE, Henrik, Torsgate 1, N-0260 Oslo, NO  
WANG, Dag, Thorstein, Langsetveien 18, N-0495 Oslo, NO  
HANSEN, Trond, Andreas, Sølvreven 46, N-3033 Drammen, NO  
MOE, Sigurd, Teodor, Sofienberggt. 59 D, N-0563 Oslo, NO  
FERBER, Alain, Kirkeveien 73 D, N-1344 Haslum, NO
- (11) **1 789 766** (51) **G01L 7/08**  
(72) NAYLOR, Simon James, 10 Mander Way Mowbray Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SF, GB  
SHIRGAONKAR, Sameer, 15 Hazelbourne Road, London SW12 9NU, GB  
NEAVE, James Beeching, 2 Guildford Grove, London SE10 8JT, GB  
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close Histon, Cambridge Cambridgeshire CB4 9XL, GB
- (11) **1 789 818** (51) **G01T 1/26**  
(72) GUERRERO, Marie-Joséphine, 24 avenue de Verdun, F-94210 LA VARENNE SAINT HILAIRE, FR  
BERGONZO, Philippe, 7, rue de la Bergerie, F-91300 MASSY, FR  
TROMSON, Dominique, 142 Avenue de la Résistance, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (11) **1 789 874** (51) **G06F 9/46**  
(72) DESAI, Rajiv, S., Three Pointe Drive, Suite 307, Brea, CA 92821, US  
JASWINDER, Singh, Rajput, Three Pointe Drive, Suite 307, Brea, CA 92821, US
- (11) **1 789 885** (51) **G06F 13/40**  
(72) WEICH, Carsten, Anton-Krieger-Gasse 1-23/D5, A-1230 Wien, AT  
TANZER, Christian, Firmiangasse 16, A-1130 Wien, AT  
KÖNIGHOFER, Gerhard, Grünlandgasse 1, A-2620 Neunkirchen, AT  
GLÜCK, Martin, Langstrasse 4, A-2244 Spannberg, AT
- (11) **1 789 906** (51) **G06K 9/00**  
(72) WEIDHAAS, Stefan, Konstanzerstrasse 44A, 80809 München, DE
- (11) **1 789 994** (51) **H01L 21/00**  
(72) HE, Gufeng, Hochschulstrasse 48/1009, 01069 Dresden, DE  
PFEIFFER, Martin, Altrachau 4, 01139 Dresden, DE  
BLOCHWITZ-NIMOTH, Jan, Theresienstrasse 10B, 01097 Dresden, DE
- (11) **1 790 025** (51) **H01M 8/02**  
(72) OTSCHIK, Peter, Zum Marktsteig 17, 01728 Possendorf, DE  
MEGEL, Stefan, Schlüterstrasse 3, 01277 Dresden, DE  
EICHLER, Klaus, Liebigstr. 24, 01187 Leipzig, DE
- (11) **1 790 050** (51) **H01R 13/74**  
(72) HECKMANN, Andreas, Am Hang 6, 34233 Fuldataal, DE  
FIEDLER, Peter, Bergstrasse 70, D-34233 Fuldataal-Immershausen, DE  
BÜHLER, Roland, Neipperger Höhe 11, 74081 Heilbronn, DE
- (11) **1 790 079** (51) **H03K 17/96**  
(72) BURDI, Roger, D., 5635 Ada Drive SE, Ada, MI 49301, US  
TAYLOR, Michael Jon, 717 Hayes Circle Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 790 144** (51) **H04L 29/06**  
(72) CALISKAN, Murat, Rothenfelderstr. 38, 38440 Wolfsburg, DE  
BRUNS, Christian, Helenenstr. 40, 30519 Hannover, DE  
GRADE, Martin, Sandkemper Str. 30, 38442 Wolfsburg, DE  
LÜBKE, Andreas, Weidenkamp 12, 38442 Wolfsburg, DE
- MEIER, Klaus, Bauernstr. 19a, 38162 Cremlingen, DE  
RECH, Bernd, Bauernberg 10b, 38556 Bokensdorf, DE  
AJAZ, Amer, Kleisstrasse 27, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 790 171** (51) **H04N 7/50**  
(72) YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US  
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US  
TOURAPIS, Alexandros, Michael, 151 N. Maple Street. Apt.103, Burbank, California 91505, US
- (11) **1 790 172** (51) **H04N 9/31**  
(72) SIRMON, James, 113 Roscroft Gardens, Twickenham, Middlesex TW2 7PU, GB  
COLE, Anthony, 91 Ratcliffe Drive, Stoke Gifford, Bristol, BS34 8TY, GB
- (11) **1 790 183** (51) **H04Q 7/24**  
(72) HARPER, Matthew, H., 22 Ticklefancy Lane, Salem, NH 03079, US  
PUTHIYANDYIL, Sanil, Kumar, 10 Georgetown Drive, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 790 314** (51) **A61F 2/06**  
(72) Penn, Ian M., 4511 Bellevue Drive, Vancouver V6R 1EY, CA  
Ricci, Donald R., 4150 West 8th Street, Vancouver British Columbia C6R 1Z6, CA
- (11) **1 790 644** (51) **C07D 311/60**  
(72) Dodge, Jeffrey Alan, 7110 Lantern Road, Indianapolis, IN 46256, US  
Venkatesh, Krishnan, 9061 Bradwell Place Apt. 101, Fishers, IN 46038, US  
Lugar, Charles Willis III, 13100 Highland Springs Court, McCordsville, IN 46055, US  
Neubauer, Blake Lee, 1801 West 116th Street, Carmel, IN 46032, US  
Norman, Bryan Hurst, 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, IN 46236, US  
Pfeifer, Lance Allen, 110 East Washington Street, 702, Indianapolis, IN 46204, US  
Richardson, Timothy Ivo, 8826 Pin Oak Drive, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **1 790 648** (51) **C07D 407/04**  
(72) Castillo, Gerardo M., 11725-82nd Avenue S., Seattle, WA 98178, US  
Nguyen, Beth P., 1219 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US  
Choi, Paula Y., 752 N 85th St. Apt. 1, Seattle, WA 98103, US  
Larsen, Lesley, 24 Fairview Terrace, Sawyers Bay, Dunedin, NZ  
Lorimer, Stephen D., 8 Windsor Street, Opoho, Dunedin, NZ  
Snow, Alan D., 3812-167th Place SW, Lynnwood, WA 98037, US
- (11) **1 791 243** (51) **H02K 37/14**  
(72) Oiwa, Shoji c/o Japan Servo Co., Ltd, Kenkyusyo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shu, Gunma-ken, JP  
Sakamoto, Masafumi c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-kojo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Kobayashi, Toru c/o Japan Servo Co., Ltd, Kiryu-kojo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Azegami, Masahiko c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-kojo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Motegi, Yasuaki c/o Japan Servo Co., Ltd., Kenkyusyo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP



- Kato, Takaya c/o Japan Servo Co., Ltd., Kenkyusyo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Matsuda, Yasuo c/o Japan Servo Co., Ltd., Kenkyusyo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Onishi, Kazuo c/o Japan Servo Co., Ltd., Kenkyusyo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Enomoto, Yuji c/o Hitachi, Ltd., Hitachi-Kenkyusyo N/O, 7-1-1 Oomika-cho, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP  
Kanamori, Naoyuki c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-kojo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Fukushima, Tadashi c/o Japan Servo Co., Ltd., Kenkyusyo N/O, 3-93 Aioi-cho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 791 517** (51) **A61K 8/06**  
(72) EMIG, Susanne, Gemündener Weg 4, 90427 Nürnberg, DE  
ENGELHARDT, Sonja, Altmühlstr. 32, 90542 Eckental-Oberschöllchenbach, DE  
HARGRAVE, Sabine, 5041 Alabama Apt. No. 104, El Paso, TX 79930, US
- (11) **1 791 577** (51) **A61L 31/02**  
(72) WEBER, Jan, Holdaal 49, 6228 GJ Maas-tricht, NL
- (11) **1 791 588** (51) **A61M 25/01**  
(72) OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US  
BARR, Aaron, 11641 Tasman Circle, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 791 710** (51) **B60J 7/20**  
(72) WEISS, Lorenz, Beim Steinkauz 2, 49492 Westerkappeln, DE  
SCHULZ, Robert, Stralsunder Strasse 71, 49090 Osnabrück, DE
- (11) **1 791 716** (51) **B60L 13/00**  
(72) HENNING, Uwe, Ebrardstr. 54, 91054 Erlangen, DE  
HOFFMANN, Reinhard, Lange Zeile 62, 91054 Erlangen, DE  
LEHMPFUHL, Jörg, Oppelner Strasse 11, 91058 Erlangen, DE  
SCHMID, Robert, Klosterhof 6, 91077 Neunkirchen, DE  
SPAETH, Wolfgang, Ulmenstrasse 15, 90513 Zirndorf, DE  
WEIS, Benno, Amselstrasse 8, 91334 Hemhofen, DE
- (11) **1 791 733** (51) **B60S 1/32**  
(72) RUAT, Olivier, 4, Rue de la Chevalerie, 49800 Trelaze, FR  
POTON, Eric, 70, chemin des Vioux, F-63430 Pont du Château, FR  
CERDAN, Jérôme, Route de Charbonnier, F-63570 Beaulieu, FR  
ANDRE-MASSE, Laurent, Chemin d'Entremont, F-Brassac les Mines, FR
- (11) **1 791 735** (51) **B60S 1/34**  
(72) RUAT, Olivier, 4, Rue de la Chevalerie, 49800 Trelaze, FR
- (11) **1 791 751** (51) **B62D 65/04**  
(72) WEISS, Lorenz, Beim Steinkauz 2, 49492 Westerkappeln, DE
- (11) **1 791 761** (51) **B65D 65/40**  
(72) ZUPPIGER, Monika, Av. de Gratta-Paille 12, CH-1018 Lausanne, CH  
OLSSON, Håkan, Bramsgatan 4, S-234 42 LOMMA, SE  
LARSSON, Ingemar, Norr-Edsten 18, S-450 71 Fjällbacka, SE
- (11) **1 791 769** (51) **B65D 83/38**  
(72) SALAMEH, Asim, 110 Governors Way Macquarie Links, New South Wales 2565, AU
- (11) **1 791 808** (51) **C07C 229/48**  
(72) KARPFF, Martin, Auf der Platten 23, CH-4114 Hofstetten SO, CH  
TRUSSARDI, Rene, Salinenstrasse 2, CH-4127 Birsfelden, CH
- (11) **1 791 895** (51) **C08J 7/04**  
(72) PICKETT, James, Edward, 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304, US  
CAWSE, James, Norman, 132 Kittredge Road, Pittsfield, MA 01201, US  
BOVEN, Gert, Bollardveen 9, NL-4651 GN Steenberg, NL  
GILLETTE, Gregory, Ronald, 52 Willowhurst, Irvine, CA 92602, US  
SIGSTON, Paul, Botter 9, NL-4617GC, Bergen op Zoom, NL  
CHEN, Mao, 3913 South Jordan Street, Appleton, WI 54915, US  
PATEL, Gautam, Ambalal, 49 Green Meadow Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 791 921** (51) **C09J 7/00**  
(72) ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstr. 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE  
HANSEN, Sven, Bahrenfelder Strasse 127, 22765 Hamburg, DE  
BRANDES, Kay, Barmstedter Strasse 1000, 24568 Kaltenkirchen-Moorkaten, DE  
SPEER, Jörg, Eken 1c, 25563 Wrist, DE
- (11) **1 791 922** (51) **C09J 7/00**  
(72) ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstr. 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE  
HANSEN, Sven, Bahrenfelder Strasse 127, 22765 Hamburg, DE  
BRANDES, Kay, Barmstedter Strasse 1000, 24568 Kaltenkirchen-Moorkaten, DE  
SPEER, Jörg, Eken 1c, 25563 Wrist, DE
- (11) **1 791 951** (51) **C12N 5/06**  
(72) JOHNSON, Deborah, Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB  
SINDEN, John, Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB  
GOLDFARB, Peter, University of Surrey, School of Biomedical & Life Sciences, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB  
SVANBERG, Anders, Grönsaksstigen 47, 92142 Lycksele, SE
- (11) **1 791 957** (51) **C12N 15/11**  
(72) RAJALINGAM, Krishnaraj, Universität Würzburg, Versbacher Str. 5, 97078 Würzburg, DE  
RUDEL, Thomas, Breddiner Weg 5, 13591 Berlin, DE
- (11) **1 791 982** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Finn, Andrew c/o AB Applied Biosystems, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US  
Chen, Caifu, 777 San Antonio Road 91, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 791 998** (51) **D06F 19/00**  
(72) VELDMAN, Anna, Magdalena, Maria, Molenvijkseweg 70, 5282 SC Boxtel, NL
- (11) **1 792 023** (51) **E04B 1/80**  
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, Lembecker Strasse 76, 46286 Dorsten, DE  
NOWACK, Peter, Heinrichstrasse 40, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 792 042** (51) **E21B 21/06**  
(72) STRONG, Gary, Steven, 2624 Highway 190 East, Huntsville, Texas 77340, US  
PIERCE, Dale Alton, 58 Smokestone Drive, The Woodlands, Texas 77381, US  
GADDIS Jr., E. Cliff, 2607 Shenandoah Drive, Pasadena, Texas 77502, US  
STONE, Lyndon, Ray, 7904 Palmer Place Lane, Humble, Texas 77346, US  
LEE, Cecil, 6858 Ivanwood Drive, Hixson, TN 37343, US  
WOOD, Bradford, Russell, 12950 West Little York Road, Houston, Texas 77041, US  
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, 1019 LaMonte Lane, Houston, Texas 77018, US
- (11) **1 792 064** (51) **F01N 3/022**  
(72) BARDON, Sébastien, 10, Traverse Ciocatto, 13600 La Ciotat, FR  
BRIOT, Anthony, 37 Chemin de Saint Geniest, F-84000 AVIGNON, FR  
GLEIZE, Vincent, 9 rue Terre Noire, F-84000 AVIGNON, FR
- (11) **1 792 138** (51) **G01B 9/02**  
(72) KULAWIEC, Andrew W., 5 Claret Drive, Fairport, NY 14450, US  
MARRON, Joseph C., 6 Lancashire Way, Pittsford, NY 14534, US  
MCCLIMANS, Donald G., 750 Thayer Road, Fairport, New York 14450, US  
TRONOLONE, Mark J., 11 Baywood Lane, Webster, New York 14580, US
- (11) **1 792 196** (51) **G01S 1/00**  
(72) TRAUTENBERG, Hans, L., Schönmühlweg 11, 92318 Neumarkt, DE  
OEHLER, Veit, Rathausplatz 4a, 85579 Neubiberg, DE  
ABELE, Marcel, Hohekreuzstrasse 43, 73434 Aalen, DE  
LOBERT, Bruno, 6, rue Henry Russel, F-31320 Pechabou, FR
- (11) **1 792 201** (51) **G01S 5/14**  
(72) DRAGANOV, Alexander, 1413 Aldenham Lane, Reston, VA 20190, US
- (11) **1 792 211** (51) **G02B 5/20**  
(72) YEUNG, Chunghei, 335 Key West Drive, Evansville, IN 47712, US  
HU, Yu, 1276 Courtney Drive, Victor NY 14564, US  
CAPALDO, Kevin, Patrick, 1117 Pinehurst Drive, Mount Vernon, IN 47620, US  
HERRMANN, Anne, Elizabeth, 2130C Rugen Road, Glenview, IL 60025, US  
ZHANG, Yan, 14-301 No.5 Laolong Dong Road, Pudong New Area, Shanghai, CN  
CHISHOLM, Bret, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US  
SMIGELSKI, Paul, 2104 Chepstow Road, Rotterdam, NY 12303, US  
COYLE, Dennis, Joseph, 3 Horseshoe Turn, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 792 214** (51) **G02B 6/14**  
(72) DE BARRROS, Carlos, Escalier 8, 133 rue de Silly, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR  
PROVOST, Lionel, 30 rue Daniel Leduc, F-77400 DAMPART, FR  
SANSONETTI, Pierre, 8 Avenue du Moulin de la Planche, F-91120 PALAISEAU, FR  
CHANCLOU, Philippe, 2 Hent Krech Nevez, F-22300 LANNION, FR
- (11) **1 792 217** (51) **G02B 6/38**  
(72) MÜHLEGG, Marion, Pfaffenguetstrasse 13, 8717 Benken, CH

- STREIFF, Claudio, Mühleholzstrasse 2, 8610 Uster, CH
- (11) **1 792 249** (51) **G06F 1/00**  
(72) GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE  
SCHEWZOW, Andrej, Talaverastr. 14, 30163 Hannover, DE  
WINTER, Marco, Schneidermühler Weg 19, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 792 323** (51) **H01H 1/58**  
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, Triftstr. 39, 13353 Berlin, DE  
HERING, Uwe, Schottmüllerstrasse 87A, 14167 Berlin, DE  
SCHMIDT, Matthias, Fürbringer Str. 12, 10961 Berlin, DE
- (11) **1 792 346** (51) **H01L 29/737**  
(72) ANDERSON, Brent A., 221 Cilley Hill Road, Jericho, VT 05465, US  
LANZEROTTI, Louis, D. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, US  
NOWAK, Edward J., Eight Windridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 792 348** (51) **H01L 31/18**  
(72) ENNAOUI, Ahmed, Hermsdorfer Str. 32, 13469 Berlin, DE  
KROPP, Timo, Flotowstr. 3, 12203 Berlin, DE  
LUX-STEINER, Martha, Christina, Wolzogenstr. 8c, 14163 Berlin, DE
- (11) **1 792 373** (51) **H01S 5/026**  
(72) ALBRECHT, Tony, Erich-Kästner-Strasse 21, 93077 Bad Abbach, DE  
LUTGEN, Stephan, Weisbräuhausgasse 2a, 93047 Regensburg, DE  
REILL, Wolfgang, Schulstrasse 12, 93080 Pentling, DE  
SCHWARZ, Thomas, Steinfederweg 4, 93055 Regensburg, DE  
STEEGMÜLLER, Ulrich, Grefflingerstrasse 7, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 792 380** (51) **H02K 1/06**  
(72) HOPPE, Thomas, Granatweg 3, 84032 Altdorf, DE  
JAJTIC, Zeljko, Pelkovenstrasse 35c, 80992 München, DE  
MATSCHEKO, Gerhard, Angerweidestrasse 19a, 82319 Starnberg, DE  
VOLMERT, Christian, Kaulbachstr. 61, 80539 München, DE
- (11) **1 792 463** (51) **H04L 27/38**  
(72) GELLER, Benoît, 27, rue des Bernardins, F-75005 PARIS, FR  
BARBOT, Jean-Pierre, 55, rue d'Erévan, F-92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR  
BROSSIER, Jean-Marc, 3, Clos Marine, F-38190 LE CHAMP-PRES-FROGES, FR  
VANSTRACEELE, Christophe, 9, rue Larmet, F-25000 BESANCON, FR
- (11) **1 792 799** (51) **B60W 10/04**  
(72) Minowa, Toshimichi, 44-4, Okushi-cho, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP  
Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ju, Tokio 100-8220, JP  
Satou, Kazuhiko, New Shirakaba A201 876-54, Motoyoshida-cho, Mito-shi Ibaraki 310-0836, JP  
Yoshikawa, Tokuji, Tozawa-ryo, 10-12 Suehiro-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0006, JP
- (11) **1 792 889** (51) **C07C 67/08**  
(72) Souda, Hiroshi, 3-1-29-151 Kentoku-machi Oita-shi, Oita, JP  
Iwakura, Kazunori, 4-2-8-1006 Tamai-cho Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 793 220** (51) **G01N 21/39**  
(72) Ershov, Oleg, c/o PERGAM-SUISSE AG Talacker 42, 8001 Zürich, CH  
Klimov, Alexey, Seestrasse 155, 8802 Kilchberg, CH
- (11) **1 793 615** (51) **H04N 7/32**  
(72) Nagai, Takeshi, 908-13 Kitaakitsu, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP  
Chujoh, Takeshi, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP  
Koto, Shinichiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kikuchi, Yoshihiro, 604, Kureare-Toshiba-Yoshinocho 1-10-1, Takasagocho Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0025, JP  
Asano, Wataru, 564-1-6-906 Shinanocho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0801, JP
- (11) **1 793 680** (51) **A21B 3/13**  
(72) WEIDINGER, Jürgen, Traunstr. 4, 84570 Polling, DE  
DÜRNBERGER, Adelheid, Wiesing 30, A-5230 Mattighofen, AT  
KAMMERER, Johann, Bahnhofstr. 3, 84387 Julbach / Buch., DE  
VERBEEK, Roland, W., Het Domein 4, NL-1261 JP Blaricum, NL
- (11) **1 793 731** (51) **A61B 5/00**  
(72) TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US  
SHISHKOV, Milen, 131 Coolidge Avenue, Apt.516, Watertown, MA 02472, US  
BOUMA, Brett, E., 12 Monomouth Street, Quincy, MA 02171, US
- (11) **1 793 756** (51) **A61B 18/14**  
(72) HAEMMERICH, Dieter, 8 Forest Creek Court, Charleston, SC 29414, US  
MAHVI, David, M., 1377 Boundary, M., Middleton, WI 53562, US  
WEBSTER, John, G., 1710 Hoyt Street, Madison, WI 53705, US  
SCHUTT, David, J., N1769 Shore Drive, Marinette, WI 54143, US
- (11) **1 793 765** (51) **A61F 2/06**  
(72) FELLER, Frederick, III, 18376 66th PL N, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 793 820** (51) **A61K 31/405**  
(72) SAFE, Stephen H., 4307 Spring Hill Drive, College Station, TX 77845, US  
CHINTHARLAPALLI, Sudahkar, 2250 Holly Hall Apt 237, Houston, TX 77054, US
- (11) **1 793 972** (51) **B27K 3/20**  
(72) AEHLIG, Karsten, Bahnhofstr. 49, 01259 Dresden, DE
- (11) **1 794 038** (51) **B60R 21/34**  
(72) EBNER, Martin, Regenbogenweg 5, 71229 Leonberg, DE  
REINHARDT, Oliver, Johannesstrasse 79, 70176 Stuttgart, DE
- (11) **1 794 160** (51) **C07D 471/04**  
(72) HONOLD, Konrad, Suedstrasse 24, 82377 Penzberg, DE  
SCHAEFER, Wolfgang, Tannhaeuserring 190, 68199 Mannheim, DE  
SCHEIBLICH, Stefan, Heimgartenstrasse 8a, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 794 225** (51) **C08K 3/08**  
(72) XIA, Zhiyong, 429 Palmtre Drive, Gaithersburg, MD 28878, US  
QUILLLEN, Donna, Rice, 1105 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 794 287** (51) **C12N 5/06**  
(72) DE MATOS, Daniel, G., 68 Chappel Street, Pembroke, MA 02359, US  
TRAN, Cam Anh, 186 Summit Ave., Apt. 4, Quincy, MA 02170, US  
CLARK, Ann, M., 587 Broad Street, Weymouth, MA 02189, US  
PALMER, Stephen, S., 67 Main Street, Plympton, MA 02367, US
- (11) **1 794 365** (51) **D21H 19/82**  
(72) BARCOCK, Richard A., 4 Dorchester Close, Stoke Manderville, Buckinghamshire HP22 5YR, GB
- (11) **1 794 383** (51) **E04B 1/74**  
(72) YANG, Alain, 2181 North Stoneridge Lane, PA 19085 Villanova, US  
TRABBOLD, Mark, 337 Morgan Way, Harleysville, Pennsylvania 19438, US  
BOUQUET, Francois, 2202 Meadow Drive, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (11) **1 794 438** (51) **F02M 35/024**  
(72) KÖHLER, Anders, Linbanevägen 24, S-438 35 Landvetter, SE  
REUTERBERG, Anders, N. Häcksjöbäcksvägen 10B, S-443 32 Lerum, SE  
SUNDBERG, Niklas, Safirgatan 16B, S-441 45 Alingsås, SE
- (11) **1 794 439** (51) **F02M 35/024**  
(72) TSCHÉCH, Thomas, Anemonenweg 43, 71672 Marbach, DE  
SKUDLARZ, Frank, Heinrich-Heine-Str. 20, 38835 Osterwieck, DE  
BAUER, Sascha, Hainbuchenweg 3, 71549 Auenwald, DE  
ARNEGGER, Klaus, Friedrich-Engels-Str. 29, 71636 Ludwigsburg, DE  
FASOLD, Michael, Altenbergstr. 26, 71549 Auenwald, DE  
LINHART, Jochen, Kurt-Vollmer-Ring 23, 71409 Schwaikheim, DE  
DWORATZEK, Klemens, Kuhgasse 6, 68535 Edingen, DE
- (11) **1 794 443** (51) **F02M 69/54**  
(72) SCHMID, René, Wittelsbacherallee 145, 60385 Frankfurt am Main., DE  
ECK, Karl, Lenaustrasse 36, 60318 Frankfurt, DE  
DIESING, Detlev, Weidrichstrasse 12, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 794 444** (51) **F02M 69/54**  
(72) DIESING, Detlev, Weidrichstrasse 12, 65795 Hattersheim, DE  
ECK, Karl, Lenaustrasse 36, 60318 Frankfurt, DE  
SCHMID, René, Wittelsbacherallee 145, 60385 Frankfurt/Main., DE
- (11) **1 794 520** (51) **F25D 23/06**  
(72) ZIEGLER, Martin, Adenauerstr. 9, 89542 Herbrechtingen, DE  
ALTHAMMER, Hans, Rebhuhnweg 12, 89522 Heidenheim, DE  
JUNG, Carsten, Hesseweg 4, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **1 794 552** (51) **G01F 25/00**  
(72) GETMAN, Igor, Carl-Keller-Weg 17, 79539 Lörrach, DE

- DIETERLE, Roland, Rötebrunnen 3, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
UPPENKAMP, Kaj, D-79664 Wehr, 79585 Steinen, DE  
WERNET, Armin, Hüsinger Strasse 19, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 794 560** (51) **G01L 1/22**  
(72) SCHLACHTER, Werner, Egerländer Strasse 48, 64380 Rossdorf, DE  
HOST, Ursula, An der Friedenslinde 19, D-64347 Griesheim, DE
- (11) **1 794 582** (51) **G01N 27/90**  
(72) HÖLZL, Roland, Kriegersiedlung 1, 81369 München, DE  
HERMANN, Michael, Kopsbühl 74, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 794 584** (51) **G01N 33/28**  
(72) GUDDE, Nicholas, John, 14 Poplar Avenue, Windlesham Surrey GU20 6PL, GB  
HODGES, Michael, Knowsleigh, Barnett Lane, Womersley, Surrey GU5 05A, GB  
BUTLER, Graham, Ashby House, Star Hill, Churt, Surrey GU10 2HS, GB  
VOELKENING, Joachim, 2810 Loveland Street, Naperville, IL 60564, US
- (11) **1 794 585** (51) **G01N 33/487**  
(72) MCCLUSKEY, Joseph, 178 East Street, Sharon, MA 02067, US  
GRIFFITH, Alun, 8 Culcabock Road Inverness, Inverness-shire IV2 3XQ, GB  
ROBINSON, Grenville, The Old Mill 1 Marine Terrace Rosemarkie, Ross-shire IV10 8UL, GB  
SPALDING, Gordon, 5 Watch Craig Inverurie, Aberdeenshire AB51 4LR, GB  
TAYLOR, David, 14 Fenton Street, Alloa FK10 2 DT, GB  
BECK, Erica Mary, Newlands of Mid-Urchany Ord Hill Cawdor, Nairn IV12 5UU, GB
- (11) **1 794 787** (51) **H01L 21/48**  
(72) ARNDT, Karlheinz, Theodor-Heuss-Strasse 18, 93077 Bad Abbach, DE  
LIM, Huey Ling Rena, Schuegrafstrasse 7, 93051 Regensburg, DE  
BOGNER, Georg, Am Sandhügel 12, 93138 Lappersdorf, DE  
GRUBER, Stefan, Weichser Weg 10, 93077 Bad Abbach, DE  
SCHNEIDER, Markus, Hopfenstrasse 4, 93152 Schönhofen, DE
- (11) **1 794 795** (51) **H01L 23/62**  
(72) PAULETTI, Timothy, Patrick, 2705 Powderhorn Drive, Plano, TX 75025, US  
PENDHARKER, Sameer, 2032 Burnside Drive Allen, Texas 75013, US  
CHEN, Wayne, Tien-Feng, 4661 Penbrook Court, Plano, TX 75024, US  
BRODSKY, Jonathan, 1327 Comanche Drive, Richardson, TX 75080, US  
STEINHOF, Robert, PO Box 655303, M/S4292, Dallas Texas 75265, US
- (11) **1 794 803** (51) **H01L 29/78**  
(72) DIETZ, Franz, Hermann-Hesse-Strasse 3, 74257 Untereisesheim, DE  
DUDEK, Volker, Schöllbronner Strasse 32, 76275 Ettlingen, DE  
HOFFMANN, Thomas, Thüringer-Wald-Strasse 22, 70469 Stuttgart, DE  
GRAF, Michael, Im Seidenbäumle 35, 71397 Leutenbach, DE  
SCHWANTES, Stefan, Kroonhorst 71, 22549 Hamburg, DE
- (11) **1 794 806** (51) **H01L 31/109**  
(72) GEISS, Peter, J., 601 Poker Hill Road, Underhill, VT 05489, US  
GRAY, Peter, B., c/o IBM United Kingdom Ltd., Intell. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
JOSEPH, Alvin, J., 109 Coyote Lane, Williston, VT 05495, US  
LIU, Qizhi, 124 Sandhill Road, No.3, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 794 854** (51) **H01S 5/026**  
(72) ALBRECHT, Tony, Erich-Kästner-Strasse 21, 93077 Bad Abbach, DE  
BRICK, Peter, Gertrud-von-le-Fort-Strasse 38, 93051 Regensburg, DE  
PHILIPPENS, Marc, Hermann-Köhl-Strasse 20 a, 93049 Regensburg, DE  
STEEGMÜLLER, Ulrich, Greflingerstrasse 7, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 794 971** (51) **H04L 27/26**  
(72) QIU, Sigang c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd, SC4-202, 95052-8119 Santa Clara, US  
VUONG, Minh-Anh, 1055 N CAPITOL AVENUE 34, SAN JOSE, California 95133, US  
SALVEKAR, Atul, 768 MAHOGANY LANE, SUNNYVALE, California 94086, US  
QIAN, Xiaoshu, 10395 FLORA VISTA AVENUE, CUPERTINO, California 95014, US
- (11) **1 795 011** (51) **H04N 7/01**  
(72) Lauze, François Bernard, Lindehoejen 5, 2720 Vanløse, DK  
Keller, Sune Høglid, Jernbane Allé 20, 2.th, 2720 Vanløse, DK  
Nielsen, Mads, Strandlinien 59, 2791 Dragør, DK
- (11) **1 795 013** (51) **H04N 7/26**  
(72) LAUSTERER, Markus, Uracher Weg 65, 72639 Neuffen, DE  
ADAM, Thomas, Ströblingstrasse 34, 72574 Bad Urach, DE
- (11) **1 795 084** (51) **A43B 23/24**  
(72) Brady, Peter Dennis, Egk Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE  
Cardoso, Catarina, Fichtenstrasse 31, 90489 Nürnberg, DE  
Huban, Eric G., Agnesgasse 6, 90403 Nürnberg, DE  
Hopwood, Adam Robertson, Spittletograbene 49, 90429 Nürnberg, DE  
Knauer, Susanne, Zeltnergasse 25, 90443 Nürnberg, DE  
Rabus, Daniel, Rueckertstrasse 11, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **1 795 568** (51) **C09J 123/14**  
(72) Karandinos, Anthony G., Dorsershof 27b, 1932, St-Stevens-Woluwe, BE  
Lohse, David J., 556 Stoney Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
Georjon, Olivier J.F., Avenue Crokaert 21, 1150, Brussels, BE  
Lewtas, Kenneth, Sterrebecklaan 79, 3080, Tervuren, BE  
Tancrede, Jean M., 936 Shadybrook Drive, Baton Rouge, LA, US  
Harrington, Bruce A., 14239 Oak Chase Drive, Houston, TX 77062, US  
Nelson, Keith A., 12332 Lake LaBelle Circle, Baton Rouge, LA 70816, US
- (11) **1 795 600** (51) **C12N 15/82**  
(72) Costa e Silva, Oswaldo da, Auf der Platte 5, 67435 Neustadt, DE  
Bohnert, Hans J., 2514 Pembroke Point, Champaign, IL 61820, US
- van Thielen, Nocha, 4510 Alderbrook Lane, Durham, NC 27713, US  
Chen, Ruoying, 105 Rustic Pine Court, Apex, NC 27502, US  
Sarria-Millan, Rodrigo, 2324 Winter Walk Circle, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 795 711** (51) **F01D 25/14**  
(72) Fremerey, Johan K., Dr., Oderstr. 67, 53127 Bonn, DE  
Stelzer, Hermann, Dr., Apolloniastr. 171, 52080 Aachen, DE  
Jaisle, Jens-Wolf, Dr., Sprollstr. 35B, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 795 931** (51) **H02G 3/04**  
(72) Wentworth, Michael J., 15186 Blakely Trail, Belle Plaine MN 56011, US  
Johnson, Brian L., 11882 North Meadow Curve, Lidstrom, MN 55045, US  
Johnson, Wayne, 16280 Galena Avenue, Rosemount MN 55068, US  
Kampf, Thomas W., 11620 Shady Oak Drive, Minnetonka MN 55343, US  
Watts, Alex, 479c Summerwalk Circle, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
- (11) **1 796 034** (51) **G06T 1/00**  
(72) MORITA, Hiroshi, 2-6-15-203, Sakashitacho, Hatogaya-shi, Saitama 334-0003, JP  
DOI, Masao, 1-12-1-501, Mukogoaoka, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP  
YAMAUE, Tatsuya, 3-203, 1008-1, Naniwachochi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0024, JP
- (11) **1 796 051** (51) **G07C 5/00**  
(72) Brose, Heino, Goethestrasse 12a, 39646 Oebisfelde, DE  
Braitschink, Peter, Weiser Str.19, 10777 Berlin, DE  
Rüb, Gernot, Am Mühlwehr 3, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 796 058** (51) **G08G 1/123**  
(72) Gambera, Mario c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT  
Bianconi, Maria Paola c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT  
Mauro, Marco c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT  
Tola, Roberto c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 796 231** (51) **H01S 5/14**  
(72) Kwon, Oh Kee, 315-704 Green Apt., Songgang-dong, Yusong-gu, Daejeon-city, KR  
Kim, Kang Ho, 306-102 Songgang Green Apt., Songgang-dong, Yusong-gu, Daejeon-city, KR  
Kim, Jonghoi, 205-1402 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon-city, KR  
Sim, Eundeok, 208-8 Shinsung-dong, Yusong-gu, Daejeon-city, KR  
Oh, Kwang Ryong, 149-4 Shinsung-dong, Yusong-gu, Daejeon-city, KR
- (11) **1 796 350** (51) **H04M 1/02**  
(72) OHKI, Kunihiko, 2-5-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, 6190238, JP  
TAKATA, Hidenori, 2-14-9 Yakeyama-higashi, Kure-shi, Hiroshima 737-0936, JP  
KOYAMA, Keiichi, 2-50-311, Tsurumainishimachi, Nara-shi, Nara, 6310022, JP



- FUKUSADA, Ryohsuke, Room 415, Raporu Kamo 2-13-1 Hachihonmatsu-ida, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0146, JP
- (11) **1 796 436** (51) **H05B 33/08**  
(72) Jacoby, Elliot G., 513 Custis Road, Glenside, PA19038, US  
Gomes, Carl W., 42 Lambert Johnson Drive, Ocean, NJ 07712, US  
Gehman, Jackson P., 309 South Ninth Street, Coopersburg, PA 18036, US  
Salvestrini, Christopher J., 122 Hawthorne Circle, Allentown, PA 18104, US  
Samuels, Richard D., 220 Valley View Road, Riegelsville, PA 18077-9760, US  
Leichliter, Shawn L., 327 West Johnston Street, Allentown, PA 18103, US
- (11) **1 796 457** (51) **A01N 1/02**  
(72) ROSIELLO, Keith, 32 Deerfield Road, Shrewsbury, MA 01545, US  
CLAUSEN, Henrik, Sobrinken 6, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 796 583** (51) **A61F 2/06**  
(72) KIM, Andrew, 2539 Lake Street 4, San Francisco, CA 94121, US  
JOHNSON, Eric D., 2995 Woodside Rd., STE 400, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 796 601** (51) **A61F 2/44**  
(72) ALLARD, Randall, N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, TN 38138, US  
FINAZZO, Anthony, J., 18520 36th Place Southeast, Seattle, WA 98155, US  
BROMAN, Richard, J., 1810 3rd Street, Kirkland, WA 98033, US  
EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US  
ROSLER, David, M., 6917 Fauntleroy Way Southwest, Seattle, WA 98136-1732, US  
FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US  
MARIK, Greg, C., 1993 Brandon Hall, Germantown, TN 38139, US  
MISSER, Kenneth, 23735 Northeast 170th Street, Woodinville, WA 98077, US  
FRANCIS, Tom, J., 8381 Armscote Place, Cordova, TN 38016, US  
YAGER, David, J., 9411 Woods Lake Road, Monroe, WA 98272, US  
KUNZLER, Alex, 22748 Southeast 43rd Court, Issaquah, WA 98029, US  
TOKISH, Leonard, Jr., 24817 Southeast 38th Street, Issaquah, WA 98029, US  
MARSHALL, Elliott, D., 4019 59th Avenue Southwest, Seattle, WA 98116, US
- (11) **1 796 616** (51) **A61K 8/02**  
(72) RUPPERT, Stephan, Tornquiststr. 33, 20259 Hamburg, DE  
KOHUT, Michaela, Schopstrasse 8, 20255 Hamburg, DE
- (11) **1 796 620** (51) **A61K 8/06**  
(72) MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89a, 28207 Bremen, DE  
SKUBSCH, Kerstin, Hermanstrasse 30, 25421 Pinneberg, DE  
NISSEN, Bente, Helene-Lange-Strasse 2, 20144 Hamburg, DE  
MÜLLER, Anja Sabine, Lessingstrasse 12, 26789 Leer, DE  
SUGÁR, Martin, Mansteinstrasse 3, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 796 753** (51) **A61L 31/10**  
(72) GAZZA, Gianluca, c/o JACOBACCI & PARTNERS S.p.A., Via Senato,8, 20121 MILANO, IT
- (11) **1 796 765** (51) **A61M 5/32**  
(72) SCHILLER, Eric, R., 18 Cabot Lane, Kinneon, NJ 07405, US  
D'ARRIGO, Christina, J., 235 Park Avenue, Apt. 2C, Hoboken, NJ 07030, US  
PADDOCK, Douglas, 1 Witherwood Drive, Hardyston, NJ 07419, US
- (11) **1 796 818** (51) **B01D 53/04**  
(72) BALL, Earl, R., 122 Westside Lane, Middletown, DE 19709, US  
DAUBER, Edwin, George, 60 Leicester Way, Chesapeake City, MD 21915, US  
FINAN, Thomas, E., 1405 Stapler Place, Wilmington, DE 19806, US  
GORTON, Darlene, K., 102 Hickory Lane, Elkton, Maryland 21921, US
- (11) **1 796 872** (51) **B24B 13/06**  
(72) KIONTKE, Sven, Lassallestrasse 12, 07743 Jena, DE  
KURSCHEL, Thomas, Am Hankelsberg 11, 07778 Dorndorf-Stuednitz, DE
- (11) **1 796 900** (51) **B32B 25/08**  
(72) PRIGANDT, Marco, Delpstrasse 11, 63796 Kahl am Main, DE  
REIL, Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 74, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
ZIEGLER, Ursula, Henry-Moisand-Strasse 40, 55130 Mainz, DE  
AUMÜLLER, Werner, Hechelbacher Strasse 5a, 91619 Unteraltanbernheim, DE  
STENGLIN, Uwe, Hautschennmühle 2, 91587 Adelslofen/Tauberzell, DE  
ULMER, Bernhard, Adelhofer Strasse 10, 97215 Uffenheim, DE
- (11) **1 796 901** (51) **B32B 27/20**  
(72) KONG, Dan-Cheng, 17 Whitebrook Rise, Fairport, NY 14450, US  
LERNOUX, Etienne, R., H., 19, rue du Pont de Pierre, 54730 Ville-Houdémont, FR  
SHEPPARD, Robert, M., 33 Stoneleigh Trail, Victor, NY 14564, US
- (11) **1 796 935** (51) **B60N 2/235**  
(72) KIENKE, Ingo, Schulstr. 9, 42929 Wermelskirchen, DE  
SUBRAMANIAN, Karthikeyan M., Roetzinshofen 8, 51399 Burscheid, DE  
WEBER, Frank, Rotdornweg 9, D-51519 Odenthal, DE  
GUTJAHR, Ralf, Hammer Strasse 37a, 59174 Kamen, DE
- (11) **1 797 027** (51) **C07C 51/43**  
(72) RATHKE, Thomas, 127 Morningside Drive, Mandeville, LA 70448, US  
BALDUF, Torsten, 818 Island Meadow Ct., Houston, TX 77062-2133, US  
KOBUS, Axel, Gräfin-Imma-Strasse 119, 44797 Bochum, DE  
THONG YU-CHIANG, Dennis, J.-Brahms-Strasse 63, 45772 Marl, DE  
LEISTNER, Jörg, Holtwicker Str. 64, 45721 Haltern am See, DE  
NORDHOFF, Stefan, Beisinger Weg 93, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 797 042** (51) **C07D 231/56**  
(72) AMREIN, Kurt, Lettenweg 8, CH-4452 Itingen, CH  
CAI, Jianping, 99 Park Street, West Caldwell, NJ 07006, US  
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., 799 Long Hill Road, Morris County, Gillette, NJ 07933, US  
HUNZIKER, Daniel, Buerklistrasse 14, CH-4313 Moehlin, CH  
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
- MAYWEG, Alexander, Martinsgasse 8, CH-4051 Basel, CH  
NEIDHART, Werner, 9, rue du Steiner, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
- (11) **1 797 071** (51) **C07D 401/12**  
(72) CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE  
DORSCH, Dieter, Koenigsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE  
GLEITZ, Johannes, Shuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 797 079** (51) **C07D 413/14**  
(72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE  
DORSCH, Dieter, Koenigsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE  
GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 797 080** (51) **C07D 413/14**  
(72) PRIEPKE, Henning, Birkenharderstr. 11, 88447 WARTHUSEN, DE  
GERLACH, Kai, Mondstrasse 18/1, 88400 BIBERACH, DE  
PFAU, Roland, Pfluggasse 15, 88400 BIBERACH, DE  
WIENEN, Wolfgang, Kirschenweg 27, 88400 BIBERACH, DE  
SCHULER-METZ, Annette, Holzgasse 7, 89081 ULM, DE  
NAR, Herbert, Hexenweg 19, 88416 OCHSENHAUSEN, DE  
HANDSCHUH, Sandra, Beim Fohrhaldedele 16, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 797 131** (51) **C08G 65/30**  
(72) DAUGS, Edward, D., 2788 N. Tupelo Drive, Midland, MI 48642, US  
APPELL, Robert, Bruce, 1200 Crestwood Court, Midland, MI 48640, US  
HIPPLER, Jeffrey, G., 1124 Ivywood Lane, South Charleson, WV 25309, US  
KEEN, Brian, T., PO Box 293, Pinch, WV 25156, US
- (11) **1 797 147** (51) **C09C 1/00**  
(72) MEYER, Jürgen, Grossostheimer Strasse 51, 63811 Stockstadt, DE  
HASENZAHN, Steffen, 109 Glenbrook Rd., Morris Plains, NJ 07950, US  
SCHUMACHER, Kai, Bahnstraße, 30, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 797 158** (51) **C09K 11/06**  
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE  
BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE  
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE  
HEIL, Holger, Weinbergstrasse 49, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 797 170** (51) **C12N 1/20**  
(72) KAESLER, Bruno, Joachim-Ringelnetz-Strasse 7, 27476 Cuxhaven, DE  
KNÖLL, Rolf, Kernerstrasse 3, 69514 Lauenbach, DE  
BOETTNER, Mewes, John-Schehr-Str. 20a, 10407 Berlin, DE

- BUDE, Eckhard, Ulrich-Zell-Str. 8, 50733 Köln, DE  
LANG, Christine, Goethestrasse 59, 10625 Berlin, DE  
RYSER, Martin, Leonhardstr. 9, 01326 Dresden, DE  
VEEN, Markus, Humannstr. 12, 13403 Berlin, DE
- (11) **1 797 226** (51) **D01D 5/098**  
(72) GRÖNER-ROTHERMEL, Mathias, Mozartstrasse, 11, 24534 Neumünster, DE  
RAVE, Henning, Walnusstr. 28, 24239 Achterwehr, DE
- (11) **1 797 237** (51) **D21F 7/00**  
(72) SCHMIDT, Frank, Carl-Schwenk-Strasse 14-2, 89522 Heidenheim, DE  
AUGSCHELLER, Thomas, Mauthaus 3, 89429 Bachhagel, DE
- (11) **1 797 312** (51) **F02M 35/10**  
(72) AUGUSTINSON, Jonas, Wulfs gata 6, S-235 37 Vellinge, SE  
KRAUSCHKE, Sebastian, Gläntevägen 8A, S-236 36 Höllviken, SE  
ISING, Magnus, Ringvägen 11, S-222 25 Lund, SE  
ANDERSSON, Per, Folksångsgatan 106, S-215 79 Malmö, SE
- (11) **1 797 330** (51) **F04D 13/02**  
(72) JORDAN, Alexander, Steinachring 41, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE  
BURGERT, Michael, Alemannenstrasse 106, 79117 Freiburg, DE
- (11) **1 797 346** (51) **F16F 9/05**  
(72) KOLB, Wolfgang, Steinstrasse 11, 97440 Werneck, DE  
GEYER, Ulrich, Ringstrasse 22, 97456 Dittelbrunn, DE  
LOESCHKE, Christian, Am Ostenberg 12, 32351 Sternwede, DE  
RICHTER, Reinhard, An der Egge 6, 49163 Bohmte, DE  
BRUNNEKE, Hans-Gerd, Riedenstrasse 6, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (11) **1 797 379** (51) **F25D 3/10**  
(72) FUHR, Günter, Eintrachtstraße 2, 13187 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Heiko c/o IMBT Fraunhofer Institut Biomedizinische Technik, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Ingbert, DE  
OH, Young-Joo, Bayernstrasse 14, 66111 Saarbrücken, DE  
SCHÖN, Uwe, Schachenweg 5, 66540 Neunkirchen, DE
- (11) **1 797 384** (51) **F25J 3/04**  
(72) BRUDER, Olivier, 75 Quai d'Orsay, F-75321 PARIS CEDEX 07, FR  
LE BOT, Patrick, 50/52 rue de la Jarry, F-94300 VINCENNES, FR  
DUBETTIER-GRENIER, Richard, 1 bis avenue de Brazza, F-94210 LA VARENNE SAINT-HILAIRE, FR
- (11) **1 797 394** (51) **G01B 7/14**  
(72) SCHMID, Robert, Klosterhof 6, 91077 Neunkirchen, DE  
WEIS, Benno, Amselstrasse 8, 91334 Hemhofen, DE  
GRÖMMER, Werner, Kaltenöd 6, 94496 Ortenburg / Kaltenöd, DE  
MEDNIKOV, Felix, Vorderhainberg 9, 94496 Ortenburg, DE  
SELLEN, Martin, Oberfeldstrasse 20, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **1 797 423** (51) **G01N 33/28**  
(72) VOELKENING, Joachim, In des Rueuhege 25, Gelseukischen 45897, DE  
HODGES, Michael, Knowsleigh, Barnett Lane, Womersley, Surrey GU5 05A, GB
- (11) **1 797 440** (51) **G01R 29/26**  
(72) Tek, Mehmet c/o Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading, MA 01864, US  
Liu, Chibing, 13 Mashpee Circle, Northborough, Massachusetts 01532, US
- (11) **1 797 644** (51) **H03M 13/29**  
(72) BOSSERT, Martin, Keltternweg 4, 89075 Ulm, DE  
COSTA, Elena, Klara-Ziegler-Bogen 9a, 81739 München, DE  
HÜBNER, Axel, Oppenhofallee 119, 52066 Aachen, DE  
RICHTER, Gerd, Romualdstrasse 31, 88416 Ochsenhausen, DE  
SCHULZ, Egon, Wittenberger Strasse 3, 80993 München, DE  
WECKERLE, Martin, Krausstrasse 10, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 797 706** (51) **H04M 11/00**  
(72) SAVOOR, Raghvendra G., 2935 Velvet Way, Walnut Creek, California 94596, US  
CAMBRON, George Keith, 1031 Seneca Court, Walnut Creek, CA 94598, US  
VAN SLYKE, John Porter, 1305 El Curtola Blvd., Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 797 754** (51) **A01H 5/00**  
(72) da Costa e Silva, Oswaldo, Auf der Platte 5, 67435 Neustadt, DE  
Van Thielen, Nocha, 4510 Alderbrook Lane, Durham, NC 27713, US  
Chen, Ruoying, 105 Rustic Pine Court, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 797 782** (51) **A42B 3/00**  
(72) MILLET LÓPEZ, Alejo, Edificio Barcelona Activa, C/ Llacuna 162, Despacho 103, E-08018 Barcelona, ES
- (11) **1 797 897** (51) **A61K 45/00**  
(72) SEHARA, Atsuko, Symphony Goshō Sakaimachi Gomonmae 401 92, Tachibana-cho, Sakaimachi-dori Takeyamachi-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0802, JP  
KURISAKI, Tomohiro, 36-1, Higashitsukamoto-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP  
MASAKI, Megumi, 266-5 Bessho, Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 590-0135, JP  
SHIRAKAWA, Kamon, MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP  
SHIMIZU, Yusuke, MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP  
ARAKI, Yasuko, MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP  
HOSHIDA, Keiko, MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
- (11) **1 798 301** (51) **C22C 49/14**  
(72) TANIMOTO, Toshio, c/o E & F Corporation 26-8, Myojin-cho 4-chome Hachioji-shi, Tokyo 192-0046, JP  
TAKIZAWA, Hidekazu, c/o Industrial Research, Institute of Nagano Pref., 18-1 Wakasato 1-chome, Nagano-shi, Nagano 380-0928, JP
- (11) **1 798 374** (51) **F01D 5/08**  
(72) Charbonneau, Robert, 102 Spring Street, Meriden, CT 06451, US  
Gregg, Shawn, Chamberlain Road, Wethersfield, CT 06109, US  
Downs, James, 325 Leeward Drive, Jupiter, FL 33477, US  
Harris, Wesley, 244 Poinciana Drive, Jupiter, FL 33458, US  
Khandros, Natalia, 14 Elmore Road, Norfolk, CT 06058, US  
Levine, Jeffrey R., 5Trumbull Str., Vernon Rockville, CT 06066, US  
Orndoff, Paul, 21 Stoney Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US  
Palmer, Steve, 105 Fitzgerald Drive, East Hartford, CT 06118, US  
Pietraszkiewicz, Edward F., 1094 Pleasant Street, Southington, CT 06489, US  
Roeloffs, Norm, 23 Tradewinds Circle, Tequesta, FL 33469, US  
Stockton, Richard, 208 Maple Avenue, North Haven, CT 06473, US  
Widmer, Wanda, 220 SW Nativity Terrace, Port St. Lucie, FL 34984, US  
Williams, Dagny, 6G Kingsley Court, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 798 755** (51) **H01J 61/50**  
(72) Johnston, David, 26 Stumpfield Road, Kennsington, MA 03833, US  
Königsberg, William, 77 High Pine Circle, Concord, MA 01742, US  
Selverian, John, 29 Valley Rd., North Reading, MA 01864, US  
Wentzel, David, 16 Zackary's Landing, Eliot, ME 03903, US  
Lapatovich, Walter, 51 Pye Brook Lane, Boxford, MA 01921, US
- (11) **1 798 978** (51) **H04N 7/173**  
(72) McKissick, Pamela L., 6919 South Columbia Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136, US  
Thomas, William L., 11611 South 70 th East Avenue, Bixby Oklahoma 74008, US  
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder Colorado 80304, US  
Regouby, Mark A., 9627 South 91st East Avenue, Tulsa Oklahoma 74133, US  
Hassel, Joel G., 8246 Yarrow Court, Arvada Colorado 80005, US
- (11) **1 798 995** (51) **H04Q 7/22**  
(72) Qu, Hai, 12747 Via Nieve, San Diego, CA 92130, US  
Uchida, Nobuyuki c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 799 036** (51) **A01N 25/30**  
(72) HESS, Joachim, Schillerstrasse 4, 65719 Hofheim, DE  
ZERRER, Ralf, Karolingerring 10, 63791 Karlstein, DE  
SOWA, Christian, Goethestrasse 51a, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
- (11) **1 799 047** (51) **A23K 1/18**  
(72) NORTON, Sharon, Ann, 113 Denwood Trail, Clayton, Ohio 45315, US  
BRENT, John, Leslie, Jr., 20 Sycamore Creek Drive, Springboro, Ohio 45066, US  
KOENIG, John, William, 5724 Babygold Court, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (11) **1 799 189** (51) **A61K 8/73**  
(72) MEIER-ZIMMERER, Cornelia, Stresemannallee 11, 22529 Hamburg, DE  
KUX, Ulrich, Rissener Dorfstrasse 29, 22559 Hamburg, DE

- CIERPISZ, Yvonne, Abendrothsweg 17, 20251 Hamburg, DE  
FOELSTER, Heike, Armbruststrasse 19, 20257 Hamburg, DE  
MEYER, Maren, Harzburger Weg 8, 22459 Hamburg, DE  
KRISTOF, Boris, Am Hollhorn 45, 25469 Halstenbek, DE  
RUPPERT, Stephan, Tornquiststrasse 33, 20259 Hamburg, DE  
URBAN, Michael, Op de Elg 8a, 22393 Hamburg, DE  
ROHDE, Claudia, Bendloh 9, D-25499 Tangstedt, DE  
ENGFELDT, Linda, Bothmannstrasse 1A, 22047 Hamburg, DE  
HALLMANN, Marita, Anita-Sellenschloh-Ring 18, 22417 Hamburg, DE  
MAURER, Peter, Hauptstrasse 45d, 24536 Neumünster, DE
- (11) **1 799 394** (51) **B23K 37/04**  
(72) GEISLER, Axel, Dünweg 64, 51399 Burscheid, DE  
HAMERS, Michael, Am Hasenlauf 8, 35216 Biedenkopf, DE  
SCHMITTER, Andreas, Holunderweg 119, 42111 Wuppertal, DE  
KIRCHHOF, Henri, Triftweg 5, 50226 Frechen-Kleinköningsdorf, DE  
COOPER, Matthew, Jahnstrasse 34, 63801 Kleinostheim, DE  
BRONICH, Sven, Theodor-Heuss-Ring 6, 51377 Leverkusen, DE  
OTTO, Jürgen, Am Weiher 5, 51399 Burscheid, DE  
HEMMELMANN, Klaus, Eichholzer Weg 27, 51519 Odenthal, DE
- (11) **1 799 400** (51) **B24B 19/12**  
(72) FRITZ, Oliver, Talstrasse 6, 72631 Aichtal, DE  
HENTSCHEL, Tilo, Im Schönblick 16, 73095 Albershausen, DE  
HOFFMANN, Hermann, Riedgrafweg 66, 70599 Stuttgart, DE  
LECHNER, Martin, Am Dimberg 6, 51789 Linlar/Frielingsdorf, DE
- (11) **1 799 452** (51) **B32B 27/08**  
(72) SCHMITZ, Guido, Tiberberg 7, 48249 Dülmen, DE  
HÄGER, Harald, Am Dom 11, 59348 Lüdinghausen, DE  
RIES, Hans, Begonienstrasse 9, 45772 Marl, DE
- (11) **1 799 618** (51) **C02F 3/00**  
(72) KÜBLER, Hans, Trollblumenstrasse 51B, 80995 München, DE  
CARRA, Roland, Reischlweg 16, 80939 München, DE  
NIMMRICHTER, Margarita, Iilmweg 4a, 85276 Hettenshausen, DE
- (11) **1 799 642** (51) **C07D 209/24**  
(72) ZHU, Guorong, 46 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City, Taizhou City, Zhejiang Province 318000, CN  
GONG, Hongquan, 46 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City, Taizhou City, Zhejiang Province 318000, CN  
BECKER, Stefan, Christoph-Probst-Weg 22, 20251 Hamburg, DE
- (11) **1 799 660** (51) **C07D 277/24**  
(72) GHOSH, Arun, 3345 Morgan Street, West Lafayette, IN 47906, US  
LEI, Hui, 1117 NW 190th Place, Edmond, OK 73003, US
- DEVASAMUDRAM, Thippeswamy, 2117 Bodega Way, Edmond, OK 73003, US  
LIU, Chunfeng, 11233 North Pennsylvania Avenue, Apartment 510, Oklahoma City, OK 73120, US  
TANG, Jordan, 1204 Leawood Drive, Edmond, OK 73034, US  
BILCER, Geoffrey, 1313 Wild Plum Court, Edmond, OK 73003, US
- (11) **1 799 708** (51) **C07K 14/47**  
(72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
FAGAN, Richard Joseph, Imparmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden, No.938 Sha Tai Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN
- (11) **1 799 714** (51) **C07K 14/705**  
(72) HOLGERSSON, Jan, Venusvagen 6A, S-14133 Huddinge, SE  
LIU, Jining, Diagnosvägen 3A, SE-14153 Huddinge, SE  
GUSTAFSSON, Anki, Blasutvägen 5, 4tr, SE-12136 Johanneshov, SE  
LÖFLING, Jonas, Arstavägen 83, 1tr, SE-12054 Arsta, SE
- (11) **1 799 957** (51) **E21B 33/06**  
(72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, 54 The Bastille Maberley Street, Aberdeen AB25 1 NL, GB
- (11) **1 799 986** (51) **F02D 41/24**  
(72) KONRAD, Heiko, Oberes Strassfeld 12, 82065 Baierbrunn, DE  
ENGL, Maximilian, Vogtstr. 27, 86316 Friedberg-Bachern, DE  
ENGELKE, Marcus, Josef-Frankl-Strasse 11A, 80995 München, DE  
WOHLWENDER, Mario, Lautenschläger Strasse 7, 80999 München, DE
- (11) **1 800 082** (51) **F28F 21/06**  
(72) FRITZE, Karl, 15499 South 87th Street, Denmark Township, MN 55001, US  
MEULENERS, William, J., 2349, 45th street West, Webster, MN 55088-2463, US
- (11) **1 800 104** (51) **G01N 1/06**  
(72) VICAR, David Michael, 1 Muriel Close, Great Sankey, Warrington, Cheshire WA5 3NL, GB  
DAWSON, Graham Robert, 8 Heathfield Avenue, Crewe, Cheshire CW1 3BA, GB  
BARRATT, Mark Stuart, 11 Grafton Road, Wallasey, Merseyside CH45 5BP, GB  
COX, John Barrand, 53 Harlech Road, Abbots Langley, Hertfordshire WD5 0BE, GB
- (11) **1 800 118** (51) **G01N 31/22**  
(72) WAGNER, Berthold, Fuchstanzstrasse 29, 60489 Frankfurt, DE  
BEIL-SEIDLER, Stefanie, Fr. Ebert-Strasse 10, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
- (11) **1 800 136** (51) **G01N 33/68**  
(72) DAY, Anthony, G., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
ESTELL, David, A., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
JEDZEJEWSKI, Paul, T., 6051 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552, US  
MURRAY, Christopher, J., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 800 194** (51) **G05B 19/418**  
(72) KRAJEWSKI, John, Joseph, III, 7611 Alhambra Dr., Huntington Beach, California 92647, US  
JONES, Derrick, C., 5 Andando, Aliso Viejo, California 93656, US  
MANUSHREE, Abhijit, 5 Andando, Aliso Viejo, California 92656, US  
KANE, Douglas, P., P.O. Box 765, Silverado, California 92676-0765, US
- (11) **1 800 343** (51) **H01L 27/08**  
(72) COOLBAUGH, Douglas, D., IBM U.K. Limited, Intell. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
HERSHBERGER, Douglas, B., 14 Wildwood Drive, Essex Junction, VT 05452, US  
RASSEL, Robert, M., 225 Granite Creek Road, Colchester, VT 05446, US
- (11) **1 800 352** (51) **H01L 31/0224**  
(72) TEPPE, Andreas, Fuhlenbreite 15, 31789 Hameln, DE  
ENGELHART, Peter, Wilhelmplatz 8, 31785 Hameln, DE  
MÜLLER, Jörg, Ring der Chemiearbeiter 29, 06792 Sandersdorf, DE
- (11) **1 800 359** (51) **H01L 51/00**  
(72) ARNOLD, Jörg, Hofweg 11, CH-3013 Bern, CH  
DILO, Adrian, Waldstrasse 37, 69151 Neckargemünd, DE
- (11) **1 800 429** (51) **H04L 5/16**  
(72) HIREMATH, Channamallesh, G., 3308 Colt Drive, Plano, TX 75074-2829, US  
DASGUPTA, Udayan, 9434 Abbey Road, Irving, TX 75063, US  
YANG, Zigang, 430 Buckingham Road, Apt. 711, Richardson, TX 75081, US  
IYER, Umashanker, S., 5113 Water Haven Ln., Plano, TX 75093, US  
LOCKE, Michael, Eugene, 678 Bancroft St., Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 800 449** (51) **H04L 29/06**  
(72) MATHUR, Saurabh, 1202 Pheasant Run, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 800 497** (51) **H04Q 1/14**  
(72) HOFFMANN, Wolfgang, Dr., Dipl.-Ing., Brucknerstrasse 26, 58097 Hagen, DE  
VOGT, Rainer, Dipl.-Ing., Obererle 16, 45897 Gelsenkirchen, DE  
LIPKOWSKI, Marc, Dipl.-Ing., Bodelschwingstrasse 24, 58638 Iserlohn, DE
- (11) **1 800 854** (51) **B32B 15/08**  
(72) Takahashi, Kohzo, 3-1-B5-411, Sonoyama 2-chome Otsu-shi, Shiga 5200842, JP  
Kimura, Masahiro, 14-313, Yoshidakawaracho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6068305, JP  
Abe, Koichi, 10-7 Shimogamo Inokada-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu 606, JP  
Shimizu, Yuzo, 1500-18, Shimotogari Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka 4110943, JP  
Suzuki, Masaru, 9-1-506 Kosobe-cho 1-chome, Takatsuki-shi Osaka-fu 569-11, JP
- (11) **1 800 918** (51) **B60H 1/34**  
(72) Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., Richard-Wagner-Strasse 16, 73540 Heubach, DE  
Großmann, Sebastian, Raitestrasse 42, 71696 Möglingen, DE  
Lang, Matthias, Ruseschloßstraße 4, 70649 Stuttgart, DE



- Benamira, Salah, Sophienstrasse 3B, 70180 Stuttgart, DE
- (11) **1 801 231** (51) **C12Q 1/02**  
(72) TAKEUCHI, Tsutomu, 2-20-7, Akatsutsumi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0044, JP  
TSUZAKA, Kensei, 3-9-10-736, Takaidohiga-shi, Suginami-ku, Tokyo 1680072, JP  
YOSHIMOTO, Keiko, 3-6-1-3-M, Hikaricho, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0034, JP
- (11) **1 801 899** (51) **H01L 51/50**  
(72) Chun, Min-Seung, c/o Y.P.Lee, Mock & Partners., 3rd Fl. Koryo Bldg, 1575-1 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR  
Kim, Mi-Kyung, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-Hun, c/o Y.P.Lee, Mock & Partners., 3rd Fl. Koryo Bldg., 1575-1 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR  
Son, Jung-Ha, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Jae-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongton-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 802 004** (51) **H04B 7/26**  
(72) Odenwalder, Joseph P. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Antonio, Franklin P., 10759 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US  
Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US  
Jou, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 802 241** (51) **A61B 17/70**  
(72) LANGE, Eric C., 2457 Calkins Road, Germantown, Tennessee 38139, US  
ANDERSON, Kent, M., 1310 Bocage Cove 201, Memphis, Tennessee 38103, US  
MELKENT, Anthony J., 225 Lombardy, Memphis, Tennessee 38111, US
- (11) **1 802 262** (51) **A61F 13/62**  
(72) HORN, Thomas, Alexander, Am Römerlager 1A, 65719 Hofheim, DE  
KLINKE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, Ohio 45053, US  
BALDAUF, Georg, Bammeltring 33, 48366 Laer, DE
- (11) **1 802 349** (51) **A61K 47/48**  
(72) CHARMOT, Dominique, 1238 Bracebridge Court, Campbell, California 95008-6427, US  
BUYSSÉ, Jerry, M., 270 Alvarado, Los Altos, California 94022-1705, US  
CHANG, Han, Ting, 220 Garnet Drive, Livermore, California 94550-5136, US  
COPE, Michael, James, 1111 Russell, Berkeley, California 94702-2421, US  
GOKA, Elizabeth, 1699 Willow Creek Dr., San Jose, California 95124, US  
MONG, Tony, Kwok-Kong, 955 Escalon Avenue No. 512, Sunnyvale, CA 94085-4151, US
- (11) **1 802 506** (51) **B60T 13/575**  
(72) KRÄMER, Horst, Lia-Wöhr-Weg 8, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE  
SELLINGER, Thomas, Fritz-Erler Strasse 9, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 802 572** (51) **C07D 209/42**  
(72) NGUYEN, Duy, Heinrich-Heine-Str. 27, 10179 Berlin, DE  
MENGEL, Anne, Bredowstr. 24, 10551 Berlin, DE
- FRITSCH, Martin, Bochumer Str. 22, 10555 Berlin, DE  
LANGER, Gernot, Mainstr. 32, 14612 Falkensee, DE  
BOEMER, Ulf, Leipziger Str. 49, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
KHIM, Seock-Kyu, 16 Robert Road, Orinda, California 94563, US  
EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE  
MENZENBACH, Bernd, Hufelandweg 9, 07743 Jena, DE  
BUCHMANN, Bernd, Erdmannstr. 44, 16540 Hohen Neuendorf, DE
- (11) **1 802 653** (51) **C07K 14/435**  
(72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden, No. 938 Sha Ta Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CH
- (11) **1 802 700** (51) **C08L 33/06**  
(72) KLARE, Martin, Am Roggenfeld 1, 44227 Dortmund, DE  
ALTMANN, Reiner, Rauxeler Strasse 29, 44575 Castrop-Rauxel, DE  
KUTSCHINSKI, Michael, Alfredstrasse 38, 44579 Castrop-Rauxel, DE  
VEIT, Thomas, Gut Insel 37c, 48151 Münster, DE
- (11) **1 802 717** (51) **C09D 163/00**  
(72) GRASBÖCK, Rosemaria, Grillparzerstrasse 49/3/18, A-8010 Graz, AT  
GOGG, Manfred, Bienengasse 47, A-8501 Lieboch, AT  
GERLITZ, Manfred, Andersengasse 1, A-8041 Graz, AT  
GOLLNER, Andreas, Rosengasse 7, A-8054 Graz, AT  
WONNER, Johann, Hauptstrasse 70, 64850 Schaaheim/Radheim, DE  
LUNZER, Florian, Calle Castella 18-20, 3 Piso 3, E-08018 Barcelona, ES
- (11) **1 802 756** (51) **C12N 15/11**  
(72) Moon, Woo-Chul, 83,Nampo-dong 6ga, Jung-gu, Busan 600-046, KR  
Oh, Myung-Ryurl, 85-31, Woncheon-dong, Yongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR  
Yim, Su-Bin, 2F, 158-32 Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-809, KR  
Eum, Tae-Han, 2/7, 498-1 Mok 2-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-807, KR  
Jung, Eun-Hae, 14/4, 179-16, Hyoja 2-dong, Chunseon-si, Gangwon-do 200-092, KR  
Ko, Jung-Eun, 4345, Geumgwang 2-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-242, KR  
Bae, Jae-Han, 201-702, Sincheonji Town, Hwanggeum 1-dong, Suseong-gu, Daegu 706-041, KR
- (11) **1 802 825** (51) **E04F 13/04**  
(72) LÖFFLER, Jens-Martin, Findorffstrasse 10, 21614 Buxtehude, DE  
FEDDERN, Alexander, Karoline-Herschel-Strasse 7a, 23843 Bad Oldesloe, DE  
HOFMANN, Michael, Am Hafen 1a, 21614 Buxtehude, DE  
VENSCHOTT, Dirk, Kirchdorfer Strasse 148c, 21109 Hamburg, DE  
SCHWAB, Thorsten-Ulrich, Stresemannstrasse 309, 22761 Hamburg, DE
- (11) **1 802 877** (51) **F16D 3/68**  
(72) MAIERBACHER, Georg, Hackelthalerstrasse 23, 83527 Kirchdorf, DE  
MUCHINGILE, Francis, 319 Rosebud Lane, Saline Michigan 48176, US
- (11) **1 803 060** (51) **G06F 7/58**  
(72) HASELSTEINER, Ernst, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna, AT  
TUJLS, PIM c/o NXP Semiconductors Austria GmbH, Gutheil-Schroder-Gasse 8-12, A-1102 Vienna, AT
- (11) **1 803 064** (51) **G06F 9/46**  
(72) GEHRING, Ottmar, Kelterstrasse 45, 71394 Kernen, DE  
HOLZMANN, Frédéric, Posenerstrasse 2, 93073 Neutraubling, DE  
PAASCHE, Sascha, Garden Himonya An. 300, 4-4-15 Himonya, Meguro-Ku, 150-0003 Tokyo, JP  
SCHWARZHAUPT, Andreas, Lindenbergrasse 30, 76829 Landau, DE  
SPIEGELBERG, Gernot, Bürgermeister-Mittermeier-Strasse 13, 93077 Bad Abbach, DE  
SULZMANN, Armin, Dante Str. 31, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 803 173** (51) **H01L 51/00**  
(72) HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, Am Mühlpfad 19, 97440 Werneck, DE  
SCHMITT, Angelika, Lindleinstrasse 93, 97080 Würzburg, DE  
DOMANN, Gerhard, Albrecht-Dürer-Strasse 120, D-97204 Höchberg, DE  
POPALL, Michael, Randersackererstrasse 18, 97092 Würzburg, DE  
STADLOBER, Barbara, Teichhofweg 21, A-8044 Graz, AT  
HAAS, Ursula, Hartbergerstrasse 83, A-8200 Gleisdorf, AT  
HAASE, Anja, Untere Teichstrasse 56, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 803 194** (51) **H01R 11/26**  
(72) SCHEUERMANN, Stefan, Jürgen, Lixfelder Weg 37, D-60439 Frankfurt/Main, DE  
KIRSCH, Christof, Schillerweg 3A, 61194 Niddatal, DE  
CHALOU PKA, Thomas, Henschlochstr. 19, 72393 Burladingen, DE
- (11) **1 803 212** (51) **H02K 23/04**  
(72) ACOSTA, Luis, Eduardo, 2226 Avonlea Way, Gainesville, GA 30504, US
- (11) **1 803 240** (51) **H04J 1/16**  
(72) GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, CA 95321, US  
EDSALL, Thomas, 13208 Peacock Court, Cupertino, CA 95014, US  
CAFIERO, Luca, 1731 Fulton Street, Palo Alto, CA 94303, US  
BERGAMASCO, Davide, 376 Flora Vista Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
DUTT, Dinesh, 1176 Corral Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
BONOMI, Flavio, 526 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 803 252** (51) **H04L 12/28**  
(72) MATHUR, Saurabh, 1202 Pheasant Run, Monmouth Junction, NJ08852, US  
ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 803 257** (51) **H04L 12/28**  
(72) GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, California 95321, US

- EDSALL, Thomas, 13208 Peacock Court, Cupertino, CA 95014, US  
BERGAMASCO, Davide, 376 Flora Vista Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
DUTT, Dinesh, 1176 Corral Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
BONOMI, Flavio, 526 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 803 265** (51) **H04L 12/56**  
(72) KREEGER, Lawrence, 41241 Chiltern Drive, Fremont, CA 94539, US  
EDSALL, Thomas, 13208 Peacock Court, Cupertino, CA 95014, US  
GANESAN, Elango, 1807 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94303, US  
GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, CA 95321, US
- (11) **1 803 296** (51) **H04N 7/16**  
(72) DUVAL, Grégory, Chemin du Dévent 9, CH-1305 Penthalaz, CH  
COCHARD, Jimmy, Chemin d'En-Quettolla 41, CH-1616 Attalens, CH  
KUDELSKI, Henri, Chemin de Sous-Gourze 1, CH-1091 Grandvaux, CH  
CAGNARD, Paul-Jean, Avenue de France 40, CH-1004 Lausanne, CH  
HAUERT, Patrick, Avenue des Alpes 18, CH-1009 Pully, CH
- (11) **1 803 336** (51) **H05B 41/288**  
(72) LAMPERT, Peter, Blütenweg 5D, A-6804 Feldkirch, AT  
KLIEN, Dietmar, Hirma 19, A-6841 Mäder, AT
- (11) **1 803 339** (51) **H05K 5/02**  
(72) BESSERER, Horst, Mozartstrasse 14, 35745 Herborn, DE  
LANG, Martin, Weimarer Str. 5, 35759 Driedorf, DE
- (11) **1 803 979** (51) **F16H 61/688**  
(72) Ozaki, Naoyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Ibamoto, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kuroiwa, Hiroshi, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 804 527** (51) **H04Q 7/14**  
(72) Hupp, Jürgen, Am Thoner Espan 6, 90425 Nürnberg, DE  
Rebhan, Klaus, Ingolstädter Strasse 22a, 85309 Pörmbach, DE  
Striemer, Rüdiger, Hue-Strasse 10, 44787 Bochum, DE  
Lindert, Frank, Feldstrasse 5, 48704 Stadtlöhn, DE  
Kemmerling, Martin, Karl-Siepmann-Strasse 53, 58300 Wetter (Ruhr), DE
- (11) **1 804 528** (51) **H04Q 7/14**  
(72) Hupp, Jürgen, Am Thoner Espan 6, 90425 Nürnberg, DE  
Rebhan, Klaus, Ingolstädter Strasse 22a, 85309 Pörmbach, DE  
Striemer, Rüdiger, Hue-Strasse 10, 44787 Bochum, DE  
Lindert, Frank, Feldstrasse 5, 48704 Stadtlöhn, DE  
Kemmerling, Martin, Karl-Siepmann-Strasse 53, 58300 Wetter (Ruhr), DE
- (11) **1 804 788** (51) **A61K 31/355**  
(72) MATA, Nathan L., 11256 Vista Sorrento Parkway No. 0-204, San Diego, California 92130, US  
WIDDER, Kenneth, Widder, P.O. Box 676250, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
LICHTER, Jay, 4950 Sandshore Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 804 840** (51) **A61L 2/00**  
(72) SCHMIDT-ROSE, Thorsten, Quickbornstrasse 48, 20253 Hamburg, DE  
TERSTEGEN, Lara, Heckscherstrasse 2, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 804 892** (51) **A61M 31/00**  
(72) SMITH, Kevin, W., 570 Arvida Parkway, Coral Gables, FL 33156, US  
PALMER, Matthew, A., 12790 S.W. 64 Court, Miami, FL 33156, US  
DEVILLE, Derek, Dee, 5500 Oak Lane, Coral Gables, FL 33156, US  
MCBRAYER, Sean, M., 6160 Chapman Field Drive, Miami, FL 33156, US  
KLINE, Korey, Robert, 7028 SW 65 Avenue, Miami, FL 33143, US
- (11) **1 804 964** (51) **B01J 19/00**  
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US  
SILVA, Laura, J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, Ohio 43017, US  
HESSE, David John, 193 Charleston Avenue, Columbus, Ohio 43214, US  
MARCHIANDO, Michael Alan, 6009 Biggert Road, London, Ohio 43140, US  
LAMONT, Michael Jay, 4877 Hawkstone Road, Hilliard, Ohio 43026, US  
QIU, Dongming, 6458 Ringsend Court, Dublin, Ohio 43016, US  
DRITZ, Terence Andrew, 674 Greenwich Road, Worthington, Ohio 43085, US  
PAGNOTTO, Kristina, M., 812 Southmeadow Circle, Cincinnati, Ohio 45231, US  
STEVENSON, Rick, 7950 Corporate Blvd., Plain City, Ohio 43064, US  
PERRY, Steven, T., 8458 Squad Drive, Galloway, Ohio 43119, US  
FANELLI, Madallena, 7950 Corporate Blvd., Plain City, Ohio 43064, US  
ARORA, Ravi, 6670 Albany Pond, New Albany, Ohio 43054, US  
YANG, Bin, 7950 Corporate Blvd., Plain City, Ohio 43064, US  
FITZGERALD, Sean, 7950 Corporate Blvd., Plain City, Ohio 43064, US  
SULLIVAN, Tim, 7950 Corporate Blvd., Plain City, Ohio 43064, US  
JAROSCH, Kai Tod Paul, 839 Vernon Road, Bexley, Ohio 43209, US  
YUSCHAK, Thomas, 5746 Cambrooke Court, Dublin, Ohio 43016, US
- (11) **1 805 214** (51) **C07K 14/47**  
(72) Schuler, Gerold, Am Veilchenweg 25, 91080 Spardorf, DE  
Schultz, Erwin, Bergblick 5, 35085 Ebsdorfergrund, DE
- (11) **1 805 270** (51) **C09D 17/00**  
(72) FECHNER, Björn, Heinrich-Heine-Strasse 14, 65817 Eppstein, DE  
LANG, Frank-Peter, Im Höhlchen 1, 65795 Hattersheim, DE  
LERCH, Alexander, Mittelstrasse 7, 63571 Gelnhausen, DE  
BECHTOLD, Uwe, Kalbacher Hauptstrasse 38, 60437 Frankfurt am Main, DE  
AHRENS, Hendrik, Neu-Zeilsheim 89, 65931 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 805 309** (51) **C12N 15/12**  
(72) BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette St. Apt. 3, Cambridge, MA 02139, US  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, No. 938 Sha Tai Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN  
FITZGERALD, Stephen, Noel, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
FAGAN, Richard, Joseph, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
- (11) **1 805 353** (51) **C30B 23/00**  
(72) DADGAR, Armin, Jagowstr. 35, 10555 Berlin, DE  
KROST, Alois, Cautiusstr. 4, 13587 Berlin, DE
- (11) **1 805 356** (51) **D01F 9/127**  
(72) MADOU, Marc, 66 Whitman Ct., Irvine, CA 92612-4066, US  
WANG, Chunlei, 21 California Avenue, 202, Irvine, CA 92612, US  
TAHERABADI, Lili, 217 Coral Rose, Irvine, CA 92603, US  
PARK, Benjamin, 1407 Palo Verde Road, Irvine, California 92617, US  
ZAOUK, Rabih, 3101 Palo Verde Road, Irvine, CA 92612-4066, US
- (11) **1 805 374** (51) **E02D 3/12**  
(72) FENG, Qiu, Tomson Nice Year Villa Unit B 12-2 Hongmei Road 3333, 201103 Shanghai, CN
- (11) **1 805 435** (51) **F16H 61/32**  
(72) KETTELER, Karl-Hermann, Angerweg 4, 88677 Markdorf, DE  
FUESSL, Andreas, Fallenbach Weg 5, 88079 Kressbronn, DE  
SCHEPPERLE, Bernd, Längerbohlstrasse 27, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 805 470** (51) **F28F 9/02**  
(72) KUNIAVSKYI, Vladyslav, Engelbergstrasse 114, 70499 Stuttgart, DE  
SCHÜLE, Matthias, Südstrasse 25, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 805 519** (51) **G01N 33/574**  
(72) WANDS, Jack, R., 55 Claverick Street, Providence, RI 02903, US  
KIM, Miran, 940 Quaker Lane, Apt 1709, Warwick, RI 02818, US
- (11) **1 805 599** (51) **G06F 9/44**  
(72) HODGSON, John, Stuart, 78 Frank Street, Ottawa, Ontario K2P 0X2, CA  
BELLS, Matthew, Unit 409, 5 Father David Bauer Drive, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA  
PLESTID, Thomas, Leonard, Trevor, 180 Bradford Street, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA  
WILLIS, Edward, Snow, 40 Melville Drive, Ottawa, Ontario K2J 2E9, CA  
WILSON, Sean, Elliott, 70 Pioneer Tower Crescent, Kitchener, Ontario N2P 2W7, CA  
YACH, David, Paul, 254 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (11) **1 805 602** (51) **G06F 9/44**  
(72) MEDVEDEV, Alexey, Siegburger Weg 14, 69181 Leinmen, DE
- (11) **1 805 629** (51) **G06F 12/10**  
(72) AGUILAR, Maximino, Jr., IBM United Kindom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- DAY, Michael, Norman, 2201 Mayfield Drive, Round Rock, TX 78681, US  
NUTTER, Mark, Richard, 6523 White Marsh Valley Walk, Austin, TX 78746, US  
XENIDIS, James, 1071 Farmers Mills Road, Carmel, NY 10512, US
- (11) **1 806 073** (51) **A47C 27/00**  
(72) Schreiner, Georg Continental Ticking GmbH, Friedenstrasse 49, 47623 Kevelaer, DE  
Ball, Colin Philip Carpenter Limited, Dinting Lodge Industrial Estate, Glossop Derbyshire SK13 6LE, GB  
Winter, Martin Carpenter GmbH, Industriestrasse 2, 99334 Ichtshausen - Thoerey, DE  
Wagner, Thomas Carpenter GmbH, Industriestrasse 2, 99334 Ichtshausen - Thoerey, DE
- (11) **1 806 633** (51) **G03G 15/34**  
(72) Choi, Won Kyoung - c/o Samsung Adv. Institute of, Technology, Mt. 14-1, Nongseodong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Shin, Kyo Ho, No. 21-902, Hyundai Apt. Seocho 1-dong, Seocho-gu Seoul 137-071, KR  
Back, Kae Dong, No. 109-1601, Hyundai, Morningside 2-cha Apt. Bora-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do 449-583, KR  
Kweon, Soon Cheol, No. 107-204, Mido Apt. Daechi 2(i)-dong, Gangnam-gu Seoul 135-837, KR  
Lee, Chang Seung, 322-6 Hagal-ri Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR  
Bae, Ki Deok, No. 103-1101, Gangnam Village Seonbok-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-982, KR
- (11) **1 806 835** (51) **H02P 6/16**  
(72) TOJIMA, Narifumi c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
MAJIMA, Takashi c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co. Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP  
SAKAMOTO, Mitsunao, c/o Myway labs Co., Ltd., 14-15, Shinyokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP  
FUKUMOTO, Tetsuya, c/o Myway labs Co., Ltd., 14-15, Shinyokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
- (11) **1 807 224** (51) **B08B 6/00**  
(72) DIMEO, Frank, Jr., 1809 Gilson Street, Falls Church, VA 22043-1129, US  
DIETZ, James, 95 Grand Boulevard, Scarsdale, NY 10583, US  
OLANDER, W., Karl, 19616 Gulf Boulevard, 301, Indian Shores, FL 33785, US  
KAIM, Robert, 762 Washington Street, Brookline, MA 02446, US  
BISHOP, Steven, E., 1596 15th Avenue Northeast, Rio Rancho, NM 87144, US  
NEUNER, Jeffrey, w., 141 Old Hawleyville Road, Bethel, CT 06801, US  
ARNO, Jose, I., 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 807 407** (51) **C07D 307/68**  
(72) ILLIG, Carl, R., 25 Jonathan Drive, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US  
BALLENINE, Shelley, K., 35 Meadow Lane, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
CHEN, Jinsheng, 11 Fairwind Lane, Exton, Pennsylvania 19341, US  
MEEGALLA, Sanath, 3822 Highland Avenue, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
- RUDOLPH, Jonathan, 3820 West Brandon Way, Doylestown, Pennsylvania 18901-6232, US  
WALL, Mark, J., 36 W Mill Road, Flourtown, Pennsylvania 19031, US  
WILSON, Kenneth, J., 263 Woodcrest Road, West Grove, Pennsylvania 19390, US  
DESJARLAIS, Renee, 11 Cornwall Circle, Saint Davids, Pennsylvania 19087, US  
MANTHEY, Carl, L., 616 Comstock Ave., Downingtown, Pennsylvania 19335, US  
FLORES, Christopher, M., 107 Veronica Lane, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
MOLLOY, Christopher, J., 409 Sweetbriar Ct., Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (11) **1 807 674** (51) **G01B 7/06**  
(72) BAST, Ulrich, Holzhoferstr. 1, 81667 München, DE  
JABADO, Rene, Sylter Str. 7, 14199 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, Kampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE  
RINDLER, Michael, Waldstr. 38, 15566 Schöneiche, DE  
WILKENHÖNER, Rolf, Iltisfang 30, 14532 Kleinmachnow, DE  
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE  
KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
- (11) **1 807 894** (51) **H01M 8/02**  
(72) SCHILD, John, Bachtobelstrasse 20, CH-8472 Seuzach, CH
- (11) **1 807 905** (51) **H01Q 21/00**  
(72) MCCARVILLE, Douglas, A., 16918 223rd Avenue E., Orting, WA 98360, US  
HERNDON, Gerald, F., 23016 NE 127th Way, Redmond, WA 98053, US  
BANKS, David, L., 14609 142nd Avenue Se, Renton, WA 98059, US  
MARSHALL, Joseph, A., 5603 7th Avenue Nw Apt. 1, Seattle, WA 98107, US  
VOS, Robert, G., 18405 SE 394th Street, Auburn, WA 98092, US  
BEKKER, Isaac, R., 4151 47th Avenue SW, Seattle, WA 98116, US
- (11) **1 807 961** (51) **H04L 1/18**  
(72) SMEE, John, Edward, 5340 Toscana Way, F-406, San Diego, CA 92122, US  
HOU, Jilei, 1014 Beacon Bay Drive, Carlsbad, CA 92009, US  
KIRAN, Kiran, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
BHUSHAN, Naga, 7794 Roan Road, San Diego, California 92129, US  
ATTAR, Rashid, Ahmed Akbar, 14724 Via Mantova, 3112, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 807 998** (51) **H04M 1/738**  
(72) SCHAEFER, Stefan, Am Mannstein 7, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 808 651** (51) **F24J 3/00**  
(72) KURNOSOV Nikolai Efimovich, prospekt Stroitel, d.86, Kv.65, 440062, Penza, RU  
PICHUGIN Valery Mikhailovich, ul. Tolstogo, d.5, Kv.237, 440061, Penza, RU  
INOZEMTSEV, Dmltry Sergeevich, ul. B. Yakamanka, d. 15/20, Kv.63, 109180, Moscow, RU  
KREKHOV Dmitry Gennadlevich, ul. Yuzhno-botovskaya, d.1, Kv.135, 117, Moscow, RU
- (11) **1 808 721** (51) **G02B 21/24**  
(72) Fukuyama, Hiroya, 1447-11, Aiharamachi, Machida-shi Tokyo 194-0211, JP
- Tanikawa, Yoshihisa, 1-8-9, Nihonbashin-nyocho, Chuo-ku Tokyo 103-0013, JP  
Hirata, Tadashi, 15-102, Nishiasakawamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP  
Takahashi, Seiya, 3-14-1-203, Fuda, Chofu-shi, Tokyo, Japan, JP
- (11) **1 808 768** (51) **G06F 11/30**  
(72) Jammu, Vinay Bhaskar, 75 Katiyanagar, A.P. 500008, Hyderabad, IN  
Graichen, Catherine Mary, 23 Scotch Mist Way, Malta, New York 12020, US  
Kirchner, Andreas, Tulpenstrasse 5, 49134 Walalendorst, DE  
Smolenski, Arnim, Wiesenweg 9, 48480 Luenne, DE  
Morjaria, Mahesh Amritlal, 1121 Promontory Drive, Marietta, Georgia 30062, US  
De, Soumen, P2 Bandipur Road, Kolkata, 700 093 West Bengal, IN  
Bureau, Aurelie, Am Grossen Unland 3, 48431 Rheine, DE  
Weimer, Viktor, Schulstrasse 39a, 49504 Lotte/Bureren, DE
- (11) **1 809 031** (51) **H04N 5/445**  
(72) Lee, Kyoung-Shin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Ji-Wuck, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Jip c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jeong-Sik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sun-Mi c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 809 163** (51) **A61B 3/113**  
(72) PLAGWITZ, Kai-Uwe, Rottenbachstrasse 15, 98693 Ilmenau, DE  
HUSAR, Peter, Kaiserstrasse 21, 66424 Homburg, DE  
MARKERT, Steffen, Schöne Aussicht 19, 98617 Meiningen, DE  
BERKES, Sebastian, Unterer Berggraben 14, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 809 191** (51) **A61B 17/70**  
(72) TAYLOR, Harold, S., 689 East Drive, Memphis, TN 38112, US  
STROHKIRCH, Terrance, W., Jr., 2110 Layton Road Number 1, Cordova, TN 38018, US  
MORRISON, Matthew, M., 8774 Lybrook Cove, Cordova, TN 38018, US  
VELDMAN, Michael, S., 136 Maruba Point Lane, Memphis, TN 38103, US
- (11) **1 809 235** (51) **A61K 8/41**  
(72) Harichian, B. Unilever Home&Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, UM  
McManus, R. L. Unilever Home & Personal Care USA, 75 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Rosa, Jose G. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **1 809 279** (51) **A61K 31/40A**  
(72) PAPADOPOULOS, Pavlos, 715 Creek Bend Lane, Antioch, Illinois 60002, US  
DOTY, Mark, 610 Kenilworth Street, Gray-slake, Illinois 60030, US  
KIPP, James E., 609 Hermosa Avenue, Wauconda, Illinois 60084, US



- ROESSLER, Berthold, Kluskamp 3, Halle , Westfalen 33790, DE
- (11) **1 809 384** (51) **A61Q 19/00**  
(72) Harichian, B. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
McManus, R. L. Unilever Home & Personal Care USA, 75 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Hurlley, Megan K. Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Miner, Philip E. Unilever Home & Personal CarE USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Chandar, Prem Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Barrow, S. Roy Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **1 809 416** (51) **B01J 23/62**  
(72) STREHLAU, Wolfgang, Im Kohlruß 9, 65835 Liederbach im Taunus, DE  
GERLACH, Olga, Karl-Dillinger-Strasse 31, 67071 Ludwigshafen, DE  
MAIER, Jürgen, Lampertheimer Str. 184, 68305 Mannheim, DE  
GABRIEL, Tamara, Weidenbusch 30, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 809 830** (51) **E04C 2/04**  
(72) LECLERCQ, Claude, 805, chemin des Cou-doulets, F-84210 Pernes Les Fontaines, US  
BUTLER, Steven, Le Bussin, F-38780 Eyzin-Pinet, FR
- (11) **1 809 923** (51) **F16G 5/16**  
(72) VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, Admiraalweg 49, NL-5151 MR Drunen, NL  
VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wilhelmus, Vezelstraat 12, NL-5388 RX Nistelrode, NL  
BRANDSMA, Arjen, Lombardijenlaan 225, NL-5045 WN Tilburg, NL
- (11) **1 809 931** (51) **F16K 5/20**  
(72) COWIE, Gavin David, 9 Arbeadie Terrace, Banchory, Aberdeen AB31 5TN, GB  
EDWARDS, Jeffrey Charles, Maberley Street, Aberdeen AB25 1NL, GB
- (11) **1 809 988** (51) **G01D 5/16**  
(72) RICKS, Lamar, F., 2314 Silver Hill Street, Lewis Center OH 43035, US  
NICOL, Andrew, Newhouse Industrial Estate, Motherwell NA ML1 5SB, GB  
FURIO, Ryan, R., 2700 Bainbridge Boulevard, West Chicago, IL 60185, US
- (11) **1 810 069** (51) **G02B 26/08**  
(72) KANE, David, M., 6545 N. Via Divina Road, Tucson, Arizona 85750, US  
POTTER, Randall, E., 17167 Superior Street, Northridge, California 91325, US
- (11) **1 810 201** (51) **G06F 19/00**  
(72) ISHIKAWA, Muriel Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, CA 94550-4921, US  
JUNG, Edward K. Y., 13420 NE 36th Street, Bellevue, Washington 98005-1403, US  
MYHRVOLD, Nathan P., 7939 Overlake Drive West, Medina, Washington 98039, US  
WILSON, Richa, 1125 18th St Apt 2, San Francisco, CA 94107-2957, US  
WOOD, JR., Lowell L., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, California 94551-4950, US
- (11) **1 810 241** (51) **G06Q 50/00**  
(72) RANDOLPH, Robin, Lynn, 10528 S. Walters Circle, Morrison, CO 80465, US  
GERSH, David, Barnet, 20 Thomas Maria Cir, Webster, NY 14580-2211, US  
MILLER, Phillip, Leo, 219 Newport Drive, Peachtree City, GA 30269, US  
P'SIMER, Donley, Ray, 1529 Edison Hall Drive, Duwoody, GA 30338, US
- (11) **1 810 424** (51) **H04B 7/212**  
(72) IHM, Bin, Chul 101-1005, Kumho Apt., 282-31, Hogye 2(i)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 43 1-082, KR  
JIN, Yong, Suk LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
CHUN, Jin, Young 302, Na-dong, Jung-ang Heights, 339-13, Guro 2(i)-dong Guro-gu, Seoul 152-052, KR
- (11) **1 810 447** (51) **H04L 12/24**  
(72) BOUTBOUL, Irwin, c/o IBM United Kingdom Limited, Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
MELIKSETIAN, Dikran, 2207 Eaton Court, Danbury, Connecticut 06811, US  
PROST, Jean- Pierre, Résidence Le Capitole, Batiment D., Apt 473, 27 Place du Lycabette, F-34000 Montpellier, FR  
ZHOU, Nianjun, 43A, Heritage Hills, Somers, New York 10589, US
- (11) **1 810 455** (51) **H04L 12/28**  
(72) CAFIERO, Luca, 1731 Fulton Street, Palo Alto, CA 94303, US  
GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, California 95321, US
- (11) **1 811 034** (51) **C12N 15/55**  
(72) Natsch, Andreas, Kleindorfstrasse 44, 8707 Uetikon, CH  
Acuno, Gonzalo, Krokusstrasse 12, 8953 Dietikon, CH  
Gfeller, Hans, Grossweid 42d, 8607 Aathal-Seegräben, CH
- (11) **1 811 205** (51) **F16H 55/17**  
(72) WANG, Guobin, A-609, No 5 Chaoqian Road Science and Technology Park, Changping District Beijing 102200, CN
- (11) **1 811 245** (51) **F24J 2/20**  
(72) Schenkel, Willi, Matthäusstrasse 10, 41515 Grevenbroich, DE  
Denkmann, Volker, Josephine-Foerster-Strasse 8, 47906 Kempen, DE  
Oetting, Wolf, Keplerstr. 46, 50823 Köln, DE  
Bales, Jakob, Am Limpertz-Hof 15, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **1 811 556** (51) **H01L 21/60**  
(72) MIKAMI, Michitaka, c/o Tanaka Denshi Kogyo K.K., 2303-15, Yoshida, Yoshinogari-cho, Kanzaki-gun Saga 8420031, JP  
ARIKAWA, Takatoshi, c/o Tanaka Denshi Kogyo K.K., 2303-15, Yoshida, Yoshinogari-cho, Kanzaki-gun Saga 8420031, JP
- (11) **1 811 629** (51) **H02J 7/14**  
(72) YOSHIDA, Koji  
HANDA, Hiroyuki  
MATSUO, Mitsuhiro
- (11) **1 811 697** (51) **H04H 1/00**  
(72) Tanaka, Masanobu c/o Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 811 730** (51) **H04L 12/56**  
(72) Hyon, Tae-In c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Sung, Dan-Keun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Young-Jun, unknown, unknown, KR  
Cho, Sung-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Bang-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 811 756** (51) **H04M 1/725**  
(72) Chie, Sung Kyu LG Electronics Inc. IP Group, 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu, Seoul 153-801, KR
- (11) **1 811 802** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Butler, Brian K., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
Gilhousen, Klein S., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 811 803** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Butler, Brian K., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
Gilhousen, Klein S., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 811 952** (51) **A61K 8/73**  
(72) STAUDIGEL, James, Anthony, 6280 Councilridge Court, Loveland, Ohio 45140, US  
PEFFLY, Marjorie, Mossman, 12061 Crestfield Court, Cincinnati, OH 45249, US  
PLIEGO, Salvador, 284 North Fullerton Avenue, Montclair, NJ 07042, US  
DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Dr., Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 812 072** (51) **A61K 47/10**  
(72) ESPOSITO, Pierandrea, Via Lago S. Michele 12/B, I-10015 Ivrea, IT  
CHICCO, Daniela, Stradale Ivrea-Cigliano 8, I-10010 Albiano d'Ivrea, IT  
DONATI, Luca, Via Rubicone 5, I-63017 Porto San Giorgio, IT  
LEONARDI, Andrea, Residence le Prieure, Rue Blaise Pascal 133, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR  
BERTERO, Stefania, 10, avenue du Docteur Palluel, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR  
GOTTELAND, Jean-Pierre, 285 Route de la Croisette, F-74160 Beaumont, FR  
GAILLARD, Pascale, Domaine Prasle, 243 route du Fer à Cheval Bat C2, F-74160 Collonges sous Saleve, FR  
JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, chemin des Mastelettes 5, CH-1293 Bellevue, CH  
GRANDOLINI, Simone, VIA BELVEDERINO 8, I-06089 BRUFA DI TORGIANO, IT  
MAIO, Mario, Viale Mannelli 26, I-00019 Tivoli, IT
- (11) **1 812 462** (51) **C07K 14/195**  
(72) DAVIES, Mark Douglas, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
MICHALOVICH, David, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake Garden, No. 938 Sha Ta Bei Road, Bai Yun District, 510515 Guangzhou, Guangdong, CN  
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
- (11) **1 812 606** (51) **C12Q 1/70**  
(72) DEIMAN, Birgit, Alberta, Louisa, Maria, Dille 19, NL-5063 EE Oisterwijk, NL

- VERMEER-VAN DER LAAR, Saskia, Newton Plein 47, NL-5283 JH Boxtel, NL
- (11) **1 812 901** (51) **G06T 5/00**  
(72) CAPATA, Adrian, 35 Ardilaun Road New-castle, Galway, IE  
NANU, Florin, Bucuresti, Sect. 4 Str. Izv. Muresului Nr. 13, Bl. D22, Sc. D, et. p, ap. 32, RO  
CORCORAN, Peter, Cregg Claregalway, Galway, IE  
CIUC, Mihai, Str. Latea Gheorge, nr. 17 Bloc C60, Scara1, Etaj 7 Apt. 45 Sector 6, R-061664 Bucharest, RO  
STEINBERG, Eran, 137 Granville Way, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 813 032** (51) **H04B 7/06**  
(72) HEUERMANN, Holger, Am Zirkus 4a, 52223 Stolberg-Breinig, DE
- (11) **1 813 188** (51) **A61B 5/0275**  
(72) Goedje, Oliver, Dr., Herzog-Sigmund-Strasse 10, 82031 Grünwald, DE  
Thalmeier, Thomas, Dammerlberg 32, 84405 Dorfen, DE  
Bohn, Matthias, Wilbrechtstrasse 56a, 81477 München, DE
- (11) **1 813 229** (51) **A61F 2/46**  
(72) Parker, Brad, A., 111 S. Pointer Lane, Warsaw, Indiana 46582, US
- (11) **1 813 581** (51) **C03B 37/012**  
(72) Gonnet, Cédric, 34, Rue Paul Fort, 75014 Paris, FR  
Nouchi, Pascale, 213-215, Rue de Versailles, 92410 Ville d'Avray, FR  
Gooijer, Frans, Duinkerkenlaan 64, 5627 ME Eindhoven, NL  
Regnier, Elise, 18-20 Rue du Petit Bievres, 91570 Bievres, FR
- (11) **1 813 791** (51) **F02B 75/32**  
(72) Skuli Th. Fjeldsted, Hverfisgata 14, 220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **1 814 024** (51) **G06F 3/14**  
(72) Akaiwa, Shoichi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Nomizo, Tomohiro, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 814 122** (51) **G11C 16/04**  
(72) Chen, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US  
Fong, Yupin, 2100 Springwater Drive, Fremont, CA 94539, US  
Tanaka, Tomoharu, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP  
Quader, Khandker N., 965 East El Camino Real, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 814 179** (51) **H01L 51/52**  
(72) Park, Jin-Woo c/o Legal & IP Team Corporate Planning Staff, Samsung SDI Co Ltd 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 814 376** (51) **A01B 61/04**  
(72) TIESSEN, Reimer, Uwe, Zaunkönigstrasse 69a, 26135 Oldenburg, DE  
POKRIEFKE, Michael, Nordholzener Strasse 1, 27798 Hude, DE  
ALTMANN, Stefan, Dahlienstrasse 65, 04209 Leipzig, DE  
SOSNICKI, Jürgen, Uranusstrasse 2, 04209 Leipzig, DE
- REINKE, Wilfried, Bürgereschstr. 78, 26123 Oldenburg, DE
- (11) **1 814 431** (51) **A47L 13/18**  
(72) VINSON, Phillip, Kyle, 5803 Windermere Lane, Fairfield, Ohio 45014, US  
GICK, Kevin, Arthur, 1172 Seldom Seen Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US  
KERN, Kenneth, Norman, 1459 E. Stoker CT., Loveland, Ohio 45140, US  
WONG, Arthur, 7379 Cinnamon Woods Drive, West Chester, Ohio 45069, US  
KREUZER, Melissa, Ann, 8544 Essex Orchard Station, Fairfield, Ohio 45014, US  
HARPER, Richard, Michael, 15 Heritage Road, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (11) **1 814 679** (51) **B21J 7/14**  
(72) PRASSER, Christoph, Beckmannsbusch 70, 45133 Essen, DE  
KÜMMERLING, Rolf, Altenbrucher Damm 52A, 47249 Duisburg, DE  
WIEDENMAIER, Stefan, Preusweg 110b, 52074 Aachen, DE  
LEFEBVRE, Pierre, 12, rue des Platanes, F-59570 Bavay, FR  
WIESER, Rupert, Promenadenweg 12, A-3353 Seitenstetten, AT  
KOPPENSTEINER, Robert, Ulrichstrasse 11, A-4400 Steyr, AT
- (11) **1 814 903** (51) **C07K 14/435**  
(72) MICHALOVICH, David, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
WHITE, Simon, John, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB  
YORKE-SMITH, Melanie, Golden Lake, Nr. 938 Sha Ta Bei Road, Bai Yun Distr., 510515 Guangzhou, Guangdong, CN  
MAUNDRELL, Kinsey, 16, chemin de la Gradelle, CH-1224 Geneva, CH
- (11) **1 815 446** (51) **G07F 17/00**  
(72) WHITE, Gehrig, Henderson, 6207 Glynmoor Lakes Drive, Charlotte, NC 28277, US  
CRAWFORD, James, T., 5237 Lancelot Drive, Charlotte, NC 28270, US
- (11) **1 816 953** (51) **A61B 5/00**  
(72) KWON, Young Woo, 101-1103, Garak Dongbu centreville 95, Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR  
CHEON, Chang Yul, 2-706 Daekyo apt. Yeuido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
CHO, Jei Won, 103-706 Chungmu Apt. Wanggok-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-020, KR  
YOON, Jeong Hoon, 102-1101, Seogwang apt. 2 Samseon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-865, KR
- (11) **1 817 107** (51) **B01J 37/02**  
(72) FEHNLE, Oliver, Hertenbergstrasse 20, 79618 Rheinfelden, DE  
DETTBECK, Dieter, Vor der Au 42, 63589 Altenhasslau, DE  
WIENAND, Axel, Odenwaldstrasse 64, 63785 Obernburg, DE  
MERGNER, Bernd, Vogteistrasse 28, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 817 129** (51) **B23C 3/14**  
(72) PLEUGEL, Lothar, Neue Bruchstrasse 4, 58640 Iserlohn, DE  
STREGE, Ingo, An der Stennert 39, 58644 Iserlohn, DE  
FRIGGE, Olaf, Arcostrasse 43, 44309 Dortmund, DE  
BRETZKE, Dietmar, Fichtenstrasse 17, 58239 Schwerte, DE
- (11) **1 817 818** (51) **H01Q 9/28**  
(72) SHTRROM, Victor, Video54 Technologies, Inc., Building A, 1st Floor, 883 N Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US  
MILTON, Darin, Video54 Technologies, Inc., Building A, 1st Floor, 883 N Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US  
KISH, William, Ruckus Wireless Inc., 880 West Maude Avenue, suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 818 353** (51) **C08G 65/26**  
(72) Pöllmann, Klaus, Dr., Hoehster Strasse 17, 84489 Burghausen, DE  
Strasser, Anton, Kiem-Paul-Strasse 9, 84503 Altötting, DE  
Scholz, Guido, Dr., Greinstrasse 16, 84508 Burgkirchen, DE  
Vybiral, Reinhard, Dr., Rossfeldstrasse 9a, 84508 Burgkirchen, DE
- (11) **1 818 633** (51) **F25D 3/10**  
(72) Berger, Thomas, Priembergweg 48, 45257 Essen, DE  
Böckler, Thomas, Franz-Hitze-Str. 6a, 47807 Krefeld, DE
- (11) **1 818 783** (51) **G06F 3/038**  
(72) Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R, ON K8N 4Z6, CA  
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON, N2K 3Y8, CA  
Mak-Fan, David, 360 University Downs Cresc, Waterloo, ON, N2K 4B1, CA  
Fyke, Steven, 5 Father Davis Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, ON, N2L6M1, CA  
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive Unit 409, Waterloo, ON, N2L 6M2, CA
- (11) **1 818 785** (51) **G06F 3/038**  
(72) Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R, ON K8N 4Z6, CA  
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON, N2K 3Y8, CA  
Mak-Fan, David, 360 University Downs Cresc, Waterloo, ON, N2K 4B1, CA  
Fyke, Steven, 3 Father David Bauer Drive , Unit 401, Waterloo, ON, N2L6M1, CA  
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive Unit 409, Waterloo, ON, N2L 6M2, CA
- (11) **1 818 845** (51) **G06F 21/00**  
(72) Gilchrist, Gary, 143 28th Street, Apt 6, San Francisco, CA California 94131, US  
Viswanathan Sangameswaran, 103 Exeter Ct. Unit A, Sunnyvale, CA California 94087, US
- (11) **1 818 858** (51) **G06K 19/07**  
(72) Berhorst, Martin, Schwalbenweg 63/1, 69123 Heidelberg, DE  
Kurz, Alexander, Sulzdorfer Strasse 23, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
Schneider, Peter, Hebelstrasse 15, 74855 Hassmersheim, DE
- (11) **1 818 866** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Maeda, Kaoru, 28 Kantstr, 67663, DE  
Suzuki, Takeshi, 25, Stein-Strasse, 67657 Kaiserslautern, DE  
Holz, Harald, c/o DFKI Erwin-Schroedinger-Street 57, 67663, Kaiserslautern, DE  
Rostanin, Oleg, c/o DFKI Erwin-Schroedinger-Street 57, 67663, Kaiserslautern, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 780 375** (51) **B65H 3/06**  
(43) 09.05.2007  
(13) A2

(11) **1 813 421** (51) **B32B 17/10**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 573 948** (51) **G06F 17/00**  
(86) US 2003/014257 06.05.2003  
(87) WO 2003/094413 13.11.2003

(11) **1 625 448** (51) **G05B 1/00**  
(86) US 2003/026224 20.08.2003  
(87) WO 2004/019143 04.03.2004

(11) **1 685 455** (51) **G06Q 99/00**  
(86) US 2004/030604 17.09.2004  
(87) WO 2005/031507 07.04.2005

(11) **1 695 563** (51) **H04K 1/00**  
(86) US 2004/042103 15.12.2004  
(87) WO 2005/060273 30.06.2005

(11) **1 723 440** (51) **G06F 3/023**  
(86) EP 2005/002645 11.03.2005  
(87) WO 2005/088334 22.09.2005

(11) **1 745 360** (51) **G06F 17/30**  
(86) US 2005/010985 30.03.2005  
(87) WO 2005/098594 20.10.2005

(11) **1 747 305** (51) **G01N 27/42**  
(86) US 2005/013836 21.04.2005  
(87) WO 2005/111275 24.11.2005

(11) **1 757 004** (51) **G06F 3/00**  
(86) US 2005/012389 13.04.2005  
(87) WO 2005/119961 15.12.2005

(11) **1 762 055** (51) **H04J 1/16**  
(86) US 2005/007319 07.03.2005  
(87) WO 2005/086755 22.09.2005

(11) **1 782 050** (51) **G01N 27/416**  
(86) US 2005/029299 17.08.2005  
(87) WO 2006/023585 02.03.2006

(11) **1 787 232** (51) **G06F 7/60**  
(86) US 2005/021976 21.06.2005  
(87) WO 2006/023041 02.03.2006

(11) **1 789 761** (51) **G02B 6/26**  
(86) US 2005/027894 04.08.2005  
(87) WO 2007/011361 25.01.2007

(11) **1 793 827** (51) **A61K 31/505**  
(86) US 2005/031617 06.09.2005  
(87) WO 2006/031491 23.03.2006

(11) **1 794 892** (51) **H04L 27/08**  
(86) US 2005/032949 13.09.2005  
(87) WO 2006/036573 06.04.2006

(11) **1 810 167** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2005/030205 25.08.2005  
(87) WO 2006/031402 23.03.2006

(11) **1 810 260** (51) **G08B 19/00**  
(86) US 2005/032690 12.09.2005  
(87) WO 2007/013879 01.02.2007

(11) **1 812 915** (51) **G06Q 40/00**  
(86) US 2005/041508 17.11.2005  
(87) WO 2006/055622 26.05.2006

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 647 140** (51) **C12N 15/37**  
(60) 07013259.2

(11) **0 728 218** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 07075511.1

(11) **0 831 805** (51) **A61K 31/20**  
(60) 07075522.8

(11) **0 845 120** (51) **G06F 7/00**  
(60) 07111344.3  
07111348.4  
07111349.2  
07111350.0  
07111351.8  
07111352.6  
07111473.0  
07111476.3  
07111480.5  
07112538.9  
07112545.4  
07112548.8  
07112553.8

(11) **0 865 086** (51) **H01L 31/048**  
(60) 07112540.5

(11) **0 866 872** (51) **C12N 15/80**  
(60) 07112642.9

(11) **0 872 073** (51) **H04L 9/00**  
(60) 07112420.0

(11) **0 879 437** (51) **G02B 26/00**  
(60) 04075721.3 / 1 443 355  
04075722.1 / 1 450 197  
04075723.9 / 1 447 701  
04075724.7 / 1 447 702  
04075725.4 / 1 445 637  
07075430.4  
07075582.2

(11) **0 911 736** (51) **G06F 12/08**  
(60) 07112537.1

(11) **0 921 911** (51) **B25B 1/02**  
(60) 07112788.0

(11) **0 991 166** (51) **H02K 19/10**  
(60) 07013885.4  
07013886.2  
07013887.0

(11) **1 007 090** (51) **A61K 39/395**  
(60) 07013357.4

(11) **1 019 027** (51) **A61L 26/00**  
(60) 07013717.9

(11) **1 019 939** (51) **H01J 19/42**  
(60) 07013718.7

(11) **1 023 106** (51) **A61N 2/02**  
(60) 07013360.8

(11) **1 034 056** (51) **B22D 11/04**  
(60) 07013366.5

(11) **1 063 070** (51) **B29B 9/06**  
(60) 07013762.5

(11) **1 065 879** (51) **H04N 5/46**  
(60) 07112511.6

(11) **1 073 998** (51) **G06K 19/077**  
(60) 07112462.2

(11) **1 075 124** (51) **H04L 29/12**  
(60) 07075545.9

(11) **1 089 219** (51) **G06K 19/073**  
(60) 07013896.1

(11) **1 105 502** (51) **C12N 15/54**  
(60) 07013621.3

(11) **1 115 867** (51) **C12N 15/24**  
(60) 07013358.2

(11) **1 121 008** (51) **H05K 3/46**  
(60) 07013523.1  
07013524.9

(11) **1 155 538** (51) **H04L 12/56**  
(60) 07013328.5  
07013329.3

(11) **1 157 040** (51) **C07K 14/78**  
(60) 07013872.2

(11) **1 164 111** (51) **C03B 33/03**  
(60) 07013758.3

(11) **1 164 545** (51) **G06T 5/00**  
(60) 07013939.9  
07013940.7  
07013941.5  
07013942.3

(11) **1 167 032** (51) **B41F 31/02**  
(60) 07013305.3

(11) **1 170 743** (51) **G11B 19/02**  
(60) 07111505.9  
07112678.3

(11) **1 175 676** (51) **G11B 20/00**  
(60) 07013694.0

(11) **1 175 714** (51) **H01S 3/067**  
(60) 07013858.1

(11) **1 178 796** (51) **A61K 31/4164**  
(60) 07075581.4

(11) **1 191 581** (51) **H01L 21/68**  
(60) 07013291.5



(11) <b>1 192 125</b> (60) 07112764.1	(51) <b>C07C 229/08</b>	(11) <b>1 443 453</b> (60) 07013135.4	(51) <b>G06K 9/66</b>	(11) <b>1 546 756</b> (60) 07013132.1	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 194 903</b> (60) 02076747.1 / 1 246 414 07013479.6	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>1 450 436</b> (60) 07013114.9	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 549 541</b> (60) 07013594.2	(51) <b>B62K 25/04</b>
(11) <b>1 206 720</b> (60) 03078447.4 / 1 411 382 07112473.9	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 456 871</b> (60) 07004655.2 07013771.6	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 551 031</b> (60) 07013426.7	(51) <b>G11C 5/14</b>
(11) <b>1 207 636</b> (60) 07075585.5	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 458 410</b> (60) 07013494.5	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 562 505</b> (60) 07112783.1	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 229 720</b> (60) 07013454.9	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 465 989</b> (60) 07013704.7	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 566 933</b> (60) 07075540.0	(51) <b>H04L 27/233</b>
(11) <b>1 239 264</b> (60) 07075572.3	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 466 682</b> (60) 07013898.7	(51) <b>B22D 11/04</b>	(11) <b>1 568 659</b> (60) 07013820.1	(51) <b>C01G 25/00</b>
(11) <b>1 239 585</b> (60) 07013797.1	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 482 280</b> (60) 07112619.7 07112621.3	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 574 924</b> (60) 07013363.2	(51) <b>G05D 16/02</b>
(11) <b>1 248 647</b> (60) 07013453.1	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 502 286</b> (60) 07013949.8	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 575 598</b> (60) 07112582.7	(51) <b>A61K 31/59</b>
(11) <b>1 249 716</b> (60) 07013916.7	(51) <b>G02B 1/10</b>	(11) <b>1 507 467</b> (60) 07013397.0	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>1 590 113</b> (60) 07013295.6	(51) <b>B22D 25/04</b>
(11) <b>1 251 866</b> (60) 07013531.4	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 509 389</b> (60) 07013843.3	(51) <b>B30B 1/18</b>	(11) <b>1 592 139</b> (60) 07013051.3	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 253 656</b> (60) 07013784.9	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>1 509 889</b> (60) 07013591.8	(51) <b>G07F 9/10</b>	(11) <b>1 603 276</b> (60) 07013865.6	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 279 194</b> (60) 07013521.5	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 510 016</b> (60) 07112712.0	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 605 608</b> (60) 07112555.3	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 288 125</b> (60) 07013249.3	(51) <b>B65B 3/28</b>	(11) <b>1 513 170</b> (60) 07075479.1	(51) <b>H01F 17/00</b>	(11) <b>1 609 054</b> (60) 07013062.0	(51) <b>G06F 7/08</b>
(11) <b>1 291 986</b> (60) 07013267.5	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 515 469</b> (60) 07013799.7	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 610 219</b> (60) 07013226.1	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 299 490</b> (60) 07013341.8	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 521 812</b> (60) 07013952.2	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>1 617 607</b> (60) 07013903.5	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 322 425</b> (60) 07013580.1	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>1 524 043</b> (60) 07013498.6	(51) <b>B21K 1/30</b>	(11) <b>1 618 034</b> (60) 07075544.2	(51) <b>B62M 11/16</b>
(11) <b>1 330 727</b> (60) 07013455.6 07013456.4 07013457.2	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 528 546</b> (60) 07112364.0 07112567.8	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 619 000</b> (60) 07112784.9	(51) <b>B25D 17/08</b>
(11) <b>1 371 622</b> (60) 07112447.3	(51) <b>C07C 6/12</b>	(11) <b>1 530 609</b> (60) 07112780.7	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 621 311</b> (60) 07075583.0	(51) <b>B29C 41/36</b>
(11) <b>1 395 170</b> (60) 07013539.7	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 533 507</b> (60) 07013274.1	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>1 625 364</b> (60) 07013665.0	(51) <b>B67D 1/14</b>
(11) <b>1 398 695</b> (60) 07013450.7 07013451.5	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 537 096</b> (60) 07013954.8	(51) <b>C07D 319/06</b>	(11) <b>1 626 278</b> (60) 07013611.4	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>1 402 528</b> (60) 06010400.7 / 1 686 583 07009399.2 07009400.8 / 1 818 925 07009403.2 07009404.0 / 1 818 926 07009405.7 / 1 818 927 07009406.5 / 1 818 928 07013732.8	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 538 724</b> (60) 07013449.9	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 626 897</b> (60) 07013643.7	(51) <b>B63H 25/38</b>
(11) <b>1 404 668</b> (60) 07013582.7	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 544 714</b> (60) 07112401.0 07112402.8 07112403.6 07112404.4 07112405.1 07112406.9	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 628 238</b> (60) 07112612.2	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 406 678</b> (60) 07013908.4	(51) <b>A61L 24/10</b>	(11) <b>1 544 788</b> (60) 07013773.2	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 628 240</b> (60) 07112438.2	(51) <b>G06K 9/00</b>
		(11) <b>1 545 658</b> (60) 07013468.9	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 630 795</b> (60) 07013050.5	(51) <b>G11B 7/004</b>
				(11) <b>1 640 443</b> (60) 07013715.3	(51) <b>C11D 7/28</b>
				(11) <b>1 642 975</b> (60) 07013395.4	(51) <b>C12N 15/12</b>
				(11) <b>1 644 002</b> (60) 07013702.1	(51) <b>A61K 31/485</b>

(11) <b>1 650 036</b> (60) 07013730.2	(51) <b>B41J 11/00</b>	<b>I.12(16)</b> • <b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b> • <b>Separate publication of the European search report (A3)</b> • <b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	<b>I.12(22)</b> • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b> • <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b> • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>
(11) <b>1 652 432</b> (60) 07013653.6	(51) <b>A01N 43/40</b>		
(11) <b>1 661 204</b> (60) 07013914.2	(51) <b>H01Q 7/00</b>		
(11) <b>1 669 995</b> (60) 07112762.5	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 298 215</b> (51) <b>C12N 15/85</b> (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) <b>1 349 496</b> • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>
(11) <b>1 670 919</b> (60) 07013576.9	(51) <b>C12N 15/63</b>		(11) <b>1 541 422</b> 21.05.2007
(11) <b>1 673 671</b> (60) 07013802.9	(51) <b>G05F 3/16</b>	<b>I.12(17)</b> • <b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b> • <b>Drawing up of a supplementary European search report</b> • <b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	(11) <b>1 569 466</b> • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>
(11) <b>1 676 643</b> (60) 07112552.0	(51) <b>B05D 1/30</b>		
(11) <b>1 679 557</b> (60) 07013780.7	(51) <b>G03G 15/16</b>		<b>I.12(23)</b> • <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b> • <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b> • <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>
(11) <b>1 679 825</b> (60) 07075580.6	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 536 852</b> (51) <b>A61N 1/36</b> 16.07.2007	
(11) <b>1 680 361</b> (60) 07075339.7 07075466.8	(51) <b>C02F 1/32</b>	<b>I.12(19)</b> • <b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b> • <b>Date of filing of request for examination</b> • <b>Date de présentation de la requête en examen</b>	(11) <b>0 822 488</b> 01.02.2007
(11) <b>1 681 019</b> (60) 07112746.8	(51) <b>A61B 8/00</b>		(11) <b>0 941 432</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) <b>1 685 247</b> (60) 07013756.7	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 145 739</b> (51) <b>A61N 5/10</b> 12.09.2006	(11) <b>1 078 522</b> 01.01.2007
(11) <b>1 699 123</b> (60) 07112799.7 07112800.3	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 408 769</b> (51) <b>A61K 9/68</b> 07.11.2003	(11) <b>1 307 256</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) <b>1 713 267</b> (60) 07112454.9	(51) <b>H04N 5/77</b>	(11) <b>1 592 429</b> (51) <b>A61K 31/60</b> 05.09.2005	(11) <b>1 552 811</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) <b>1 720 071</b> (60) 07013766.6	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 669 056</b> (51) <b>A61Q 11/00</b> 06.06.2007	(11) <b>1 691 797</b> • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) <b>1 720 373</b> (60) 07013313.7	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 726 591</b> (51) <b>C07D 405/12</b> 11.05.2007	
(11) <b>1 721 439</b> (60) 07013922.5 07013923.3	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 736 602</b> (51) <b>E01B 29/46</b> 30.06.2007	
(11) <b>1 725 544</b> (60) 07112458.0	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 803 037</b> (51) <b>G03G 15/01</b> 16.04.2007	
(11) <b>1 727 095</b> (60) 07013472.1	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 815 550</b> (51) <b>H01M 8/04</b> • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	
(11) <b>1 733 019</b> (60) 07013641.1	(51) <b>C11D 11/00</b>		
(11) <b>1 760 193</b> (60) 07013737.7	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>1 818 403</b> (51) <b>C12N 15/47</b> • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	
(11) <b>1 760 194</b> (60) 07013736.9	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 818 406</b> (51) <b>C12N 15/85</b> • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	
(11) <b>1 761 224</b> (60) 07013345.9	(51) <b>A61F 13/15</b>		
(11) <b>1 794 675</b> (60) 07112596.7	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 818 430</b> (51) <b>C30B 29/38</b> 24.03.2006	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 15/16** (11) **1 551 213 B1**  
**A01B 21/08** **A01B 23/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03780216.2 (22) 13.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) FR 2003/003009 13.10.2003  
(87) WO 2004/034768 2004/18 29.04.2004  
(30) 14.10.2002 FR 0212713  
(54) • SCHÄLPFLUG UND SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN ENTSPRECHENDEN SCHÄLPFLUG  
• PRECISION DISC TILLER AND SAFETY DEVICE THEREFOR  
• DECHAUMEUSE DE PRECISION ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR UNE TELLE DECHAUMEUSE  
(73) Evin, Michel, Le Petit Beaucé, 44850 Ligne, FR  
(72) Evin, Michel, 44850 Ligne, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**A01B 21/08** → (51) **A01B 15/16**

**A01B 23/06** → (51) **A01B 15/16**

**A01B 29/06** → (51) **A01B 49/00**

- (51) **A01B 45/00** (11) **1 605 745 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04715346.5 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) FR 2004/000478 27.02.2004  
(87) WO 2004/086847 2004/42 14.10.2004  
(30) 24.03.2003 FR 0303587  
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON KERNBOHRUNGSLÖCHERN IN EINEM RASEN  
• DEVICE FOR FILLING CARROTING HOLES IN A LAWN  
• DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE DES TROUS DE CAROTTAGE D'UNE PELOUSE  
(73) Cuadrado, Jean-Claude, 2, allée des Romarins, 66180 Villeneuve de la Raho, FR  
(72) Cuadrado, Jean-Claude, 66180 Villeneuve de la Raho, FR  
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) **A01B 49/00** (11) **1 511 371 B1**  
**A01B 29/06** **A01B 59/04**  
**A01B 63/00** **A01B 73/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03730965.5 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005

- (86) SE 2003/000860 27.05.2003  
(87) WO 2003/103369 2003/51 18.12.2003  
(30) 11.06.2002 SE 0201794  
(54) • LANDMASCHINE  
• AN AGRICULTURAL MACHINE  
• MACHINE AGRICOLE  
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) STARK, Crister, S-590 21 VÄDERSTAD, SE  
KARLSSON, Bo, S-585 97 LINKÖPING, SE  
MATTSSON, Johan, S-591 60 Motala, SE  
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A01B 59/06** → (51) **B62D 49/06**

**A01C 17/00** → (51) **G01M 19/00**

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 392 100 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02740858.2 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) FR 2002/001879 04.06.2002  
(87) WO 2002/098201 2002/50 12.12.2002  
(30) 05.06.2001 FR 0107456  
18.04.2002 FR 0205100  
(54) • KONDITIONIERUNGSELEMENT FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN  
• PROCESSING ELEMENT FOR AGRICULTURAL MACHINES  
• ELEMENT DE CONDITIONNEMENT POUR MACHINES AGRICOLES  
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR  
(72) LIGOUY, Jean-Baptiste, F-57405 Guntzwiller, FR

(51) **A01F 12/44** (11) **1 408 733 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02749171.1 (22) 13.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004  
(86) IB 2002/002907 13.04.2002  
(87) WO 2002/087314 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 DE 10120957  
(54) • EINRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER SIEBÖFFNUNGSWEITE AN MÄHDRETSCHERN  
• DEVICE FOR ADJUSTING THE WIDTH OF A SIEVE OPENING ON COMBINE HARVESTERS  
• DISPOSITIF SERVANT A AJUSTER LA LARGEUR D'OUVERTURE DU TAMIS DE MOISSONNEUSES-BATTEUSES  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE  
(72) JONCKHEERE, Marc, Rene, Monique, B-8490 Snellegem, BE  
DHONT, Andre Georges, Jozef, B-9990 Maldegem, BE  
BOSSUYT, Johnny, B-8820 Torhout, BE  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A01F 15/00** (11) **1 153 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01201680.4 (22) 08.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.11.2001  
(30) 13.05.2000 GB 0011522  
(54) • Verfahren und Vorrichtung um eine Schlepper-Ballenpresse Kombination zu kontrollieren

- Method and apparatus for controlling a tractor/baler combination
  - Méthode et appareil pour contrôler une combinaison de tracteur et presse à balles
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE  
Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE  
Lowe, John C., Bedford MK45 3QU, GB  
Scarlett, Andrew J, Shefford, Bedfordshire SG17 5EY, GB  
Semple, David A., Silsoe, Bedfordshire MK45 4DX, GB  
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 1/04** (11) **1 332 663 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 02080161.9 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.08.2003  
(30) 31.01.2002 NL 1019872  
(54) • Kultivierungsraum und ein dazu verwendetes Verfahren  
• Cultivating space, as well as method to be used therewith  
• Emplacement aménagé pour la culture et procédé correspondant  
(73) Van Ooijen Ingenieurs B.V., Pater Veldman-laan 26, 5324 BE Ammerzoden, NL  
(72) Van Ooijen, Adrianus Johannes, 5324 BE Ammerzoden, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01G 9/10** (11) **1 601 244 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 04717905.6 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) NL 2004/000165 05.03.2004  
(87) WO 2004/077934 2004/38 16.09.2004  
(30) 07.03.2003 NL 1022874  
(54) • MATERIAL ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN  
• PLANT GROWING MATERIAL  
• MATIERE DE CROISSANCE POUR DES PLANTES  
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VAN DER MEULEN, René, Mario, NL-1187 TH Amstelveen, NL  
DE WITT, Davy, Nicolaas, Johannes, NL-2351 PH Leiderdorp, NL  
VAN DUIJN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 27/00** (11) **1 684 573 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04769008.6 (22) 22.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) GB 2004/004495 22.10.2004  
(87) WO 2005/041645 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 GB 0324767  
20.02.2004 GB 0403859  
(54) • TIERGESCHIRR



- ANIMAL HARNESS
  - HARNAIS POUR ANIMAUX
- (73) The Company of Animals Limited, Ruxbury Farm, St. Annes Hill Road, Chertsey, Surrey KT16 9NL, GB
- (72) MUGFORD, Roger, Arthur, Surrey KT16 9NL, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **A01K 47/06** (11) **1 455 571 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02735530.4 (22) 02.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.09.2004  
(86) FR 2002/001511 02.05.2002  
(87) WO 2002/091816 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 FR 0106290  
(54) • BIENENKORB BASISVORRICHTUNG  
• BEEHIVE BASE DEVICE  
• DISPOSITIF DE FOND DE RUCHE
- (73) Le Pabic, Jean-Pierre, 20 avenue des Acacias, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Le Pabic, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **A01K 61/00** (11) **1 476 011 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02806657.9 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 17.11.2004  
(86) GB 2002/005735 17.12.2002  
(87) WO 2003/063583 2003/32 07.08.2003  
(30) 01.02.2002 GB 0202324  
(54) • ZUCHT UND ERNTE VON SCHALENTIEREN  
• CULTIVATION AND HARVESTING OF SHELLFISH  
• ELEVAGE ET RECOLTE DE COQUILLAGES
- (73) Subsea Shellfish Ltd., Dail an Inbhire, Kintra, Fionnphort, Isle of Mull, Argyll PA66 6BT, GB
- (72) BURGESS, Nigel, Isle of Mull, Argyll PA66 6BT, GB
- (74) SALMON, Alisdair George, Duror, Argyll, GB
- (74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

**A01K 67/00** → (51) **C07K 14/435**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 5/00**

(51) **A01K 89/015** (11) **1 561 377 B1**  
**A01K 91/20** **A01K 97/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05001722.7 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005  
(30) 03.02.2004 JP 2004026900  
(54) • Angelrolle, Angeldatenanzeigesystem und Verwendung einer Angeldatenanzeigevorrichtung  
• Fishing reel, use of a fishing data display device, and fishing data display system  
• Moulinet de pêche, système et utilisation d'un dispositif d'affichage de données de pêche
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ikuta, Takeshi c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP

- Nakagawa, Shouji c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- Sakaguchi, Noboru c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- Kawasaki, Ken'ichi c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- Hitomi, Yasuhiro c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- Yamamoto, Kazuhito c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**A01K 91/20** → (51) **A01K 89/015**

**A01K 97/00** → (51) **A01K 89/015**

(51) **A01K 97/10** (11) **1 645 185 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05447203.0 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.04.2006  
(30) 11.10.2004 BE 200400500  
(54) • Drehbarer Angelrollenhalter  
• Rotating fishing rod holder  
• Porte canne à pêche rotatif
- (73) Arnauts, Stefan, Lindelaan 2, 1602 Sint-Pieters-Leeuw, BE
- (72) Arnauts, Stefan, 1602 Sint-Pieters-Leeuw, BE

**A01N 25/32** → (51) **A01N 53/00**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 750 510 B1**  
**C07D 239/52** **A01N 43/60**  
**C07D 251/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05716235.6 (22) 19.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007  
(86) EP 2005/002952 19.03.2005  
(87) WO 2005/096818 2005/42 20.10.2005  
(30) 01.04.2004 JP 2004109197  
22.07.2004 JP 2004214777  
08.12.2004 JP 2004355616

- (54) • DIFLUORMETHANSULFONYLANILIDDERIVATE, DIE SICH ALS HERBIZIDE EIGNEN  
• DIFLUOROMETHANESULFONYL ANILIDE DERIVATIVES USEFUL AS HERBICIDES  
• DERIVES DE DIFLUOROMETHANESULFONYLE ANILIDE UTILES EN TANT QU'HERBICIDES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ARAKI, Koichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP

- KUDO, Sachio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2648, JP
- ENDO, Keiji, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0331, JP
- SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP
- NAKAMURA, Shin, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience AG Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Hoechst Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 427 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02775972.9 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.06.2004  
(86) US 2002/030302 10.09.2002  
(87) WO 2003/024222 2003/13 27.03.2003  
(30) 21.09.2001 US 323941 P  
(54) • ARTHROPODIZIDE BEHANDLUNG MIT ANTHRANILAMIDE  
• ANTHRANILAMIDE ARTHROPODIZIDE TREATMENT  
• TRAITEMENT ARTHROPODIZIDE A L'ANTHRANILAMIDE

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BERGER, Richard, Alan, Claymont, DE 19703, US
- FLEXNER, John, Lindsey, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01N 43/60** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 727 429 B1**  
**A01N 43/40**

- (25) De (26) De  
(21) 05716064.0 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LV YU
- (43) 06.12.2006  
(86) EP 2005/002730 15.03.2005  
(87) WO 2005/089555 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 DE 102004013396  
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN  
• FUNGICIDE MIXTURES  
• MELANGES FONGICIDES
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
- STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
- SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) **A01N 53/00** (11) **1 638 404 B1**  
**A01N 25/32**

- (25) De (26) De  
(21) 04740530.3 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/007163 01.07.2004  
(87) WO 2005/002339 2005/02 13.01.2005  
(30) 02.07.2003 DE 10329993  
14.08.2003 DE 10337305

- (54) • PARASITIZIDE UND REPELLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF DOMESTIZIERTEN TIEREN  
• PARASITICIDAL, REPELLENT COMPOSITION FOR TOPICAL USE ON DOMESTIC ANIMALS  
• COMPOSITION PARASITICIDE ET REPULSIVE POUR UTILISATION TOPIQUE SUR DES ANIMAUX DOMESTIQUES
- (73) Andresen, Uwe, Bahnhofstrasse 15, 25767 Albersdorf, DE

(72) Andresen, Uwe, 25767 Albersdorf, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**(51) A01N 65/00 (11) 1 534 076 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03794029.3 (22) 01.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 01.06.2005  
(86) IL 2003/000717 01.09.2003  
(87) WO 2004/021792 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 IL 15159402  
(54) • *TEEBAUMÖL ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *FUNGICIDE COMPOSITION CONTAINING TEA TREE OIL*  
• *COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT DE L'HUILE DE THEIER*  
(73) Biomor Israel Ltd, POB 12, 12900 Katzrin, IL  
(72) PIPKO, Gregory, 12900 Katzrin, IL  
NEIFELD, Dani, 12944, IL  
REUVENI, Moshe, 12900 Katzrin, IL  
(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

**(51) A21C 7/04 (11) 1 621 078 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04018181.0 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(54) • *Wirkmaschine für Teigstücke*  
• *Device for shaping dough portions*  
• *Dispositif de mise en forme des portions de pâte*  
(73) RL Patentverwertung GmbH, Oderstrasse 2, 64291 Pfungstadt, DE  
(72) Lippelt, Renate, 64319 Pfungstadt, DE  
(74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**(51) A22B 1/00 (11) 1 618 788 B1**  
**A22B 3/00**

(25) Da (26) En  
(21) 05388060.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(30) 22.07.2004 DK 200401137  
(54) • *Vorrichtung zum Festhalten von einem Tier in einer Schlachtbox*  
• *An arrangement for fixing an animal in a shooting box*  
• *Dispositif pour maintenir un animal dans une cage de boucherie*  
(73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvvej 2, P.O. Box 57, DK-4000 Roskilde, DK  
(72) Christensen, Leif, 3500 Vaerlose, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

**A22B 3/00 → (51) A22B 1/00**

**(51) A22C 11/00 (11) 1 712 135 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05007894.8 (22) 11.04.2005

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

(43) 18.10.2006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum geordneten Ablegen von getrennten Wurstportionen*

• *Device and method for depositing single sausages in an ordered manner*  
• *Procédé et dispositif pour la production de saucisses*

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE

(72) Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE

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

**(51) A22C 25/14 (11) 1 715 750 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06700077.8 (22) 04.01.2006  
(84) ES IS PT  
(43) 02.11.2006  
(86) EP 2006/000111 04.01.2006  
(87) WO 2006/087050 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 DE 102005009034  
(54) • *VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN MASCHINELLEN BEARBEITEN VON GEKÖPFTEM UND ENTWEIDETEM WEISSFISCH SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR THE CONTROLLED MECHANICAL TREATMENT OF HEADLESS AND GUTTED WHITEFISH, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT MECANIQUE COMMANDE DE POISSON MAIGRE ETETE ET EVIDE ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*  
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH & Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
(72) PAULSOHN, Carsten, 23566 Lübeck, DE  
SCHMÜSER, Dirk, 26311 Sereetz, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**(51) A23B 7/148 (11) 1 332 986 B1**  
**F25D 11/00 F25D 17/00**  
**B65D 88/74**

(25) En (26) En  
(21) 03250277.5 (22) 16.01.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.08.2003  
(30) 01.02.2002 US 61587  
(54) • *Behälter zum Kühlen leicht verderblicher Waren*  
• *Container for cooling perishable goods*  
• *Conteneur pour la réfrigération de denrées périssables*  
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) Gutheim, August William, Chittanooga, New York 13037, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A23D 9/00 → (51) A23L 1/39**

**A23G 3/28 → (51) C09D 11/00**

**A23J 1/06 → (51) C07K 14/435**

**A23J 1/12 → (51) C08B 30/04**

**A23J 1/14 → (51) C08B 30/04**

**A23L 1/05 → (51) A23L 1/08**

**A23L 1/05 → (51) A23L 1/22**

**A23L 1/0522 → (51) A23L 1/09**

**A23L 1/0522 → (51) A23L 1/162**

**A23L 1/0522 → (51) C08B 30/18**

**A23L 1/0532 → (51) A23L 1/22**

**(51) A23L 1/08 (11) 1 249 177 B1**

**A23L 1/307 A23L 1/236**

(25) En (26) En  
(21) 02252463.1 (22) 05.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002

(30) 06.04.2001 US 282061 P

(54) • *Mehrzweckmässiges Ausgangsmaterial für Ersatzhonig und flüssige Nahrungsmittel*  
• *Multifunctional food base for honey substitutes and fluid foods*  
• *Base alimentaire multifonctionnelle pour substituts du miel et aliments liquides*

(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Liao, Shyhyuan, West Windsor, New Jersey 08550, US

Merkel, Carolyn M., North Haledon, New Jersey 075808, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**(51) A23L 1/09 (11) 1 366 674 B1**

**C12P 19/16 C08B 30/12**  
**C12P 19/14 C12P 19/20**  
**A23L 1/0522 A23L 1/24**  
**A23L 1/39**

(25) En (26) En  
(21) 02077098.8 (22) 28.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003

(54) • *Nahrungsmittelzusatz*  
• *Food additive*  
• *Additif alimentaire*

(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

(72) Bergsma, Jacob, 9751 BE Haren, NL

Neubauer, Anja, 9726 CL Groningen, NL

Boerboom, Franciscus Johannes Gerardus, 3702 BB Zeist, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**(51) A23L 1/162 (11) 1 698 237 B1**

**A23L 1/0522**

(25) En (26) En  
(21) 05075505.7 (22) 01.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 06.09.2006

(54) • *Nudeln mit schneller Rehydratation*  
• *Fast rehydrating noodle*  
• *Nouilles à réhydratation rapide*

(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

(72) Chen, Zhenghong, 9607 PT Foxhol, NL

Semeijn, Cindy, 9722 WD Groningen, NL

Widyawati, Christina, Singapore 120326, NL

Buwalda, Pieter Lykde, 9718 MJ Groningen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23L 1/185** → (51) **C12C 7/28**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 435 797 B1**  
**A23L 1/0532** **A23L 3/46**  
**A23L 1/05** **A23P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 02775108.0 (22) 15.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004  
(86) IB 2002/004312 15.10.2002  
(87) WO 2003/032749 2003/17 24.04.2003  
(30) 18.10.2001 US 982648

(54) • **SPRÜHGETROCKNETE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG**  
• **SPRAY-DRIED COMPOSITIONS AND METHOD FOR THEIR PREPARATION**  
• **COMPOSITIONS SECHEES PAR PULVERISATION ET PROCEDE SERVANT A LEUR PREPARATION**

(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(72) SUBRAMANIAM, Anandaraman, East Windsor, NJ 08520, US  
McIVER, Robert, Clark, Tabernacle, NJ 08088, US

VLAD, Florin, Joseph, Annandale, NJ 08801, US  
BENGZEDI, Daniel, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

**A23L 1/236** → (51) **A23L 1/08**

**A23L 1/24** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 1/275** → (51) **C09D 11/00**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 31/7048**

**A23L 1/307** → (51) **A23L 1/08**

**A23L 1/308** → (51) **C08B 30/18**

(51) **A23L 1/39** (11) **1 706 002 B1**  
**A23L 1/40** **A23D 9/00**  
**C11C 3/02** **C11C 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05700823.7 (22) 10.01.2005

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

(43) 04.10.2006  
(86) EP 2005/000193 10.01.2005  
(87) WO 2005/074722 2005/33 18.08.2005

(30) 28.01.2004 EP 04075239  
(54) • **SALZIGE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM TRANS-TRIGLYCERID-FETTGEHALT ENTHÄLT**  
• **SAVOURY FOOD COMPOSITION COMPRISING LOW-TRANS TRIGLYCERIDE FAT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ALIMENTAIRE SALÉE COMPRENANT UNE COMPOSITION GRASSE DE TRIGLYCERIDES À CONTENU RÉDUIT D'ACIDES GRAS DE TYPE TRANS**

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

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

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

(84) CY GB IE

(72) LANSBERGEN, Gabriel, Jacobus, Theodorus, NL-2242 BX Wassenaar, NL

(74) Wurfbaïn, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 1/40** → (51) **A23L 1/39**

**A23L 3/46** → (51) **A23L 1/22**

**A23N 1/00** → (51) **B04B 1/20**

**A23N 15/00** → (51) **B65G 47/252**

**A23N 15/02** → (51) **B04B 1/20**

**A23P 1/02** → (51) **C12C 7/28**

**A23P 1/04** → (51) **A23L 1/22**

**A24C 5/24** → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24C 5/47** (11) **1 617 738 B1**  
**A24D 3/02** **A24C 5/24**

(25) En (26) En

(21) 04730308.6 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006  
(86) GB 2004/001833 29.04.2004  
(87) WO 2004/095957 2004/46 11.11.2004  
(30) 30.04.2003 GB 0310034

(54) • **DIE MATERIALANWENDUNG VON STÄBCHENVERPACKUNGEN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN**  
• **IMPROVEMENTS RELATING TO MATERIAL APPLICATION TO ROD WRAPPERS**  
• **AMELIORATIONS RELATIVES A L'APPLICATION D'UNE MATIERE SUR DES CAPES DE BOUDINS**

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) BRAY, A. J. British American Tobacco R & C Centre, Southampton SO15 8TL, GB  
LEWIS, W. D. British American Tobacco R & C Centre, Southampton SO15 8TL, GB

HOLFORD, S. British American Tobacco R & C Centre, Southampton SO15 8TL, GB  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24D 1/02** (11) **1 417 899 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 01960754.8 (22) 13.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.05.2004  
(86) ES 2001/000323 13.08.2001

(87) WO 2003/015543 2003/09 27.02.2003  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER FÜR SELBSTLÖSCHENDE ZIGARETTEN**  
• **METHOD OF PREPARING PAPER FOR SELF-EXTINGUISHING CIGARETTES**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PAPIER A CIGARETTES D'AUTO-EXTINCTION**

(73) Miquel y Costas & Miquel, S.A., Tuset, 10, 08006 Barcelona, ES

(72) TOSAS FUENTES, Agustin, E-08006 Barcelona, ES  
DE MARISCAL RUIGOMEZ, Pablo, E-08006 Barcelona, ES

(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

**A24D 3/02** → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24D 3/16** (11) **1 571 934 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03778524.3 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005  
(86) GB 2003/005151 26.11.2003  
(87) WO 2004/047571 2004/24 10.06.2004

(30) 27.11.2002 GB 0227662  
(54) • **TABAKRAUCHFILTER**  
• **TOBACCO SMOKE FILTER**  
• **FILTRE DE FUMEE DU TABAC**

(73) Filtrona International Limited, Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, GB

(72) MCCORMACK, Anthony, Denis, Dalry, Northumberland NE41 8HS, GB

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41B 9/00** (11) **1 694 148 B1**  
**A41D 13/12** **A61F 5/24**  
**A61F 5/449**

(25) En (26) En

(21) 04803053.0 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006  
(86) DK 2004/000902 22.12.2004  
(87) WO 2005/060772 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DK 200301909  
(54) • **STÜTZKLEIDUNGSSTÜCK**  
• **SUPPORT GARMENT**  
• **VETEMENT DE SOUTIEN**

(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) EHMSEN, Lena, DK-2830 Virum, DK  
OLSEN, Eskil, Høejland, DK-3050 Humlebaek, DK

**A41C 3/10** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **1 675 485 B1**  
**A41D 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 04789923.2 (22) 05.10.2004

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

(43) 05.07.2006  
(86) DE 2004/002210 05.10.2004  
(87) WO 2005/039337 2005/18 06.05.2005

(30) 16.10.2003 DE 20316079 U  
(54) • **SPIELERBEKLEIDUNG**  
• **SPORTS CLOTHING**  
• **VETEMENT DE SPORT**

(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) ETZOLD, Arne, 90513 Zirndorf, DE  
VOSS, Verena, 90409 Nürnberg, DE  
STEPHENSON, Henry, Samuel, 90411 Nürnberg, DE

(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

**A41D 13/02** → (51) **A41D 13/00**

**A41D 13/12** → (51) **A41B 9/00**



**A41G 3/00** → (51) **D06M 13/11**

- (51) **A42B 3/00** (11) **1 694 151 B1**  
**A42B 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 04769080.5 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.08.2006  
(86) HU 2004/000081 27.07.2004  
(87) WO 2005/046376 2005/21 26.05.2005  
(30) 04.11.2003 HU 0300268 U  
(54) • **KOPFBAND**  
• **HEADBAND**  
• **BANDE DE PROTECTION POUR LA TETE**
- (73) Fehérvizy, Lajos, Fátalep u. 20, 9200  
Mosonmagyaróvár, HU  
(72) Fehérvizy, Lajos, 9200 Mosonmagyaróvár,  
HU  
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Trademark  
Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051  
Budapest, HU

**A42B 3/32** → (51) **A42B 3/00**

- (51) **A43B 5/00** (11) **1 486 131 B1**  
**A43B 5/04** **A43B 7/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04011354.0 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.12.2004  
(30) 12.06.2003 FR 0307032  
(54) • **Bergstiefel**  
• **Mountain boot**  
• **Chaussure de montagne**
- (73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370  
Metz-Tessy, FR  
(72) Farys, Yves, 74410 Saint-Jorioz, FR

**A43B 5/04** → (51) **A43B 5/00****A43B 7/14** → (51) **A43B 5/00****A44B 18/00** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **A45B 25/26** (11) **1 648 260 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04742935.2 (22) 17.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 26.04.2006  
(86) GB 2004/002573 17.06.2004  
(87) WO 2005/013755 2005/07 17.02.2005  
(30) 18.07.2003 GB 0316896  
(54) • **SCHIRMHÜLLE**  
• **UMBRELLA COVER**  
• **HOUSSE DE PARAPLUIE**
- (73) McGuigan, Gerard, 32 Woburn Avenue,  
Theydon Bois, Essex CM16 7JS, GB  
(72) McGuigan, Gerard, Theydon Bois, Essex  
CM16 7JS, GB  
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern  
& Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V  
7QF, GB

**A45D 1/02** (11) **1 531 697 B1**  
**A45D 2/36**

- (25) De (26) De  
(21) 03790807.6 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 25.05.2005  
(86) EP 2003/007977 22.07.2003

- (87) WO 2004/019723 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 DE 10239713  
(54) • **HAARFORMGERÄT**  
• **HAIR SHAPING APPLIANCE**  
• **APPAREIL DE MISE EN FORME DES**  
**CHEVEUX**
- (73) Braum GmbH, Frankfurter Strasse 145,  
61476 Kronberg, DE  
(72) HENNINGER, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE  
JUNG, Robert, 61169 Friedberg-Ockstadt, DE  
LIEBENTHAL, Dieter, 63477 Maintal, DE  
ROLF, Wilfried, 65594 Runkel-Eschenau, DE

**A45D 2/36** → (51) **A45D 1/02**

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 475 011 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03021838.2 (22) 26.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.2004  
(30) 07.05.2003 KR 2003028903  
(54) • **Behälter für kosmetische Produkte**  
• **Cosmetics case**  
• **Boitier pour produit cosmétique**
- (73) Byun, Young Kwang, 928-1005, Mok-dong,  
Apt. 312, Shinjeong-dong, Yangcheon-ku,  
Seoul 158-769, KR  
(72) Byun, Young Kwang, Shinjeong-dong,  
Yangcheon-ku, Seoul 158-769, KR  
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel,  
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20,  
80336 München, DE

**A45D 34/04** (11) **1 440 629 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04290166.0 (22) 22.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.07.2004  
(30) 23.01.2003 FR 0300722  
(54) • **Applikator zum Auftragen einer Substanz**  
**auf einen Teil des menschlichen Körpers**  
• **Applicator for applying a substance on a**  
**part of the human body**  
• **Applicateur pour d'appliquer un produit sur**  
**une partie du corps humain**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de  
Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A45D 34/04** → (51) **B65D 47/42**

- (51) **A45F 5/02** (11) **1 662 936 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04786727.0 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.06.2006  
(86) DE 2004/002005 09.09.2004  
(87) WO 2005/027686 2005/13 31.03.2005  
(30) 16.09.2003 DE 10342712  
17.01.2004 DE 102004002522  
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM**  
• **FASTENING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE FIXATION**
- (73) Flossner, Uwe, Friedensstrasse 7, 98634  
Kaltensundheim/Thüringen, DE  
(72) Flossner, Uwe, 98634 Kaltensundheim/  
Thüringen, DE

**A46B 3/06** → (51) **F16J 15/32****A46B 5/00** → (51) **A46B 9/04****A46B 5/02** → (51) **A47L 13/24****A46B 7/06** → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 647 202 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04023872.7 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 19.04.2006  
(54) • **Mascara-Bürstchen**  
• **Mascara brush**  
• **Mascara brosse**
- (73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572  
Bechhofen, DE  
(72) Hartstock, Karl, 91522 Ansbach, DE  
Rizk, Omar, 97146 Weidenbach, DE  
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck &  
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402  
Nürnberg, DE

**A46B 9/04** (11) **1 011 376 B1**  
**A46B 7/06** **A46B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 97954081.2 (22) 12.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 28.06.2000  
(86) US 1997/022682 12.12.1997  
(87) WO 1998/027846 1998/26 02.07.1998  
(30) 24.12.1996 GB 9626880  
(54) • **PFLIEGGERÄT**  
• **A GROOMING IMPLEMENT**  
• **ARTICLE POUR SOINS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) CANN, David, Victor, Nr. Chertsey, Surrey  
KT16 0EX, GB  
O'NEILL, Kilian, John, Middlesex TW18 2HU,  
GB  
STARK, Roland, Bracknell, Berkshire RG42  
3TQ, GB  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter &  
Gamble Technical Centres Limited Patent  
Department Rusham Park Whitehall Lane,  
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A47B 23/04** (11) **1 551 253 B1**  
**A47F 7/14**

- (25) Da (26) En  
(21) 03750382.8 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 13.07.2005  
(86) DK 2003/000656 02.10.2003  
(87) WO 2004/030493 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 DK 200201490  
24.04.2003 DK 200300623  
(54) • **STÜTZE FÜR EINEN GEGENSTAND**  
• **A SUPPORT FOR AN OBJECT**  
• **SUPPORT D'OBJET**
- (73) Kontor Brise I/S, Havnegade 41, 3. sal, 1058  
Copenhagen K., DK  
(72) WÜRTZEN, Jacob Johan, DK-2200 Copen-  
hagen N, DK  
HOLSTING, Agnethe, DK-2860 Søborg, DK  
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620  
Copenhagen V, DK

**A47B 77/18** → (51) **B65F 1/14**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 374 734 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03013089.2 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 02.01.2004  
(30) 26.06.2002 DE 10228470  
(54) • *Schubladenführung*  
• *Drawer guide*  
• *Glissière pour tiroirs*
- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT  
(72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT  
Gehrer, Harald, 6973 Höchst, AT  
Schneider, Klaus, 6973 Höchst, AT  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**A47B 88/04** → (51) **B65F 1/14**

- (51) **A47B 96/20** (11) **1 532 896 B1**  
**B29C 65/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04026550.6 (22) 09.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB GR HU  
IE IS LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(30) 13.11.2003 EP 03026091  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von faltbaren Platten*  
• *Method of continuously producing foldable panels*  
• *Procédé de fabrication en continu de panneaux pliables*
- (73) Isoroy, 54-56, rue d' Arcueil, 94523 Rungis Cedex, FR  
(72) Marion, Oliver, 71200 Le Creusot, FR  
Kalwa, Dr. Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE  
(74) Oldemeyer, Wilhelm, 37079 Göttingen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **A47C 3/22** (11) **1 458 265 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02786349.7 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) UA 2002/000064 11.12.2002  
(87) WO 2003/051157 2003/26 26.06.2003  
(30) 18.12.2001 UA 01128751  
(54) • *STUHLSTÜTZE*  
• *CHAIR - SUPPORT*  
• *SUPPORT DE SIEGE*
- (73) Privalov, Gennadij Yakovlevich, ul. Palatka Morozova, 2/11, Kharkov, 61108, UA  
(72) PRIVALOV, Gennadij Yakovlevich, Kharkov, 61108, UA  
MIROVSKIJ, Konstantin Ivanovich, Kharkov, 61002, UA  
VIHTINSKIJ, Anatolij Alexandrovich, Kharkov, 61125, UA  
(74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 346 666 B1**  
**A47C 20/08** **A61G 7/015**  
**A61G 7/018**

- (25) En (26) En  
(21) 03251640.3 (22) 18.03.2003  
(84) DE DK FI GB IT SE  
(43) 24.09.2003  
(30) 18.03.2002 JP 2002075074  
(54) • *Verfahren zur Einstellung einem Gestell für ein Bett oder dergleichen*  
• *Method of adjustment of a base structure for a bed or the like*  
• *Procédé de réglage d'une embase de lit ou analogue*
- (73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5 Higashisuna 2-chome, Koto-Ku Tokyo, JP  
(72) Nagaoka, Hiroshi c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP

- Horitani, Masao c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
Inoue, Satoru c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 346 667 B1**  
**A47C 20/08** **A61G 7/015**  
**A61G 7/018**

- (25) En (26) En  
(21) 03251641.1 (22) 18.03.2003  
(84) DE DK FI GB IT SE  
(43) 24.09.2003  
(30) 18.03.2002 JP 2002075077  
(54) • *Verfahren zur Einstellung einem Gestell für ein Bett oder dergleichen*  
• *Method of adjustment of a base structure for a bed or the like*  
• *Procédé de réglage d'une embase de lit ou analogue*
- (73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5 Higashisuna 2-chome, Koto-Ku Tokyo, JP  
(72) Nagaoka, Hiroshi c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
Horitani, Masao c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
Inoue, Satoru c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
(74) Whitfield, Gillian Janette, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 346 670 B1**  
**A47C 20/08** **A61G 7/015**  
**A61G 7/018**

- (25) En (26) En  
(21) 03251645.2 (22) 18.03.2003  
(84) DE DK FI GB IT SE  
(43) 24.09.2003  
(30) 18.03.2002 JP 2002075072  
(54) • *Verfahren zur Einstellung einem Gestell für ein Bett oder dergleichen*  
• *Method of adjustment of a base structure for a bed or the like*  
• *Procédé de réglage d'une embase de lit ou analogue*
- (73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP  
(72) Nagaoka, Hiroshi c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
Horitani, Masao c/o Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
Inoue, Satoru Paramount Bed Company Ltd, Tokyo, JP  
(74) Whitfield, Gillian Janette, et al, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**A47C 20/08** → (51) **A47C 20/04**

**A47C 21/00** → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A47D 1/10** (11) **1 317 896 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 02025857.0 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.06.2003  
(30) 05.12.2001 IT MI20010635  
(54) • *Tischstuhl mit einfacher und sicherer Positionierung*  
• *Table seat with easy and secure positioning*  
• *Chaise de table à positionnement simple et sûr*
- (73) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT  
(72) Catelli, Pietro, 22100 Como, IT

- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 437 072 B1**  
**A47F 5/00**

- (25) It (26) En  
(21) 03425004.3 (22) 08.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.07.2004  
(54) • *Einrichtung zur Verbinden von Schaukastenwände*  
• *Pannel joining system for a display case*  
• *Système d'unir pour les panneaux d'un présentoir*
- (73) Goppion S.p.A., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT  
(72) Goppion, Alessandro, 20144 Milano, IT  
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 617 745 B1**  
**G09F 3/20**

- (25) Sv (26) En  
(21) 04729341.0 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 25.01.2006  
(86) SE 2004/000630 23.04.2004  
(87) WO 2004/112549 2004/53 29.12.2004  
(30) 25.04.2003 SE 0301221  
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN VON ZUBEHÖR AN EINEM REGAL*  
• *SYSTEM FOR ATTACHING ACCESSORIES TO A SHELF*  
• *SYSTEME PERMETTANT DE FIXER DES ACCESSOIRES A UNE ETAGERE*
- (73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE  
(72) JOSEFSSON, Börje, S-860 30 Sörberge, SE  
AHLUND, Bengt, S-554 48 Jönköping, SE  
CUHNA, Pedro, 6200-502 Covilha, PT  
HILDINGSSON, Michael, S-430 10 Tvaaker, SE  
LINDSTRÖM, Jan, S-853 53 Sundsvall, SE  
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**A47F 5/00** → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47F 7/03** (11) **1 541 067 B1**
- (25) Es (26) En  
(21) 04380254.5 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(30) 12.12.2003 ES 200302856 U  
12.12.2003 ES 200302857 U  
(54) • *Schachtel zur Sammlung von Gegenständen*  
• *Box for collecting items*  
• *Boite de collecte d'objets*
- (73) Panini Espana SA, Vallespi, 20, 17257 Torroella de Montgri, Girona, ES  
(72) Hortal, Joan, 17257 Torroella de Montgri (Girona), ES  
(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L., Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**A47F 7/14** → (51) **A47B 23/04**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 401 311 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02767156.9 (22) 01.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 31.03.2004  
(86) EP 2002/007017 01.07.2002  
(87) WO 2003/001952 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 DE 10131482  
17.06.2002 DE 10226939  
(54) • *KÜCHENGEFÄSS MIT EINEM HEIZBODEN*  
• *KITCHEN VESSEL WITH A HEATING BASE*  
• *RECIPiente DE CUISINE A FOND CHAUF-FANT*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) HELLRUNG, Dirk, 45239 Essen, DE  
KÖCHEL, Matthias, 45549 Sprockhövel, DE  
WEBER, Klaus, Martin, 42107 Wuppertal, DE  
BIELZER, Raffael, 51399 Burscheid, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329  
Wuppertal, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 683 452 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06250305.7 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(30) 21.01.2005 GB 0501354  
(54) • *Wasserkocher*  
• *Liquid heating vessels having heated bases*  
• *Bouilloire*
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB  
(72) Taylor, Paul Robin, Ballasalla Isle of Man IM9 2EW, GB  
Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 31/057** (11) **1 530 939 B1**  
**A47J 31/54**

- (25) De (26) De  
(21) 04024736.3 (22) 16.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(30) 15.11.2003 DE 10353452  
(54) • *Gerät zur Zubereitung heißer Getränke, insbesondere Getränke, die mit löslichem Pulver hergestellt werden*  
• *Apparatus for preparing hot beverages, in particular beverages made with soluble powder*  
• *Appareil pour la préparation de boissons chaudes, en particulier de boissons à base de poudres solubles*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) Borrego, Albert, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barc.), ES  
Martinez, Candelario, 08820 El Prat del Llobregat (Barcelona), ES  
Font, Vicenc, 08013 Barcelona, ES  
Vilalta, Montserrat, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES  
Coronado, Juan Carlos, 08042 Barcelona, ES  
Rebordosa, Antonio, 08272 Sant Fruitos de Bages (Barcelona), ES  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 768 533 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05747819.0 (22) 16.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(86) IB 2005/051986 16.06.2005  
(87) WO 2006/000961 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 TR 200401541  
(54) • *KAFFEEMASCHINE*  
• *A COFFEE MACHINE*  
• *MACHINE A CAFE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) HASANREISOGLU, Levent, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
CAGLIN, Umit, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
GUNDUZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

**A47J 31/54** → (51) **A47J 31/057**

**A47J 36/20** → (51) **A47J 43/044**

(51) **A47J 37/07** (11) **1 576 914 B1**  
**A47J 45/10**

- (25) De (26) De  
(21) 05001775.5 (22) 28.01.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 21.09.2005  
(30) 17.03.2004 DE 102004012957  
(54) • *Halter*  
• *Holder*  
• *Poignée*
- (73) Gummi Noller GmbH & Co. KG, Hanfwiesenstrasse 37, 73614 Schorndorf-Miedelsbach, DE  
(72) Baukloh, Horst, 58540 Meinerzhagen, DE  
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **1 369 073 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03356080.6 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 05.06.2002 FR 0206919  
(54) • *Verbessertes Brotschlieten für Brotröster*  
• *Improved bread carriage for toaster*  
• *Chariot porte pain perfectionné pour grille-pain*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Marx, Dominique, 88190 Golbey, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/044** (11) **1 732 426 B1**  
**A47J 36/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05731569.9 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(86) EP 2005/003492 30.03.2005  
(87) WO 2005/094648 2005/41 13.10.2005  
(30) 30.03.2004 IE 20040207  
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*  
• *AN APPARATUS FOR PREPARING FOOD*  
• *APPAREIL DE PREPARATION DE NOURRIURE*

- (73) Terrailon Holdings Limited, Grand Canal House Upper Canal Street, Dublin 4, IE  
(72) DUGGAN, Chris, c/o Terrailon S.A., Espace Lumière, F-78406 Chatou Cedex, FR  
LAURENCE, Massey, Rathfarnham, Dublin 14, IE  
BRIAN, Stephens, Dublin, County Dublin, IE  
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A47J 43/10** (11) **1 485 002 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02779053.4 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) CA 2002/001739 12.11.2002  
(87) WO 2003/075728 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 US 363091 P  
(54) • *UMHÜLLTES KÜCHENGERÄT UND UMHÜLLUNG FÜR EIN KÜCHENGERÄT*  
• *A COVERED KITCHEN UTENSIL AND A COVERING FOR A KITCHEN UTENSIL*  
• *USTENSILE DE CUISINE GAINÉ ET SON GAINAGE*
- (73) Browne & Co. Ltd, 100 Esna Park Drive, Markham, Ontario, L3R 1E3, CA  
(72) BROWNE, Peter, Browne & Co. Ltd., Markham, Ontario L3R 1E3, CA  
(74) Mair, Richard Douglas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A47J 45/10** → (51) **A47J 37/07**

(51) **A47J 47/01** (11) **1 714 596 B1**  
**G01F 11/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05103178.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von pulverförmigem Material*  
• *Dispensing apparatus for powder material*  
• *Dispositif de distribution d'une matière en poudre, en particulier de boissons liophilisées*
- (73) Fountain SA, Avenue de l'Artisanat, 17, 1420 Braine-l'Alleud, BE  
(72) Vandebos, Alain, 1860, Meise, BE  
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A47K 11/10** → (51) **A47L 13/24**

(51) **A47K 13/30** (11) **1 293 157 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02019165.6 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.03.2003  
(30) 12.09.2001 IT M020010180  
(54) • *Verbesserte automatische Vorrichtung zum Waschen einer WC-Brille*  
• *Improved automatic device for washing a toilet seat ring*  
• *Dispositif automatique amélioré pour le lavage d'une lunette de toilette*
- (73) Pellati, Giuseppe, Via Mekong 31, 41042 Fiorano Modenese, Frazione Spezzano (Modena), IT  
(72) Pellati, Giuseppe, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT



<b>A47L 5/30</b> → (51) <b>A47L 9/04</b>	
(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>0 947 155 B1</b>
<b>A47L 5/30</b>	<b>A47L 9/28</b>
(25) En	(26) En
(21) 99106662.2	(22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB	
(43) 06.10.1999	
(30) 03.04.1998 US 55020	
(54) • <i>Rotationsbürstenanordnung und damit ausgerüsteter Staubsauger</i>	
• <i>Rotary brush device and vacuum cleaner using the same</i>	
• <i>Système de brosse rotative et aspirateur utilisant un tel système</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Nishimura, Hiroshi, Gamo-gun, Shiga 529-1535, JP	
Hayashi, Seizo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP	
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
(60) 02025302.7 / 1 297 773	
02025303.5 / 1 293 158	

<b>A47L 9/28</b> → (51) <b>A47L 9/04</b>	
(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>1 653 841 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04740409.0	(22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.05.2006	
(86) EP 2004/007013 29.06.2004	
(87) WO 2005/013792 2005/07 17.02.2005	
(30) 11.08.2003 DE 10337102	
(54) • <i>FLACHE MOPPABDECKUNG FÜR EINE MOPPVORRICHTUNG ZUM AUFMOPPEN VON ZU SÄUBERNDEN FLÄCHEN</i>	
• <i>FLAT MOP COVER FOR A MOPPING DEVICE FOR MOPPING SURFACES TO BE CLEANED</i>	
• <i>ELEMENT DE RECOUVREMENT PLAT D'UN BALAI A LAYER POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES</i>	
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US	
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	

(51) <b>A47L 13/24</b>	(11) <b>1 585 422 B1</b>
<b>A46B 5/02</b>	<b>A47K 11/10</b>
(25) En	(26) En
(21) 04796639.5	(22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.10.2005	
(86) US 2004/035797 28.10.2004	
(87) WO 2005/046419 2005/21 26.05.2005	
(30) 06.11.2003 US 517944 P	
(54) • <i>AUSTAUSCHBARER/EINWEG-BÜRSTEN-KOPF</i>	
• <i>REPLACEABLE/DISPOSABLE BRUSH HEAD</i>	
• <i>TETE DE BROSSSE REMPLAÇABLE/JETABLE</i>	
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US	
(72) MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, IL 60082, US	
SKORSKI, Mark, J., Racine, WI 53402, US	

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 358 834 B1</b>
<b>A47L 15/50</b>	<b>A47L 15/23</b>
(25) En	(26) En
(21) 03007380.3	(22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.11.2003	
(30) 03.05.2002 US 138612	
(54) • <i>In einer Spüle eingebaute Spülmaschine mit einer selbstausrichtenden Flüssigkeits-zuführvorrichtung</i>	
• <i>In-sink dishwasher with self-aligning liquid feed system</i>	
• <i>Lave-vaisselle dans un évier avec avec une système d'alimentation en liquide à alignement automatique</i>	
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US	
(72) Christman, Ralph E., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT	
Denne, Arnold L., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT	
Lauer, Rud J., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT	
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	

<b>A47L 15/23</b> → (51) <b>A47L 15/00</b>	
<b>A47L 15/42</b> → (51) <b>E05C 3/16</b>	
(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 321 094 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 02028301.6	(22) 17.12.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 25.06.2003	
(30) 22.12.2001 DE 10163866	
(54) • <i>Rollenführung für insbesondere schubladenartig herausfahrbare Behältnisse von Haushaltsgeräten, insbesondere Geschirrspülmaschinen</i>	
• <i>Roller guide, in particular for drawer type containers of domestic appliances, especially dishwashers</i>	
• <i>Guidage pour rouleaux pour des conteneurs des appareils électroménagers déplaçables comme tiroirs, en particulier pour lave-vaisselle</i>	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE	
(72) Fifiield, Bruce, 20100 Milano (MI), IT	
Broen, Martin Eduardo, AR-(1636) Olivos Buenos Aires, AR	
Bayer, Johannes, 6890 Lustenau, AT	
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE	

(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 602 317 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 05003815.7	(22) 23.02.2005
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 07.12.2005	
(30) 17.05.2004 DE 102004024788	
17.05.2004 DE 202004008047 U	
(54) • <i>Rastbuchse mit Ausknüpfschutz</i>	
• <i>Snap-in bushing with protection against disconnection.</i>	
• <i>Palier encliquetable avec protection contre le démontage.</i>	
(73) Hachtel, Friedrich, Ziegelstrasse 132, 73431 Aalen, DE	
Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650 Winterbach, DE	

(72) Hachtel, Friedrich, 73431 Aalen, DE	
Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE	
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE	
<b>A47L 15/50</b> → (51) <b>A47L 15/00</b>	
(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>0 964 636 B1</b>
<b>A61B 1/04</b>	<b>A61B 1/06</b>
<b>A61B 1/12</b>	<b>A61B 5/00</b>
<b>A61B 5/04</b>	<b>A61B 8/00</b>
<b>A61B 8/12</b>	<b>A61B 17/20</b>
<b>A61B 17/22</b>	<b>A61M 25/06</b>
<b>A61B 17/34</b>	
(25) En	(26) En
(21) 98920833.5	(22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 22.12.1999	
(86) US 1998/007134 10.04.1998	
(87) WO 1998/046119 1998/42 22.10.1998	
(30) 11.04.1997 US 837294	
(54) • <i>KATHETER UND ANVERWANDTE VORRICHTUNGEN ZUR BILDUNG VON KANÄLEN ZWISCHEN BLUTBAHNEN UND ANDEREN ANATOMISCHEN GEWEBEN</i>	
• <i>CATHETERS AND RELATED DEVICES FOR FORMING PASSAGEWAYS BETWEEN BLOOD VESSELS OR OTHER ANATOMICAL STRUCTURES</i>	
• <i>CATHETERS ET DISPOSITIFS ASSOCIES PERMETTANT DE FORMER DES PASSAGES ENTRE DES VAISSEAUX ET AUTRES STRUCTURES ANATOMIQUES</i>	
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US	
Makower, Joshua, 450 Tyndale Street, Los Altos, CA 94022, US	
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US	
FLAHERTY, J., Christopher, Los Altos, CA 94024, US	
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US	
WHITT, Jason, Brian, San Francisco, CA 94133, US	
EVARD, Philip, Christopher, Palo Alto, CA 94306, US	
MACAULAY, Patrick, Edward, San Jose, CA 95148, US	
GARIBOTTO, John, Thomas, Newark, CA 94560, US	
TUMAS, Margaret, W., Orinda, CA 94563, US	
SELFRIDGE, Alan, Robert, Los Gatos, CA 95030, US	
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB	
(60) 07005781.5 / 1 820 436	

(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 488 732 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04014239.0	(22) 17.06.2004
(84) DE FR GB	
(43) 22.12.2004	
(30) 17.06.2003 JP 2003172458	
(54) • <i>Elektronische Vorrichtung für Endoskop</i>	
• <i>Electronic endoscope device</i>	
• <i>Dispositif électronique pour endoscope</i>	
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP	
(72) Imaizumi, Katsuichi, Hachioji-shi Tokyo, JP	
Hirao, Isami, Hachioji-shi Tokyo, JP	
Takahashi, Yoshinori, Hachioji-shi Tokyo, JP	
Ozawa, Takeshi, Sagami-hara-sjhi Kanagawa, JP	
Doguchi, Nobuyuki, Hino-shi Tokyo, JP	

Takehana, Sakae, Sagamihara-shi Kanagawa, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/04** (11) **0 972 488 B1**  
**G02C 7/00** **B29C 45/26**  
**B29L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 97947905.2 (22) 12.12.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 19.01.2000  
(86) JP 1997/004572 12.12.1997  
(87) WO 1998/026707 1998/25 25.06.1998  
(30) 17.12.1996 JP 33646696  
(54) • **KUNSTSTOFF-PROBELINSE, SPRITZGUSS-ARTIKEL UND SPRITZGUSS-VORRICHTUNG**  
• **PLASTIC TRIAL LENS, ITS INJECTION MOLDED ARTICLE AND ITS MOLDING APPARATUS**  
• **LENTILLE D'ESSAI EN PLASTIQUE, ARTICLE MOULE PAR INJECTION ET APPAREIL DE MOULAGE CORRESPONDANT**

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP  
(72) SAITO, Kiyohiro, Hoya Corp., Shinjuku-ku Tokyo 161, JP  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/35**

**A61B 5/00** → (51) **H01L 25/065**

**A61B 5/01** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 480 555 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03706319.5 (22) 23.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004  
(86) DK 2003/000041 23.01.2003  
(87) WO 2003/061468 2003/31 31.07.2003  
(30) 23.01.2002 DK 200200121  
(54) • **BLUTDRUCKMESSVORRICHTUNG MIT MANSCHETTE AUS ZWEI ÖFFNENDEN KONKAVEN SCHALENTEILEN**  
• **A BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE WITH A CUFF OF TWO OPENABLE CONCAVE SHELL PARTS**  
• **DISPOSITIF POUR MESURER LA PRESSION ARTERIELLE COMPRENANT UN BRASSARD COMPOSE DE DEUX PARTIES EN FORME DE COQUES CONCAVES QUI PEUVENT S'OUVRIER**

(73) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglundvej 20, 7600 Struer, DK  
(72) DALGAARD, Torben, DK-7500 Holstebro, DK JORGENSEN, Niels, Toft, DK-8723 Losnig, DK  
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

**A61B 5/0225** → (51) **A61B 5/0285**

(51) **A61B 5/024** (11) **0 941 694 B1**  
(25) Ja (26) En

(21) 98941717.5 (22) 04.09.1998

(84) DE GB

(43) 15.09.1999

(86) JP 1998/003972 04.09.1998

(87) WO 1999/012469 1999/11 18.03.1999

(30) 05.09.1997 JP 24142697

11.11.1997 JP 30891397

(54) • **Verfahren zur Konfiguration eines Sensors für reflektiertes Licht**

• **Method for configuring a reflected light sensor**

• **Procédé de configuration d'un capteur optique à réflexion**

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) KOSUDA, Tsukasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

KONDO, Yutaka, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

KURIHARA, Hajime, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

BABA, Norimitsu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 03078746.9 / 1 444 948  
03078747.7 / 1 405 593

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 150 604 B1**  
**A61B 5/0225**

(25) En (26) En

(21) 00903948.8 (22) 11.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001

(86) IL 2000/000089 11.02.2000

(87) WO 2000/047110 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 IL 12848299

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ANALYSE CARDIOVASKULÄRE AKTIVITÄT IN EINEM SUBJEKT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS ANALYSIS OF CARDIOVASCULAR ACTIVITY OF A SUBJECT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE EN CONTINU D'UNE ACTIVITE CARDIOVASCULAIRE D'UN SUJET**

(73) Ultrasis International (1993) Ltd, Jerusalem Technological Park, Building 1, Malcha, 91482 Jerusalem, IL  
(72) SHUSTERMAN, Vladimir, Pittsburgh, PA 15211, US  
ROYTVARF, Alex, 75257 Rishon Lezion, IL  
ORBACH, Tuvi, Ultramind International Ltd, 91482 Jerusalem, IL

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

**A61B 5/04** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/044** (11) **1 389 948 B1**

(25) En (26) En

(21) 02727767.2 (22) 29.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004

(86) GB 2002/002550 29.05.2002

(87) WO 2002/096282 2002/49 05.12.2002

(30) 31.05.2001 GB 0113212

(54) • **SICHTBILDANZEIGE FÜR PATIENTENZUSTAND**  
• **PATIENT CONDITION DISPLAY**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'ETAT D'UN PATIENT**

(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) TARASSENKO, Lionel, Department of Engineering, Oxford OX1 3PJ, GB

TOWNSEND, Neil William, Department of Engineering, Oxford OX1 3PJ, GB

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

(60) 05019283.0 / 1 609 412

(51) **A61B 5/053** (11) **1 576 922 B1**

(25) En (26) En

(21) 05003677.1 (22) 21.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 21.09.2005

(30) 15.03.2004 JP 2004072285

(54) • **Vorrichtung zur Abschätzung des Hautzustandes**

• **Skin condition estimating apparatus**

• **Dispositif pour estimer l'état de la peau**

(73) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maenochi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Nakada, Masato, Tanita Corporation, Itabashi-ku Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/06** (11) **1 645 228 B1**  
**A61B 19/00**

(25) De (26) De

(21) 04023719.0 (22) 05.10.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 12.04.2006

(54) • **Trackingsystem mit Streueffekt-Nutzung**

• **Tracking system using a scattering effect**

• **Système de localisation utilisant un effet de dispersion**

(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Goldbach, Günter, 85661 Forstinning, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 621 133 B1**  
**G06T 3/00**

(25) De (26) De

(21) 04018173.7 (22) 30.07.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 01.02.2006

(54) • **Optimierung der Bildsignal-Interpretation für analoge Bildsignale von medizinischen Bildaufnahmevorrichtungen, insbesondere Röntengeräten**

• **Optimisation of the interpretation of analog image signals from medical image recording apparatuses, in particular x-ray devices**

• **Optimisation de l'interprétation de signaux analogues d'images provenant d'appareils médicaux d'enregistrement d'images, en particulier d'appareils à rayons X**

(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Kraus, Florian, 85540 Haar, DE

Maier, Christian, 81627 München, DE

Weiser, Manfred, 81673 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 457 156 B1**

(25) En (26) En

(21) 04251454.7 (22) 12.03.2004

(84) NL

(43) 15.09.2004

(30) 14.03.2003 JP 2003070938

(54) • **Röntgen-Computertomograph für die Herzbildgebung**

• **X-ray computed tomographic apparatus for cardiac imaging**



- Scanner à rayons X pour imagerie cardiaque
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Tsuyuki, Masaharu, Nishinasunomachi Nasugun Tochigi-ken, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 07008078.3 / 1 815 793

(51) **A61B 6/14** (11) **1 576 924 B1**  
**G03B 42/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05013875.9 (22) 10.09.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 21.09.2005
- (30) 30.09.2002 CH 16322002
- (54) • Halter für digitale Sensoren für die Zahnmedizin
- Holder for digital sensors in dentistry
- Support de détecteur digitale médico-dentaire
- (73) KerrHawe S.A., 6934 Bioggio, CH
- (72) Kilcher, Beat, 6935 Bosco-Luganese, CH  
Da Rold, Marco, 6947 Vaglio, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (62) 03405661.4 / 1 402 818

**A61B 8/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 8/08** → (51) **G01S 15/58**

**A61B 8/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 10/00** → (51) **G01N 33/48**

**A61B 17/06** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 545 332 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03770659.5 (22) 06.10.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/031653 06.10.2003
- (87) WO 2004/032754 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416056 P
- (54) • ZUSAMMENBAU VON CHIRURGISCHEM KLAMMERWERKZEUG
- TOOL ASSEMBLY FOR SURGICAL STAPLING DEVICE
- ENSEMBLE OUTIL POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06003688.6 / 1 671 593

**A61B 17/20** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 320 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01971132.4 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) US 2001/029086 18.09.2001
- (87) WO 2002/028291 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 676849
- (54) • CHIRURGISCHE SCHLINGE
- SURGICAL SNARE APPARATUS
- COLLET CHIRURGICAL
- (73) Primus Medical, Inc., 374 Silver Street, Hanover, MA 02339, US

- (72) MATHEWS, Eric, D., Needham, MA 02494, US
- DOBSON, Paul, J., Hanover, MA 02339, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 17/34** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 559 376 B1**  
**A61B 17/88**

- (25) De (26) De
- (21) 04030803.3 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 02.02.2004 DE 202004001504 U
- (54) • Vorrichtung zum Einspannen von Knochenfixationsmitteln
- Device for clamping bone fixation means
- Dispositif pour attacher des moyens de fixation osseux
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Schmucki, Daniel, 8143 Stallikon, CH  
Frigeri, Patrizio, 8610 Uster, CH  
Messmer, Peter, 8006 Zürich, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 146 781 B1**  
**A41C 3/10** **F03G 7/06**  
**A61L 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99964039.4 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 1999/028484 01.12.1999
- (87) WO 2000/032084 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203832
- (54) • EXTERNE GEWEBEDISTRAKTION
- EXTERNAL TISSUE DISTRACTION
- DISTRACTION DE TISSU EXTERNE
- (73) BIO-MECANICA, Inc., 4510 Southwest 74th Street, Miami, FL 33143, US
- (72) KHOURI, Roger, K., Key Biscayne, FL 33149, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/06**

(51) **A61C 7/00** (11) **1 119 308 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99951850.9 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/023416 08.10.1999
- (87) WO 2000/019928 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 169034
- 08.10.1998 US 169276
- 08.03.1999 US 264547
- 14.05.1999 US 311716
- (54) • DIGITALE MODELLIERUNG DER VERFORMUNG VON GINGIVALGEWEBE WÄHREND ZAHNMEDIZINISCHER BEHANDLUNG
- DIGITALLY MODELING THE DEFORMATION OF GINGIVAL TISSUE DURING ORTHODONTIC TREATMENT

- MODELAGE NUMERIQUE DE LA DEFORMATION DU TISSU GINGIVAL EN COURS DE TRAITEMENT ORTHODONTIQUE
- (73) Align Technology, Inc., 442 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) CHISHTI, Muhammad, Sunnyvale, Ca, US  
WEN, Huafeng, Redwood Shores, CA 94065, US
- PAVLOVSKAIA, Elena, San Francisco, CA 94109, US
- CHEANG, Ka, Man, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **1 343 431 B1**  
**A61K 6/083**

- (25) En (26) En
- (21) 01927243.4 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) US 2001/012828 20.04.2001
- (87) WO 2002/049531 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 US 741249
- (54) • ZAHNÄRZTLICHE FRÄSROHLINGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- DENTAL MILL BLANK ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME
- ENSEMBLE EBAUCHE POUR FRAISAGE DENTAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MEYERTHOLEN, Darin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BIEGLER, Robert, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
QUAST, Ryan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- REIDT, Dean, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHENEY, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 19/10** (11) **1 229 854 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00977204.7 (22) 14.11.2000
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/031205 14.11.2000
- (87) WO 2001/035855 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 166014 P
- (54) • ZAHNTÖNUNGSSCHABLONE, SOWIE VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES RESTAURATIVEN ZAHNFARBTONS
- DENTAL RESTORATIVE SHADE GUIDE AND METHOD OF SELECTING A DENTAL RESTORATIVE SHADE
- TEINTIER POUR RESTAURATION DENTAIRE ET PROCEDE DE SELECTION DE TEINTE DE RESTAURATION DENTAIRE
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) COSTE, Andrew, J., Swarthmore, PA 19081, US
- SANG, Junjie, Magnolia, DE 19962, US
- WANG, Xiuling, Magnolia, DE 19962, US
- DURST, Lisa, Dewey Beach, DE 19971, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61D 7/00** → (51) **A61M 36/12**



- (51) **A61F 2/01** (11) **1 598 029 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05017019.0 (22) 25.10.1995  
(84) DE FR NL  
(43) 23.11.2005  
(30) 25.10.1994 US 328629  
(54) • *Entfernbares Thrombenfilter*  
• *Removable thrombus filter*  
• *Filtre a thrombus amovible*
- (73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) Smith, Scott R., Chaska, MN 55318, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 95938865.3 / 0 789 539

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 464 307 B1**  
**A61L 27/38** **A61L 27/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04251928.0 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(30) 31.03.2003 US 405062  
(54) • *Zwischenwirbelfusionsimplantat*  
• *Intervertebral fusion implant*  
• *Implant de fusion intervertébrale*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US  
(72) Dimauro, Thomas M., Southboro Massachusetts 01772, US  
Serhan, Hassan, South Easton Massachusetts 02375, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 585 466 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03815408.4 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(86) FR 2003/003734 16.12.2003  
(87) WO 2004/064691 2004/32 05.08.2004  
(30) 17.12.2002 FR 0216234  
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT*  
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*  
• *IMPLANT INTERSOMATIQUE POUR VERTEBRES*
- (73) Vitatech, 191 Rue des Métaux, F-74970 Marignier, FR  
(72) GRADEL, Thomas, F-74130 Ayze, FR  
LEMAIRE, Jean-Philippe, Le Pré Loiseau, F-21910 Saulon La Chapelle, FR  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 242 009 B1**  
**A61K 9/00** **A61M 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00984404.4 (22) 15.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/033987 15.12.2000  
(87) WO 2001/045599 2001/26 28.06.2001  
(30) 21.12.1999 US 469959  
07.03.2000 US 520110

- (54) • *Zusammensetzungen zur Gewebesensibilisierung weiblicher Personen und Verfahren und Vorrichtung zur Verabreichung dieser Verbindungen*  
• *Tissue sensitizing compounds for females with methods and apparatus for the delivery of these compounds*  
• *Compositions stimulant les tissus de femmes et procédés et appareils pour leur application*
- (73) 40 J'S, LLC, 110 Stanberry Ridge, Ft. Thomas, KY 41075, US  
(72) THOMPSON, Ronald, J., Ft. Thomas, KY 41075, US  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

**A61F 5/24** → (51) **A41B 9/00**

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 596 784 B1**  
(25) Da (26) En  
(21) 04714727.7 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 23.11.2005  
(86) DK 2004/000128 26.02.2004  
(87) WO 2004/075795 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 DK 200300307  
(54) • *EINWEG-URINBEUTEL ZUM AUFFANGEN VON URIN*  
• *A DISPOSABLE URINE BAG FOR COLLECTING URINE*  
• *POCHE A URINE JETABLE PERMETTANT DE RECUEILLIR L'URINE*
- (73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK  
(72) CHRISTENSEN, Bjarne Lasse, DK-4600 Køge, DK  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**A61F 5/449** → (51) **A41B 9/00****A61F 9/00** → (51) **B29D 11/02****A61F 9/009** → (51) **A61F 9/01**

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 682 058 B1**  
**A61F 9/009**  
(25) De (26) De  
(21) 04790610.2 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) EP 2004/011785 18.10.2004  
(87) WO 2005/048896 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 DE 10353264  
(54) • *ADAPTER ZUM KOPPELN EINER LASER-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM OBJEKT*  
• *ADAPTER FOR COUPLING A LASER PROCESSING DEVICE TO AN OBJECT*  
• *ADAPTEUR PERMETTANT DE COUPLER UN DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER ET D'UN OBJET*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE  
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE  
WOLF, Uwe, 99441 Magdala, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 229 877 B1**  
**A61F 13/02** **B32B 9/04**  
**B32B 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00963520.2 (22) 15.09.2000  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 14.08.2002  
(86) US 2000/025382 15.09.2000  
(87) WO 2001/019306 2001/12 22.03.2001  
(30) 17.09.1999 US 154583 P  
22.08.2000 US 643616  
(54) • *ARTIKEL MIT EINEM KLEBEMUSTER*  
• *PATTERN COATED ADHESIVE ARTICLE*  
• *ARTICLE ADHESIF AVEC REVETEMENT A MOTIF*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US  
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US  
(72) CARTE, Theresa, L., Euclid, OH 44117, US  
VESEY, Kim, Huntsville, Alabama 35806, US  
ATTIA, Omar, Lake View, NY 14085, US  
ULRICH, Brett, South Wales, NY 14139, US  
SPILIZEWSKI, Karen, L., Euclid, OH 44123, US  
SUN, Robert, Li-Jiun, Succasunna, NJ 07876, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 191 913 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00943061.2 (22) 22.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/017193 22.06.2000  
(87) WO 2001/000120 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 US 344025  
(54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT MIT EINEM FASERVLIESFEUCHTIGKEITSCHEMMER*  
• *ABSORBENT PRODUCT WITH NONWOVEN DAMPNES INHIBITOR*  
• *PRODUIT ABSORBANT AVEC INHIBITEUR D'HUMIDITE NON TISSE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) BLANEY, Carol, Ann, Roswell, GA 30075, US  
MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US  
PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 655 006 B1**  
**G01N 3/24** **G01N 19/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05023472.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(30) 03.11.2004 DE 102004053468  
(54) • *Verfahren zum Prüfen der Verschlusskräfte eines auf Scherung beanspruchten Verschlussystems*  
• *Process for testing of peel strength of fasteners*  
• *Procédé de tester la résistance de pelage des éléments de fixation*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Stupperich, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE  
Hornung, Fridmann, 73466 Lauchheim, DE  
Kesselmeier, Rüdiger, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

**A61F 13/15** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 485 054 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03714111.6 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/007624 12.03.2003
- (87) WO 2003/079947 2003/40 02.10.2003
- (30) 18.03.2002 US 365672 P  
16.05.2002 US 150055
- (54) • *GEFORMTES TAMPON*  
• *SHAPED TAMPON*  
• *TAMPON PROFILE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- (72) KOLLWITZ, Andrea, CH-1207 Geneva, CH  
ALMOND, Nanda, Christine, Walton, KY  
41094, US  
RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH  
45213, US  
BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH  
45215, US  
DOMEIERS, Wolfgang, Werner Hans, 52372  
Kreuzau-Drove, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,  
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher  
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-  
nus, DE

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 695 680 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447042.2 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (54) • *Tamponeinführhilfe*  
• *A tampon applicator*  
• *Applicateur de tampon*
- (73) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12,  
9240 Zele, BE
- (72) van Ingelgem, Werner c/o Ontex Interna-  
tional N.V., 9240 Zele, BE  
De Poorter, Annick c/o Ontex International N.  
V., 9240 Zele, BE  
Smet, Steven c/o Ontex International N.V.,  
9240 Zele, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &  
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

**A61F 13/62** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **A61G 5/14** (11) **1 752 122 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06015425.9 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (30) 08.08.2005 DE 102005038029
- (54) • *Aufrichtrollstuhl*  
• *Stand-up wheelchair*  
• *Fauteuil roulant aidant le patient à se mettre  
debout*

- (73) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG,  
Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt,  
DE
- (72) Perk, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &  
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,  
38122 Braunschweig, DE

**A61G 7/015** → (51) **A47C 20/04**

**A61G 7/018** → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 009 351 B1**  
**A61G 7/07**
- (25) En (26) En
- (21) 98911747.8 (22) 17.03.1998
- (84) AT DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/005247 17.03.1998
- (87) WO 1998/041180 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 US 40944 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HEBUNG VON KOPF  
UND OBERKÖRPER AUF EINER FLÜSSIG-  
KEITSGEFÜLLTEN STÜTZE*  
• *APPARATUS FOR ELEVATION OF HEAD  
AND TORSO IN FLUIDIZED PATIENT  
SUPPORT*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE SOULEVER  
LA TÊTE ET LE TORSO D'UN PATIENT SUR  
UN SUPPORT FLUIDISE*
- (73) KINETIC CONCEPTS, INC., P.O. Box 659508,  
San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) JONES, Mark, San Antonio, TX 78251, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley  
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A61G 7/07** → (51) **A61G 7/057**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 688 118 B1**  
**A47C 21/00** **B60N 2/44**
- (25) De (26) De
- (21) 05002115.3 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Blutstasen*  
• *Method for avoiding blood stases*  
• *Méthode pour éviter des stases sanguines*
- (73) IBFK GmbH International Biotechnological  
Future Knowledge, Elsternweg 46, 47804  
Krefeld, DE
- (72) Katsuta, Jiro, 47804 Krefeld, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hel-  
lersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **1 295 584 B1**  
**A61H 39/08**

- (25) Ru (26) En
- (21) 01963707.3 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) UA 2001/000019 27.06.2001
- (87) WO 2002/003906 2002/03 17.01.2002
- (30) 29.06.2000 UA 00063821
- (54) • *MODULARER APPLIKATOR ZUR REFLE-  
XOTHERAPIE*  
• *MODULAR APPLICATOR FOR REFLEX-  
OTHERAPY*  
• *APPLICATEUR MODULAIRE DESTINE A LA  
REFLEXOTHERAPIE*
- (73) Lyapko, Nikolay Grigorjevich, m-n  
Sonyachny, 8-21, Krasnogorivka, Marinsky  
rajon, Donetskaya obl., 85402, UA
- (72) Lyapko, Nikolay Grigorjevich, Marinsky  
rajon, Donetskaya obl., 85402, UA

- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner &  
Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-  
damm 89, 14199 Berlin, DE

**A61H 39/08** → (51) **A61H 7/00**

**A61J 7/04** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 351 649 B1**  
**A61K 6/09** **A61K 8/81**  
**A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01971342.9 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) US 2001/029970 25.09.2001
- (87) WO 2002/026197 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 US 670364  
04.10.2000 US 237523 P  
04.09.2001 US 682440
- (54) • *WACHSARTIGES POLYMERISIERBARES  
DENTALMATERIAL, VERFAHREN UND  
FORMKÖRPER*  
• *WAX-LIKE POLYMERIZABLE DENTAL  
MATERIAL, METHOD AND SHAPED PRO-  
DUCT*  
• *MATERIAU DENTAIRE POLYMERISABLE  
DE TYPE CIRE, PROCEDE ASSOCIE ET  
PRODUIT MIS EN FORME*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570  
West College Avenue, P.O. Box 872, York,  
PA 17405-0872, US
- (72) SUN, Benjamin, J., York, PA 17402, US  
LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333  
München, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61C 13/00**

**A61K 6/09** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 321 128 B1**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02027911.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163257
- (54) • *Schaumförmige Haarbehandlungsmittel mit  
einem Salzgehalt von 0,5 bis 20 Gew. %*  
• *Hair mousse comprising salts in an  
amount of from 0,5 to 20%*  
• *Mousse pour cheveux à teneur en sels  
comprise entre 0,5 et 20%*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Akram, Mustafa, 22457 Hamburg, DE  
Emmerling, Winfried, 25436 Tornesch, DE  
Hoepfner, Stefan, 22525 Hamburg, DE  
Baumscheiper, Michael, 25436 Heidgraben,  
DE

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/10**

**A61K 8/02** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 289 483 B1**  
**A61K 8/11** **A61K 8/27**  
**A61K 8/37** **A61K 8/73**  
**A61Q 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01939816.3 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003

- (86) US 2001/017735 01.06.2001
- (87) WO 2001/093815 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 GB 0013537  
03.11.2000 GB 0026971
- (54) • *RIECHSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE FRAGRANCE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HELTOVICS, Gabor, Budapest 1181, HU  
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Watford, Hertfordshire WD2 6DN, GB  
MATTILA, Jill, Maureen, Buckinghamshire SL9 9ET, GB  
WARWICK, Jane, Margaret, Frimley, Surrey GU16 5JX, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 19/10**

**A61K 8/04** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 8/11** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/11** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61K 8/19** (11) **1 055 410 B1**  
**A61K 8/35** **A61K 8/40**  
**A61K 8/49** **A61Q 17/04**

- (25) De (26) De
- (21) 00109127.1 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 29.11.2000
- (30) 22.05.1999 DE 19923771

- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Lichtschutzzubereitungen mit einem Gehalt an Bornitrid und Ethylhexyl-2-cyano-3,3-diphenylacrylat sowie die Verwendung von Bornitrid zur Verstärkung des Lichtschuttfaktors und/oder der UV-Schutzleistung kosmetischer oder dermatologischer Lichtschutzmittel*

- *Cosmetic or dermatological sunscreen formulations containing boron nitride and ethylhexyl-2-cyano-3,3-diphenylacrylate and use of boron nitride for increasing the light protection factor and/or the UV-A protection of cosmetic or dermatologic light protection agents*

- *Formulations photoprotectrices cosmétiques ou dermatologiques contenant du nitrure de bore et du ethyl-2-cyano-3,3-diphenylacrylate et utilisation de nitrure de bore pour augmenter le facteur photoprotectif et/ou la protection contre le UV-A des compositions cosmétiques ou dermatologiques photoprotectrices*

- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE

- Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

- (51) **A61K 8/21** (11) **1 408 921 B1**  
**A61K 8/23** **A61K 8/67**  
**A61Q 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02782462.2 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI

- (43) 21.04.2004

- (86) FR 2002/002313 03.07.2002

- (87) WO 2003/003995 2003/03 16.01.2003

- (30) 04.07.2001 FR 0108852
- (54) • *MUNDPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINEN FLUOR-ION-VEKTOR UND EIN ANTIOXIDATIONSMITTEL*  
• *COMPOSITION FOR ORAL HYGIENE COMPRISING A FLUORIDE ION VECTOR AND AN ANTI-OXIDANT*  
• *COMPOSITION POUR L'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE COMPRENANT UN VECTEUR D'IONS FLUORURE ET UN AGENT ANTI-OXYDANT*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAZOR, Jean-Louis, F-75004 Paris, FR  
LHUISSET, François, F-91230 Montgeron, FR  
ROBINEAU, Pascale, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**A61K 8/23** → (51) **A61K 8/21**

**A61K 8/25** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/29** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/40**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/40** (11) **1 180 360 B1**  
**A61K 8/36** **A61Q 17/04**

- (25) De (26) De
- (21) 01118009.8 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.02.2002
- (30) 09.08.2000 DE 10038712

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an unsymmetrisch substituierten Triazinderivaten und Dialkylcarbonaten*  
• *Cosmetic and dermatologic sunscreen compositions containing asymmetrically substituted triazine derivatives and dialkylcarbonates*  
• *Compositions cosmétiques ou dermatologiques photoprotectrices contenant des dérivés de triazine substitués asymétriquement et des carbonates de dialkyle*

- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

- (72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

- Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE

**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/21**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 6/083**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 19/10**

**A61K 8/81** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/89** → (51) **C08G 77/18**

**A61K 8/891** → (51) **C08J 3/12**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 3/02**

**A61K 9/00** → (51) **A61F 5/00**

**A61K 9/10** → (51) **C08L 53/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 052 975 B1**  
**A61K 47/02** **A61K 31/05**

- (25) En (26) En
- (21) 99905958.7 (22) 10.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.11.2000

- (86) US 1999/003036 10.02.1999

- (87) WO 1999/039696 1999/32 12.08.1999

- (30) 10.02.1998 US 21671

- (54) • *PROPOFOLHALTIGES ARZNEIMITTEL ENTHALTEND SULFITE*  
• *PROPOFOL COMPOSITION CONTAINING SULFITE*  
• *COMPOSITION A BASE DE PROPOFOL CONTENANT DU SULFITE*

- (73) Sior Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92718-1902, US

- (72) MIREJOVSKY, Dorla, Irvine, CA 92612, US  
TANUDARMA, Liananingsih, Anaheim, CA 92804, US

- ASHTEKAR, Dilip, Irvine, CA 92614, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A61K 9/107** → (51) **A61K 38/13**

**A61K 9/14** → (51) **A61M 36/12**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 035 838 B1**  
**A61K 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 98959527.7 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 20.09.2000

- (86) US 1998/024798 20.11.1998

- (87) WO 1999/030689 1999/25 24.06.1999

- (30) 12.12.1997 US 989787

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONSTABLETTEN-ZUSAMMENSTELLUNGEN*  
• *PHARMACEUTICAL SUSPENSION TABLET COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE COMPRIMES PHARMACEUTIQUES FORMANT UNE SUSPENSION*

- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) AUGELLO, Michael, Marlboro, NJ 07746, US  
DELL, Sheila, M., New Hope, PA 18938, US

- AGYLIRAH, George, A., Belle Mead, NJ 08502, US

- REIER, George, E., Somerset, NJ 08873, US

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 38/13**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 35/39**

**A61K 31/015** → (51) **C07C 61/35**

**A61K 31/045** → (51) **C07C 61/35**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 9/107**



(51) **A61K 31/165** (11) **1 158 971 B1**  
**C07C 233/65** **C07C 233/11**(25) En (26) En  
(21) 00907283.6 (22) 10.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI  
(43) 05.12.2001  
(86) US 2000/003663 10.02.2000  
(87) WO 2000/050026 2000/35 31.08.2000  
(30) 23.02.1999 US 135511 P  
31.08.1999 US 386601  
(54) • **ANTAGONISTEN DES GARDOS-KANALS**  
• **GARDOS CHANNEL ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DU CANAL DE GARDOS**  
(73) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor  
Boulevard, Research Triangle Park, NC  
27703, US  
(72) MCNAUGHTON-SMITH, Grant, Andrew,  
Morrisville, NC 27560, US  
RIGDON, Gregory, Cooksey, Durham, NC  
27704, US  
STOCKER, Jonathan, Walter, Durham, NC  
27707, US  
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison God-  
dard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB**A61K 31/165** → (51) **C07C 275/26****A61K 31/17** → (51) **C07C 275/26****A61K 31/19** → (51) **C07C 61/35****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/41****A61K 31/192** → (51) **C07C 59/68**(51) **A61K 31/195** (11) **1 351 673 B1**  
**A61K 47/42** **A61P 9/04**(25) En (26) En  
(21) 01272465.4 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR(43) 15.10.2003  
(86) US 2001/044855 30.11.2001  
(87) WO 2002/051403 2002/27 04.07.2002  
(30) 21.12.2000 US 257666 P  
12.03.2001 US 327569 P  
(54) • **STABILE T3 ZUSAMMENSETZUNGEN UND**  
**IHRE ANWENDUNG**  
• **COMPOSITIONS OF STABLE T3 AND USE**  
**THEREOF**  
• **COMPOSITIONS DE T3 STABLE ET LEURE**  
**UTILISATION**(73) Resuscitation Technologies, LLC, 2730 Wil-  
shire Boulevard, Suite 500, Santa Monica,  
CA 90403, US  
(72) KLEIN, Irwin, Dept. of Endocrinology, Man-  
hasset, NY 11030, US  
OJAMAA, Kaie, Dept. of Endocrinology,  
Manhasset, NY 11030, US  
RUBIN, Leo, Suffern, NY 10901, US  
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB(51) **A61K 31/197** (11) **1 335 700 B1**  
**A61K 31/785** **A61P 17/00**(25) En (26) En  
(21) 01980358.4 (22) 07.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR(43) 20.08.2003  
(86) EP 2001/010393 07.09.2001  
(87) WO 2002/019981 2002/11 14.03.2002  
(30) 11.09.2000 EP 00203131  
26.10.2000 EP 00203737(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN,**  
**DIE CHELATBILDNER/SEQUESTRIERMIT-**  
**TEL ENTHALTEN UND DEREN DERMATO-**  
**LOGISCHE VERWENDUNG**• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-**  
**PRISING CHELATING/SEQUESTERING**  
**AGENTS AND THEIR DERMATOLOGICAL**  
**USE**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**  
**COMPRENANT DES AGENTS CHELATANT/**  
**SEQUESTRANT ET LEUR UTILISATION**  
**DERMATOLOGIQUE**(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaisers-  
werther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) FERNANDEZ-KLEINLEIN, Elena, 40597 Düs-  
seldorf, DE  
HAUSER, Matthias, 53757 St. Augustin, DE  
BIEHL, Petra, 41468 Neuss, DE  
VON STETTEN, Otto, 52072 Aachen, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester &  
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE**A61K 31/215** → (51) **C07C 61/35****A61K 31/216** → (51) **A61K 31/41****A61K 31/22** → (51) **C07C 61/35****A61K 31/222** → (51) **C07C 59/68**(51) **A61K 31/33** (11) **1 359 908 B1**  
**A61P 31/04** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 417/12**  
**C07D 519/00** **C07D 513/04**(25) En (26) En  
(21) 02702296.1 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR(43) 12.11.2003  
(86) EP 2002/000587 22.01.2002  
(87) WO 2002/056882 2002/30 25.07.2002  
(30) 22.01.2001 GB 0101577(54) • **DURCH PIPERIDINE-ENTHALTENDE**  
**GRUPPEN SUBSTITUIERTE CHINOLINE**  
**UND DEREN STICKSTOFF-ENTHALTENDE**  
**DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS**  
**ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE**  
• **QUINOLINES AND NITROGENATED DERI-**  
**VATIVES THEREOF SUBSTITUTED IN 4-**  
**POSITION BY A PIPERIDINE-CONTAINING**  
**MOIETY AND THEIR USE AS ANTIBAC-**  
**TERIAL AGENTS**• **QUINOLINES ET LEURS DERIVES AZOTES**  
**SUBSTITUES EN POSITION 4 PAR UN**  
**GROUPE CONTENANT UNE PIPERIDINE ET**  
**LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS**  
**ANTIBACTERIENS**(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great  
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB(72) DAVIES, David Thomas GlaxoSmithKline,  
Harlow Essex CM19 5AW, GB  
JONES, Graham Elgin GlaxoSmithKline,  
Harlow Essex CM19 5AW, GB  
MARKWELL, Roger Edward GlaxoSmithK-  
line, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
MILLER, William GlaxoSmithKline, Colle-  
geville PA 19426-0989, US  
PEARSON, Neil David GlaxoSmithKline, Har-  
low Essex CM19 5AW, GB(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB**A61K 31/35** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/381** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/395** → (51) **C07D 209/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4025** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/405** → (51) **C07C 275/26****A61K 31/407** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/407** → (51) **C07D 495/04**(51) **A61K 31/41** (11) **1 467 728 B1**  
**A61K 31/192** **A61K 31/216**  
**A61P 9/12** **A61P 9/10**  
**A61P 13/12** **A61P 25/28**  
**A61P 3/10**(25) En (26) En  
(21) 03704413.8 (22) 16.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TRRO  
(43) 20.10.2004  
(86) EP 2003/000415 16.01.2003  
(87) WO 2003/059345 2003/30 24.07.2003  
(30) 17.01.2002 US 349660 P(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-**  
**ZUNG ENTHALTEND VALSARTAN UND**  
**NEP-INHIBITOREN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**  
**COMPRISING VALSARTAN AND NEP**  
**INHIBITORS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A**  
**BASE DE VALSARTAN ET D'INHIBITEURS**  
**NEP**(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,  
1230 Wien, AT(84) AT  
(72) WEBB, Randy, Lee, Flemington, NJ 08822,  
US  
KSANDER, Gary, Michael, Amherst, New  
Hampshire 03031, US(74) Morris, Clive Sydney, Novartis International  
AG Corporate Intellectual Property Patent  
and Trademark Dept., 4002 Basel, CH**A61K 31/42** → (51) **C07D 261/08****A61K 31/422** → (51) **C07D 261/08****A61K 31/426** → (51) **C07C 59/68****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/06****A61K 31/428** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/4353** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/436** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02****A61K 31/44** → (51) **C07D 241/26****A61K 31/4409** → (51) **C07D 211/18****A61K 31/4427** → (51) **C07D 417/06****A61K 31/4436** → (51) **C07D 241/26**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 401/06**(51) **A61K 31/4453** (11) **1 610 785 B1**  
**A61K 31/485** **A61P 25/08**  
**A61P 21/02**(25) En (26) En  
(21) 04726223.3 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR LT LV MK

(43) 04.01.2006

(86) HU 2004/000032 07.04.2004

(87) WO 2004/089352 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 HU 0300929 P

(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON SPASTISCHKEIT UND/ODER SCHMERZEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF SPASTICITY AND/OR PAIN**• **COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTONIE SPASTIQUE ET/OU LA DOULEUR**

(73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU

(72) TIHANYI, Károly, H-1171 Budapest, HU

KOC SIS, Pál, H-1155 Budapest, HU

NÉMETH, György, H-4032 Debrecen, HU

TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU

DALMADI, Balázs, H-1046 Budapest, HU

(74) Grof, Palma, Richter Gedeon Vegyészeti Gyar Rt. Gyömrői ut 19-21, H-1103 Budapest, HU

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/90****A61K 31/47** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/473** → (51) **C07D 221/12****A61K 31/485** → (51) **A61K 31/4453****A61K 31/495** → (51) **C07K 5/062****A61K 31/4965** → (51) **C07D 211/18**(51) **A61K 31/4985** (11) **1 227 813 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 9/00**  
**A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 00941610.8 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/017053 20.06.2000

(87) WO 2001/000210 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 344221

(54) • **REVERSE-TURN MIMETIKA ALS alpha 4B INTEGRIN BLOCKER**  
• **REVERSE-TURN MIMETICS AS alpha 4B INTEGRIN INHIBITORS**  
• **MIMETIQUES A ROTATION INVERSE COMME INHIBITEURS D' INTEGRINE alpha 4B**

(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US

EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, WA 98005, US

KIM, Hwa-Ok, Redmond, WA 98052, US

STASIAK, Marcin, Kirkland, WA 98033, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/50** (11) **1 300 399 B1**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**  
**C07D 237/14** **C07D 237/18****C07D 401/12****C07D 237/12****C07D 405/04****C07D 237/24**(25) Ja (26) En  
(21) 01947902.1 (22) 06.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(86) JP 2001/005904 06.07.2001

(87) WO 2002/004427 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 US 612953

(54) • **PHENYLPIRIDAZINDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL**  
• **PHENYLPIRIDAZINE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME**  
• **DERIVES DE PHENYLPIRIDAZINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVERS**

(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

(72) OHKUCHI, Masao, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-0041, JP

KYOTANI, Yoshinori, HIGASHIYAMATO-SHI, Tokyo 207-0021, JP

SHIGYO, Hiromichi, FUCHU-SHI, Tokyo 183-0035, JP

KOSHI, Tomoyuki, SHIKI-SHI, Saitama 353-0006, JP

OHGIYA, Tadaaki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-0038, JP

MATSUDA, Takayuki, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP

KUMAI, Natsuyo, FUJIMI-SHI, Saitama 354-0017, JP

YASUOKA, Kyoko, HIGASHIYAMATO-SHI, Tokyo 207-0012, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser &amp; Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 31/50** → (51) **C07D 241/26****A61K 31/501** → (51) **C07D 241/26**(51) **A61K 31/517** (11) **1 136 470 B1**  
**C07C 209/74** **C07D 241/04**  
**C07D 401/04** **C07D 213/85**(25) Ja (26) En  
(21) 00962874.4 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001

(86) JP 2000/006650 27.09.2000

(87) WO 2001/023345 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 28037899

14.08.2000 PCT/JP00/05432

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIPERAZINDERIVATES**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PIPERAZINE DERIVATIVE**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVE PIPERAZINE**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MAEDA, Chiharu, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-002, JP

IISHI, Eiichi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

WANG, Weiqi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

IMAMIYA, Yoshiyuki, Sumika Fine Chemicals Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555, JP

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

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4985****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/00****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/16****A61K 31/559** → (51) **C07D 333/70**(51) **A61K 31/565** (11) **1 359 920 B1**  
**A61K 31/57** **A61K 45/06**  
**A61P 15/12**(25) En (26) En  
(21) 01992297.0 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003

(86) US 2001/049978 21.12.2001

(87) WO 2002/051420 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 US 257745 P

(54) • **VERWENDUNG ORALER FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER WEIBLICHEN SEXUELLEN STÖRUNG**  
• **USES OF ORAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION**• **UTILISATIONS DES FORMULATIONS ORALES POUR LE TRAITEMENT DES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS CHEZ LA FEMME**

(73) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US

(72) LEONARD, Thomas, W., Wilmington, NC 28405, US

WALDON, R., Forrest, Wilmington, NC28409, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**(51) **A61K 31/585** (11) **1 227 804 B1**  
**A61L 31/16** **A61P 9/00**(25) En (26) En  
(21) 00977121.3 (22) 08.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.08.2002

(86) US 2000/030853 08.11.2000

(87) WO 2001/034132 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 US 164390 P

(54) • **VERWENDUNG VON EPLERENON ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOSE**  
• **USE OF EPLERENONE FOR TREATING RESTENOSIS**  
• **UTILISATION DE L'EPLERENONE POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE**

(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US

(72) DELYANI, John, A., Annandale, NJ 08801, US

FEDDE, Kenton, N., Webster Groves, MO 63119, US

FUNDER, John, W., Prahan, VIC, AU

WARD, Michael, R., St. Leonards, NSW 2065, AU

KANELLAKIS, Peter, Melbourne, Victoria 8008, AU

BOBIK, Alex, Melbourne, Victoria 8008, AU

(74) Albrecht, Thomas, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/661** → (51) **C07F 9/6512****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/57**



- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 536 806 B1**  
**A23L 1/29** **A61P 19/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03761660.4 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005  
(86) FR 2003/002005 27.06.2003  
(87) WO 2004/002496 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 FR 0208171
- (54) • *VERWENDUNG VON HESPERIDIN ODER EINEM SEINER DERIVATE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE STIMULIERUNG DER KNOCHENBILDUNG*  
• *USE OF HESPERIDINE OR ONE OF ITS DERIVATIVES FOR MAKING A MEDICINE FOR BONE FORMATION STIMULATION*  
• *UTILISATION DE L'HESPERIDINE OU L'UN DE SES DERIVES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A STIMULER LA FORMATION OSSEUSE*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
- (72) HORCAJADA, Marie-Noelle, F-63360 Gerzat, FR  
COXAM, Véronique, F-63122 Ceyrat, FR  
MORAND, Christine, F-63350 Crevant Laveine, FR  
DAVICCO, Marie-Jeanne, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**A61K 31/7056** → (51) **C07D 261/08**

**A61K 31/718** → (51) **C08B 31/00**

**A61K 31/785** → (51) **A61K 31/197**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 003 531 B1**  
**A61K 48/00** **C12N 15/63**  
**C12N 15/86**
- (25) En (26) En  
(21) 98924828.1 (22) 20.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000  
(86) US 1998/010408 20.05.1998  
(87) WO 1998/052581 1998/47 26.11.1998  
(30) 20.05.1997 US 47209 P  
20.05.1997 US 47233 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nukleinsäurekonstrukten*  
• *Processes for preparing nucleic acid constructs*  
• *Procedes de preparation de constructions d'acides nucleiques*
- (73) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US  
QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (72) DAVIS, Heather, L.-Loeb Research Institute, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52246, US  
SCHORR, Joachim, D-40721 Hilden, DE  
WU, Tong-Loeb Research Institute, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 35/39** (11) **0 877 555 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 9/50**

- A61P 37/06**
- (25) En (26) En  
(21) 96936037.9 (22) 27.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998  
(86) US 1996/015577 27.09.1996  
(87) WO 1997/011607 1997/15 03.04.1997  
(30) 27.09.1995 US 604375
- (54) • *VERWENDUNG EINES INHIBITORS EINES KOSTIMULATORISCHEN VORGANGS DES IMMUNSYSTEMS ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUM SCHUTZ TRANSPLANTierter, NICHEMBRYONALER LEBENDER ZELLEN VOR ZERSTÖRUNG DURCH DAS IMMUNSYSTEM*  
• *USE OF AN INHIBITOR OF AN IMMUNE SYSTEM COSTIMULATION EVENT FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT INHIBITING THE IMMUNE SYSTEM DESTRUCTION OF TRANSPLANTED VIABLE NON-EMBRYONIC CELLS*  
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR D'UN PROCESSUS DE COSTIMULATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION DE LA DESTRUCTION PAR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE DE CELLULES VIVANTES NON EMBRYONNAIRES GREFFÉES*
- (73) EMORY UNIVERSITY, 1364 Clifton Road, N. E., Box M-11, Atlanta, GA 30322, US  
Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US
- (72) WEBER, Collin, J., Atlanta, GA 30322, US  
HAGLER, Mary, K., Loganville, GA 30249, US  
LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98119, US  
KAPP, Judith, A., Atlanta, GA 30307, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 35/54** (11) **1 570 853 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05101687.1 (22) 04.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.09.2005  
(30) 04.03.2004 IT MI20040423
- (54) • *Produkt mit antipsoriatischer Aktivität*  
• *Product with anti-psoriatic activity*  
• *Produit avec l'activité anti-psoriasique*
- (73) Biava, Piermario, Piazza Sant'Ambrogio, 2, 20123 Milano, IT  
Ricotti, Annamaria, Piazza Sant'Ambrogio, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Biava, Piermario, 20123 Milano, IT  
Ricotti, Annamaria, 20123 Milano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61K 35/76** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/869**

- (51) **A61K 36/28** (11) **1 499 334 B1**  
**A61P 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03727288.7 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005  
(86) EP 2003/003756 11.04.2003  
(87) WO 2003/088985 2003/44 30.10.2003  
(30) 22.04.2002 DE 10217939

- (54) • *PETASINFREIE POLARE PETASITSEXT-RAKTFRAKTIONEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*  
• *PETASIN-FREE POLAR PETASITES EXTRACT FRACTIONS AND THEIR USE TO TREAT PAIN*  
• *FRACTIONS POLAIRES SANS PETASINES EXTRAITES DE PETASITES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) Weber & Weber GmbH & CO. KG, Herrschinger Strasse 33, 82266 Inning/Ammersee, DE
- (72) RITTINGHAUSEN, Reiner, 82266 Inning/Ammersee, DE
- (74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (60) 07101923.6 / 1 803 462

**A61K 38/05** → (51) **C07K 5/062**

- (51) **A61K 38/09** (11) **0 925 069 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 35/00**  
**A61P 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 97944818.0 (22) 01.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 30.06.1999  
(86) EP 1997/004740 01.09.1997  
(87) WO 1998/010781 1998/11 19.03.1998  
(30) 12.09.1996 US 25990 P  
10.04.1997 US 43228 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CETRORELIX ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNE PROSTATAHYPERTROPHIE UND PROSTATAKREBS*  
• *USE OF CETRORELIX FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATE HYPERTROPHY AND PROSTATE CANCER*  
• *UTILISATION DU CETRORELIX POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERTROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE ET DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) AeTerna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
- (72) ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE  
REISSMANN, Thomas, D-60347 Frankfurt, DE  
RIETHMÜLLER-WINZEN, Hilde, D-60318 Frankfurt, DE  
RAWERT, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE

(51) **A61K 38/13** (11) **1 333 851 B1**  
**A61K 9/107** **A61K 9/48**  
**A61P 37/06**

- (25) En (26) En  
(21) 00988993.2 (22) 18.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.08.2003  
(86) IN 2000/000091 18.09.2000  
(87) WO 2002/022158 2002/12 21.03.2002
- (54) • *SELBSTEMULGIERENDE FORMULIERUNG MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARKEIT UND IMMUNSUPPRIMIERENDER WIRKUNG*  
• *SELFEMULSIFIABLE FORMULATION HAVING ENHANCED BIOABSORPTION AND IMMUNOSUPPRESSION ACTIVITIES*  
• *FORMULATION AUTO-EMULSIFIABLE A ACTIVITES DE BIOABSORPTION ET D'IMMUNOSUPPRESSEUR AMELIOREES*
- (73) RPG Life Sciences Limited, Ceat Mahal, 463 Dr. Annie Besant Road, Worli, Mumbai 400025, Maharashtra, IN



- (72) CHAKRAVORTY, Saibal, Worli, Mumbai 400 25, Maharashtra, IN  
BHARTI, Prasad, Worli, Mumbai 400 25, Maharashtra, IN  
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/57**

**A61K 38/20** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 38/39** → (51) **C07K 14/78**

**A61K 38/48** → (51) **C07K 14/745**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 35/39**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 501 542 B1**  
**A61K 39/385** **C07K 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03749887.0 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(86) EP 2003/004948 07.05.2003  
(87) WO 2003/094959 2003/47 20.11.2003  
(30) 09.05.2002 PCT/IT02/00307  
(54) • *VERBESSERTE POLYSACCHARID- UND GLYKOKONJUGAT-VAKZINE*  
• *IMPROVED POLYSACCHARIDE AND GLYCOCONJUGATE VACCINES*  
• *VACCINS DE POLYSACCHARIDE ET GLYCOCONJUGUES AMELIORES*  
(73) BIOSYNTH S.R.L., Zona Industriale Loc Sentino, I-53040 Rapolano Terme, IT  
(72) PORRO, Massimo, I-53040 Rapolano Terme-Siena, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/295**

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/295**

**A61K 39/205** → (51) **A61K 39/295**

**A61K 39/245** → (51) **C12N 15/869**

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 553 979 B1**  
**A61K 39/205** **A61K 39/12**  
**A61K 39/145** **C12N 15/85**  
**C12N 15/62**  
(25) En (26) En  
(21) 03769280.3 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/010305 16.09.2003  
(87) WO 2004/026338 2004/14 01.04.2004  
(30) 17.09.2002 GB 0221552  
17.09.2002 GB 0221553  
(54) • *IHNV G FUSIONSPROTEIN FÜR DIE IMMUNSTIMULATION*  
• *IHNV G FUSION PROTEIN FOR IMMUNE STIMULATION*  
• *PROTEINE DE FUSION COMPRENANT LA PROTEINE G D'IHNV POUR LA STIMULATION IMMUNITAIRE*  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) Simard, Nathalie C., Federicton, New Brunswick E3B 7G2, CA  
Bootland, Linda M., Crapaud, Prince Edward COA 1JO, CA  
(74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

**A61K 39/38** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/02**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/57**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 47/08** (11) **0 715 856 B1**  
**A61K 47/14** **A61K 47/44**  
**A61K 47/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 95916014.4 (22) 19.04.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 12.06.1996  
(86) JP 1995/000773 19.04.1995  
(87) WO 1995/030440 1995/49 16.11.1995  
(30) 06.05.1994 JP 9424394  
12.12.1994 JP 30752194  
(54) • *IN DER KERATINSCHICHT SPEICHERBARES FUNGIZIDES MITTEL ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*  
• *KERATIN-STORABLE ANTIFUNGAL COMPOSITION FOR EXTERNAL USE*  
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE STOCKABLE DANS LA KERATINE POUR USAGE EXTERNE*  
(73) TOKO YAKUHUIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP  
(72) KAMISHITA, Takuzo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP  
MIYAZAKI, Takashi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-03, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 47/14** → (51) **A61K 47/08**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/08**

**A61K 47/36** → (51) **C08B 31/00**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 47/08**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 064 951 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00113115.0 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.01.2001  
(30) 02.07.1999 US 142254  
23.08.1999 US 150225  
31.08.1999 US 151548  
17.11.1999 US 166151  
(54) • *Erythropoietin Derivate*  
• *Erythropoietin derivatives*

- *Dérivés de l' Erythropoietine*  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH  
(72) Bailon, Pascal Sebastian, Florham Park, New Jersey 07932, US  
(74) Witte, Hubert, et al, Grenzachstrasse, 124, 4070 Basel, CH  
(60) 07010693.5

**A61K 47/48** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 794 798 B1**  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 95944270.8 (22) 28.12.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.09.1997  
(86) US 1995/017038 28.12.1995  
(87) WO 1996/021470 1996/33 18.07.1996  
(30) 13.01.1995 US 372213  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NUCLEIN-SÄURE UND VISKOSITÄT-ERHÖHENDEM POLYMER PVP, ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE*  
• *COMPOSITIONS OF NUCLEIC ACID AND VISCOSITY-INCREASING POLYMER PVP FOR USE IN GENE THERAPY*  
• *COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLEIQUES ET DU POLYMERE AUGMENTANT LA VISCOSITE PVP, ET LEUR UTILISATION DANS LA THERAPIE GENIQUE*  
(73) Valentis, Inc., 8301 New Trials Drive, The Woodlands, TX 77381-4248, US  
(72) ROLLAND, Alain, Houston, TX 77077, US  
MUMPER, Russell J., The Woodlands, TX 77381, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**A61K 48/00** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/63**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/869**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 562 637 B1**  
**A61K 51/08** **A61K 51/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03779971.5 (22) 18.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.08.2005  
(86) EP 2003/012890 18.11.2003  
(87) WO 2004/045649 2004/23 03.06.2004  
(30) 18.11.2002 EP 02025601  
(54) • *KONTRASTMITTEL FÜR DIE LYMPHKNOTEN-DARSTELLUNG*  
• *CONTRAST MEDIUM FOR REPRESENTING LYMPH NODES*  
• *AGENT DE CONTRASTE POUR LA VISUALISATION DE GANGLIONS LYMPHATIQUES*  
(73) Tiil, Uwe Prof. Dr., Jakob-Kaiser-Ring 33, 99087 Erfurt, DE  
(72) Tiil, Uwe Prof. Dr., 99087 Erfurt, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(51) **A61K 51/04** (11) **1 713 516 B1**  
**A61K 51/08** **A61K 51/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05714909.8 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006

- (86) DE 2005/000140 27.01.2005  
(87) WO 2005/072781 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004005280  
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON RHENIUM-188 MARKIERTEN PARTIKELN*  
• *METHOD AND KIT FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES LABELLED WITH RHENIUM-188*  
• *PROCEDE ET NECESSAIRE POUR PRODUIRE DES PARTICULES MARQUEES A L'AIDE DE RHENIUM 188*
- (73) ROTOP Pharmaka AG, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Radeberg, DE  
(72) WUNDERLICH, Gerd, 01259 Dresden, DE  
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
- 
- A61K 51/08** → (51) **A61K 49/00**
- 
- A61K 51/08** → (51) **A61K 51/04**
- 
- A61K 51/12** → (51) **A61K 49/00**
- 
- A61K 51/12** → (51) **A61K 51/04**
- 
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 049 492 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99907368.7 (22) 14.01.1999  
(84) AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU PT  
(43) 08.11.2000  
(86) EP 1999/000174 14.01.1999  
(87) WO 1999/037334 1999/30 29.07.1999  
(30) 22.01.1998 DE 19802297  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dekontaminierten und sterilisierten Korken*  
• *Process for manufacturing decontaminated and sterilised corks*  
• *Procédé de fabrication de bouchons en liège décontaminés et stérilisés*
- (73) Rudolf Ohlinger GmbH, Industriestrasse 5-7, 67136 Fussgönheim, DE  
Francisco Oller, S.A., Calle Clot, 13, 17244 Cassa de la Selva, ES  
Juvenal Ferreira Da Silva, Lda., Rua da Corga, 350, 4536 Santa Maria de Lamas, PT  
(72) JÄGER, Jens, D-67466 Lambrecht, DE  
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- 
- (51) **A61L 2/16** (11) **1 628 689 B1**  
**A61L 2/18**  
(25) En (26) En  
(21) 04753917.6 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/017196 28.05.2004  
(87) WO 2004/108170 2004/51 16.12.2004  
(30) 30.05.2003 US 448910  
(54) • *REINIGUNGS- UND DEKONTAMINATIONSFORMEL FÜR OBERFLÄCHEN, DIE MIT PRIONENINFIZIERTEM MATERIAL KONTAMINIERT SIND*  
• *CLEANING AND DEKONTAMINATION FORMULA FOR SURFACES CONTAMINATED WITH PRION-INFECTED MATERIAL*  
• *FORMULE DE NETTOYAGE ET DE DEKONTAMINATION POUR SURFACES CONTAMINEES PAR UN MATERIAU INFECTE PAR LES PRIONS*
- (73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US  
(72) McDONNELL, Gerald, E., Basingstoke, Hampshire RG21 3DP, GB
- KAISER, Herbert, J., Pontoon Beach, IL 62040, US  
ANTLOGA, Kathleen, M., Chardon, OH 44024, US  
BERNARDO, Mildred, R., St. Louis, MO 63132, US  
(74) Gasquet, Denis, et al, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR
- 
- A61L 2/18** → (51) **A61L 2/16**
- 
- A61L 9/01** → (51) **C11D 3/50**
- 
- (51) **A61L 9/015** (11) **1 304 127 B1**  
**A61L 9/03** **A61L 9/12**  
**A61L 9/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01904333.0 (22) 07.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 23.04.2003  
(86) JP 2001/000855 07.02.2001  
(87) WO 2001/064256 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 JP 2000055405  
(54) • *VERBREITUNGSVERFAHREN FÜR FLÜCHTIGE BESTANDTEILE*  
• *DISSIPATING METHOD FOR VOLATILE COMPONENTS*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISSIPER DES COMPOSANTS VOLATILS*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) NOHARA, Hidenori, Kao Corp., Research Lab., Tokyo 131-0044, JP  
MATSUKANE, Masamoto, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP  
(74) FUJIKURA, Yoshiaki, Kao Corp., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61L 9/02** (11) **1 613 361 B1**  
**A61L 9/03**  
(25) En (26) En  
(21) 04750233.1 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) US 2004/011838 16.04.2004  
(87) WO 2004/093929 2004/45 04.11.2004  
(30) 16.04.2003 US 417456  
16.04.2003 US 417462  
01.10.2003 US 507807 P  
01.10.2003 US 507772 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE DUFTABGABE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED SCENT DELIVERY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUMS AMELIOREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US  
ALONSO, Mario, Loveland, OH 45140, US  
HECT, John, Phillip, West Chester, OH 45069, US  
REECE, Steven, Hamilton, OH 45013, US  
KVIETOK, Frank, Andrej, Aurora, CO 800016, US  
ST. PIERRE, Eileen, Marie, Cincinnati, OH 45226, US  
READNOUR, Christine, Marie, Ft. Mitchell, KY 41017, US  
KAISER, Carl, Eric, Mason, OH 45040, US
- BAILLELY, Susan, Mason, OH 45040, US  
AGAMI, Sion, Mason, OH 45040, US  
LIU, Zaiyou, West Chester, OH 45096, US  
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB  
(60) 06126779.5 / 1 762 253  
06126788.6 / 1 767 227  
06126792.8 / 1 762 254  
07106264.0
- 
- A61L 9/03** → (51) **A61L 9/015**
- 
- A61L 9/03** → (51) **A61L 9/02**
- 
- A61L 9/12** → (51) **A61L 9/015**
- 
- A61L 9/14** → (51) **A61L 9/015**
- 
- (51) **A61L 9/20** (11) **1 465 672 B1**  
**F24C 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 03700870.3 (22) 16.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) GB 2003/000122 16.01.2003  
(87) WO 2003/061717 2003/31 31.07.2003  
(30) 16.01.2002 US 349179 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ULTRAVIOLETT-VENTILATIONSLAMPEN*  
• *ULTRAVIOLET LAMP VENTILATION APPARATUS AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VENTILATION A LAMPES A U.V.*
- (73) OY Halton Group Limited, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI  
(72) GIBSON, Philip George, West Malling, Kent ME19 4PB, GB  
HOBBS, Jeremy David, Warwickshire CV37 7JA, GB  
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 575 629 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03779506.9 (22) 07.11.2003  
(84) DE GB  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/035783 07.11.2003  
(87) WO 2004/060421 2004/30 22.07.2004  
(30) 23.12.2002 US 328338  
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GEMUSTERTEM UND SICHTBAREM AKTIVMITTEL*  
• *ABSORBENT ARTICLES WITH A PATTERNED VISIBLE ACTIVE AGENT*  
• *ARTICLES ABSORBANTS DOTES D'UN AGENT ACTIF VISIBLE A MOTIFS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) MOCADLO, Cheryl, A., New London, WI 54961, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61L 27/00** → (51) **D06M 13/11**
- 
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 046 402 B1**  
**A61L 27/60** **C12N 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00401073.2 (22) 18.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.10.2000  
(30) 20.04.1999 FR 9904970

- (54) • *Gealterter Haut-äquivalent, deren Herstellungsverfahren und Verwendungen*  
• *Aged skin equivalent, methods of preparation and uses thereof*  
• *Equivalent de peau agée, son procédé de préparation et son utilisation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Pagon, Hervé, 92800 Puteaux, FR  
Asselineau, Daniel, 92160 Antony, FR  
Tachon, Pierre, 92160 Antony, FR  
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29  
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61L 27/36** → (51) **A61F 2/44**

**A61L 27/38** → (51) **A61F 2/44**

**A61L 27/60** → (51) **A61L 27/36**

**A61L 31/02** → (51) **A61B 19/00**

**A61L 31/16** → (51) **A61K 31/585**

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 436 027 B1**  
**A61M 5/50**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02801368.8 (22) 15.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) FR 2002/003531 15.10.2002  
(87) WO 2003/033060 2003/17 24.04.2003  
(30) 15.10.2001 FR 0113255  
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE  
SPRITZE*  
• *SAFETY DEVICE FOR A SYRINGE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UNE  
SERINGUE*
- (73) Rexam Pharma La Verpillière, 20 avenue de  
la gare, 38290 La Verpilliere Cedex, FR  
(72) RIMLINGER, Thierry, F-38080 L'Isle  
d'Abeau, FR  
POUGET, Michel, F-38300 Domarin, FR  
DODIER, Philippe, F-69110 Sainte Foy les  
Lyon, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La  
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,  
75001 Paris, FR

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 689 472 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04797767.3 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/012704 10.11.2004  
(87) WO 2005/053779 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 IT PR20030105  
(54) • *SELBST ARRERTIERBARE SICHERHEITS-  
EINWEGSPRITZE MIT NADELSCHUTZ  
NACH GEBRAUCH*  
• *SELF-LOCKING SAFETY DISPOSABLE  
SYRINGE WITH NEEDLE PROTECTION  
AFTER USE*  
• *SERINGUES JETABLE A DISPOSITIF DE  
SECURITE AUTO-VERROUILLE COMPRE-  
NANT UNE PROTECTION DE L'AIGUILLE  
APRES UTILISATION*
- (73) RMB Ergon s.r.l., Via di Tiglio, 487, Località  
San Leonardo Treponzio, 55012 Capannori,  
IT  
(72) RIZZO, Alberto, 55100 Lucca, IT  
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l.  
Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 439 873 B1**  
**A61M 5/28**  
**A61M 5/34**
- (25) De (26) De  
(21) 02776590.8 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.07.2004  
(86) AT 2002/000304 30.10.2002  
(87) WO 2003/037410 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 AT 17182001  
(54) • *EINWEG-INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *DISPOSABLE INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION JETABLE*
- (73) Jütte, Werner, Gumpendorferstrasse 25/4,  
1060 Wien, AT  
(72) Jütte, Werner, 1060 Wien, AT

**A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 079 881 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99918915.2 (22) 29.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 07.03.2001  
(86) US 1999/009413 29.04.1999  
(87) WO 1999/056807 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 84038 P  
13.05.1998 GB 9810126
- (54) • *Inhaliergerät für Einzeldosen*  
• *Unit dose inhaler apparatus*  
• *Appareil d'inhalation par dose unitaire*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 0NN, GB  
(72) BRITTO, Ignatius, Loy, Research Triangle  
Park, NC 27709-3398, US  
BILLIG, Jason, Christopher, Chicago, IL  
60613, US  
STIBER, Fredric, Scott, Houston, TX 77057,  
US  
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline  
Services Unlimited 980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 464 356 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04016150.7 (22) 23.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.10.2004  
(30) 27.11.2000 JP 2000359822  
29.11.2000 JP 2000363636
- (54) • *Inhalator*  
• *Inhalator*  
• *Inhalateur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ohki, Hisatomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
8510, JP  
Yazawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa  
243-8510, JP  
Nakamura, Shigemi, Atsugi-shi Kanagawa  
243-8510, JP  
Yokobori, Mitsuru, Atsugi-shi Kanagawa  
243-8510, JP  
Ishizeki, Kazunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
8510, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 01117861.3 / 1 208 863

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 073 492 B1**  
**A62B 7/00**  
**F23D 11/00**  
**F24J 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99919933.4 (22) 21.04.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1999/008699 21.04.1999  
(87) WO 1999/053985 1999/43 28.10.1999  
(30) 22.04.1998 IT MI980862  
(54) • *AKTIVER EINWEGBEFEUCHTER FÜR DIE  
KÜNSTLICHE BEATMUNG EINES PATIEN-  
TEN*  
• *DISPOSABLE ACTIVE HUMIDIFIER FOR  
THE MECHANICAL VENTILATION OF A  
PATIENT*  
• *HUMIDIFICATEUR ACTIF JETABLE DES-  
TINE A LA VENTILATION ARTIFICIELLE  
D'UN PATIENT*
- (73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell  
Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri  
63134, US  
(72) GIBERTONI, Lucio, I-41037 Mirandola, IT  
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 515 771 B1**  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
(21) 03739273.5 (22) 25.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 23.03.2005  
(86) US 2003/019768 25.06.2003  
(87) WO 2004/000404 2004/01 31.12.2003  
(30) 25.06.2002 US 179124  
(54) • *Katheter mit Seitenwandlumenausgang und  
Herstellungsverfahren*  
• *Catheter assembly with side wall exit and  
method of manufacture*  
• *Ensemble cathéter avec une sortie à paroi  
laterale et procédé de fabrication*
- (73) Enpath Medical, Inc., 15301 Highway 55  
West, Plymouth, MN 55447, US  
(72) HONEBRINK, Brian, Stillwater, MN 55082,  
US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 587 571 B1**  
**A61M 25/10**  
**A61N 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 04705579.3 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2004/002088 27.01.2004  
(87) WO 2004/067078 2004/33 12.08.2004  
(30) 27.01.2003 US 351718  
(54) • *System für den Zugang zum Koronarsinus  
zur Erleichterung der Einführung von  
Schrittmacherleitungen*  
• *System for accessing the coronary sinus to  
facilitate insertion of pacing leads*  
• *Système d'accès au sinus coronaire afin de  
l'insertion d'électrodes de stimulation*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-  
line Avenue North, St. Paul, Minnesota  
55112-5798, US  
(72) PETERSON, Eric, D., Fremont, CA 94539, US



(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/02** → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 466 645 B1**  
**A61M 25/00** **A61M 39/10**  
**A61M 39/14** **A61M 25/02**  
**A61M 5/32**

(25) En (26) En  
(21) 04008646.4 (22) 08.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2004  
(30) 08.04.2003 JP 2003103827

(54) • *Medizintechnischer Verbindersatz und Verweilkatheter*  
• *Connector set for medical use and indwelling catheter set using such connector set*  
• *connecteur médical et cathéter à demeure*

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Yashiro, Kenji c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP  
Higaki, Yoshio c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP

Yano, Tsuyoshi c/o NIPRO MEDICAL INDUSTRIES LTD., Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61M 25/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 35/00** → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61M 36/12** (11) **0 952 867 B1**  
**A61D 7/00** **A61K 9/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 97948983.8 (22) 02.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 03.11.1999  
(86) FR 1997/002182 02.12.1997

(87) WO 1998/024504 1998/23 11.06.1998

(30) 02.12.1996 FR 9614755  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALEN VERABREICHUNG VON FEST-ODER HALBFESTEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *DEVICE FOR LOCAL ADMINISTRATION OF SOLID AND SEMISOLID FORMULATIONS*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION LOCALE DE FORMULATIONS SOLIDES OU SEMI-SOLIDES*

(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(60) 01118964.4 / 1 159 957

**A61M 37/00** → (51) **H01L 25/065**

**A61M 39/10** → (51) **A61M 25/06**

**A61M 39/14** → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61N 1/05** (11) **0 977 613 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98952398.0 (22) 20.01.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.02.2000  
(86) US 1998/006283 20.01.1998

(87) WO 1998/043697 1998/40 08.10.1998

(30) 24.01.1997 US 787274

(54) • *ZUGANGSLEITUNG ZUR LINKEN HERRZKAMMER ZUR STIMULIERUNG BEI HERZVERSAGEN*  
• *LEFT VENTRICULAR ACCESS LEAD FOR HEART FAILURE PACING*  
• *DERIVATION D'ACCES AU VENTRICULE GAUCHE POUR STIMULATION EN CAS DE DEFAILLANCE CARDIAQUE*

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

(72) AURICCIO, Angelo, D-39104 Magdeburg, DE  
SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US  
TOCKMAN, Bruce A., Scandia, MN 55073, US

HEIL, Ronald, W. Jr., Roseville, MN 55113, US  
WESTLUND, Randy, Minneapolis, MN 55407, US  
CHASTIAN, Stuart, R., Shoreview, MN 55126, US

ZYTKOVICZ, June Marilyn, Mounds View, Minnesota 55112, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 560 625 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03799840.8 (22) 31.10.2003  
(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 10.08.2005

(86) US 2003/034890 31.10.2003

(87) WO 2004/039265 2004/20 13.05.2004

(30) 31.10.2002 US 284897

(54) • *ATRAUMATISCHE SENSORLEITUNGSANORDNUNGEN*  
• *ATRAUMATIC SENSOR LEAD ASSEMBLIES*  
• *ENSEMBLES FILS DE CAPTEUR ATRAUMATIQUES*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) CHRISTOPHERSON, Mark, A., Shoreview, MN 55126, US  
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US

POOL, Nancy, P, Minnetonka, MN 55305, US

BONDE, Eric, Minnetonka, MN 55345, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/05** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 684 851 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04811757.6 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006

(86) US 2004/039096 19.11.2004

(87) WO 2005/051484 2005/23 09.06.2005

(30) 19.11.2003 US 523470 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN PUFFERFORMULIERUNGEN FÜR ELEKTROTRANSPORT-ANWENDUNGEN*

• *METHODS FOR PREPARING POLYMERIC BUFFER FORMULATIONS FOR ELECTROTRANSPORT APPLICATIONS*

• *PROCEDES DE PREPARATION DE FORMULATIONS DE TAMPON POLYMERES DESTINEES A DES APPLICATIONS D'ELECTROTRANSPORT*

(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) RAUSER, David, Gilroy, CA 95020, US  
PADMANABHAN, Rama, Los Altos, CA 94024, US

PHIPPS, Joseph, B., Sunnyvale, CA 94087, US  
SUBRAMONY, Janardhanan, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 331 968 B1**  
**A61B 5/01**

(25) En (26) En  
(21) 01990966.2 (22) 06.11.2001

(84) DE FR

(43) 06.08.2003

(86) US 2001/047663 06.11.2001

(87) WO 2002/036197 2002/19 10.05.2002

(30) 06.11.2000 US 705806

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER QUELLENIMPEDANZ MINDESTENS EINES ELEKTRONISCHEN HERZSIGNALS EINES SÄUGETIERS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING A SOURCE IMPEDANCE OF AT LEAST ONE CARDIAC ELECTRICAL SIGNAL IN A MAMMALIAN HEART*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE D'UNE SOURCE D'IMPEDANCE D'AU MOINS UN SIGNAL ELECTRIQUE CARDIAQUE DANS UN COEUR DE MAMMI-FERE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) BEGEMANN, Malcolm, J., NL-6881 CG Velp, NL  
BOUTE, Willem, NL-6951 NW Dieren, NL

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 345 655 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01994251.5 (22) 14.12.2001

(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 24.09.2003

(86) US 2001/048456 14.12.2001

(87) WO 2002/060527 2002/32 08.08.2002

(30) 26.12.2000 US 748598

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRONIK UNTER VERWENDUNG VON FLIP-CHIPPARTIGEN HOCHSPANNUNGSBAUTEILEN*

• *IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRONICS USING HIGH VOLTAGE FLIP CHIP COMPONENTS*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MEDICAL IMPLANTABLE UTILISANT DES COMPOSANTS DE PUCES A BOSSE HAUTE TENSION*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) BOONE, Mark, R., Gilbert, AZ 85233, US  
MILLA, Juan, G., Mesa, AZ 85213, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/378** → (51) **H02J 9/02**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 221 999 B1**

(25) En (26) En

(21) 00984585.0 (22) 20.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002

(86) US 2000/041364 20.10.2000

(87) WO 2001/030434 2001/18 03.05.2001

(30) 21.10.1999 US 426068

(54) • **HOHLES NAHTELEMENT MIT RADIOAKTIVEN SAMEN**

• **HOLLOW SUTURE MEMBER WITH RADIOACTIVE SEEDS**

• **ELEMENT DE SUTURE CREUX CONTENANT DES GRAINS RADIOACTIFS**

(73) Grimm, Peter D., 1211 East Newton, Seattle, WA 98102, US

(72) Grimm, Peter D., Seattle, WA 98102, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**A61P 1/04** → (51) **C07D 209/12**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 209/12**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 209/12**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/41**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 209/12**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 241/26**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 3/14** → (51) **C07D 333/70**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4985**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/585**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 221/12**

**A61P 9/04** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/41**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/41**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 209/12**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 221/12**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 211/18**

**A61P 13/12** → (51) **A61K 31/41**

**A61P 15/12** → (51) **A61K 31/565**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/197**

**A61P 19/00** → (51) **C07K 14/78**

**A61P 19/02** → (51) **A61K 31/50**

**A61P 19/08** → (51) **A61K 31/7048**

**A61P 21/02** → (51) **A61K 31/4453**

**A61P 21/02** → (51) **A61K 36/28**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 221/12**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 401/06**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 417/14**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 491/04**

**A61P 25/04** → (51) **C07C 275/26**

**A61P 25/08** → (51) **A61K 31/4453**

**A61P 25/18** → (51) **C07D 491/04**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/41**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 209/12**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 453/02**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 473/16**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 495/04**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/4985**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/50**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 211/90**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 221/12**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 261/08**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/33**

**A61P 31/18** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 417/06**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 487/00**

**A61P 35/00** → (51) **C12N 15/63**

**A61P 37/06** → (51) **A61K 35/39**

**A61P 37/06** → (51) **A61K 38/13**

**A61Q 1/00** → (51) **C08J 3/12**

(51) **A61Q 3/02** (11) **1 372 578 B1**  
**A61K 8/92**

(25) De (26) De

(21) 01985669.9 (22) 28.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) EP 2001/011268 28.09.2001

(87) WO 2002/026199 2002/14 04.04.2002

(30) 28.09.2000 DE 20018291 U

(54) • **KOSMETISCHER ODER PHARMAZEUTISCHER NAGELLACK, NAGELLACK-BASIS ODER NAGELHÄRTER**

• **COSMETIC OR PHARMACEUTICAL NAIL POLISH, NAIL POLISH BASE OR NAIL HARDENER**

• **VERNIS A ONGLES, BASE DE VERNIS A ONGLES, OU DURCISSEUR COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE**

(73) Wohnhas, Jerg, Mittelhausen 19, 59590 Geseke, DE

(72) Wohnhas, Jerg, 59590 Geseke, DE

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 532 965 B1**  
**A61K 8/81**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292604.8 (22) 03.11.2004

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

(43) 25.05.2005

(30) 18.11.2003 FR 0313448

(54) • **Kosmetische Zusammensetzung auf der Basis einer kosmetisch wirksamen Verbindung und eines Gels, das mindestens ein vernetztes Netzwerk von Partikeln eines vernetzten Polymers enthält.**

• **Cosmetic composition based on a cosmetic active ingredient and an gel comprising at least one reticulated network of reticulated polymer particles.**

• **Composition cosmétique à base d'un composé cosmétiquement actif et d'un gel comprenant au moins un réseau réticulé de particules de polymère réticulé**

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Mathonneau, Estelle, 75010 Paris, FR

Rollat, Isabelle, 75017 Paris, FR

Giroud, Franck, 92100 Clichy, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 6/083**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/21**

**A61Q 13/00** → (51) **A61K 8/04**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/19**

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/40**

**A61Q 19/00** → (51) **A61Q 19/10**

**A61Q 19/00** → (51) **C08J 3/12**

(51) **A61Q 19/10** (11) **1 180 361 B1**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/02**  
**A61K 8/04** **A61K 8/81**

(25) De (26) De

(21) 01114158.7 (22) 11.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.02.2002

(30) 18.08.2000 DE 10040873

(54) • **Hautreinigungsmittel**

• **Skin cleansing composition**

• **Composition de nettoyage pour la peau**

(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) Veeger, Marcel, 47574 Goch, DE

Klotz, Andreas, 41516 Grevenbroich, DE

Nauels, Bernd, 47906 Kempen, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A62B 7/00** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A62B 17/04** (11) **0 876 830 B1**

(25) En (26) En

(21) 98630012.7 (22) 09.04.1998

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 11.11.1998

(30) 09.04.1997 US 835566

(54) • **Verbesserte Atemschutzmaske**

• **Improved protective breathing mask**

• **Masque de protection respiratoire améliorée**

(73) DURAM RUBBER PRODUCTS, Kibbutz Ramat, Hakovesh 44930, IL

- (72) Nur, Beyamin, Hakovesh, IL  
Resnick, Todd A., Stuart, Florida 34996, US  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

**A62B 18/08** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A62C 3/07** (11) **1 155 714 B1**  
**F02M 25/022**  
(25) En (26) En  
(21) 01304319.5 (22) 15.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.11.2001  
(30) 15.05.2000 FI 20001157  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Brand-*  
*bekämpfung in Verbindung mit einer*  
*Brennkraftmaschine*  
• *A method and installation for fire fighting in*  
*connection with a combustion engine*  
• *Procédé et dispositif pour l'extinction*  
*d'incendies en connexion avec un moteur à*  
*combustion interne*  
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI  
(72) Henriksson, Torbjörn, 20780 Kaarina, FI  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead  
Johnson 19 Buckingham Street, London  
WC2N 6EF, GB

**A62C 31/05** → (51) **A62C 39/00**

- (51) **A62C 39/00** (11) **1 413 333 B1**  
**A62C 31/05**  
(25) It (26) En  
(21) 03012990.2 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.04.2004  
(30) 25.10.2002 IT MI20022283  
(54) • *Sprinklerkopf für Feuerbekämpfungssys-*  
*teme*  
• *Sprinkling head for fire fighting systems*  
• *Tête d'arroseur pour systèmes de lutte*  
*contre l'incendie*  
(73) CIODUE ACQUA S.R.L., Via Ruggero Set-  
timo, 4, 20146 Milano, IT  
(72) Gargani, Armando Ciodue Acqua S.r.l, 20090  
Trezza sul Naviglio (MI), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale  
Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti  
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**A62D 3/00** → (51) **G21F 9/00**

**A63C 5/04** → (51) **A63C 5/044**

- (51) **A63C 5/044** (11) **1 745 826 B1**  
**A63C 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06450094.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(30) 14.07.2005 AT 11892005  
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Laufflächen*  
*von Wintersportgeräten*  
• *Process for machining running bases of*  
*wintersport apparatuses*  
• *Procédé de préparation de semelle d'ap-*  
*pareil de sport d'hiver*  
(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301,  
5541 Altenmarkt, AT  
(72) Schamesberger, Robert Dipl.-Ing. Dr., 7000  
Eisenstadt, AT

- (74) Secklehner, Günter, et al, Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

(51) **A63C 17/00** (11) **1 156 858 B1**  
**A63C 17/26**

- (25) En (26) En  
(21) 99960069.5 (22) 15.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(86) SE 1999/002079 15.11.1999  
(87) WO 2000/029080 2000/21 25.05.2000  
(30) 16.11.1998 SE 9803900  
18.03.1999 SE 9900975  
(54) • *SKATEBOARD*  
• *SKATEBOARD*  
• *PLANCHE A ROULETTES*  
(73) Colon, Becket, Engelbrektsvägen 133, 186  
46 Vallentuna, SE  
(72) Colon, Becket, 186 46 Vallentuna, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O.  
B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **A63C 17/06** (11) **1 614 453 B1**  
**A63C 17/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05016103.3 (22) 17.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 11.01.2006  
(30) 09.06.1998 US 94425  
(54) • *Rollschuh mit flexibler Sohle*  
• *Flexing base skate*  
• *Patin a base flexible*  
(73) K-2 Corporation, Legal Department 4201 6th  
Ave S, Seattle, WA 98108-1702, US  
(72) Svensson, John E., Vashon, WA 98070, US  
Meibock, Anthony A., Calgary, Alberta T21  
1X3, CA  
(74) Schulz, Rütger, et al, Patentanwälte  
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE  
(62) 99913916.5 / 1 094 868

**A63C 17/14** → (51) **A63C 17/06**

**A63C 17/26** → (51) **A63C 17/00**

**A63F 13/00** → (51) **A63H 17/36**

(51) **A63H 17/36** (11) **1 264 623 B1**  
**A63H 30/04** **A63F 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01309873.6 (22) 23.11.2001  
(84) DE GB  
(43) 11.12.2002  
(30) 06.06.2001 JP 2001171663  
09.07.2001 JP 2001208268  
(54) • *Funkfernsteuerung und Programmsteuer-*  
*system für einen Spielzeugantrieb*  
• *Remote control and program control for a*  
*toy driving mechanism*  
• *Télécommande et programme de contrôle*  
*pour un mécanisme d'entraînement de*  
*jouet*  
(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP  
(72) Yamaguchi, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP  
Saeki, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB  
(60) 05026331.8 / 1 634 630

**A63H 30/04** → (51) **A63H 17/36**

(51) **B01D 3/14** (11) **1 097 741 B1**  
**B01D 3/32** **C07C 57/05**

**C07C 57/07**

**C07C 51/44**

- (25) En (26) En  
(21) 00123532.4 (22) 27.10.2000  
(84) BE DE GB  
(43) 09.05.2001  
(30) 08.11.1999 JP 31754799  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten*  
*einer Kolonne*  
• *Column treating process and apparatus*  
*therefor*  
• *Procédé et dispositif de traitement dans*  
*une colonne*  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-  
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0043, JP  
(72) Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-  
0081, JP  
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227,  
JP  
Jeoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-  
0886, JP  
Kasaya, Naoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1241,  
JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01D 3/32** → (51) **B01D 3/14**

(51) **B01D 9/02** (11) **1 338 318 B1**  
**C07C 51/43** **C07C 51/265**  
**C07C 63/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01967778.0 (22) 21.09.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.08.2003  
(86) JP 2001/008237 21.09.2001  
(87) WO 2002/028499 2002/15 11.04.2002  
(30) 02.10.2000 JP 2000301776  
(54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN*  
• *METHOD OF CRYSTALLIZATION*  
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION*  
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,  
INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0005, JP  
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-  
hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8230, JP  
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1,  
Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi,  
Okayama 712-8072, JP  
(72) OHKOSHI, F. Mitsubishi Gas Chemical  
Company Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-  
8525, JP  
FURUYA, T. Mitsubishi Gas Chemical Com-  
pany Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525,  
JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**B01D 15/00** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **B01D 19/02** (11) **1 660 207 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04764313.5 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/009329 20.08.2004  
(87) WO 2005/028067 2005/13 31.03.2005  
(30) 03.09.2003 AT 20031379  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN EINES*  
*SCHAUMS IN EINEN FLÜSSIGKEITS- UND*  
*EINEN GASANTEIL*  
• *DEVICE FOR SEPARATING A FOAM INTO A*  
*LIQUID AND A GASEOUS PORTION*



• *DISPOSITIF SERVANT A DECOMPOSER UNE MOUSSE EN UNE PARTIE LIQUIDE ET UNE PARTIE GAZEUSE*  
 (73) Heinrich Frings GmbH & Co. KG, Jonas-Cahn-Strasse 9, D-53115 Bonn, DE  
 (72) EMDE, Frank, 53111 Bonn, DE  
 (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B01D 29/52** (11) **1 268 030 B1**  
**B01D 36/02** **B01D 46/00**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 01908556.2 (22) 23.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2003  
 (86) SE 2001/000402 23.02.2001  
 (87) WO 2001/064311 2001/36 07.09.2001  
 (30) 28.02.2000 SE 0000644  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTFILTRATION*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR AIR FILTRATION*  
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRATION D'AIR*  
 (73) Clair Finance AB, Propellervägen 8 B, 183 62 Täby, SE  
 (72) HEDSTRÖM, Anders, S-114 54 Stockholm, SE  
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B01D 29/90** (11) **1 592 489 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04709573.2 (22) 10.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.11.2005  
 (86) DE 2004/000234 10.02.2004  
 (87) WO 2004/069372 2004/34 19.08.2004  
 (30) 10.02.2003 DE 10305320  
 10.07.2003 DE 10331457  
 (54) • *FILTRVORRICHTUNG UND FILTRATIONSVERFAHREN*  
 • *FILTERING DEVICE AND FILTRATION METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCEDE DE FILTRATION*  
 (73) RUDOLF GMBH, Gewerbering 5, 86698 Oberndorf, DE  
 (72) RUDOLF, Erhard, 86698 Oberndorf, DE  
 GLÜCK, Markus, 86720 Nördlingen, DE  
 (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) **B01D 35/18** (11) **1 656 980 B1**  
**F16N 39/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04105727.4 (22) 12.11.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.05.2006  
 (54) • *Anordnung zur Aufbereitung von Motoröl in einem Kraftfahrzeug*  
 • *Arrangement for processing the engine oil in a motor vehicle*  
 • *Arrangement pour traiter l'huile de moteur dans un véhicule automobile*  
 (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE  
 Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**B01D 35/30** → (51) **B01D 35/31**  
 (51) **B01D 35/31** (11) **1 690 581 B1**  
**B01D 35/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06101324.9 (22) 06.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.08.2006  
 (30) 15.02.2005 DE 102005007024  
 (54) • *Flüssigkeitsfiltersystem*  
 • *Filter system for liquids*  
 • *Système de filtration à liquide*  
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) Wolf, Michael, 66539 Neunkirchen, DE  
 Münkel, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE  
 Stinzendorfer, Joachim, 67346 Speyer, DE  
 Bauder, Ralf, 68775 Ketsch, DE  
 Maurer, Norbert, 67346 Speyer, DE

(51) **B01D 35/31** (11) **1 693 098 B1**  
**B01D 35/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06101604.4 (22) 13.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.08.2006  
 (30) 15.02.2005 DE 102005007022  
 (54) • *Filtereinrichtung*  
 • *Filter*  
 • *Filtre*  
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) Dworatzek, Klemens, 68535, Edingen, DE

**B01D 36/00** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 36/02** → (51) **B01D 29/52**  
 (51) **B01D 39/08** (11) **1 229 988 B1**  
**D01F 1/10** **D04H 1/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00903414.1 (22) 24.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 14.08.2002  
 (86) US 2000/001829 24.01.2000  
 (87) WO 2001/026778 2001/16 19.04.2001  
 (30) 08.10.1999 US 415291  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES AUS ELEKTRETFASERN UNTER VERWENDUNG EINER BENETZENDEN FLÜSSIGKEIT UND EINER WÄSSRIGEN, POLAREN FLÜSSIGKEIT*  
 • *METHOD FOR MAKING A FIBROUS ELECTRET WEB USING A WETTING LIQUID AND AN AQUEOUS POLAR LIQUID*  
 • *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BANDE FIBREUSE DE TYPE ELECTRET A L'AIDE D'UN LIQUIDE MOUILLANT ET D'UN LIQUIDE POLAIRE AQUEUX*  
 (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (72) EITZMAN, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 ROUSSEAU, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 39/20** → (51) **B41J 2/175**  
**B01D 46/00** → (51) **B01D 29/52**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 399 240 B1**  
**B01D 36/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02780904.5 (22) 18.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 24.03.2004  
 (86) EP 2002/006710 18.06.2002  
 (87) WO 2003/002233 2003/02 09.01.2003  
 (30) 27.06.2001 DE 10131108  
 (54) • *FILTERELEMENT MIT DRAINAGE*  
 • *FILTER ELEMENT WITH A DRAINAGE TUBE*  
 • *ELEMENT FILTRANT DOTE D'UN TUBE DE DRAINAGE*  
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) EPPPEL, Otto, 67346 Speyer, DE  
 HEIKAMP, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE  
 ZÜRKER, Markus, 67373 Dudenhofen, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 321 177 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02028391.7 (22) 18.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 25.06.2003  
 (30) 21.12.2001 DE 10164461  
 (54) • *Adsorber zur Reinigung von Rohgasen*  
 • *Adsorber for purification of raw gases*  
 • *Adsorbant de purification des gaz bruts*  
 (73) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE  
 (72) Renz Manfred Dr., 71254 Ditzingen, DE  
 (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/52**

(51) **B01D 53/52** (11) **1 572 325 B1**  
**B01D 53/14** **C01B 17/05**  
**B01D 53/84**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03789149.6 (22) 04.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (86) EP 2003/013798 04.12.2003  
 (87) WO 2004/056454 2004/28 08.07.2004  
 (30) 20.12.2002 IT MI20022705  
 (54) • *CHEMISCH-BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON H2S AUS EINEM GAS*  
 • *CHEMICAL-BIOLOGICAL PROCESS FOR THE REMOVAL OF H2S FROM A GAS*  
 • *PROCEDE CHIMIOBIOLOGIQUE SERVANT A EXTRAIRE H2S D'UN GAZ*  
 (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT  
 (72) GIANNA, Roberto, I-00139 Rome, IT  
 BARBERINI, Umberto, I-00145 Rome, IT  
 VALDISERRI, Mario, Galileo, I-00015 Monterotondo, IT  
 CRESCENZI, Francesco, I-00189 Rome, IT  
 ROBERTIELLO, Andrea, I-00131 Rome, IT  
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B01D 53/84** → (51) **B01D 53/52**

**B01D 53/90** → (51) **B01D 53/94**  
 (51) **B01D 53/94** (11) **1 210 968 B1**  
**B01D 53/90** **F01N 3/20**  
 (25) En (26) En

(21) 01127140.0 (22) 15.11.2001  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 05.06.2002  
 (30) 16.11.2000 JP 2000350167  
 15.02.2001 JP 2001039113  
 13.03.2001 JP 2001070706  
 (54) • *Reduktionsmittelversorgungseinrichtung Abgaskontrollsystem, welches die Reduktionsmittelversorgungseinrichtung benutzt und Verfahren zur Verringerung oder Entfernung von NOx.*  
 • *Reducing-agent supply device, emission control system using the reducing agent supply device and method for reducing or removing NOx.*  
 • *Dispositif d'approvisionnement en agent réducteur, système de commande d'émission en utilisant le dispositif et procédé pour la réduction ou l'élimination de NOx.*  
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (72) Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Nakatani, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Daido, Shigeki, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP  
 Oyama, Naohisa, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01D 53/94** → (51) **C10L 1/24**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

**B01D 67/00** → (51) **C08J 9/12**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 581 332 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03778814.8 (22) 11.12.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.10.2005  
 (86) JP 2003/015871 11.12.2003  
 (87) WO 2004/062775 2004/31 29.07.2004  
 (30) 09.01.2003 JP 2003003575  
 (54) • *KOHLNMONOXIDOXIDATOR*  
 • *CARBON MONOXIDE OXIDIZER*  
 • *UNITE D'OXYDATION POUR MONOXYDE DE CARBONE*  
 (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) ICHIKAWA, Yasushi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0029, JP  
 (74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **1 436 073 B1**  
**B01F 15/00** **B29B 7/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02787488.2 (22) 16.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.07.2004  
 (86) EP 2002/011578 16.10.2002  
 (87) WO 2003/035235 2003/18 01.05.2003  
 (30) 18.10.2001 DE 10150900  
 (54) • *MISCHKNETER*  
 • *KNEADER*  
 • *MELANGEUR*  
 (73) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH  
 (72) KUNZ, Alfred, CH-4108 Witterswil, CH

ARNAUD, Daniel, 68560 Hirsingue, FR  
 (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE  


---

**B01F 13/00** → (51) **C11D 11/00**  


---

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/04**  


---

**B01J 2/02** → (51) **C12C 7/28**  


---

**B01J 2/16** → (51) **C12C 7/28**  


---

**B01J 8/06** → (51) **C07C 51/25**  


---

**B01J 19/08** → (51) **H01L 21/31**  


---

**B01J 21/06** → (51) **C09C 1/36**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 986 B1**  
**B01J 23/28** **B01J 23/46**  
**B01J 27/057** **C07C 253/24**  
**C07C 51/215**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01308128.6 (22) 25.09.2001  
 (84) BE DE FR GB IT  
 (43) 03.04.2002  
 (30) 10.08.2001 US 927288  
 28.09.2000 US 235980 P  
 28.09.2000 US 235981 P  
 29.09.2000 US 236143 P  
 (54) • *Katalysator mit einem durch Ir aktivierten Multimetalloxid*  
 • *Ir promoted multi-metal oxide catalyst*  
 • *Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique dopé par Ir*  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
 (72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
 Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US  
 Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US  
 Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US  
 Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US  
 (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**B01J 23/22** → (51) **C07D 213/79**

**B01J 23/28** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 23/40** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/46** → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/88** (11) **1 138 385 B1**  
**C07C 51/25**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00960981.9 (22) 13.09.2000  
 (84) BE DE FR GB  
 (43) 04.10.2001  
 (86) JP 2000/006260 13.09.2000  
 (87) WO 2001/021307 2001/13 29.03.2001  
 (30) 17.09.1999 JP 26282299  
 (54) • *KATALYSATORHERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR DIE ACRYLSÄUREHERSTELLUNG*  
 • *PREPARATION OF CATALYST AND USE FOR ACRYLIC ACID PRODUCTION*  
 • *PREPARATION D'UN CATALYSEUR ET UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE*

(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP  
 (72) OHISHI, Junzo, Asa-gun, Yamaguchi 757-0002, JP  
 SENYO, Masahiro, Asa-gun, Yamaguchi 757-0002, JP  
 SEO, Yoshimasa, Asa-gun, Yamaguchi 757-0002, JP  
 SUGI, Hideki, Sawa-gun, Gumma 370-1135, JP  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B01J 27/043** → (51) **C07C 253/30**

**B01J 27/057** → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 31/22** (11) **1 414 568 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02706922.8 (22) 12.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 06.05.2004  
 (86) GB 2002/000989 12.03.2002  
 (87) WO 2002/072260 2002/38 19.09.2002  
 (30) 12.03.2001 GB 0106001  
 12.03.2001 GB 0106000  
 (54) • *VERWENDUNG VON METALLBISTRIFLIMIDE VERBINDUNGEN*  
 • *USE OF METAL BISTRIFLIMIDE COMPOUNDS*  
 • *UTILISATION DE COMPOSES DE BIS-TRIFLIMIDES METALLIQUES*  
 (73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB  
 (72) EARLE, Martyn John, Belfast BT10 OEU, GB  
 MCALEY, Barry Joseph, Greenisland, Co Antrim BT38 8PU, GB  
 RAMANI, Alwar, Belfast BT9 5AZ, GB  
 SEDDON, Kenneth Richard, Donaghadee, Co Down BT21 OLA, GB  
 THOMSON, Jillian Margaret, Lisburn, Co Antrim BT28 3DA, GB  
 (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
 (60) 07010851.9

**B01J 35/00** → (51) **C09C 1/36**

(51) **B01J 37/02** (11) **1 349 657 B1**  
**B01J 23/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02801479.3 (22) 12.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.10.2003  
 (86) JP 2002/009345 12.09.2002  
 (87) WO 2003/033146 2003/17 24.04.2003  
 (30) 16.10.2001 JP 2001318176  
 18.12.2001 JP 2001384976  
 (54) • *KATALYSATOR MIT METALLTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *CATALYST USING METAL CARRIER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
 • *CATALYSEUR COMPRENANT UN SUPPORT METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CATALYSEUR*  
 (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) KIKUCHI, Hiroto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1211, JP  
 (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 487 581 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03716414.2 (22) 10.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/007226 10.03.2003  
(87) WO 2003/078065 2003/39 25.09.2003  
(30) 14.03.2002 US 364343 P  
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM NETZWERK  
VON MIKROFLÜSSIGKEITSKANÄLEN*  
• *MICROFLUIDIC CHANNEL NETWORK  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE A RESEAU  
DE CANAUX*  
(73) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue N.E.,  
Bldg. F., Redmond, WA 98052, US  
(72) WEIGL, Bernhard, H., Seattle, WA 98103, US  
BARDELL, Ronald, L., Redmond, WA 98052,  
US  
HAYENGA, Jon, W., Redmond, WA 98052,  
US  
MORRIS, Christopher, J., Redmond, WA  
98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/48**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 699 560 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05823001.2 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 13.09.2006  
(86) EP 2005/013671 19.12.2005  
(87) WO 2006/076957 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 DE 102005002525  
(54) • *PIPETTENSPIITZE, PIPETIERVORRICHTUNG,  
PIPETTENSPIITZENBETÄTIGUNGS-  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
PIPETIEREN IM NL-BEREICH*  
• *PIPETTE TIP, PIPETTE DEVICE, PIPETTE  
TIP ACTUATING DEVICE AND PIPETTING  
METHOD IN THE NANOLITRE RANGE*  
• *POINTE DE PIPETTE, SYSTEME DE  
PIPETTE, DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT  
DE PIPETTE ET PROCEDE DE PIPETTAGE  
DANS LA PLAGE DU NANOLITRE*  
(73) Zengerle, Roland, Am Schänzle 3, 79183  
Waldkirch, DE  
Sandmaier, Hermann, Abt-Rottler-Str. 37,  
78052 Obereschbach, DE  
(72) KOLTAY, Peter, 79232 Holzhausen, DE  
STREULE, Wolfgang, 79106 Freiburg, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

**B01L 3/02** → (51) **B01L 11/00**

(51) **B01L 11/00** (11) **1 179 369 B1**  
**G01N 1/00** **B01L 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01114324.5 (22) 13.06.2001  
(84) FR GB

(43) 13.02.2002  
(30) 13.06.2000 US 211440  
(54) • *Spiralfederkupplung für den Kolben einer  
Spritze und Frittmischer*  
• *Wrap spring clutch syringe ram and frit  
mixer*  
• *Embrayage à ressort spirale pour piston de  
seringue et mélangeur à fritte*  
(73) Simpson, Frank, B., 5941 HWY 113, Wau-  
nakee, WI 53597, US

(72) Simpson, Frank, B., Waunakee, WI 53597,  
US  
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr &  
Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Mer-  
seyside CH41 6BR, GB

**B01L 11/00** → (51) **G01N 33/48**

(51) **B02C 15/00** (11) **1 397 216 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02724299.9 (22) 26.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004  
(86) EP 2002/004670 26.04.2002  
(87) WO 2002/087769 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 DE 10121574  
04.05.2001 DE 10123644  
(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN SYN-  
THESE UND ÜBERTRAGUNG VON MOLE-  
KÜLEN AUF EIN SUBSTRAT*  
• *METHOD FOR PARALLEL SYNTHESIS AND  
TRANSFER OF MOLECULES TO A SUB-  
STRATE*  
• *PROCEDE DE SYNTHSE ET DE TRANS-  
FERT PARALLELES DE MOLECULES SUR  
UN SUBSTRAT*  
(73) Indigon GmbH, Sindelfinger Strasse 3,  
72070 Tübingen, DE  
(72) BERNARD, André, 72020 Tübingen, DE  
DÜBEL, Stefan, 69221 Dossenheim, DE  
(74) Mütschele, Thomas, et al, Patentanwälte  
Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner  
Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B02C 18/14** (11) **1 673 171 B1**  
**B02C 18/18**

(25) En (26) En  
(21) 04765851.3 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.06.2006  
(86) EP 2004/011159 06.10.2004  
(87) WO 2005/039774 2005/18 06.05.2005  
(30) 09.10.2003 IT MI20031938  
(54) • *INDUSTRIESCHREDDER*  
• *INDUSTRIAL SHREDDER*  
• *BROYEUR INDUSTRIEL*  
(73) SATRIND S.p.A., Via Baracca 2, 20010  
Arluno, IT  
(72) CURZIANI, Cesare, I-20010 Pogliano Mila-  
nese, IT  
ROTA, Fabio, I-20146 Milan, IT  
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.  
Viale San Michele del Carso, 4, 20144  
Milano, IT

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 19/00** (11) **1 076 600 B1**  
**B29B 17/02** **B29B 17/00**  
**B03B 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 99903228.7 (22) 19.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.02.2001  
(86) US 1999/001209 19.01.1999  
(87) WO 1999/036178 1999/29 22.07.1999  
(30) 16.01.1998 US 8374  
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON MATERIAL AUS  
TEPPICHABFALL*  
• *RECLAIMING WASTE CARPET MATER-  
IALS*  
• *REGENERATION DES MATERIAUX DE  
MOQUETTES USEGEEES*

(73) Terra Technologies Inc., 1834 South Davis  
Road, P.O. Box 3063, La Grange, GE 30241,  
US  
(72) WHITE, David, Wayne, LaGrange, GE 30240,  
US  
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT &  
CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD,  
GB

**B02C 21/00** → (51) **C02F 1/28**

**B03B 9/06** → (51) **B02C 19/00**

(51) **B03C 3/76** (11) **1 690 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05100963.7 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschleu-  
nigungsregelung eines elektromagnetischen  
Klopfmechanismus*  
• *Method and apparatus for the acceleration  
of an electromagnetic rapper*  
• *Procédé et dispositif pour commander  
l'accélération d'un mécanisme de frappe  
électromagnétique*  
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Johansson, Anders, 36051, Hovmantorp, SE

(51) **B03C 5/02** (11) **1 145 766 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01109169.1 (22) 12.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.10.2001  
(30) 13.04.2000 JP 2000112337  
08.12.2000 JP 2000374210  
(54) • *Elektroden-Bau für dielektrophoretische  
Anordnung und dielektrophoretische Tren-  
nung*  
• *Electrode construction for dielectrophoretic  
apparatus and separation by dielectro-  
phoresis*  
• *Construction d'électrode pour appareil  
diélectrophorétique et séparation par dié-  
lectrophorèse*  
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,  
1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka,  
JP  
(72) Washizu, Masao, Kyoto-fu, JP  
Kawabata, Tomohisa, 6-1 Takada-cho, Ama-  
gasaki-shi, Hyogo, JP  
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider,  
Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE  
(60) 06008220.3 / 1 716 926

(51) **B04B 1/20** (11) **1 693 111 B1**  
**A23N 1/00** **A23N 15/02**  
**C12G 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05077127.8 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 23.08.2006  
(30) 16.02.2005 IT RE20050013  
(54) • *Reinigungseinrichtung für einen Oliven-  
restesammler, zum Reinigen von Oliven-  
resten, welche aus einem Dekanter  
zugeführt werden*  
• *Cleaning device for olive residue collector  
for cleaning olive residue coming out from  
a decanter*



- Dispositif de nettoyage pour une chambre collectrice de résidus d'olives pour nettoyer les résidus d'olives sortant d'un décanteur
- (73) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT  
 (72) Bonfiglioli, Giancarlo, c/o Ing. Bonfiglioli S.p.A., 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT  
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

**B04C 5/28** → (51) **B04C 11/00**

- (51) **B04C 11/00** (11) **1 644 124 B1**  
**B04C 5/28**
- (25) De (26) De  
 (21) 04741687.0 (22) 01.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.04.2006  
 (86) EP 2004/050972 01.06.2004  
 (87) WO 2004/105955 2004/50 09.12.2004  
 (30) 02.06.2003 DE 10325055  
 (54) • EINRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON ZYKLONEN  
 • DEVICE FOR OPERATING CYCLONES  
 • DISPOSITIF POUR OUVRIR OU FERMER DES CYCLONES
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) HILPERT, Torsten, 71729 Erdmannhausen, DE  
 TRAUTMANN, Pius, 84130 Dingolfing, DE  
 SCHLEIDEN, Thomas, 70439 Stuttgart, DE  
 BECK, Andreas, 74366 Kirchheim, DE  
 WEBER, Andreas, 71642 Ludwigsburg, DE  
 (74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 125 637 B1**  
**B05B 11/02** **A61J 7/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 01103046.7 (22) 09.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 22.08.2001  
 (30) 12.02.2000 DE 10006369  
 (54) • Austragvorrichtung für Medien  
 • Fluid dispenser  
 • Distributeur de fluides
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE  
 (72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B05B 11/02** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 621 257 B1**  
**B05C 11/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 05013669.6 (22) 24.06.2005  
 (84) DE IT  
 (43) 01.02.2006  
 (30) 28.07.2004 DE 102004036538  
 09.12.2004 DE 102004059304  
 (54) • Vorrichtung zum Auftrag von Abschnitten von Flotte auf eine laufende Warenbahn  
 • Device for applying sections of a liquid onto a running web  
 • Dispositif pour appliquer des segments d'un liquide sur une bande en mouvement
- (73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
 (72) Kubik, Klaus, 47918 Tönisvorst, DE

- Funger, Bernhard, 47839 Krefeld, DE  
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 239 974 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 00985009.0 (22) 11.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 18.09.2002  
 (86) EP 2000/011170 11.11.2000  
 (87) WO 2001/047643 2001/27 05.07.2001  
 (30) 23.12.1999 DE 19962844  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN  
 • DEVICE FOR COATING A RUNNING MATERIAL WEB  
 • DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UNE BANDE DE MATERIAU CIRCULANTE
- (73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH  
 (72) HOLTSMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH  
 MENA, José, Antonio, CH-8180 Bülach, CH  
 METZGER, Rolf, CH-8304 Wallisellen, CH  
 FREDIANI, Luca, CH-8057 Zürich, CH  
 (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 663 509 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 04764707.8 (22) 02.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) EP 2004/009746 02.09.2004  
 (87) WO 2005/023435 2005/11 17.03.2005  
 (30) 02.09.2003 DE 10340768  
 (54) • STELLKÖRPER ZUR EINSTELLUNG EINER ARBEITSBREITE EINES DOSIERSPALTES  
 • POSITIONING ELEMENT FOR ADJUSTING THE OPERATING WIDTH OF A METERING GAP  
 • CORPES DE REGLAGE POUR REGLER LA LARGEUR DE PASSAGE D'UN INTERSTICE DE DOSAGE
- (73) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE  
 (72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE  
 REIN, Johann, 73441 Bopfinger, DE  
 (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**B05C 11/04** → (51) **B05C 1/08**

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 151 806 B1**  
**G01M 11/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 01110596.2 (22) 30.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 07.11.2001  
 (30) 01.05.2000 JP 2000131944  
 14.09.2000 JP 2000279874  
 (54) • Vorrichtung zur Abgabe eines Fluids  
 • Fluid dispenser  
 • Distributeur de fluide
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Morita, Masaya, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP  
 Mori, Ryo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP  
 Yuito, Fumio, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

(60) 06025845.6 / 1 816 467

**B05D 7/00** → (51) **C09D 167/00**

**B05D 7/06** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 517 758 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 02797016.9 (22) 09.12.2002  
 (84) DE IT TR  
 (43) 30.03.2005  
 (86) TR 2002/000070 09.12.2002  
 (87) WO 2003/047772 2003/24 12.06.2003  
 (30) 06.12.2001 TR 200103539  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON PLATTEN  
 • APPARATUS AND METHOD FOR ARRANGING PLAQUES INTO THE SAME ORIENTATION  
 • APPAREIL DE PRODUCTION DE PLAQUES
- (73) TÜBITAK Uzay Teknolojileri Arastirma Entstitüsü (TÜBITAK-UZAY), Odtu Eskisehir Yolu, 06531 Ankara, TR  
 (72) TUNALI, Erol, Basak 1 Sitesi, B2 Blok, 06530 Ankara, TR  
 LELOGLU, Ugur, Murat, 06531 Ankara, TR  
 Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **B08B 3/02** (11) **1 346 779 B1**  
**B08B 3/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 03004414.3 (22) 27.02.2003  
 (84) AT CH DE FR GB LI  
 (43) 24.09.2003  
 (30) 21.03.2002 DE 10212604  
 (54) • Vorrichtung zur Aufnahme eines Werkstückträgers und zur Zuführung eines ersten und zweiten Mediums  
 • Device for receiving a workpiece carrier and for supplying a first and a second fluid  
 • Dispositif pour recevoir un support de pièces et pour délivrer un premier et un second fluide
- (73) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, Max-Eyth-Strasse 2, D-72275 Alpirsbach, DE  
 (72) Schwarz, Joachim, 72250 Freudenstadt, DE  
 (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**B08B 3/06** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 091 812 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 97952101.0 (22) 18.12.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 18.04.2001  
 (86) FR 1997/002347 18.12.1997  
 (87) WO 1999/032238 1999/26 01.07.1999  
 (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES ÖLSPEICHERTANKS UND GERÄT ZUR VERWIRKLICHUNG DES VERFAHRENS  
 • METHOD FOR CLEANING AN OIL STORAGE TANK AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME  
 • PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CUVE DE PETROLE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (73) Petrojet International, 133, Boulevard Haussmann, 75015 Paris, FR  
 (72) WARTEL, Mike, F-21170 Saint Usage, FR  
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B09B 3/00** → (51) **G21F 9/00**

- (51) **B21B 1/08** (11) **1 660 249 B1**
- E02D 5/04** **B21B 1/082**
- (25) De (26) De
- (21) 04728329.6 (22) 20.04.2004
- (84) ES FR GB LU
- (43) 31.05.2006
- (86) DE 2004/000857 20.04.2004
- (87) WO 2005/025770 2005/12 24.03.2005
- (30) 25.08.2003 DE 10339957
- (54) • *DOPPEL-T-FÖRMIGES SPUNDWANDPROFIL AUS STAHL SOWIE WERKZEUG ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *DOUBLE T-SHAPED STEEL BULKHEAD PROFILE AND TOOL FOR ITS FABRICATION*
- *PROFILE DE MUR DE PALPLANCHES EN ACIER, EN DOUBLE T ET OUTIL POUR SA PRODUCTION*
- (73) Peiner Träger GmbH, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 10, 31226 Peine, DE
- (72) DETTMER, Wolfgang, 38176 Wendeburg, DE
- GROTMANN, Dietmar, 56412 Heilberscheid, DE
- HAASLER, Arved, 31226 Peine, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

**B21B 1/082** → (51) **B21B 1/08**

**B21B 1/22** → (51) **F16D 13/58**

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 648 627 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04739982.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/006523 17.06.2004
- (87) WO 2005/021175 2005/10 10.03.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335527
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABZIEHEN EINER STÜTZWALZEN-LAGEREINHEIT*
- *DEVICE FOR INSTALLING AND REMOVING A ROLLER SUPPORTING A BEARING ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF POUR POSER ET DEPOSER UNE UNITE CYLINDRE D'APPUI-PALIER*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
- ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 37/24** (11) **1 588 784 B1**
- B23K 26/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05007502.7 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004019448
- (54) • *Hybrid hergestelltes Blechelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Hybrid metal sheet and its method of manufacturing*
- *Tôle métallique hybride et sa méthode de fabrication*
- (73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE

- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B21C 37/15** (11) **1 704 001 B1**
- F01N 7/08** **F16L 9/18**
- B21D 9/15**
- (25) De (26) De
- (21) 04820593.4 (22) 17.11.2004
- (84) DE
- (43) 27.09.2006
- (86) EP 2004/013013 17.11.2004
- (87) WO 2005/061142 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357344
- (54) • *GEBOGENES DOPPELWANDIGES BAUTEIL, WIE Z.B. EIN LUFTSPALTISOLIERTES ABGASROHR, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *BENT DOUBLE-WALLED COMPONENT, SUCH AS AN EXHAUST PIPE INSULATED BY AN AIR GAP, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSANT CINTRE A DEUX PAROIS, PAR EXEMPLE TUYAU POUR GAZ D'ECHAPPEMENT ISOLE PAR LAME D'AIR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
- GADE, Jürgen, 21614 Buxtehude, DE

- (51) **B21C 47/34** (11) **1 572 389 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03785661.4 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/013216 25.11.2003
- (87) WO 2004/054733 2004/27 01.07.2004
- (30) 14.12.2002 DE 10258499
- (54) • *UMLENKVORRICHTUNG EINER HASPELANLAGE ZUM AUFHASPELN VON BÄNDERN*
- *DEVIATION DEVICE FOR A COILER INSTALLATION FOR COILING STRIPS*
- *DISPOSITIF DEFLECTEUR SUR UNE INSTALLATION D'ENROULEMENT DE BANDES*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, DE
- KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
- HOEN, Karl, 53567 Asbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 459 815 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04006238.2 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 17.03.2003 DE 10311725
- 31.03.2003 DE 10314517
- (54) • *Schwenkbiegemaschine, insbesondere für Blechprofilmaterialien*
- *Bending machine, in particular for sheet metal profile materials*
- *Dispositif de pliage, en particulier pour des matériaux de profilé en tôle*
- (73) Stickl Werkzeugbau GmbH, Hainhäuser Strasse 61, 63110 Rodgau, DE
- (72) Stickl, Heinz, 63110 Rodgau, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 584 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008272.9 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (54) • *Biegewerkzeug zum Biegen von Werkstücken, insbesondere von Blechen sowie Biegemaschine mit einem derartigen Biegewerkzeug*
- *Bending tool for bending workpieces, in particular metal sheets, as well as bending machine with such a bending tool*
- *Outil de pliage pour des pièces, notamment tôles, ainsi que machine de pliage avec un tel outil de pliage*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Fielder, Glenn, 10407 Berlin, DE
- Karrasch, Ivo, 10367 Berlin, DE
- (74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 609 544 B1**
- B41F 27/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05012677.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 21.06.2004 DE 102004029722
- 31.01.2005 DE 102005004357
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung von Platten für eine Anordnung an einer Druckwalze*
- *Apparatus and method for preparing plates to be located on a printing cylinder*
- *Dispositif et procédé de préparation de plaques pour la disposition sur un cylindre d'impression*
- (73) 2B-Präzisionstechnik GmbH für Druck und Industrie, Tadingerstrasse 3, 85659 Forsten, DE
- (72) Harthaus, Christian, 84427 St. Wolfgang, DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**B21D 9/15** → (51) **B21C 37/15**

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 704 003 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05700518.3 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (86) DE 2005/000003 05.01.2005
- (87) WO 2005/068103 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 DE 102004002143
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
- *CONVEYING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
- (72) REICHENBACH, Rainer, 88281 Schlier, DE
- (74) Stern, Wolfgang, et al, Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE



(51) **B23B 29/034** (11) **1 549 451 B1**  
**B23D 77/04** **B23Q 1/48**

(25) En (26) En  
(21) 03759219.3 (22) 03.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/027247 03.09.2003  
(87) WO 2004/022271 2004/12 18.03.2004  
(30) 03.09.2002 US 407872 P

- (54) • WERKZEUG MIT GEZIELT VORGESPANNTEM GLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT ACHSENSYMMETRISCHEN MERKMALS
- TOOL WITH SELECTIVELY BIASED MEMBER AND METHOD FOR FORMING A NON-AXIS SYMMETRIC FEATURE
- OUTIL DOTE D'UN ELEMENT AUQUEL PEUT ETRE APPLIQUEE UNE CONTRAINTE SELECTIVE, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE FORME SANS SYMETRIE AXIALE

(73) Weidmer, Stan C., 7680 Innovation Way, Mason, OH 45040, US  
(72) Weidmer, Stan C., Mason, OH 45040, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B23B 45/02** → (51) **H02P 27/16**

**B23B 49/00** → (51) **G01B 11/00**

**B23D 45/02** → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23D 45/04** (11) **1 568 431 B1**  
**B23D 45/02** **B23D 47/02**  
**B23D 59/02** **B28D 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05009540.5 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 31.08.2005  
(30) 01.11.2002 US 423335 P  
(54) • Fliessensäge  
• Tile saw  
• Scie de carreaux

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Sheddy, Gregg L., Towson, Maryland 21286, US

Schroeder, James A. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Chaikowsky, Peter c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Moss, Darren B. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Ceroll, Warren A. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Wright, Stuart J. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Spencer, William D. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Zhao, Jiangang c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Taylor, William S. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US  
Mannarino, Frank A. c/o The Black & Decker Corp., Towson, Maryland 21286, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB  
(60) 07102681.9 / 1 785 211  
(62) 03024657.3 / 1 415 744

**B23D 45/04** → (51) **B27B 5/20**

**B23D 45/06** → (51) **B27B 5/20**

**B23D 45/06** → (51) **B27B 5/24**

**B23D 47/02** → (51) **B23D 45/04**

**B23D 47/02** → (51) **B25H 1/04**

**B23D 57/00** → (51) **B25H 1/04**

**B23D 59/02** → (51) **B23D 45/04**

**B23D 77/04** → (51) **B23B 29/034**

(51) **B23K 9/00** (11) **1 328 370 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01973795.6 (22) 05.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

SI  
(43) 23.07.2003  
(86) AT 2001/000321 05.10.2001  
(87) WO 2002/032610 2002/17 25.04.2002  
(30) 17.10.2000 AT 178400

- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES SCHWEISSPROZESSES
- METHOD FOR THE CONTROL AND/OR REGULATION OF A WELDING PROCESS
- PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE

(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT

(72) ZAUNER, Michael, A-4072 Alkoven, AT  
HIESMAYR, Alfred, A-4642 Sattledt, AT

(74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT  
(60) 05013207.5 / 1 591 186

(51) **B23K 20/12** (11) **1 254 735 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02250744.6 (22) 04.02.2002  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 06.11.2002  
(30) 16.04.2001 JP 2001117050

- (54) • Drehendes Reibschweißverfahren und und hohlförmiges Element zum Reibschweißen
- Friction stir welding method, and hollow shape member for friction stir welding
- Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique et élément creux pour le soudage par friction à mouvement cyclique

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ezumi, Masakuni, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Fukuyori, Kazushige, Hitachi Kasado Kikai Co. Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 06011182.0 / 1 698 424  
06011183.8 / 1 698 425

(51) **B23K 26/06** (11) **1 166 948 B1**  
**B23K 26/38**

(25) En (26) En  
(21) 01113267.7 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2002  
(30) 09.06.2000 JP 2000173244
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Laserbehandlung
- Laser processing apparatus and method
- Appareil et méthode de traitement au laser

(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Iso, Keiji, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-0001, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B23K 26/24** → (51) **B21B 37/24**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 048 391 B1**  
**A61B 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 00303450.1 (22) 25.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000  
(30) 26.04.1999 US 298876  
(54) • Verfahren zum Formen von blinden Bohrungen in chirurgischen Nadeln mittels eines diodengepumpten Nd:YAG-Lasers

- Method of forming blind holes in surgical needles using a diode pumped Nd:YAG laser.
- Procédé de perçage de trous borgnes dans des aiguilles chirurgicales au moyen d'un laser Nd:YAG pompé par diode

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Mosavi, Reza K., Alto, GA 30510, US  
Irwin, Timothy L., Rochester, NY 14625, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 231 014 B1**  
**B23K 35/40** **B23K 35/32**

(25) En (26) En  
(21) 01305199.0 (22) 14.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.08.2002  
(30) 13.02.2001 US 782341  
(54) • Verfahren zum Herstellen von Aufschweißstaben aus Pulververbundwerkstoff mit erhöhter Dichte

- Fabrication process for high density powder composite hardfacing rod
- Procédé de fabrication de baguettes de rechargement à partir de poudre composite à haute densité

(73) Camco International (UK) Ltd., Cloughfern Avenue Monkstown Newtonabbey, County Antrim BT37 0UH, GB

(72) Sreshta, Harold Arthur, Houston, Texas 77099, US  
Drake, Eric F., Galveston, Texas 77554, US  
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **B23K 35/26** (11) **1 163 971 B1**  
**H05K 3/34** **B23K 101/36**

(25) En (26) En  
(21) 01302086.2 (22) 07.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.12.2001  
(30) 12.06.2000 JP 2000180714

- (54) • Elektronisches Bauteil und Halbleitervorrichtung
- Electronic device and semiconductor device
- Dispositif électronique et dispositif semi-conducteur

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Soga, Tasao, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP



Hata, Hanae, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Nakatsuka, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Nakamura, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Fujita, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Ishida, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Okamoto, Masahide, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Serizawa, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Hachiya, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
Kusuno, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B23K 35/32** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/40** → (51) **B23K 35/02**

**B23Q 1/48** → (51) **B23B 29/034**

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 609 563 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05013430.3 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(30) 24.06.2004 DE 102004030659  
(54) • *Bewegungsvorrichtung mit gelenkigen Stäben für eine Plattform mit sechs Freiheitsgraden*  
• *Positioning device with rods mounted on joints for a platform with six degrees of freedom*  
• *Dispositif de positionnement avec des bras articulés pour une plateforme à six degrés de liberté*  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
Aul, Peter, Plieninger Strasse 39, 70567 Stuttgart, DE  
Altenburger, Ruprecht, Reuchlinstrasse 9, 70178 Stuttgart, DE  
(72) Bergmann, Andreas, Dr., 38165 Lehre, DE  
Altenburger, Ruprecht, 70178 Stuttgart, DE  
Aul, Peter, 70567 Stuttgart, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B23Q 11/08** → (51) **E04H 17/16**

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 502 699 B1**  
**B23Q 17/24** **G01V 8/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04254504.6 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 01.08.2003 GB 0317961  
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren*  
• *Measuring device and method*  
• *Procédé et dispositif de mesure*  
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) Stimpson, Victor Gordon, Avening, Gloucestershire GL8 8LT, GB  
Merrifield, Benjamin Jason, Westbury-on-Trym, Bristol BS10 5BL, GB  
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 17/09**

**B23Q 17/24** → (51) **G01B 11/00**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 393 856 B1**  
**B24B 55/03**  
(25) En (26) En  
(21) 03019752.9 (22) 29.08.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002253946  
(54) • *Schleifwassertankeinheit für Schleifmaschinen für Brillengläser*  
• *Grinding water tank unit for eyeglass lens processing and eyeglass lens processing apparatus having the same*  
• *Unité réservoir de liquide de refroidissement pour appareil de meulage de verres de lunettes*  
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagorishi, Aichi, JP  
(72) Mizuno, Toshiaki, Kanehira-cho, Gamagorishi, Aichi, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B24B 21/00** (11) **1 656 237 B1**  
**B24B 49/00** **B24B 47/20**

(25) De (26) De  
(21) 04761869.9 (22) 16.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(86) CH 2004/000508 16.08.2004  
(87) WO 2005/018876 2005/09 03.03.2005  
(30) 22.08.2003 CH 143803  
(54) • *STEUERUNG EINER SCHLEIFVORRICHTUNG MIT SCHLEIFMITTELROLLEN AUF WICKELWELLEN*  
• *CONTROL OF A GRINDING DEVICE WITH GRINDING ROLLERS ON WINDING SHAFTS*  
• *COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PONCAGE COMPORTANT DES ROULEAUX DE PRODUIT ABRASIF MONTES SUR DES ARBRES D'ENROULEMENT*  
(73) KÜNDIG AG, Hofstrasse 95, CH-8620 Wetzikon, CH  
(72) KÜNDIG, Hans, Rudolf, CH-8620 Wetzikon, CH

**B24B 47/20** → (51) **B24B 21/00**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 21/00**

**B24B 55/03** → (51) **B24B 9/14**

(51) **B25B 11/00** (11) **1 618 996 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04016829.6 (22) 16.07.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.01.2006  
(54) • *Vakuumspannvorrichtung*  
• *Vacuum holder*  
• *Support utilisant le vide*  
(73) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs KG, In den Tannen 3, 21369 Nahrendorf, DE  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Tönjes, Jörg, Dipl.-Ing., 26954 Nordenham, DE  
Kuck, Günter, Dipl.-Ing., 26954 Nordenham, DE  
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

**B25B 15/00** → (51) **B25F 1/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 349 707 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02704580.6 (22) 11.01.2002  
(84) ES FR GB IT SE  
(43) 08.10.2003  
(86) DE 2002/000073 11.01.2002  
(87) WO 2002/055269 2002/29 18.07.2002  
(30) 11.01.2001 DE 10100887  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES SCHRAUBSYSTEMS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONFIGURING A SCREW SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER UN SYSTEME DE VISSAGE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHINDLER, Albrecht, 71546 Aspach, DE  
KLEPSCH, Thorsten, 71546 Aspach, DE  
BELSCHNER, Alwin, 74544 Michelbach, DE  
VEITINGER, Heinz, 71540 Murrhardt, DE  
(74) Thüher, Andreas, Rexroth Indramat GmbH P. O. Box 1357, 97803 Lohr am Main, DE

**B25B 21/00** → (51) **H02P 27/16**

**B25B 21/02** → (51) **H02P 27/16**

**B25B 23/00** → (51) **B25F 1/00**

(51) **B25F 1/00** (11) **1 557 242 B1**  
**B25B 23/00** **B25B 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04026478.0 (22) 08.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 756032  
(54) • *Klappbares Mehrzweckwerkzeug mit Halter für Bits und Verriegelung für eine Messerklunge*  
• *Multipurpose folding tool with tool bit holder and blade lock*  
• *Outil pliant universel avec porte-outil et mécanisme de verrouillage de la lame*  
(73) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US  
(72) Rivera, Benjamin C., West Linn Oregon 97068, US  
Tsuda, Hollan A., Portland Oregon 97229, US  
Knight, Nathan E., Portland Oregon 97213, US  
Yale, Melissa C., Portland Oregon 97232, US  
Klecker, Glenn, Silverton Oregon 97381, US  
Srajer, Reinhard, Vancouver Washington 98683, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25G 1/06** (11) **1 609 565 B1**  
**B25G 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 05253794.1 (22) 20.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.12.2005  
(30) 25.06.2004 US 877247  
(54) • *Verbindungsstruktur für schwenkbaren Kopf*  
• *Connector structure for a pivotable head*  
• *Structure de connecteur pour tête pivotante*  
(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US  
(72) Mitchell, Michael, Pleasanton CA 94588, US

Gonzalez, German R., Pleasanton CA 94588, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B25G 3/38** → (51) **B25G 1/06**

(51) **B25H 1/04** (11) **1 584 424 B1**  
**B23D 57/00** **B23D 47/02**  
**F16M 11/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05004064.1 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.10.2005  
(30) 12.03.2004 US 800293  
(54) • *Faltbarer und rollender Ständer*  
• *A collapsible rolling support stand*  
• *Support pliable monté sur roues*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Tam, Ramon, Chicago, Illinois 60614, US  
Taylor, Brian, Mt. Prospect, Illinois 60056, US  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B25H 1/04** (11) **1 614 508 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05013995.5 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 07.07.2004 US 586482 P  
(54) • *Ständer für tragbare Werkzeugmaschine*  
• *Support assembly for benchtop tools*  
• *Support pour table de machine-outil*  
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Gehret, Robert S., Hampstead Maryland 21074, US  
O'Banion, Michael, Westminster Maryland 21157, US  
Rossetti, Mirco, 06125 Perugia, IT  
Guasticchi, Palmiro, (fraz. Rancofio) 06080 Perugia, IT  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25J 19/00** (11) **1 557 245 B1**  
**B25J 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04257958.1 (22) 20.12.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 27.07.2005  
(30) 26.01.2004 JP 2004017482  
(54) • *Isoliersystem mit einem Roboter in einem sterilen Arbeitsraum*  
• *Isolator system with a robot in a sterile work chamber*  
• *Système isolant avec un robot dans une chambre de travail stérile*  
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP  
FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Yoneda, Kenji, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP  
Oshima, Yasusuke, Shibuya Kogyo Co., Ltd., Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP  
Nihei, Ryo, Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun Yamanashi Pref. 401-0597, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B25J 21/00** → (51) **B25J 19/00**

**B26B 19/20** → (51) **B26B 19/38**

(51) **B26B 19/38** (11) **1 740 354 B1**  
**B26B 19/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05716188.7 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/002891 18.03.2005  
(87) WO 2005/108021 2005/46 17.11.2005  
(30) 28.04.2004 DE 102004020954  
(54) • *SYSTEM BESTEHEND AUS EINEM ELEKT-RISCHEN RASIERAPPARAT UND WENIGSTENS EINEM ZUBEHÖRTEIL*  
• *SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC RAZOR AND AT LEAST ONE ACCESSORY*  
• *SYSTEME CONSTITUE D'UN RASOIR ELECTRIQUE ET D'AU MOINS UN ACCESSOIRE*  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) DIETZEL, Daniel, 65779 Kelkheim, DE  
WETZEL, Matthias, 61137 Schöneck, DE  
KREUTZ, Norbert, 61273 Wehrheim, DE  
MATERN, Matthias, 61449 Steinbach, DE  
STENGER, Volker, 63768 Hösbach, DE  
HÖSER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE

**B26D 1/01** → (51) **E06B 9/40**

**B26D 1/03** → (51) **E06B 9/40**

(51) **B26D 7/01** (11) **1 593 467 B1**  
**B26D 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04010174.3 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben eines Stapels*  
• *A device to handle a staple of sheets*  
• *Dispositif pour la manipulation d'une pile de feuilles*  
(73) Senator Technology GmbH, Bürgermeister-Kröger-Str. 36, 21224 Buchholz, DE  
(72) Hageleit, Ralf, 21255 Wistedt, DE  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**B26D 7/06** → (51) **B26D 7/01**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 116 560 B1**  
**B65H 45/16**  
(25) De (26) De  
(21) 00126454.8 (22) 07.12.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 18.07.2001  
(30) 12.01.2000 US 481640  
(54) • *Schneidvorrichtung mit variabler Abschnittslänge*  
• *Cutting device with adjustable cutting length*  
• *Dispositif de coupe à longueur réglable*  
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US  
(72) Bergeron, Eugene John, Barrington, NH 03825, US  
Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US  
Whitten, David Elliot, Barrington, NH 03825, US

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B26F 3/00** (11) **1 354 677 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03001815.4 (22) 29.01.2003  
(84) AT DE FI SE  
(43) 22.10.2003  
(30) 20.04.2002 DE 10217723  
(54) • *Maschine mit Wasserstrahl-Schneideinrichtung*  
• *Machine with water-jet cutting device*  
• *Machine avec dispositif de coupe à jet d'eau*  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE  
Sollinger, Michael, Dr., 70184 Stuttgart, DE  
Pffiferling, Ralf, 89547 Gerstetten, DE

(51) **B27B 5/20** (11) **1 614 512 B1**  
**B23D 45/04** **B23D 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05013915.3 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 07.07.2004 US 688401 P  
(54) • *Tiefenverstellmechanismus für eine Tischsäge*  
• *Depth control mechanism for table saw*  
• *Commande de la profondeur pour une scie à table*  
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Lambert, Torrey R., Baltimore, Maryland 21224, US  
Gehret, Robert S., Hampstead, Maryland 21074, US  
Wattenbach, Brian P., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B27B 5/24** (11) **1 577 066 B1**  
**B23D 45/06** **B27B 5/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05010597.2 (22) 13.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(30) 17.06.1996 US 663538  
(54) • *Schneidblatt- und Motorträger mit Höhe/Winkel-Einstellvorrichtung*  
• *Blade and motor carrier with height/angle adjustment mechanism*  
• *Support pour lame de coupe et moteur à mécanisme de réglage d'hauteur et d'angle*  
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Ceroll, Warren, Owings Mills Maryland 21117, US  
Parks, James, Timonium Maryland 21093, US  
Bean, Frederick, Finksburg Maryland 21048, US  
Gehret, Robert, Hampstead Maryland 21047, US  
Kenyon, Maria, Taneytown Maryland 21787, US  
Porter, David, Hanover Pennsylvania 17331, US  
O'Banion, Michael, Westminster Maryland 21158, US  
Puzio, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US  
Brewer, Kevin, Mount Joy Pennsylvania 17552, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB  
(62) 97304144.5 / 0 813 938

**B27B 5/38** → (51) **B27B 5/24**

(51) **B27L 5/04** (11) **1 526 955 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03783997.4 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK  
(43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/006968 01.07.2003  
(87) WO 2004/014621 2004/08 19.02.2004  
(30) 26.07.2002 DE 10234279

- (54) • FURNIERMESSERMASCHINE  
• VENEER SLICING BLADE  
• TRANCHEUSE

(73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE  
(72) HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE  
MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE  
WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE  
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **B28B 7/00** (11) **1 536 933 B1**  
**B28B 7/10**

(25) De (26) De  
(21) 03793777.8 (22) 30.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/009652 30.08.2003  
(87) WO 2004/022294 2004/12 18.03.2004  
(30) 06.09.2002 DE 10241238  
(54) • FORMEINSATZ FÜR FORMMASCHINEN  
• MOULDING INSERT FOR MOULDING MACHINES  
• PARTIE RAPPORTEE POUR MACHINES A MOULER

(73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE  
(72) BRAUNGARDT, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE  
SCHMUCKER, Erwin, 89601 Schelklingen, DE  
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

**B28B 7/10** → (51) **B28B 7/00**

**B28B 17/00** → (51) **B28D 1/22**

**B28C 5/42** → (51) **E01C 19/47**

**B28C 7/06** → (51) **E01C 19/47**

**B28C 7/16** → (51) **E01C 19/47**

**B28D 1/04** → (51) **B23D 45/04**

(51) **B28D 1/22** (11) **1 485 239 B1**  
**B28D 1/30** **B28B 17/00**  
**E04C 1/39**

(25) En (26) En  
(21) 03714242.9 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) US 2003/008362 19.03.2003  
(87) WO 2003/080305 2003/40 02.10.2003  
(30) 20.03.2002 US 103155

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPALTEN VON MAUERWERKSBLÖCKEN  
• MASONRY BLOCK SPLITTING ASSEMBLY AND METHOD  
• APPAREIL A REFENDRE LES BLOCS DE MA ONNERIE, ET PROCEDE ASSOCIE

(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US

(72) SCHERER, Ronald, J., Oak Park Heights, MN 55082, US  
LACROIX, David, Matthew, Circle Pines, MN 55014, US  
BOLLES, Glenn, Clarke, Edina, MN 55435, US

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

**B28D 1/30** → (51) **B28D 1/22**

(51) **B28D 5/00** (11) **1 568 457 B1**  
**G01N 23/20**

(25) De (26) De  
(21) 05010482.7 (22) 11.06.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 31.08.2005  
(30) 13.06.2001 DE 10128630

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Orientierung einer kristallografischen Ebene relativ zu einer Kristalloberfläche  
• Device and method for determining the orientation of a crystallographic plane in relation to a crystal surface  
• Dispositif et procédé de détermination de l'orientation d'un plan cristallographique par rapport à la surface d'un cristal
- (73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE  
(72) Hammer, Ralf, 09599 Freiberg, DE  
Gruszynsky, Ralf, 09618 Brand-Erbisdorf, DE  
Kleinwechter, André, Dr., 09599 Freiberg, DE  
Flade, Tilo, Dr., 09599 Freiberg, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 02778889.2 / 1 399 306

**B29B 7/18** → (51) **B01F 7/04**

**B29B 15/12** → (51) **B29C 70/22**

**B29B 17/00** → (51) **B02C 19/00**

**B29B 17/02** → (51) **B02C 19/00**

**B29C 35/02** → (51) **B29D 11/02**

**B29C 37/00** → (51) **B29C 43/22**

(51) **B29C 43/22** (11) **1 455 996 B1**  
**B29C 59/02** **B29C 37/00**  
**B41M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 02786650.8 (22) 04.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/035345 04.11.2002  
(87) WO 2003/057445 2003/29 17.07.2003  
(30) 21.12.2001 US 28617

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM INDIRECTEN BEDRUCKEN VON EINEM POLYMERFILM WELCHER EINE OBERFLÄCHENTEXTUR HAT  
• CONTINUOUS PROCESS FOR INDIRECT PRINTING OF POLYMERIC FILMS HAVING TEXTURE

• PROCEDE EN CONTINU POUR L'IMPRESION INDIRECTE DE FILMS POLYMERES TEXTURES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BERG, Brandon, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HOLLOBAUGH, Tony, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

NGUYEN, David, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KOEHLER, Bruce, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
NERAD, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B29C 44/50** → (51) **C08J 9/12**

**B29C 45/14** → (51) **G06K 19/077**

**B29C 45/26** → (51) **A61B 3/04**

(51) **B29C 45/50** (11) **1 447 201 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04001138.9 (22) 21.01.2004  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 18.08.2004  
(30) 05.02.2003 DE 10304578

- (54) • Einspritzaggregat für eine Spritzgiessmaschine  
• Injection unit for an injection moulding machine  
• Unité d'injection pour une presse à mouler par injection

(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE  
(72) Ickinger, Georg, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT  
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/77** (11) **1 372 933 B1**  
**B29C 45/78**

(25) De (26) De  
(21) 02722266.0 (22) 23.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004

(86) EP 2002/003296 23.03.2002  
(87) WO 2002/081176 2002/42 17.10.2002  
(30) 05.04.2001 DE 10117001

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMTEILES IN EINEM FORMWERKZEUG  
• METHOD FOR PRODUCING A MOULDED PART IN A MOULD  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN PIECE MOULEE DANS UN MOULE

(73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) FREY, Jürgen, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B29C 45/78** → (51) **B29C 45/77**

**B29C 47/06** → (51) **B32B 1/08**

(51) **B29C 47/76** (11) **1 400 337 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02021020.9 (22) 20.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 24.03.2004



- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von Thermoplasten und Verwendung davon.*
- *Apparatus and method for extrusion of thermoplastics and use thereof*
- *Dispositif et procédé d'extrusion de matières thermoplastiques et utilisation du dispositif*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Güntherberg, Norbert, 67346 Speyer, DE  
Czauderna, Bernhard, 69493 Hirschberg, DE  
Sauer, Michael, 68766 Hockenheim, DE  
Bardon, Rainer, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- An, Yohwan, Ulsan City, KR
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B29C 53/66** (11) **1 362 686 B1**  
**B29C 53/80** B29K 105/10  
B29L 29/00 B29L 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 03101308.9 (22) 12.05.2003
- (84) DE ES FR GB HU IT
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.05.2002 US 147727
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Kordes auf einen rotierenden Dorn*
- *Method and apparatus for applying a cord to a rotatable mandrel*
- *Procédé et dispositif pour l'application d'un câble sur un mandrin rotatif*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wood, Douglas Bruce, 68502, Lincoln, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**B29C 53/80** → (51) **B29C 53/66**

**B29C 59/02** → (51) **B29C 43/22**

**B29C 59/02** → (51) **C09J 7/02**

**B29C 59/04** → (51) **C09J 7/02**

(51) **B29C 65/08** (11) **1 110 700 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00128144.3 (22) 21.12.2000

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36696299
- (54) • *Ultraschallverbindungsverfahren und Vorrichtung*
- *Ultrasonic adhering method and apparatus*
- *Méthode et appareil d'adhésion par ultrasons*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Hideji, Tayama-shi, Toyama-ken, JP  
Iwashita, Keisuke, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP  
Matsumura, Satoshi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

**B29C 65/50** → (51) **A47B 96/20**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 224 070 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00976729.4 (22) 26.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002

(86) US 2000/029948 26.10.2000  
(87) WO 2001/032404 2001/19 10.05.2001  
(30) 29.10.1999 US 162344 P

- (54) • *DIREKTE FORMUNG VON NICHT-TEXTILE GEWEBENELEMENTEN AUS THERMOPLASTISCHEN PELLETS ODER DERGLEICHEN*
- *DIRECT FORMING OF NON-TEXTILE FABRIC ELEMENTS FROM THERMOPLASTIC PELLETS OR THE LIKE*
- *FORMATION DIRECTE D'ELEMENTS DE TISSU NON TEXTILE A PARTIR DE PASTILLES THERMOPLASTIQUES OU ANALOGUES*
- (73) SAMSONITE CORPORATION, 11200 East-Forty-Fifth Avenue, Denver, Colorado 80239, US
- (72) O'CONNOR, Gregory, W., Littleton, CO 80123, US  
GREGG, James, S., Aurora, CO 80013, US
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(73) SAMSONITE CORPORATION, 11200 East-Forty-Fifth Avenue, Denver, Colorado 80239, US

(72) O'CONNOR, Gregory, W., Littleton, CO 80123, US

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

(51) **B29C 67/00** (11) **1 614 526 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05009926.6 (22) 06.05.2005

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.01.2006
- (30) 06.07.2004 DE 102004032559
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von grossen Bauteilen aus Teilstegmen und zum Zusammenfügen diesen Teilstegmen*
- *Method for producing large parts from intermediate parts and for assembling said intermediate parts*
- *Procédé de fabrication de grandes pièces à partir de pièces intermédiaires et d'assemblage de ces pièces intermédiaires*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Thiele, Frank, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE  
Lehner, Klaus-Dieter, 71299 Wimsheim, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 631 439 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04730792.1 (22) 02.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) IL 2004/000368 02.05.2004
- (87) WO 2004/096527 2004/46 11.11.2004
- (30) 01.05.2003 US 466731 P
- (54) • *RAPID-PROTOTYPING-VORRICHTUNG*
- *RAPID PROTOTYPING APPARATUS*
- *APPAREIL DE PRODUCTION RAPIDE*
- (73) Objet Geometries Ltd., 2 Holzman Street, Rabin Science Park, Rehovot 76124, IL
- (72) ZEYTOUN, Igal, 44861 Avnei Hefetz, IL  
LEVI, Moshe, 63574 Tel-Aviv, IL  
KRITCHMAN, Eliahu, M., 69012 Tel-Aviv, IL  
ESHED, David, 44285 Kfar Saba, IL  
GOTHAIT, Hanan, 76248 Rehovot, IL  
DANAI, Dror, 69353 Tel-Aviv, IL  
BAR NATHAN, Meir, 75502 Rishon Lezion, IL  
KLEINHENDLER, Chaim, 71908 Maccabim, IL  
MENCHIK, Guy, 43553 Raanana, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 70/22** (11) **1 106 333 B1**  
**B29B 15/12**

(25) De (26) De  
(21) 00811041.3 (22) 07.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.06.2001
- (30) 03.12.1999 EP 99811116
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines flächenartig ausgedehnten Verbundwerkstoffs mit Fasern und Kunststoffimprägnierung*
- *Method for manufacturing a flat, extended composite material with fibres and plastic impregnation*
- *Procédé de fabrication d'un matériau composite allongé de forme plate avec fibres et imprégnation de plastique*

(73) Arova Schaffhausen AG, Vorstadt 53 bei Schaffhauser Kantonalbank, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Voderermayer, Albert Maria, Dr., 8305 Dietlikon, CH  
Auersch, Wolfram Fritz Willi, 8542 Wiesendangen, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**B29C 70/34** → (51) **C21D 9/00**

**B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29D 11/02** (11) **1 240 996 B1**  
**B29C 35/02** **A61F 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02008558.5 (22) 18.06.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 18.09.2002
- (30) 26.06.1996 US 670679
- (54) • *Intraokularlinse*
- *Intraocular lens*
- *Lentille Intraoculaire*
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) Tran, Duc Q., Trabuco Canyon, CA 92679, US  
Lind, Russel J., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97928981.6 / 0 910 503

**B29D 28/00** → (51) **C21D 9/00**

**B29L 11/00** → (51) **A61B 3/04**

(51) **B31F 1/00** (11) **1 592 548 B1**  
**B31F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04705577.7 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 09.11.2005
- (86) US 2004/002085 27.01.2004
- (87) WO 2004/067325 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 US 352275
- (54) • *AIRBAGFALTVERFAHREN*
- *AIRBAG FOLDING METHOD*
- *PROCEDE DE PLIAGE D'AIRBAG*
- (73) TK Holdings, Inc., 2500 Takata drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) CARD, Gary, A., Clinton Twp., MI 48038, US  
PEREZ, Jaime, F., Lake Orion, MI 48362, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B31F 7/00** → (51) **B31F 1/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **1 303 392 B1**  
**B29C 47/06** **F16L 11/04**  
**B32B 38/00**

(25) En (26) En

- (21) 01950892.8 (22) 03.07.2001
- (84) BE DE FR GR IT NL
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/021296 03.07.2001
- (87) WO 2002/006047 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 US 217918 P
- (54) • *ROHRFÖRMIGE MEHRSCICHTIGE FOLIEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *TUBULAR MULTILAYER FILMS, METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING THE SAME*
- *FILMS MULTICOUCHES TUBULAIRES, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REALISATION DE TELS FILMS*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DOOLEY, Joseph, Midland, MI 48642, US  
JENKINS, Steven, R., Clare, MI 48617, US  
NAUMOVITZ, John, A., Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B32B 7/12** → (51) **C09J 175/04**

**B32B 9/04** → (51) **A61F 13/00**

**B32B 15/08** → (51) **C08L 71/12**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 388 413 B1**  
**E06B 3/66** **C03C 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03076777.6 (22) 06.06.2003
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 11.02.2004
- (30) 12.06.2002 NL 1020845
- (54) • *Fensterscheibe, Fenster mit einer derartigen Fensterscheibe, Verfahren zur Herstellung einer derartigen Fensterscheibe und deren Verwendung*
- *Window pane, window provided with a window pane of this type, method for producing a window pane of this type, and its use*
- *Vitre, fenêtre comprenant une telle vitre, procédé de fabrication d'une telle vitre, et son utilisation*
- (73) Trompert, Michel Nicolas, Van Trigtstraat 65, 2597 VX 's Gravenhage, NL
- (72) Trompert, Michel Nicolas, 2597 VX 's Gravenhage, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B32B 27/10** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 023 173 B1**  
**A44B 18/00** **A61F 13/15**  
**A61F 13/62** **D04H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98948211.2 (22) 15.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/019151 15.09.1998
- (87) WO 1999/014045 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 US 929561
- (54) • *MEHRSCICHTWERKSTOFF, VERWENDBAR ALS HAFTVERSCHLUSSKOMPONENTE*
- *LAMINATE USEFUL AS A LOOP FASTENER COMPONENT*
- *LAMINE UTILE COMME ELEMENT D'ATTACHE A BOUCLES*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US  
HAFFNER, William, Bela, Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**B32B 33/00** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **B32B 37/15** (11) **1 286 833 B1**  
**B42D 15/10** **C09J 175/04**  
**C09J 177/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01933825.0 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/004232 12.04.2001
- (87) WO 2001/089831 2001/48 29.11.2001
- (30) 20.05.2000 DE 10025093
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN DOKUMENTENKARTEN UND DANACH HERGESTELLTE DOKUMENTENKARTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING DOCUMENT CARDS COMPRISING SEVERAL LAYERS AND DOCUMENT CARDS PRODUCED THEREWITH*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES DOCUMENTS MULTICOUCHES ET CARTES DOCUMENTS AINSI PRODUITES*
- (73) Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
Lohmann GmbH & Co. KG, Irlischer Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) HENN, Ralf, 56579 Hardert, DE  
FISCHER, Dirk, 33178 Borchon, DE  
SCHUMACHER, Matthias, 33178 Borchon, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **B32B 37/22** (11) **1 470 913 B1**  
**B32B 38/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04007493.2 (22) 27.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.10.2004
- (30) 25.04.2003 JP 2003121166
- (54) • *Kaschiermaschine*
- *Laminating machine*
- *Dispositif de lamination*
- (73) Fujipla Inc., 14-5 Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Kubota, Takashi, 195-0062 Tokyo, JP
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B32B 38/00** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 38/06** → (51) **B32B 37/22**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 396 339 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03019586.1 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 05.09.2002 JP 2002259949  
05.09.2002 JP 2002259950
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
- *Planographic printing plate precursor*

- *Précurseur pour plaque lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP  
Tashiro, Hiroshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 541 346 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04106244.9 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 JP 2003414435
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten und Druckverfahren*
- *Process for making planographic printing plates, and printing process*
- *Procédé pour la fabrication de plaques d'impression planographiques, et procédé d'impression*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) HIRAOKA, Saburo, 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B41C 1/10** → (51) **B41N 1/14**

**B41C 1/10** → (51) **B41N 3/03**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/11**

**B41F 7/02** → (51) **B41N 1/14**

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 108 535 B1**  
**F16F 15/02** **F16F 7/116**
- (25) De (26) De
- (21) 00123429.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 461863
- (54) • *Vorrichtung zur Kompensation seitlicher Rahmenvibrationen in Druckwerken von Rotationsdruckmaschinen*
- *Device for compensating vibrations of side frames in printing units of rotary presses*
- *Dispositif pour la compensation de vibrations de bâtis latéraux dans des groupes imprimants de presses rotatives*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Douillard, Gerald Roger, Epping NH 03042, US  
Lapine, Eric Michael, Northwood, NH 03261, US  
Belanger, James Richard, Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 27/12** → (51) **B21D 5/04**

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 755 895 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05718417.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) IB 2005/000953 08.04.2005
- (87) WO 2005/102701 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 EP 04009528

- (54) • *TINTENZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKMASCHINE*  
• *INK SUPPLY DEVICE FOR PRINTING MACHINE*  
• *ENCRIER POUR MACHINE D'IMPRESSION*
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) BAERTSCHI, Daniel, CH-1068 Les Monts-Del-Pully, CH  
HERMANN, Gabriel, CH-1037 Etagnieres, CH  
BENTIVOGLIO, Giovanni, CH-1008 Prilly, CH  
BOLLETTIN, Gaetano, I-27015 Landriano, IT
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

**B41J 2/01 → (51) C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 947 326 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99104582.4 (22) 08.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 06.10.1999  
(30) 30.03.1998 US 50675
- (54) • *Flüssige Tinte verwendender Druckkopf mit einer programmierbaren Temperaturmessvorrichtung*  
• *Liquid ink printhead including a programmable temperature sensing device*  
• *Tête d'impression à encre liquide comprenant un dispositif programmable de lecture de température*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Watrobski, Thomas E., Penfield, NY 14526, US  
Becerra, Juan J., Webster, NY 14580, US  
Morton, Christopher R., Rochester, New York 14610, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 520 701 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04022955.1 (22) 27.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.04.2005  
(30) 30.09.2003 JP 2003342292
- (54) • *Ausstosskopf und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*  
• *Discharging head and liquid discharging apparatus*  
• *Tête d'éjection et dispositif d'éjection de liquide*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mita, Tsuyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP  
Hori, Hisamitsu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**B41J 2/14 → (51) H01L 41/09**

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 930 169 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98929731.2 (22) 29.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.07.1999  
(86) JP 1998/002898 29.06.1998  
(87) WO 1999/001285 1999/02 14.01.1999  
(30) 02.07.1997 JP 19191897  
16.02.1998 JP 5010198
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*  
• *INK JET RECORDER*  
• *IMPRIMANTE A JETS D'ENCRE*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) USUI, Minoru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-0004, JP  
OKAZAWA, Noriaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-0004, JP  
HOSONO, Satoru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-0004, JP  
TAKAHASHI, Tomoaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 155 864 B1**  
**G01F 23/296**
- (25) En (26) En  
(21) 01111937.7 (22) 18.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001  
(30) 18.05.2000 JP 2000147055  
16.11.2000 JP 2000349436
- (54) • *Montageanordnung, Modul und Flüssigkeitsbehälter*  
• *Mounting structure, module, and liquid container*  
• *Structure de montage, module et récipient de liquide*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 05023266.9 / 1 621 350

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 466 741 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04077078.6 (22) 12.05.1999  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 13.10.2004  
(30) 13.05.1998 JP 14668098  
18.05.1998 JP 15188298  
18.05.1998 JP 15188398
- (54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungsgerät*  
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*  
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP  
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
(62) 99303698.7 / 0 963 847

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 493 586 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04001957.2 (22) 29.01.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 05.01.2005  
(30) 02.07.2003 US 613797
- (54) • *Druckgerät mit Druckflüssigkeitsdetektor*  
• *Printing device having a printing fluid detector*  
• *Dispositif d'impression comprenant un détecteur de fluide d'impression*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Farr, Isaac, Corvallis OR 97333, US

- Shivji, Shane, Corvallis OR 97333, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 533 126 B1**  
**B41J 2/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04026035.8 (22) 03.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.05.2005  
(30) 18.11.2003 JP 2003388057
- (54) • *Tintenstrahlgerät*  
• *Ink jet apparatus*  
• *Appareil à jet d'encre*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Hida, Shinichiro Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo, 141-8664/JP, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 541 359 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04028964.7 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(30) 08.12.2003 JP 2003409396  
09.02.2004 JP 2004031844
- (54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsgerät*  
• *Ink-jet recording apparatus*  
• *Cartouche d'encre et appareil pour impression à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Usui, Takamasa Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP  
Sasaki, Toyonori Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 652 678 B1**  
**B01D 39/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05023560.5 (22) 27.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315223
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filters*  
• *Method for manufacturing a filter*  
• *Procédé de fabrication d'un filtre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B41J 2/18 → (51) B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 025 999 B1**  
**B41J 19/14**
- (25) En (26) En  
(21) 00101944.7 (22) 01.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE



- (43) 09.08.2000
- (30) 05.02.1999 JP 2851599
- (54) • *Druckvorrichtung, Druckverfahren, und Aufzeichnungsträger*  
• *Printing apparatus, method of printing, and recording medium*  
• *Appareil d'impression, procédure d'impression, et support d'enregistrement*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Fujimori, Yukimitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B41J 3/407** → (51) **C09D 11/10**

**B41J 15/04** → (51) **B65C 9/25**

**B41J 19/14** → (51) **B41J 2/21**

**B41J 29/02** → (51) **B41J 29/393**

- (51) **B41J 29/393** (11) **0 950 535 B1**  
**B41J 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99107294.3 (22) 14.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 15.04.1998 JP 10516998
- (54) • *Aufzeichnungsgerät und Batteriehalte-mechanismus zum Gebrauch in diesem Gerät*  
• *Recording apparatus and battery holding mechanism for use in the recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et mécanisme de maintien de batterie dans cet appareil*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Asano, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Hasegawa, Koh, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kawasaki, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41K 1/40** (11) **1 603 754 B1**  
**B41K 1/54**

- (25) De (26) De
- (21) 04720830.1 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) AT 2004/000094 16.03.2004
- (87) WO 2004/082949 2004/40 30.09.2004
- (30) 18.03.2003 AT 18403 U
- (54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL MIT OBER-SCHLAGFÄRBUNG UND FARBKISSENBE-HÄLTER HIEFÜR*  
• *SELF-INKING STAMP FILLED BY PRES-SURE OVER INKING AND AN INK-PAD CONTAINER FOR SAID STAMP*  
• *TIMBRE AUTOENCREUR A ENCRAGE PAR PRESSION PAR LE HAUT ET RECEPTACLE DE TAMPON ENCREUR DESTINE A CE TIMBRE AUTOENCREUR*

- (73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingsstrasse 5, 4600 Wels, AT
- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
- (74) Weininger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B41K 1/54** → (51) **B41K 1/40**

**B41M 3/14** → (51) **B42D 15/10**

**B41M 3/18** → (51) **B44C 1/10**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 319 516 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02079873.2 (22) 22.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 21227  
12.12.2001 US 20762
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*  
• *Ink jet recording element and printing method*  
• *Élément d'enregistrement par jet d'encre et méthode d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Teegarden, David M., Rochester, New York 14650-2201, US  
Sadasivan, Sridhar, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 586 459 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04100684.2 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Tinten-strahlrdruck*  
• *Improved ink-jet printing system*  
• *Assemblage et procédé pour l'impression par jet d'encre*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Desie, Guido, 2640, Mortsel, BE  
Quintens, Dirk; c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP Dep, 2640 Mortsel, BE  
Muys, Bavo; c/o AGVA-GEVAERT, Corp. IP Department, 2640 Mortsel, BE  
Mertens, Patrick, C/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Depart, 2640 Mortsel, BE  
De Keyzer, René, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Depart, 2640 Mortsel, BE  
Claes, Roland, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Departme, 2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**B41M 5/00** → (51) **B29C 43/22**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 636 043 B1**  
**B44C 1/17**
- (25) En (26) En
- (21) 04756008.1 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) US 2004/020225 25.06.2004
- (87) WO 2005/004054 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 US 482732 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN DRU-CKEN EINES FARBSTOFFBILDES AUF EIN DREIDIMENSIONALES OBJEKT DURCH VERWENDUNG FLEXIBLER HEIZELE-MENTE*  
• *METHOD FOR THERMALLY PRINTING A DYE IMAGE ONTO A THREE DIMEN-SIONAL OBJECT USING FLEXIBLE HEAT-ING ELEMENTS*  
• *PROCEDE D'IMPRESSIION THERMIQUE D'UNE IMAGE COLOREE SUR UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'ELE-MENTS CHAUFFANTS SOUPLES*
- (73) Key-Tech, Inc., 128 Bay State Avenue, Warwick, RI 02888, US
- (72) FERGUSON, Patrick, North Shields NE29 9HD, GB  
NEWTON, Paul Geoffrey, Tyne & Wear SR6 7TX, GB  
NERI, Kenneth, Cranston, RI 02921, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41M 5/26** (11) **1 684 986 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04798528.8 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) GB 2004/004808 15.11.2004
- (87) WO 2005/049332 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326597
- (54) • *LASERMARKIERUNGSSYSTEM*  
• *A LASER MARKING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MARQUAGE AU LASER*
- (73) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hert-fordshire SG8 6EE, GB
- (72) HYDE, Samuel Charles William, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0LN, GB  
GRIFFIN, Neil, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8SR, GB
- (74) Jones, William, et al, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

**B41M 5/26** → (51) **B42D 15/10**

**B41M 5/36** → (51) **G03F 7/11**

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 568 506 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003487.5 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 US 789039
- (54) • *Mehrschichtiges Laser-Wärmeaufzeich-nungsblatt mit einer internen Verbin-dungsschicht*  
• *Multi-layer laser thermal image receptor sheet with internal tie layer*  
• *Feuille multicouches d'impression ther-mique par laser avec une couche d'ancrage interne*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Kidnie, Kevin M., St Paul MN 55101, US  
Heller, Michael B., Inver Grove Heights MN 55076, US  
Ali, M. Zaki, Mendota Heights MN 55120, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **1 582 370 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 05004555.8 (22) 02.03.2005
- (84) CH DE FI FR GB LI NL
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 817141
- (54) • *Druckmaterialien und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Print media and methods of making print media*  
• *Matériaux pour l'impression et méthodes pour leur fabrication.*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Stoffel, John L., San Diego CA 92128, US  
Sperry, Bill, San Diego CA 92128, US  
Mcmanus, Richard J., San Diego CA 92109, US  
Tran, Hai Q., San Diego CA 92127, US  
Tsao, Yi-Hua, San Diego CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- 
- (51) **B41M 5/52** (11) **1 613 482 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04725082.4 (22) 01.04.2004
  - (84) DE FR GB
  - (43) 11.01.2006
  - (86) GB 2004/001381 01.04.2004
  - (87) WO 2004/094158 2004/45 04.11.2004
  - (30) 17.04.2003 GB 0308937
  - (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT MIT TEILCHEN UND POLYMEREN*  
• *INKJET RECORDING ELEMENT COMPRISING PARTICLES AND POLYMERS*  
• *ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPRENANT DES PARTICULES ET DES POLYMERES*
  - (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
  - (72) HOWE, Andrew, 10 Pinewood Close, Hertfordshire WD17 4NP, GB  
WESLEY, Robin, 92 Bedford Road, Middlesex HA4 6LZ, GB
  - (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**B41N 1/08** → (51) **B41N 3/03**

- 
- (51) **B41N 1/14** (11) **1 495 877 B1**  
**B41C 1/10** **B41F 7/02**  
**B41N 3/00**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 03710438.7 (22) 19.03.2003
  - (84) BE DE FR GB IT
  - (43) 12.01.2005
  - (86) JP 2003/003361 19.03.2003
  - (87) WO 2003/080362 2003/40 02.10.2003
  - (30) 22.03.2002 JP 2002081844  
02.08.2002 JP 2002226540
  - (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE*  
• *METHOD FOR REGENERATING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGENERER UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
  - (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
  - (72) SUDA, Y., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP  
SAKURAI, H., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP

- YASUI, T., MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- OHTO, T., c/o Mihara Ryoju Engineering Co. Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0328, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41N 3/00** → (51) **B41N 1/14**

- 
- (51) **B41N 3/03** (11) **1 348 570 B1**  
**B41N 1/08** **B41C 1/10**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03006738.3 (22) 25.03.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 01.10.2003
  - (30) 26.03.2002 JP 2002086457  
29.03.2002 JP 2002094335
  - (54) • *Lithographisches Druckplattensubstrat und vorsensibilisierte Platte und Herstellungsverfahren für eine lithographische Druckplatte*  
• *Support for lithographic printing plate and presensitized plate and method of producing lithographic printing plate*  
• *Support pour plaque d'impression lithographique et plaque présensibilisée et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
  - (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
  - (72) Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Matsuki, Masaya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
  - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B42C 1/00** → (51) **B42C 1/12**

- 
- (51) **B42C 1/12** (11) **1 375 187 B1**  
**B42C 1/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03013312.8 (22) 12.06.2003
  - (84) DE FR GB
  - (43) 02.01.2004
  - (30) 18.06.2002 JP 2002177219
  - (54) • *Heftvorrichtung für eine Zusammentragmaschine*  
• *Stapler processing apparatus for paper collating machine*  
• *Appareil d'agrafage pour une assemblée*
  - (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
  - (72) Shoji, Hideo, Riso Kagaku Corporation, R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP  
Higashi, Koji, Riso Kagaku Corporation, R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
  - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B42D 15/10** (11) **1 509 404 B1**  
**B41M 3/14** **B41M 5/26**  
**G03C 5/08**

- 
- (25) De (26) De
  - (21) 02742735.0 (22) 08.05.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 02.03.2005
  - (86) DE 2002/001676 08.05.2002
  - (87) WO 2003/095225 2003/47 20.11.2003
  - (54) • *MEHRSCICHTENK RPER MIT MINDESTENS EINER LASERSENSITIVES MATERIAL AUFWEISENDEN SCHICHT*  
• *MULTILAYER BODY WITH A LAYER HAVING AT LEAST ONE LASER-SENSITIVE MATERIAL*

- *CORPS MULTICOUCHE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE PRESENTANT UN MATERIAU SENSIBLE AU LASER*
- (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
ORGA Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE  
ZINNER, Gerhard, 90602 Pyrbaum, DE  
SCHUMACHER, Matthias, 33178 Borcheln, DE  
KNAACK, Ulrich, 33098 Paderborn, DE  
FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhla, &Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B42D 15/10** → (51) **B32B 37/15**

**B42D 15/10** → (51) **G02B 5/18**

- 
- (51) **B42F 7/02** (11) **1 712 371 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 06001188.9 (22) 20.01.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 18.10.2006
  - (30) 11.04.2005 DE 202005005788 U
  - (54) • *Mappe mit Stirnseitenkappen*  
• *Folder with front face panels*  
• *Chemise avec panneaux frontaux*
  - (73) Achilles Präsentationsprodukte GmbH, Bruchkampweg 40, 29227 Celle, DE  
Medien Stark e.K., Gerolfinger Strasse 115, 85049 Ingolstadt, DE
  - (72) Stark, Nikolaus, 85049 Ingolstadt, DE  
Görgens, Karl, 38112 Braunschweig, DE
  - (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B44C 1/00** → (51) **B44C 1/22**

- 
- (51) **B44C 1/10** (11) **1 163 118 B1**  
**B44C 7/00** **B41M 3/18**  
**B44D 3/18**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00911676.5 (22) 01.02.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 19.12.2001
  - (86) US 2000/002481 01.02.2000
  - (87) WO 2000/045575 2000/31 03.08.2000
  - (30) 01.02.1999 US 240806
  - (54) • *BESCHREIBBARE-ABWASCHBARE TAPETE*  
• *WRITE-ON/WIPE-OFF WALL COVERING*  
• *REVEITEMENT MURAL INSCRIPTIBLE ET EFFA BLE*
  - (73) Rjf International Corporation, 3875 Embassy Parkway, Fairlawn, OH 44333-8334, US
  - (72) VARGA, Richard, S., Akron, OH 44313, US  
BAECHLE, John, L., Hudson, OH 44236, US
  - (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**B44C 1/17** → (51) **B41M 5/035**

- 
- (51) **B44C 1/22** (11) **1 147 020 B1**  
**B44C 1/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00977496.9 (22) 06.11.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 24.10.2001
  - (86) EP 2000/010957 06.11.2000
  - (87) WO 2001/034408 2001/20 17.05.2001
  - (30) 11.11.1999 PCT/SG99/00123

- (54) • *MARKIERUNG EINER ANODISIERTEN SCHICHT EINES ALUMINIUMGEGENSTANDES*  
• *MARKING OF AN ANODIZED LAYER OF AN ALUMINIUM OBJECT*  
• *MARQUAGE D'UNE COUCHE ANODISEE D'UN OBJET EN ALUMINIUM*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YEO, Keng, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,  
Philips Intellectual Property & Standards P.  
O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B44C 7/00** → (51) **B44C 1/10**

**B44D 3/18** → (51) **B44C 1/10**

**B60B 1/08** → (51) **B60B 3/10**

**B60B 3/02** → (51) **B60B 3/10**

**B60B 3/06** → (51) **B60B 3/10**

- (51) **B60B 3/10** (11) **1 138 526 B1**  
**B60B 3/06** **B60B 3/02**  
**B60B 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 01102087.2 (22) 31.01.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 DE 10017028
- (54) • *Rad mit Speichen mit V-förmigem Quer-*  
*schnitt*  
• *Spoked wheel with section in V-form*  
• *Roue à rayons avec section en forme de V*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Bhambra, Ranjit, 75233 Tiefenbronn-Mühl-  
hausen, DE

**B60C 1/00** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08C 1/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 7/00**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 486 354 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04013013.0 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (30) 12.06.2003 JP 2003168168
- (54) • *Radialer Reifen*  
• *Radial tire*  
• *Pneumatique radial*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi Sumitomo Rubber Indust.  
Ltd, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 419 904 B1**  
**B60C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02025378.7 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (54) • *Zweiradluftreifen, insbesondere Fahrrad-*  
*luftreifen*  
• *Pneumatic tyre for two-wheeled vehicle, in*  
*particular for bicycle*  
• *Bandage pneumatique pour deux-roues, en*  
*particulier pour bicyclette*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Ernst, Helmut, 35099 Burgwald-Bottendorf,  
DE
- Bornmann, Harald, 35114 Haina, DE
- Becker, Jürgen, 34519 Diemelsee, DE

**B60C 15/024** → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 554 134 B1**  
**B60C 15/024**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769376.9 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/011301 13.10.2003
- (87) WO 2004/035328 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 FR 0212892
- (54) • *REIFENWULSTSCHUTZ*  
• *TYRE BEAD PROTECTION*  
• *PROTECTION DE BOURRELET DE PNEU-*  
*MATIQUE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue  
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., 10-  
12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) EYNARD, Claude, F-11440 Peyriac de Mer,  
FR
- FAURE, Jean-Claude-John, 63200 Mozac, FR
- IMBERT, Bertrand, I-12010 Santa Croce di  
Cervasca, IT
- PEYROT, André, F-63100 Clermont-Ferrand,  
FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23,  
place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-  
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

**B60C 23/00** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **B60C 25/132** (11) **1 600 310 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05008626.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (30) 24.05.2004 IT VR20040087
- (54) • *Werkzeugschutz-Vorrichtung für Reifen-*  
*montagemaschine*  
• *Tool protection device in a tyre assem-*  
*bling-disassembling machine*  
• *Dispositif de protection d'outil pour une*  
*machine de montage de pneumatique*
- (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA,  
Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto  
(Reggio Emilia), IT
- (72) Gonzaga, Tullio, Correggio (Reggio Emilia),  
IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero &  
Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122  
Verona, IT

- (51) **B60C 27/18** (11) **1 616 726 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05381029.7 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 14.07.2004 ES 200401719
- (54) • *Textiler Gleitschutzüberzug für Fahrzeu-*  
*greifen*  
• *Textile anti-skid cover for vehicle tyres*  
• *Revêtement antidérapant en forme d' un*  
*textile pour pneumatiques de voitures*

- (73) Lopez Roca, Sergio, Sant Josep, 77, 08221  
Terrassa, ES
- Valls Chaparro, Isaac, Sant Josep, 77, 08221  
Terrassa, ES
- (72) Lopez Roca, Sergio, 08221 Terrassa, ES
- Valls Chaparro, Isaac, 08221 Terrassa, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3,  
46018 Valencia, ES

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 729 985 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05826792.3 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) EP 2005/001852 23.02.2005
- (87) WO 2006/018050 2006/08 23.02.2006
- (30) 22.03.2004 DE 102004014336
- (54) • *FAHRZEUGFAHRWERK*  
• *VEHICLE CHASSIS*  
• *CHASSIS DE VEHICULE*
- (73) ThyssenKrupp Presta München/Esslingen  
GmbH, Moosacher Str. 58, 80809 München,  
DE
- (72) FEUCHTNER, Christian, 80469 München, DE
- KRÜGER, Clemens, 85221 Dachau, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies  
AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1,  
45128 Essen, DE

- (51) **B60G 17/027** (11) **1 403 103 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03014906.6 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 28.09.2002 DE 10245362
- (54) • *Verstellbares Federbein für Kraftfahrzeuge*  
• *Adjustable suspension strut for motor*  
*vehicles*  
• *Jambe de suspension réglable pour véhi-*  
*cules automobiles*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,  
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Dietz, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE
- Luger, Martin, 71287 Weissach, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 134 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01103003.8 (22) 08.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000051967
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*  
• *Air conditioning apparatus for vehicle*  
• *Appareil de conditionnement pour véhicule*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7, Yukigaya,  
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Kouno, Masanori, c/o Alps Electric Co., Ltd.,  
Tokyo, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 491 372 B1**  
**B60H 1/03**
- (25) De (26) De
- (21) 04013031.2 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR
- (43) 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DE 10328324
- (54) • *Vorrichtung zum Austausch von Wärme*  
• *Device for heat exchange*  
• *Dispositif d'échange de chaleur*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE



(72) Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE  
Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE  
Schall, Matthias, Dr., 70619 Stuttgart, DE  
Schweizer, Gebhard, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 502 783 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04016630.8 (22) 15.07.2004

(84) CZ DE FR SE  
(43) 02.02.2005  
(30) 30.07.2003 DE 10335174  
(54) • *Klimaanlage und deren Anordnung in einem Fahrzeug*  
• *Air conditioner and its arrangement in a vehicle*  
• *Dispositif de conditionnement d'air et son agencement dans un véhicule*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Schmadl, Dieter, 71672 Marbach, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 726 B1**  
**G05G 1/08** (26) **G05G 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 04022562.5 (22) 22.09.2004  
(84) CZ DE FR GB SE  
(43) 30.03.2005  
(30) 24.09.2003 JP 2003332058  
(54) • *Betätigungsvorrichtung einer Kraftfahrzeugklimaanlage*  
• *Operating device of air conditioner for vehicle*  
• *Dispositif de commande d'une climatisation pour véhicule*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Ogawa, Satoshi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP  
Shibata, Tomoyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP  
Aoki, Yoshiyuki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 578 628 B1**  
**B60H 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 03779827.9 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) EP 2003/012139 31.10.2003  
(87) WO 2004/058525 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 DE 10260933

(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*  
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHICLE AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*  
• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE  
FEUERHECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE  
KEMLE, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
KRAUSS, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE  
KUNBERGER, Ottokar, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
STRAUSS, Thomas, 73274 Notzingen, DE  
STUCK, Hans-Martin, 76703 Kraichtal, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**B60H 1/03** → (51) **B60H 1/00**

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 630 017 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05076843.1 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605314 P  
03.05.2005 US 120737

(54) • *Rolljalousie-Steuermittel*  
• *Sliding valve*  
• *Volet coulissant*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Goupil, Gerald M., Jr., N. Tonawanda, NY 14120, US  
Kowalski, Gregory J., Cambria, NY 14132, US

Stevenson, Mark W., Appleton, NY 14008, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B60J 1/10** → (51) **B61D 25/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 264 719 B1**  
**H05B 3/86**

(25) De (26) De  
(21) 02012013.5 (22) 31.05.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.12.2002  
(30) 08.06.2001 DE 10127847

(54) • *Transparente Scheibe für ein Fahrzeugdach oder für ein Fahrzeugdachmodul*  
• *Transparent panel for vehicle roof or for vehicle roof module*  
• *Panneau transparent pour un toit de véhicule ou pour un module de toit de véhicule*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Teschner, Helmut, 86923 Finning, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, et al, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 256 473 B1**  
**B60J 7/08** (26) **B60J 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 02009910.7 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(30) 12.05.2001 DE 10123229

(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem rückwärtigen Dachteil*  
• *Convertible vehicle with a rear roof part*  
• *Véhicule convertible avec un élément de toit arrière*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE

(74) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

**B60J 7/08** → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 118 489 B1**  
**B60J 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 01101011.3 (22) 18.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.07.2001  
(30) 18.01.2000 DE 10001958

(54) • *Umwandelbares Fahrzeugdach*  
• *Convertible vehicle roof*  
• *Toit de véhicule convertible*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

Miklosi, Stefan, 81247 München, DE  
(74) Konnerth, Dieter Hans, et al, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(60) 07011348.5

**B60J 7/14** → (51) **B60J 7/02**

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 614 573 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05007181.0 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006  
(30) 29.06.2004 DE 102004032380

(54) • *Windstopeinrichtung*  
• *Wind deflector device*  
• *Système déflecteur de vent*

(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI

(72) Kreis, Robert, 71570 Oppenweiler, DE  
Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE  
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 501 695 B1**  
**B60C 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 03724300.3 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2005  
(86) US 2003/013177 29.04.2003  
(87) WO 2003/093046 2003/46 13.11.2003  
(30) 02.05.2002 US 137585

(54) • *HYBRIDFAHRZEUG MIT ANTRIEB DURCH EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND ELEKTROMOTOREN*

• *HYBRID VEHICLE WITH COMBUSTION ENGINE/ELECTRIC MOTOR DRIVE*  
• *VEHICULE HYBRIDE MU PAR MOTEUR ELECTRIQUE / MOTEUR A COMBUSTION*

(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US

(72) MORROW, Jon, J., Neenah, WI 54956, US  
YAKES, Christopher, K., Oshkosh, WI 54904, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60K 6/04** (11) **1 740 407 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05746987.6 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007  
(86) FR 2005/050249 15.04.2005

(87) WO 2005/105502 2005/45 10.11.2005  
 (30) 20.04.2004 FR 0404173  
 (54) • *UNENDLICH VARIABLE BYPASS-LEISTUNGSÜBERTRAGUNG MIT ZWEI BETRIEBSMODI FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *INFINITELY VARIABLE POWER BYPASS TRANSMISSION WITH TWO OPERATING MODES FOR A MOTOR VEHICLE*  
 • *TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A DERIVATION DE PUISSANCE A DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*  
 (73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) FOURNIER, Vincent, F-92300 Levallois Perret, FR  
 PICHON, Yves, F-92190 Meudon, FR

**B60K 15/035** → (51) **F16K 24/04**

**B60K 23/02** → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60K 26/02** (11) **1 607 263 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05103749.7 (22) 04.05.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.12.2005  
 (30) 17.06.2004 DE 102004029371  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der auf eine Fahrpedaleinrichtung wirkenden Rückstellkraft*  
 • *Method and device for adjusting the force acting on a drive pedal*  
 • *Procédé et dispositif pour contrôler la force exercée sur une pédale*  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Kustosch, Mario, 71665, Vaihingen/Enz, DE  
 Grill, Michael, 70569, Stuttgart, DE

**B60K 28/06** → (51) **B60R 1/12**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 459 929 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04003244.3 (22) 13.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.09.2004  
 (30) 21.03.2003 DE 10312547  
 (54) • *Vorrichtung zum Beschleunigen und/oder Verzögern eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Einstellung der Geschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs*  
 • *Apparatus for acceleration and/or deceleration of a vehicle and method for controlling speed of a vehicle*  
 • *Appareil pour d'accélération et de décélération d'un véhicule et méthode de commande de vitesse d'un véhicule*  
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Mäusbacher, Bernhard, 85080 Gaimersheim, DE  
 Landsiedel, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE  
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 732 779 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05730279.6 (22) 01.04.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 20.12.2006  
 (86) EP 2005/003453 01.04.2005  
 (87) WO 2005/095143 2005/41 13.10.2005  
 (30) 03.04.2004 DE 102004016513  
 (54) • *GESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *SPEED CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*

• *SYSTEME DE REGULATEUR DE VITESSE DESTINE A UN VEHICULE*  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) PRÖMM, Uwe, 80686 München, DE

**B60K 35/00** → (51) **G01D 11/28**

(51) **B60N 2/44** (11) **1 564 066 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04100602.4 (22) 13.02.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.08.2005  
 (54) • *Sitz*  
 • *Seat*  
 • *Siège*  
 (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Siebertz, Karl, 52457 Aldenhoven, DE  
 Lindner, Hans-Joachim, Dr., 50725 Köln, DE  
 Lem, Jeroen, 6212 BE Maastricht, NL  
 Bendt, Nicole, 52351 Dueren, DE  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**B60N 2/44** → (51) **A61H 1/00**

(51) **B60N 2/48** (11) **0 999 093 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99120111.2 (22) 08.10.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 10.05.2000  
 (30) 04.11.1998 DE 19850754  
 (54) • *Kopfstützenanordnung für einen Fahrzeugsitz*  
 • *Headrest assembly for vehicle seats*  
 • *Agencement d'appui-tête pour sièges de véhicules*  
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) Albrecht, Björn, Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE  
 (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**B60P 1/43** → (51) **B60P 3/04**

(51) **B60P 3/04** (11) **1 494 890 B1**  
**B60P 1/43**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02717925.8 (22) 15.04.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 12.01.2005  
 (86) CH 2002/000208 15.04.2002  
 (87) WO 2003/086812 2003/43 23.10.2003  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITLICHEN EINZÄUNUNG EINER VERLADERAMPE FÜR TIERE*  
 • *DEVICE FOR LATERALLY FENCING IN A LOADING RAMP FOR ANIMALS*  
 • *DISPOSITIF POUR PALISSADER LATÉRALEMENT UNE RAMPE DE CHARGEMENT POUR ANIMAUX*  
 (73) Stiftung Forschung für das Pferd, Veterinär-Chirurgische Klinik der Universität Zürich, Winterthurerstrasse 260, 8057 Zürich, CH  
 (72) VON RECHENBERG, Brigitte, CH-8903 Birmenndorf, CH  
 HOFMANN, Margaret, CH-1009 Pully, CH  
 MEYER, Marc, CH-1007 Lausanne, CH  
 (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **B60P 3/34** (11) **1 439 091 B1**  
**E04F 10/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03029200.7 (22) 18.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.07.2004  
 (30) 14.01.2003 US 341854  
 (54) • *Integrierte Anordnung für ein aufrollbares Tuch für einen ausschließbaren Raum eines Freizeitfahrzeugs*  
 • *Enclosed roll awning assembly for a slide out room of a recreational vehicle*  
 • *Ensemble couvercle pour bache enroulable pour une pièce coulissante du véhicule de loisir*  
 (73) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US  
 (72) Carillo, Alejandro, Dearborn Michigan 48120, US  
 Hicks, Michael, El Paso Texas 79912, US  
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**B60Q 1/04** → (51) **B62D 27/06**

**B60Q 1/26** → (51) **B62D 27/06**

**B60Q 3/02** → (51) **F21V 9/02**

**B60Q 3/04** → (51) **G01D 11/28**

(51) **B60R 1/12** (11) **1 120 313 B1**  
**B60R 11/04** **B60R 25/00**  
**B60R 21/01** **B60K 28/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01101569.0 (22) 25.01.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.08.2001  
 (30) 28.01.2000 DE 10003643  
 (54) • *Überwachungseinrichtung für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*  
 • *Monitoring device for a vehicle, preferably a motor vehicle*  
 • *Dispositif de surveillance pour véhicules, de préférence véhicules à moteur*  
 (73) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU  
 (72) Steffel, Hans-Clemens, 70327 Stuttgart, DE  
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B60R 11/02** → (51) **G11B 27/10**

**B60R 11/04** → (51) **B60R 1/12**

**B60R 19/26** → (51) **E01F 15/14**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 700 750 B1**  
**B60R 21/01**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05005262.0 (22) 10.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.09.2006  
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Fahrzeugsicherheitsanordnung*  
 • *Method of controlling a vehicle safety device*  
 • *Méthode de commande un appareil de sécurité pour véhicule*  
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Darvish, Abtin, 42119 Wuppertal, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 315 643 B1**  
**G01L 19/12** **G01L 23/08**

(25) De (26) De  
(21) 00963965.9 (22) 06.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.06.2003  
(86) DE 2000/003075 06.09.2000  
(87) WO 2002/020313 2002/11 14.03.2002  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VON EINER ÄNDERUNG DES UMGEBUNGSDRUCKES ABHÄNGIGEN SIGNALS**  
• **DEVICE AND METHOD OF PROVIDING A SIGNAL IN RESPONSE TO A CHANGE OF THE AMBIENT PRESSURE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE METTRE A DISPOSITION UN SIGNAL DEPENDANT D'UNE VARIATION DE LA PRESSION AMBIANTE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TYROLLER, Tobias, 93049 Regensburg, DE

**B60R 21/01** → (51) **B60R 1/12**

**B60R 21/01** → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 697 177 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04762468.9 (22) 22.07.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 06.09.2006  
(86) DE 2004/001618 22.07.2004  
(87) WO 2005/061281 2005/27 07.07.2005  
(30) 19.12.2003 DE 10360893  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN**  
• **METHOD FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTION MEANS**  
• **PROCEDE POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE  
BRANDENBURGER, Sabine, 70192 Stuttgart, DE  
SCHULLER, Hermann, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60R 21/09** (11) **1 657 120 B1**  
**B60T 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 04027070.4 (22) 15.11.2004  
(84) AT DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(54) • **Elektromechanische Feststellbremse**  
• **Electromechanical Parking brake of**  
• **Système de frein électromécanique pour le stationnement**  
(73) Toklan Toos Ind. Mfg. Co., Quchan Road, 93561 Mashhad, IR  
(72) Azadi Rad, Golnaz, Mashhad, IR  
Barati, Ali, Mashhad, IR  
Hayeri, Azadeh, 91779 Mashhad, IR  
Mahmoodinejad, Majid, Mashhad, IR  
Omidvar, Sedighe, 91786 Mashhad, IR  
Raofian, Amirreza, 91786 Mashhad, IR  
Solaymani, Samira, 91898 Mashhad, IR  
Taghadomi, Masood, Mashhad, IR  
Torbati, Emad, Mashhad, IR  
(74) Neuhäuser, Uwe, et al, Rechts- und Patentanwaltskanzlei Rayling, August-Bebel-Strasse 32/33, 39326 Wolmirstedt, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 539 543 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03797304.7 (22) 16.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/010267 16.09.2003  
(87) WO 2004/026628 2004/14 01.04.2004  
(30) 17.09.2002 DE 10242832  
04.10.2002 DE 20215275 U  
04.10.2002 DE 20215276 U  
(54) • **ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**  
• **ROLLOVER PROTECTION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**  
• **SYSTEME DE PROTECTION EN CAS DE TONNEAUX POUR VEHICULES AUTOMOBILES**  
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othetrasse 19, 51693 Bergneustadt, DE  
(72) BERGES, Stephan, 51647 Gummersbach, DE  
JANISCH, Mirko, 53797 Lomahr, DE  
NOWACK, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE  
(74) Fuchs, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 614 589 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05013553.2 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 05.07.2004 DE 102004032564  
(54) • **Cabriolet-Fahrzeug mit einem automatisiert ausfahrbaren Überrollschutz**  
• **Convertible vehicle with automatically driven roll-over protection**  
• **Véhicule cabriolet avec arceau de sécurité à régulation automatique**  
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 632 405 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05019134.5 (22) 02.09.2005  
(84) DE FR GB SE  
(43) 08.03.2006  
(30) 03.09.2004 US 606930 P  
25.08.2005 US 210789  
(54) • **Luftsack**  
• **Airbag device**  
• **Sac gonflable**  
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Hasebe, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Sakata, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 410 959 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03023294.6 (22) 15.10.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.04.2004  
(30) 15.10.2002 DE 20215836 U  
04.12.2002 DE 10256595  
(54) • **Baugruppe mit einem Lenkradgrundkörper und einem Gassackmodul**  
• **Assembly with a base body for a steering wheel and an airbag module**  
• **Ensemble avec un corps de base pour un volant et une module coussin gonflable**

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE  
Scherer, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 481 856 B1**  
**B60R 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 04010975.3 (22) 07.05.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 01.12.2004  
(30) 30.05.2003 JP 2003155042  
10.07.2003 JP 2003195147  
26.12.2003 JP 2003432731  
(54) • **Insassenbeinschutzvorrichtung**  
• **Passenger-leg-protection device**  
• **Dispositif de protection des jambes pour passager**  
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Kawauchimarū, Masatoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 544 060 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04029835.8 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 DE 20319564 U  
(54) • **Gasgenerator**  
• **Gas generator**  
• **Générateur de gaz**  
(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE  
(72) Bergmann, Maximilian, 93164 Laaber, DE  
Hofmann, Achim, 84570 Polling, DE  
Holzapfel, Jens, 18258 Bröbberow, DE  
Seidl, Lorenz, 83562 Freimehring, DE  
Seddig, Monika, 18299 Laage, DE  
Jung, Christian, 84453 Mühlendorf, DE  
Tengler, Wolfgang, 83246 Oberwössen, DE  
Spitzenberger, Andreas, 84544 Aschau am Inn, DE  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 602 535 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05011868.6 (22) 01.06.2005  
(84) DE FR  
(43) 07.12.2005  
(30) 03.06.2004 JP 2004166306  
(54) • **Gasgenerator für Airbag**  
• **Gas generator for air bag**  
• **Générateur de gaz pour airbag**  
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP  
(72) Tokuda, Masakazu, Himeji-shi, Hyogo, JP  
Yabuta, Mikio, Himeji-shi, Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 457 395 B1**  
**B62D 25/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290359.1 (22) 11.02.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 04.03.2003 FR 0302634
- (54) • *Verbindungs- und Abdichtungselement zwischen der Windschutzscheibe und der Motorhaube eines Kraftfahrzeugs mit Sillbruchstelle*
- *Connecting and sealing element between the windshield and the bonnet with predetermined breaking point*
- *Dispositif de liaison et d'étanchéité entre le parebrise et le capot d'un véhicule automobile muni d'une zone sécable en cas de choc*
- (73) Möllertech, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (72) Chausset, Francois, 36250 Saint Maur, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60R 22/18** (11) **1 498 323 B1**  
**F16C 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03254479.3 (22) 17.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Sicherheitsgurtschloss*
- *Buckle mounting arrangement*
- *Système de fixation pour une boucle de ceinture de sécurité*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Smithson, Alan George, Corby Hill, Cumbria CA4 8QD, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B60R 25/00** → (51) **B60R 1/12**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 700 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110869.2 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005067256
- (54) • *Vorrichtung zur Authentifizierung eines Fahrzeugfahrers*
- *Apparatus for authenticating vehicle driver*
- *Dispositif d'authentification d'un conducteur de véhicule*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ido, Yusaku OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Ota, Shunji OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 705 085 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111296.7 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 22.03.2005 JP 2005082163

- (54) • *Vorrichtung zur Authentifizierung eines Fahrzeugfahrers*
- *Apparatus for authenticating vehicle driver*
- *Dispositif d'authentification du conducteur d'un véhicule*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ota, Shunji c/o OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B60T 1/00** (11) **1 658 210 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04817088.0 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/051847 19.08.2004
- (87) WO 2005/032896 2005/15 14.04.2005
- (30) 19.08.2003 DE 10337948
- (54) • *BREMSSYSTEM VOM TYP BRAKE-BY-WIRE MIT ÜBERWACHUNGSMODUL*
- *BRAKE SYSTEM OF TYPE BRAKE-BY-WIRE WITH MONITORING MODULE*
- *SYSTEME DE FREINAGE DU TYPE BRAKE-BY-WIRE AVEC MODULE DE SURVEILLANCE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283 Darmstadt, DE
- GURZAWSKI, Timo, 63512 Hainburg, DE
- ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE
- FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE

**B60T 7/06** → (51) **B60R 21/09**

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 640 230 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019403.4 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 24.09.2004 DE 102004046315
- (54) • *Mechanische Betätigungsvorrichtung für eine Bremse einer Arbeitsmaschine*
- *Mechanical brake actuator for a working machine*
- *Dispositif de commande de freinage d'une machine de travail*
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Appeldorn, Matthias, 22175 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälté Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B60T 7/20** → (51) **B60T 13/14**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 220 771 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01960628.4 (22) 03.08.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 10.07.2002
- (86) EP 2001/009051 03.08.2001
- (87) WO 2002/012037 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 DE 10038834
- (54) • *FAHRZEUGSTABILISIERENDE EINRICHTUNG*
- *DEVICE FOR STABILISING A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE STABILISATION DE VEHICULE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (72) SCHNEIDER, Markus, 65207 Wiesbaden-Auringen, DE
- EL GUENAOUI, Fikri, 60435 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 384 636 B1**  
**B60T 8/88** **B62D 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03077068.9 (22) 02.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 25.07.2002 US 202760
- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen einer Notlenkungsregelung von Fahrzeugen durch Bremsen*
- *Method and system for providing secondary vehicle directional control through braking*
- *Procédé et système pour contrôle directionnel secondaire d'un véhicule par freinage*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Demerly, Jon D., Byron, MI 48418, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 571 058 B1**  
**B60T 8/24**

- (25) De (26) De
- (21) 04029629.5 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 07.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010233
- (54) • *Verfahren zur Abbremsung eines Fahrzeuges*
- *Braking method for a vehicle*
- *Procédé de freinage d'un véhicule*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Holst, Hans, 30926 Seelze, DE
- Tha, Ingo, 30449 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B60T 8/24** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 388 476 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03016558.3 (22) 24.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236389
- 08.08.2002 DE 20212236 U
- (54) • *Hydraulikaggregat für eine Fahrzeugbremsanlage mit Blockierschutzeinrichtung*
- *Hydraulic unit for a vehicle brake system with an anti-lock device*
- *Ensemble hydraulique pour système de freinage avec dispositif anti-blocage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Inoue, Isao, 244-0813 Yokohama, JP
- Schlitzkus, Michael, 87463 Dietmannsried, DE
- Weh, Andreas, 87471 Durach, DE
- Patterson, Douglas, 29445 South Carolina, US

(51) **B60T 8/36** (11) **1 638 828 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04741585.6 (22) 18.05.2004
- (84) DE FR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/050830 18.05.2004

(87) WO 2004/110838 2004/52 23.12.2004  
(30) 14.06.2003 DE 10326851  
29.11.2003 DE 10355910  
(54) • HYDRAULIKAGGREGAT  
• HYDRAULIC UNIT  
• UNITE HYDRAULIQUE  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) BECK, Heinz, 97877 Wertheim-Nassig, DE  
DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 641 666 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04741695.3 (22) 02.06.2004  
(84) DE FR  
(43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/050982 02.06.2004  
(87) WO 2004/113142 2004/53 29.12.2004  
(30) 26.06.2003 DE 10328808  
29.08.2003 DE 10339882  
(54) • HYDRAULIKAGGREGAT FÜR SCHLUPF-  
GEREGELTE BREMSANLAGEN  
• HYDRAULIC UNIT FOR SLIP-CON-  
TROLLED BRAKING SYSTEMS  
• UNITE HYDRAULIQUE POUR SYSTEMES  
DE FREINAGE A REGULATION ANTIPATI-  
NAGE  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE  
OTTO, Albrecht, 61137 Schöneck, DE  
MAY, Gabriele, 63069 Offenbach, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 737 715 B1**  
**B60T 15/02** **F16K 31/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05741964.0 (22) 12.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.01.2007  
(86) DE 2005/000673 12.04.2005  
(87) WO 2005/102807 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 DE 102004019574  
(54) • MAGNETVENTIL  
• SOLENOID VALVE  
• ELECTROVANNE  
(73) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-  
Ring 1, 95100 Selb, DE  
(72) DÖHLA, Werner, 95482 Gefrees, DE  
GREINER, Herwig, 95367 Trebgast, DE  
SEEWALD, Olaf, 95028 Hof, DE  
(74) Bock, Gerhard, Patent- und Rechtsanwälte  
Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsge-  
sellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **B60T 8/38** (11) **1 706 302 B1**  
**B60T 11/232** **B60T 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 04804865.6 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR  
(43) 04.10.2006  
(86) EP 2004/053516 15.12.2004  
(87) WO 2005/066005 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 DE 102004001612  
26.11.2004 DE 102004057137  
(54) • HAUPTZYLINDER INSBESONDERE FÜR  
EIN GEREGELTES BREMSYSTEM  
• MASTER CYLINDER, ESPECIALLY FOR A  
REGULATED BRAKE SYSTEM  
• MAITRE-CYLINDRE DESTINE EN PARTI-  
CULIER A UN SYSTEME DE FREINAGE  
REGULE  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/M, DE  
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE  
JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE  
BISCHOFF, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE

LOKE, Jörg, 65611 Brechen, DE  
KÜSTER, Mathias, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 646 542 B1**  
**B60T 13/14**  
(25) De (26) De  
(21) 04766182.2 (22) 09.07.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/051446 09.07.2004  
(87) WO 2005/005214 2005/03 20.01.2005  
(30) 09.07.2003 DE 10330977  
04.10.2003 DE 10346117  
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE  
FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM  
FOR MOTOR VEHICLES  
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHY-  
DRAULIQUE D'UN VEHICULE AUTOMO-  
BILE  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

**B60T 8/88** → (51) **B60T 8/00**  
**B60T 11/16** → (51) **B60T 8/38**  
**B60T 11/232** → (51) **B60T 8/38**

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 044 B1**  
**B60T 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 04027453.2 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 08.06.2005  
(30) 01.12.2003 DE 10355955  
(54) • Hydraulische Anhängerbremseinrichtung  
• Hydraulic trailer brake device  
• Dispositif hydraulique de frein de remorque  
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31,  
70184 Stuttgart, DE  
(72) Lödige, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE  
Rusbült, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE  
Trucksess, Rainer, 71665 Vaihingen, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336  
München, DE

(51) **B60T 13/14** (11) **1 538 046 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04028693.2 (22) 03.12.2004  
(84) DE GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 05.12.2003 JP 2003406913  
(54) • Kraftfahrzeugbremssystem  
• Vehicle braking system  
• Système de freinage pour véhicule  
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840-banchi,  
Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, 386,  
JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-  
aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi Nagano, JP  
Tagata, Kazuhiro, Ueda-shi Nagano, JP  
Aoki, Yasushi, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP  
Suzuki, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193,  
JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

**B60T 13/14** → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60T 13/24** (11) **1 160 142 B1**  
**B60T 13/44** **B60T 17/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 01500137.3 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.12.2001  
(30) 02.06.2000 ES 200001411  
(54) • Servobremssystem  
• Servo brake system  
• Système de freinage assisté  
(73) Analisis y Simulacion, S.L., Parque Tecno-  
logico de Minano, C/ Leonardo da Vinci, 14,  
Edificio Pie, Of. 8, 01510 Minano - Alava, ES  
(72) Saracho Rotaeché, Luis, 01006 Vitoria, ES  
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co.,  
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**B60T 13/44** → (51) **B60T 13/24**

(51) **B60T 13/66** (11) **1 531 110 B1**  
**B60T 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04256885.7 (22) 05.11.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 18.05.2005  
(30) 17.11.2003 US 715051  
(54) • Kraftsensor für Fahrzeugbremszuspannung  
• Force sensor for vehicle brake application  
• Capteur de force d'actionnement de frein  
d'un véhicule  
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West  
Maple Road, Troy, MI 48084, US  
(72) Kramer, Dennis, Troy Michigan 48098, US  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**B60T 15/02** → (51) **B60T 8/36**

**B60T 17/02** → (51) **B60T 13/24**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 151 891 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 30/18**  
(25) En (26) En  
(21) 01110715.8 (22) 03.05.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 07.11.2001  
(30) 05.05.2000 GB 0010785  
(54) • Steuerung des Leerlauf-Drehmoments für  
die automatisierte Trockenfahrkupplung  
eines Fahrzeugs  
• Idle drive torque control for automated  
vehicle dry master clutch  
• Commande du couple de ralenti pour  
l'embrayage à sec principal automatisé  
d'un véhicule  
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US  
(72) Richardson, John Alfred, Knutsford, Che-  
shire WA16 8BH, GB  
Wheeler, Robert Stanley, Preston, Lancaster  
PR5 5QT, GB  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60W 10/02** (11) **1 297 991 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/10**  
**F16H 59/44**  
(25) De (26) De  
(21) 02102275.1 (22) 03.09.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 DE 10147982

- (54) • *Steuerungsverfahren und -system für einen Kraftfahrzeug-Antriebsstrang*
  - *Control method and system for a vehicle drive train*
  - *Procédé et système de commande de chaîne de traction d'une automobile*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hirsch, Thomas, 93109 Wiesent, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/06** → (51) **F16H 61/662**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/10** → (51) **F16H 61/662**

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 609 658 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05104444.4 (22) 25.05.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.12.2005
- (30) 25.06.2004 DE 102004031030

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Anfahren*
  - *Method and device for automatic drive off*
  - *Procédé et dispositif du démarrage automatique d'un véhicule automobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hoetzer, Dieter, 71706, Markgroeningen, DE
- Kroehnert, Andre, 98693, Unterpoerlitz, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B61D 25/00** (11) **1 564 102 B1**  
**B60J 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04107081.4 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Montage eines bündig montierten, nicht bewegbaren Fensters*
  - *Method for mounting a fixed flush-mounted window*
  - *Procédé de montage d'un vitrage affleurant fixe*
- (73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Pailler, Christophe, 17220 Salles sur Mer, FR
- Campus, M. Emigliano, 17340 Yves Bourg, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B61F 5/30** (11) **1 186 504 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307658.3 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- (54) • *Drehgestell für ein Schienenfahrzeug*
  - *Railcar truck*
  - *Bogie pour un véhicule ferroviaire*
- (73) English Welsh & Scottish Railway Holdings Limited, McBeath House 310 Goswell Road, London WC1V 7LW, GB
- (72) Hewitt, Paul, Arbroath, Angus DD11 2RJ, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **B62B 1/12** (11) **1 661 786 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04766923.9 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER EINKAUFSWAGEN*
- *FOLDABLE SHOPPING TROLLEY*
- *CHARIOT PLIABLE DESTINE AUX ACHATS*

- (73) Germans Server, S.L., Ctra. Nacional 332, km 191 (GATA), 03750 Pedreguer (Alicante), ES
- (72) SERVER PEREZ, Juan, E-03750 Pedreguer (Alicante), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 315 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01963199.3 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGENTRÄGER*
- *COLLAPSIBLE PUSHCHAIR/CARRIER*
- *POUSSETTE/CHARIOT PLIABLE*

- (73) Micralite Limited, Unit E The Brewery Business Centre, Bells Yew Green East Sussex TN3 9BD, GB
- (72) CRISP, David, London E8 1DN, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 314 628 B1**  
**F16H 25/20** **H02K 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02025478.5 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (54) • *Elektrische Lenkung für ein Fahrzeug mit dreifacher Redundanz*
- *Electric steering for a vehicle with triple redundancy*
- *Direction électrique pour véhicule, à redondance triple*

- (73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
- Charaudeau, Jean-Jacques, 1741 Cottens, CH
- Varenne, Pierre, 1740 Neyruz, CH
- (74) Bauvir, Jacques, et al, Service SGD/LG/PI, C. E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 591 346 B1**  
**F16H 55/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05008915.0 (22) 22.04.2005
- (84) DE GB

- (54) • *Schneckengetriebe und elektrische Servolenkung ausgestattet damit*
- *Worm gear mechanism and electric power steering apparatus equipped therewith*

- *Engrenage à vis sans fin et direction assistée électrique équipée avec celle*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Yasuo c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
- Watanabe, Katsuji c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
- Aoki, Takahiro c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
- Terada, Yasuhiro c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
- Toyofuku, Ryoji c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 234 747 B1**  
**B62D 6/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290410.6 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug und Regelverfahren dafür*
- *Electric power steering for a vehicle and control method therefor*
- *Ensemble de direction assistée électrique pour véhicule et procédé de commande associé*

- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bernede, Dominique Marc, 92190 Meudon, FR
- Del Fabbro, Tonino, 78230 Le Pecq sur Seine, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 415 894 B1**  
**B62D 101/00** **B62D 113/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03292720.4 (22) 30.10.2003
- (84) DE FR GB

- (54) • *Fahrzeuglenkung*
  - *Vehicle steering apparatus*
  - *Direction de véhicule*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kanda, Koji, JTEKT Corporation, Osaka 542-0081, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B62D 6/00** → (51) **B60T 8/00**

**B62D 6/04** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 325 858 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000202.6 (22) 07.01.2003
- (84) DE FR GB

- (54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung*
- *Steering apparatus for a vehicle*
- *Dispositif de direction de véhicule*



- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Fukumoto, Yasutaka, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kamimae, Hajime, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **1 559 637 B1**  
**B62D 25/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05002057.7 (22) 01.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004025940  
(54) • *Fahrzeug-Unterbaustruktur*  
• *Vehicle underbody structure*  
• *Structure de dessous de caisse de véhicule*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Mabuchi, Tomoki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mineda, Koji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Ishikawa, Takashi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/06** (11) **1 488 985 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04009842.8 (22) 26.04.2004  
(84) DE FR IT NL  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 DE 10327839  
(54) • *Fahrzeugdachmodul*  
• *Vehicle roof module*  
• *Module de toit de véhicule*

- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE  
(72) Schönebeck, Horst, 63571 Gelnhausen, DE  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 258 417 B1**  
**B62D 21/15** **B60R 21/34**

- (25) En (26) En  
(21) 02253448.1 (22) 15.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 20.11.2002  
(30) 18.05.2001 JP 2001149580  
(54) • *Vorderwagenaufbau für ein Fahrzeug*  
• *Front body structure for vehicle*  
• *Structure avant de carrosserie pour véhicule*

- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP  
(72) Ozawa, Hiroshi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B62D 25/08** (11) **1 484 235 B1**  
**B62D 25/16** **B60R 21/34**  
**B62D 21/15**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04291372.3 (22) 02.06.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.12.2004  
(30) 03.06.2003 FR 0306675  
23.09.2003 FR 0311159

- (54) • *Kotflügelträger eines Kraftfahrzeugs*

- *Vehicle wing support*  
• *Support d'aile pour véhicule automobile*  
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR  
Pierrot, Frédéric, 01150 Lagnieu, FR  
Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B62D 25/08** → (51) **B60R 21/34**

**B62D 25/16** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 25/20** → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 27/06** (11) **1 514 771 B1**  
**B60Q 1/04** **B60Q 1/26**

- (25) De (26) De  
(21) 04017187.8 (22) 21.07.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.03.2005  
(30) 12.09.2003 DE 10342168

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein in einer Mulde eines Karosserieteiles aufgenommenes Bauteil*  
• *Fastening device for a component within a recess of a body part*  
• *Dispositif de fixation d'un élément dans un orifice dans la pièce de carrosserie*  
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Rijsbergen, Markus, 71229 Leonberg, DE  
Sander, Holger, 71272 Renningen, DE  
Danev, Dimitar, 71272 Renningen, DE

(51) **B62D 37/02** (11) **1 483 149 B1**  
**F03G 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03739642.1 (22) 14.02.2003  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 08.12.2004  
(86) IT 2003/000078 14.02.2003  
(87) WO 2003/068584 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 IT T020020134  
(54) • *PLATTE MIT GESTEUERTER VERFORMUNG*  
• *CONTROLLED-DEFORMATION PANEL*  
• *PANNEAU A DEFORMATION CONTROLEE*

- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT  
(72) CALDIROLA, Luca, I-20025 Legnano, IT  
UBOLDI, Monica, I-41028 Serramazzone, IT  
VISCONTI, Amedeo, I-10138 Torino, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 37/02** (11) **1 705 104 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300253.9 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(30) 22.03.2005 FR 0502819

- (54) • *Vorrichtung zum Kompensieren der Störungen durch Seitenwind auf ein Kraftfahrzeug*  
• *Device to compensate perturbancies from sidewind on a motor vehicle*  
• *Dispositif destiné à compenser des perturbations provoquées par un vent latéral sur un véhicule automobile*  
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Giret, Mikael, 75013 Paris, FR  
Tailhades, Olivier, 75015 Paris, FR

Leroy, Matthieu, 78330 Fontenay le Fleury, FR

**B62D 49/04** → (51) **B62D 49/06**

(51) **B62D 49/06** (11) **1 529 722 B1**  
**B62D 49/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04370030.1 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(30) 07.11.2003 FR 0313137

- (54) • *Spurstellvorrichtung für Räder einer selben Achse*  
• *Adjustable tread device for wheels of the same axle*  
• *Dispositif d'écartement des deux roues d'un même essieu*  
(73) Hardi-Evrard, 43 rue du Cuivre, 77176 Savigny le Temple, FR  
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noizy sur Ecole, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B62D 49/06** (11) **1 619 111 B1**  
**A01B 59/06** **B62D 49/04**

- (25) De (26) De  
(21) 04017628.1 (22) 23.07.2004  
(84) DE GB  
(43) 25.01.2006  
(54) • *Selbstfahrendes Fahrzeug mit einem anbaubaren Arbeitsgerät*  
• *Self-propelled vehicle with attachable tool*  
• *Véhicule automobile avec outil de travail ajoutable*

- (73) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE  
(72) Tielbürger, Jörg, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B62D 49/08** → (51) **B62D 49/06**

**B62J 6/18** → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62K 3/04** (11) **1 669 282 B1**  
**B62K 25/12**

- (25) Es (26) Fr  
(21) 03758118.8 (22) 14.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) ES 2003/000520 14.10.2003  
(87) WO 2005/030565 2005/14 07.04.2005  
(30) 01.10.2003 ES 200302265  
(54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG FÜR FAHRRAD*  
• *BICYCLE REAR SUSPENSION*  
• *SUSPENSION ARRIERE POUR BICYCLETES*

- (73) Orbea, S. Coop. Ltda., Poligono Industrial Goitondo, 48, 48269 Mallabia (Vizcaya), ES  
(72) NARBAIZA GÓMEZ, Xabier, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES  
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5° P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B62K 11/04** (11) **1 138 587 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01107594.2 (22) 27.03.2001  
(84) AT ES IT SE

- (43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000096805  
(54) • *Motorradrahmen*  
• *A motorcycle frame*  
• *Cadre de motocyclette*  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Okuma, Takanori c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Adachi, Eiji c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B62K 19/30** (11) **1 683 714 B1**  
**B62K 21/02** **B62J 6/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05001200.4 (22) 21.01.2005  
(84) BE DE LU NL  
(43) 26.07.2006  
(54) • *Vorderrad-Gabelstruktur*  
• *Structure of front fork and outer foot*  
• *Structure de fourche avant*  
(73) HL Corp (Shenzhen) Co., Ltd., 55 Zhonghuan Road, The 4th Industrial Area, 518109 Longhua Town, Baoan District, Shenzhen, CN  
(72) Liao, Hsueh-Hu HL Corp(Shenzhen) Co.,Ltd., 518109 Longhua Town, Baoan Dist.,Shenzhen, CN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B62K 21/02** → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62K 23/02** (11) **1 682 404 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04801013.6 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR NL  
(43) 26.07.2006  
(86) US 2004/037776 12.11.2004  
(87) WO 2005/049415 2005/22 02.06.2005  
(30) 14.11.2003 US 707019  
(54) • *AUFHÄNGUNGSVERSTELLUNGSBETÄTIGUNGSGERÄT*  
• *SUSPENSION ADJUSTMENT ACTUATOR APPARATUS*  
• *APPAREIL ACTIONNEUR DE REGLAGE DE SUSPENSION*  
(73) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US  
(72) HUNT, Matthew, Villa Park, Illinois 60181, US  
KRETSCHMER, Bernd, 97424 Schweinfurt, DE  
WESLING, Kevin, Lombard, Illinois 60148, US  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B62K 25/12** → (51) **B62K 3/04**

(51) **B62M 1/02** (11) **1 655 216 B1**

- (25) Es (26) En  
(21) 04742073.2 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) ES 2004/000345 22.07.2004  
(87) WO 2005/012069 2005/06 10.02.2005  
(30) 25.07.2003 ES 200301771

- (54) • *MODULARE KONFIGURATION FÜR PEDALENANTRIEBSSYSTEM MITTELS UNABHÄNGIGER VERBINDUNGSSTANGEN OHNE LEERLAUFGANG*  
• *MODULAR CONFIGURATION FOR PEDAL TRACTION SYSTEMS BY MEANS OF INDEPENDENT CONNECTING RODS WITH NO NEUTRAL GEAR*  
• *KONFIGURATION MODULAIRE POUR SYSTEMES DE TRACTION PAR PEDALES AU MOYEN DE MANIVELLES INDEPENDANTES SANS POINT MORT*  
(73) Carrasco Vergara, Pablo, Bloque 4, Calle Antonio Trueba, 14 3 -1, 29017 Malaga, ES  
(72) Carrasco Vergara, Pablo, 29017 Malaga, ES  
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

(51) **B62M 23/02** (11) **1 110 856 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00125916.7 (22) 27.11.2000  
(84) DE ES FR IT NL  
(43) 27.06.2001  
(30) 22.12.1999 JP 36528499  
(54) • *Hilfsantrieb für Fahrräder*  
• *Drive unit for motor-assisted bicycle*  
• *Bicyclette à assistance motorisée*  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yahagi, Kunio, Wako-shi, Saitama, JP  
Toriyama, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Igarashi, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP  
Cho, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Sakagami, Koji, Wako-shi, Saitama, JP  
Akiba, Ryuji, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B63B 1/38** (11) **1 507 698 B1**  
**B63H 11/04**

- (25) De (26) De  
(21) 03755896.2 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) DE 2003/001591 16.05.2003  
(87) WO 2003/101820 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 DE 10224012  
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN SCHNELLES SEEGEHENDES SCHIFF, INSBESONDERE EIN MARINE-(NAVY) SCHIFF*  
• *PROPULSION SYSTEM FOR A FAST SEA-GOING SHIP, ESPECIALLY A NAVAL SHIP*  
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR VAISSEAU MARIN RAPIDE, NOTAMMENT POUR NAVIRE DE GUERRE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ABDEL-MAKSOU, Moustafa, 14165 Berlin, DE  
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE  
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE

(51) **B63H 5/14** (11) **1 755 942 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05746629.4 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(43) 28.02.2007  
(86) FR 2005/050280 26.04.2005  
(87) WO 2005/110840 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 FR 0450842

- (54) • *SCHIFFSMOTORANORDNUNG MIT EINER UNTER EINEM SCHIFFSRUMPF BEFESTIGBAREN GONDEL*  
• *MARINE ENGINE ASSEMBLY INCLUDING A POD MOUNTABLE UNDER A SHIP'S HULL*  
• *ENSEMBLE DE PROPULSION POUR NAVIRE, COMPRENANT UNE NACELLE DESTINEE A UNE INSTALLATION SOUS LA CARENE DU NAVIRE*  
(73) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) GAUDIN, Christian, F-95270 Asnières Sur Oise, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**B63H 11/04** → (51) **B63B 1/38**

**B64C 3/10** → (51) **B64C 3/14**

(51) **B64C 3/14** (11) **1 375 341 B1**  
**B64C 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 03013520.6 (22) 13.06.2003  
(84) FR GB  
(43) 02.01.2004  
(30) 20.06.2002 US 175612  
(54) • *Spannweitenanpassung eines Hinterkantenteils an einem Flügel*  
• *Spanwise tailoring of a trailing edge wedge to a wing*  
• *Ajustement selon l'envergure du coin de bord de fuite à une aile*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Gregg III, Robert D., Fullerton, CA 92833, US  
Vassberg, John Charles, Long Beach, CA 90803, US  
Pitera, David M., Fountain Valley, CA 92708, US  
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 13/26** (11) **1 547 917 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04028397.0 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361891  
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung und Verstellung von Klappen an Flugzeugtragflächen*  
• *Aircraft wing flap control system*  
• *Dispositif de commande des gouvernes d'une aile d'avion*  
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Pohl, Ulrich, Dipl.-Ing., 28717 Bremen, DE  
Lulla, Christian, Dr.-Ing., 28213 Bremen, DE  
Thomas, Carsten, Dr.-Ing., 28203 Bremen, DE  
Klönne, Martin, Dipl.-Ing., 28719 Bremen, DE  
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 21/06** (11) **1 755 947 B1**  
**B64D 15/04** **F15D 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05739393.6 (22) 11.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/005099 11.05.2005  
(87) WO 2005/113336 2005/48 01.12.2005

- (30) 13.05.2004 DE 102004024007  
02.09.2004 US 606601 P
- (54) • *FLUGZEUGBAUTEIL, INSBESONDERE FLÜGEL*  
• *AIRCRAFT COMPONENT, IN PARTICULAR A WING*  
• *COMPOSANT D'AERONEF, EN PARTICULIER UNE AILE*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) MEISTER, Jürgen, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64D 15/04** → (51) **B64C 21/06**

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 476 358 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03722660.2 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) FR 2003/000522 18.02.2003
- (87) WO 2003/070572 2003/35 28.08.2003
- (30) 18.02.2002 FR 0201991
- (54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERTEN ABGABE VON PULVERFÖRMIGEN MITTEL*  
• *METHOD OF DOSING AND DISPENSING A POWDER AGENT*  
• *PROCEDE DE DOSAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN AGENT PULVERULENT.*
- (73) Brochot S.A., 52, avenue Marcel Paul, 93297 Tremblay en France, FR
- (72) BROWN, Joseph, Owensboro, KY 42301-681, US  
BRINKSNEADER, Wayt, Tell City, IN 47586, US  
WIMPELBERG, Bill, Owensboro, KY 42303, US
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65B 3/04** (11) **1 731 426 B1**  
**B65B 31/04** **B65B 39/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05012577.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 13.12.2006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen von Flüssigkeiten in Folienbeutel mit einer Tülle*  
• *Method and apparatus for filling liquids into plastic bags with a spout*  
• *Procédé et dispositif de remplissage de produits liquides dans des sachets en film à tuyau*
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65B 5/10** → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 591 360 B1**  
**B65B 23/00** **B65B 35/30**  
**B65B 51/14** **B65B 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04025128.2 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2005
- (30) 09.03.1998 US 77363 P
- (54) • *Vorrichtung zum Handhaben und Verpacken von spröden Tabletten*  
• *Apparatus for handling and packaging friable tablets*  
• *Appareil de manutention et d'emballage de comprimés friable*
- (73) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
- (72) Amborn, Jerry, Spring Lake Park Minnesota 55432, US  
Tiger, Vern, Minneapolis Minnesota 55418, US
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albhins GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 99914893.5 / 1 107 911

**B65B 23/00** → (51) **B65B 7/28**

**B65B 31/04** → (51) **B65B 3/04**

**B65B 35/24** → (51) **B65G 47/252**

**B65B 35/30** → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B65B 37/00** (11) **0 900 345 B1**  
**B65B 57/14** **G05D 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 97927775.3 (22) 27.05.1997
- (84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
- (43) 10.03.1999
- (86) US 1997/008990 27.05.1997
- (87) WO 1997/045664 1997/52 04.12.1997
- (30) 30.05.1996 US 18661 P
- (54) • *FÜLLKONTROLLVORRICHTUNG*  
• *A FILL SYSTEM CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTEME DE REMPLISSAGE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) ANDERSSON, Bengt, S., Buffalo Grove, IL 60089, US  
FRANKE, Richard, S-240 10 Dalby, SE  
BRANDSTROM, Per, S-450 46 Hunnebosstrand, SE  
HEGARDT, Johan, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

**B65B 39/00** → (51) **B65B 3/04**

- (51) **B65B 43/48** (11) **1 593 602 B1**  
**B65G 1/137** **B65G 47/52**
- (25) En (26) En
- (21) 05006214.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 04.05.2004 IT PC20040019
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Handhabung und Wiedereinsetzung der Lademaßeinheiten wie Kästen, Postbehälter oder dergleichen*  
• *Method and apparatus for the handling and replacement of loading units such as boxes, postal containers or the like*  
• *Procédé et dispositif pour la manipulation et remplacement des ensembles de chargement tels que des boîtes, des conteneurs postaux ou analogues*

- (73) Calcagno, Mario, Via Sentiero Dragone, 8, 20026 Novate Milanese (MI), IT
- (72) Calcagno, Mario, 20026 Novate Milanese (MI), IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

**B65B 51/14** → (51) **B65B 7/28**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 37/00**

- (51) **B65B 67/12** (11) **1 657 160 B1**  
**B65F 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05021873.4 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 12.11.2004 DE 202004017582 U
- (54) • *Halterung für Entsorgungsbeutel*  
• *Disposal sack holder*  
• *Dispositif de retenue d'un sac poubelle*
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
- (72) Goritzka, Dirk, 35753 Greifenstein, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **B65C 9/25** (11) **1 568 613 B1**  
**B41J 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05250360.4 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 JP 2004050988
- (54) • *Vorrichtung zum Aktivieren eines wärmeempfindlichen Klebeblattes*  
• *Device for heat activating a heat-sensitive sheet*  
• *Dispositif pour activer par chaleur une feuille adhésive thermosensible*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Takahashi, Masanori c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP  
Hoshino, Minoru c/o SII P & S Inc, Chiba, JP  
Sato, Yoshinori c/o SII P & S Inc, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B65D 5/42** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 6/02** (11) **1 652 782 B1**  
**B65D 25/08** **B65D 21/04**  
**B65D 85/52** **B65D 43/02**  
**B65D 81/26**

- (25) NI (26) En
- (21) 05077428.0 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 28.10.2004 NL 1027361
- (54) • *Transportbehälter für Pflanzenstecklinge*  
• *Transport container for plant cuttings*  
• *Conteneur pour le transport de boutures*
- (73) Dekker Chrysanthe B.V., Julianaweg 6a, 1711 RP Hensbroek, NL
- (72) Dekker, Cornelis Wilhelmus, 1711 RK Hensbroek, NL
- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

**B65D 21/04** → (51) **B65D 6/02**



**B65D 23/02** → (51) **H05H 1/46**

**B65D 23/10** → (51) **B65D 51/24**

**B65D 25/08** → (51) **B65D 6/02**

**B65D 41/62** → (51) **B65D 49/04**

**B65D 43/02** → (51) **B65D 6/02**

(51) **B65D 47/42** (11) **1 253 089 B1**  
**A45D 34/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290731.5 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (30) 20.04.2001 FR 0105390
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von insbesondere Kosmetika oder Pflegeprodukten*
- *Device for storing and applying a product, in particular a cosmetic or care product*
- *Ensemble pour le conditionnement et l'application d'un produit notamment cosmétique ou de soin*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 49/04** (11) **1 585 684 B1**  
**B65D 49/10** **B65D 55/02**  
**B65D 41/62** **B65D 55/08**  
**B65D 49/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04704267.6 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) GB 2004/000189 22.01.2004
- (87) WO 2004/067387 2004/33 12.08.2004
- (30) 25.01.2003 GB 0301818
- (54) • *VERSCHLUSSZUSAMMENBAU FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *LIQUID CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE FERMETURE DE RECIPIENT POUR LIQUIDE*
- (73) Guala Closures Patents B.V., Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
- (72) THOMSON, David W., Daniel Montgomery & Son Limited, Glasgow G66 1ST, GB
- JOHNSON, Stuart, Daniel Montgomery & Son Limited, Glasgow, G66 1ST, GB
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**B65D 49/06** → (51) **B65D 49/04**

**B65D 49/10** → (51) **B65D 49/04**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 565 386 B1**  
**B65D 23/10** **B65D 71/50**

- (25) En (26) En
- (21) 03757719.4 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 24.08.2005
- (86) DK 2003/000697 14.10.2003
- (87) WO 2004/035413 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 418332 P
- 15.10.2002 DK 200201580
- (54) • *HANDGRIFF FÜR BEHÄLTER*
- *HANDLE FOR CONTAINERS*

- *POIGNEE POUR RECIPIENTS*
- (73) Jensen, Simon Hem, Edithsvej 4, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) Jensen, Simon Hem, 2920 Charlottenlund, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

**B65D 55/02** → (51) **B65D 49/04**

**B65D 55/08** → (51) **B65D 49/04**

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 597 164 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04707349.9 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) SE 2004/000131 02.02.2004
- (87) WO 2004/069680 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 SE 0300325
- (54) • *KABELBINDER*
- *CABLE TIE*
- *ATTACHE DE CABLE*
- (73) Gepe Development AG, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH
- (72) PETERSSON, Sven, CH-6315 Oberägeri, CH
- (74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**B65D 65/02** → (51) **B65D 75/58**

**B65D 65/46** → (51) **G03C 3/00**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 405 801 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292102.5 (22) 26.08.2003
- (84) BE DE ES GB IE IT
- (43) 07.04.2004
- (30) 02.10.2002 FR 0212176
- (54) • *Verpackung aus Wellpappe mit senkrechten Wänden in gestapeltem Zustand*
- *Package made of corrugated cardboard having vertical walls in stacked position*
- *Emballages en carton ondulé comportant des parois verticales en position de gerbage*
- (73) SMURFIT-SOCAR, 5/7, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR
- (72) Serralunga, Roger, 51160 Ay Champagne, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**B65D 71/50** → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 351 865 B1**  
**B65D 65/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02708260.1 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2002/000075 07.01.2002
- (87) WO 2002/053473 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 GB 0100352
- (54) • *FOLIEN, PACKMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FILMS, PACKAGING AND METHODS FOR MAKING THEM*
- *FILMS, EMBALLAGES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DESDITS ARTICLES*
- (73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) HEWITT, Jonathan, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
- MILLS, Peter, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB

- (74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 81/26** → (51) **B65D 6/02**

**B65D 81/30** → (51) **G03C 3/00**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 361 988 B1**  
**B65D 5/42**

- (25) De (26) De
- (21) 02714158.9 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) EP 2002/001481 13.02.2002
- (87) WO 2002/064452 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10106547
- (54) • *ZIGARETTENSCHACHTEL UND ZUSCHNITTBOGEN*
- *CIGARETTE PACKET AND CUT SHEET*
- *ETUI A CIGARETTES ET FEUILLE DECOUPEE*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) LUTZIG, BODO-WERNER, CH-1373 Chavornay, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**B65D 85/52** → (51) **B65D 6/02**

(51) **B65D 88/00** (11) **1 641 684 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04731793.8 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 05.04.2006
- (86) NO 2004/000134 07.05.2004
- (87) WO 2004/101395 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 NO 20032197
- (54) • *BEHÄLTER MIT VARIABLEM VOLUMEN*
- *VARIABLE-VOLUME CONTAINER*
- *CONTENEUR A VOLUME VARIABLE*
- (73) Blakseth, Ola, P.O. Box 155, Bud Camping, 6430 Bud, NO
- Johnsen, Frode, Mosheimsjoveien 14, 8900 Bronnoysund, NO
- (72) Blakseth, Ola, 6430 Bud, NO
- Johnsen, Frode, 8900 Bronnoysund, NO
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B65D 88/12** (11) **1 554 196 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03755664.4 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) GB 2003/004395 09.10.2003
- (87) WO 2004/033346 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 GB 0223466
- (54) • *CONTAINER MIT BODENTRÄGERN MIT VERRINGERTEM QUERSCHNITT*
- *CONTAINER HAVING DECK BEAMS WITH WAISTED SECTION*
- *CONTENEUR AVEC POUTRES DE FOND À SECTION RÉDUITE*
- (73) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
- Botham, Dale, 1 Ingleton, Elloughton, Brough, Hull HU15 1SQ, GB

- (72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB  
Botham, Dale, Brough, Hull HU15 1SQ, GB
- (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

(51) **B65D 88/72** (11) **1 223 118 B1**  
**F16K 31/363**

- (25) De (26) De
- (21) 02000544.3 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 11.01.2001 DE 10101041
- (54) • *Ventil zum stossartigen Ausblasen von Druckluft zur Beseitigung von Materialanbackungen und -aufstauungen*
- *Valve for an impulse blowing of compressed air in order to remove caked or accumulated material*
- *Vanne pour le soufflage d' air comprimé par impulsion pour éliminer les amas de matériau.*
- (73) Agrilux Beteiligungs GmbH, Rossmarkt 13, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**B65D 88/74** → (51) **A23B 7/148**

(51) **B65F 1/14** (11) **1 508 537 B1**  
**A47B 88/04** **A47B 77/18**

- (25) De (26) De
- (21) 04019424.3 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 14.08.2003 DE 10337419
- (54) • *Abfallsammelvorrichtung mit Auszugswagen*
- *Refuse collection device with sliding carriage*
- *Dispositif collecteur de déchets avec chariot coulissant*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Damrath, Joachim, Dr., 89429 Bachhagel, DE
- Neumayer, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
- Renner, Andreas, 89537 Giengen, DE
- Spielmannleitner, Markus, 73479 Ellwangen, DE
- Wetzel, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

**B65F 1/14** → (51) **B65B 67/12**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 473 255 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04007499.9 (22) 27.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.03.2003 DE 20305147 U
- (54) • *Lagervorrichtung*
- *Storage apparatus*
- *Appareil de stockage*
- (73) Megamat GmbH Büro- und Lagertechnik, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
- (72) Pfanner Johannes, 88690 Uhldingen, DE
- Preschke Harald, 89250 Senden, DE

- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**B65G 1/137** → (51) **B65B 43/48**

- (51) **B65G 21/02** (11) **1 558 508 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758351.5 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) GB 2003/004572 24.10.2003
- (87) WO 2004/037690 2004/19 06.05.2004
- (30) 26.10.2002 GB 0224999
- (54) • *BANDFÖRDERER MIT EINER AUS EINER METALLPLATTE GEBILDETEN TRAGPLATTFORM*
- *BELT CONVEYOR WITH A SUPPORTING PLATFORM FORMED FROM A SINGLE SHEET OF METAL*
- *TRANSPORTEUR A COURROIE COMPRENANT UNE PLATEFORME DE SUPPORT CONSTITUEE D'UNE SEULE FEUILLE DE METAL*
- (73) Innoveytion Limited, 'Henry Studdy House', 139 Bedeburn Road, Jarrow, Tyne and Wear NE32 5AZ, GB
- (72) SPOORS, Simon, Stockton on Tees TS21 3JH, GB
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**B65G 45/08** → (51) **C10M 173/00**

**B65G 45/08** → (51) **F16N 7/38**

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 367 012 B1**  
**B65B 35/24**
- (25) It (26) En
- (21) 03425338.5 (22) 26.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.12.2003
- (30) 27.05.2002 IT B020020324
- (54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Packen von Gegenständen*
- *A device for righting packs of items*
- *Dispositif pour redresser des paquets d'articles*
- (73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
- (72) Govoni, Luca, 40055 Castenaso (Bologna), IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65G 47/252** (11) **1 517 849 B1**  
**A23N 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03741641.9 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) NL 2003/000437 16.06.2003
- (87) WO 2003/106308 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 NL 1020865
- (54) • *FÖRDERER MIT TRAGELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR QUERAUSRICHTUNG VON ARTIKELN*
- *CONVEYOR COMPRISING A NUMBER OF SUPPORTING BODIES AND METHOD FOR TRANSVERSALLY ALIGNING OBJECTS*
- *TRANSPORTEUR POURVU D'UN NOMBRE DE CORPS DE SUPPORT ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIGNER DES OBJETS TRANSVERSALEMENT*

- (73) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinbouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
- (72) DE GREEF, Jacob, Hendrik, NL-4181 BM Waardenburg, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B65G 47/52** → (51) **B65B 43/48**

- (51) **B65G 47/88** (11) **1 621 491 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05016452.4 (22) 28.07.2005
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 01.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037004
- (54) • *Anhaltevorrichtung*
- *Stop device*
- *Dispositif d'arrêt*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Ludwig, Peter, Dipl.-Ing., 72072 Tübingen, DE
- Waser, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 71672 Marbach, DE
- Olescher, Erwin, Dipl.-Ing., 74343 Sachsenheim, DE
- Koch, Jens, Dipl.-Ing., 30451 Hannover, DE
- Möller, Rudolf, 30989 Gehrden, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B65G 49/04** (11) **1 547 947 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030102.0 (22) 18.12.2004
- (84) CZ ES FR GB SK
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003431721
- 27.04.2004 JP 2004130552
- 10.11.2004 JP 2004325771
- (54) • *Fördergerät zum vertikalen Eintauchen eines Objektes in ein Bad*
- *Conveyance apparatus for vertical immersion of an object in a bath*
- *Appareil transporteur pour l'immersion verticale d'un objet dans un bain*
- (73) Taikisha, Ltd., 6-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0212, JP
- DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (72) Matsubara, Izuru, Taikisha Ltd., Tokyo 163-0212, JP
- Kyotani, Hisashi, Daifuku Co., Ltd., Shiga Plant, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B65G 49/04** (11) **1 666 392 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05024298.1 (22) 08.11.2005
- (84) AT DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (30) 03.12.2004 DE 102004058386
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Unterkühlen von Montageteilen*
- *Device and method for subcooling assembly parts*
- *Dispositif et procédé de sous-refroidissement des pièces d'assemblage*
- (73) Alfing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) Nigmann, Horst, 73460 Hüttlingen, DE
- Stifter, Franz, 73463 Westhausen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65G 49/06** → (51) **C03B 33/03**

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 575 856 B1**  
**E04H 6/42**
- (25) En (26) En  
(21) 03776130.1 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 21.09.2005  
(86) SE 2003/001854 28.11.2003  
(87) WO 2004/048237 2004/24 10.06.2004  
(30) 28.11.2002 SE 0203522
- (54) • **WARN- UND SCHUTZVORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR WARNING AND PROTECTION**  
• **DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT ET DE**  
**PROTECTION**
- (73) Garageguard AB, Södra Kungsvägen 229 A,  
181 65 Lidingö, SE
- (72) Holzmann, Peter, 181 65 Lidingö, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.  
KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B65H 1/20** (11) **1 717 174 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06007943.1 (22) 15.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2006  
(30) 27.04.2005 DE 102005019537  
27.04.2005 DE 102005019538
- (54) • **Anleger mit Sicherheitseinrichtung**  
• **Feeder with safety device**  
• **Margeur avec dispositif de sécurité**
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-  
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Diem, Guntram, 1210 Wien, AT  
Sommer, Norbert, 1120 Wien, AT  
Link, Mirko, 01589 Poppitz, DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 727 755 B1**  
**B65H 19/20** **B65H 19/22**
- (25) De (26) De  
(21) 05716734.8 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 06.12.2006  
(86) EP 2005/050717 18.02.2005  
(87) WO 2005/080240 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008418  
03.05.2004 DE 102004021623
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUM VORBEREITEN**  
**EINER AUS EINER MATERIALBAHN**  
**GEWICKELTEN VORRATSROLLE FÜR**  
**EINEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL**  
• **DEVICES FOR PREPARING A STORAGE**  
**ROLL WOUND WITH A WEB OF MATERIAL**  
**FOR A FLYING ROLL CHANGE**  
• **DISPOSITIFS POUR PREPARER UNE**  
**BOBINE FORMEE D'UNE BANDE DE**  
**MATERIAU ENROULEE, POUR CHANGE-**  
**MENT DE BOBINE AUTOMATIQUE**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KELLER, Martin, Richard, 97753 Karlstadt,  
DE
- (60) 06120107.5 / 1 741 649  
07107657.4 / 1 816 097

**B65H 19/20** → (51) **B65H 19/10**

**B65H 19/22** → (51) **B65H 19/10**

**B65H 45/16** → (51) **B26D 7/20**

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 567 442 B1**
- (25) Fi (26) En  
(21) 03758181.6 (22) 31.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005  
(86) FI 2003/000809 31.10.2003  
(87) WO 2004/041700 2004/21 21.05.2004  
(30) 04.11.2002 FI 20021959  
01.10.2003 PCT/FI03/00713
- (54) • **ANTRIEBSSCHEIBENAUFZUG OHNE**  
**GEGENGEWICHT**  
• **TRACTION SHEAVE ELEVATOR WITHOUT**  
**COUNTERWEIGHT**  
• **ASCENSEUR A POULIE DE TRACTION**  
**SANS CONTREPOIDS**
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää,  
FI
- AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-  
wälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 424 304 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03292969.7 (22) 28.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004  
(30) 29.11.2002 AU 2002953045
- (54) • **Transportanker mit Kupplung**  
• **Lifting shackle with a lifting clutch**  
• **Crochet de manutention avec accouple-**  
**ment**
- (73) Cetram Pty Limited, 600 South Road,  
Moorabbin, Victoria 3189, AU
- (72) Ferrier, Ian Ross, Wantirna South 3152, AU  
Hollingshead, David Neil, Eitham 3095, AU
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch &  
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,  
FR

- (51) **B66C 9/16** (11) **0 829 449 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 97660094.0 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
(43) 18.03.1998  
(30) 13.09.1996 FI 963639
- (54) • **System zum Führen eines Apparates, wie**  
**ein Laufkran, der sich mit Rädern auf**  
**Schienen bewegt**  
• **A system for directing an apparatus, such**  
**as a crane bridge, moving on wheels along**  
**rails**  
• **Système pour diriger un appareil, comme**  
**un pont roulant, se déplaçant à l'aide de**  
**roues sur des rails**
- (73) KCI Konecranes Abp, Koneenkatu 8, 05800  
Hyvinkää, FI
- (72) Sorsa, Timo, 05400 Jokela, FI  
Kempainen, Matti, 05460 Hyvinkää, FI  
Lehtinen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Kolster Oy  
Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,  
00121 Helsinki, FI

- (51) **B66C 13/14** (11) **1 554 212 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03751020.3 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 20.07.2005  
(86) GB 2003/004317 07.10.2003  
(87) WO 2004/035454 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 GB 0223964
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**  
**ANWENDEN IN DER HANDHABUNG EINER**  
**LAST**

- **APPARATUS AND A METHOD FOR USE IN**  
**HANDLING A LOAD**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A**  
**ETRE UTILISES POUR MANIPULER UNE**  
**CHARGE**
- (73) DEEP TEK LIMITED, Kilburns House, New-  
port-on-Tay, Fife DD6 8PL, GB
- (72) CRAWFORD, Alexander Charles, Newport-  
on-Tay, Fife DD6 8PL, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd &  
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow  
G5 8PL, GB

**B66C 13/54** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 396 468 B1**  
**B66F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03251818.5 (22) 22.03.2003
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 10.03.2004  
(30) 09.09.2002 US 236911
- (54) • **Hebebühne mit Lastmessung**  
• **Platform load sensing for vertical lifts**  
• **Plate-forme de levage avec mesure de le**  
**charge**
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McCon-  
nellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) Puzskiewicz, Ignacy, Smithsburg, Maryland  
21783, US
- Yahiaoui, Mohamed, Hazard, Kentucky  
41707, US
- Bafile, Louis A., Mercersburg, Pennsylvania  
17236, US
- Neuman, Eli, Caesarea 38900, IL
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby  
DE1 1GY, GB

**B66F 17/00** → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 525 151 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03738047.4 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 27.04.2005  
(86) EP 2003/006371 17.06.2003  
(87) WO 2004/009484 2004/05 29.01.2004  
(30) 19.07.2002 DE 10232846
- (54) • **VERSCHLISSKONUS**  
• **CLOSING CONE**  
• **CONE DE FERMETURE**
- (73) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungs-  
werke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms,  
DE
- (72) SPETHER, Karl-Heinz, 68549 Ilvesheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell  
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte  
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 651 556 B1**
- (25) NI (26) En  
(21) 04774822.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- HR LT LV MK
- (43) 03.05.2006  
(86) NL 2004/000512 15.07.2004  
(87) WO 2005/007559 2005/04 27.01.2005  
(30) 21.07.2003 NL 1023967
- (54) • **GETRÄNKESPENDER MIT AUFSCHWENK-**  
**BARER ABGABELEITUNG**  
• **DRINK DISPENSER WITH DISPENSING**  
**LINE THAT CAN BE HINGED OPEN**



- *DISTRIBUTEUR DE BOISSON COMPRENANT UNE LIGNE DE DISTRIBUTION POUVANT ETRE OUVERTE DE MANIERE ARTICULEE*
- (73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL  
 (72) PAKKERT, Engbert, Hermannes, NL-2628 BA Delft, NL  
 INNIKEL, Quintijn, NL-1217 TK Hilversum, NL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B81B 3/00** → (51) **B81B 7/00**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 352 877 B1**  
**B81B 3/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 03100954.1 (22) 09.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.10.2003  
 (30) 12.04.2002 US 120528  
 (54) • *MEMS Verpackung auf Waferebene*  
 • *Wafer-level MEMS packaging*  
 • *Emballage de MEMS à l'échelle d'une tranche*
- (73) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA  
 (72) Ouellet, Luc, Québec J2H 2R8, CA  
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**C01B 17/05** → (51) **B01D 53/52**

- (51) **C01B 17/34** (11) **1 178 009 B1**  
**D21C 11/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 00905387.7 (22) 28.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 06.02.2002  
 (86) JP 2000/001147 28.02.2000  
 (87) WO 2000/050340 2000/35 31.08.2000  
 (30) 26.02.1999 JP 5103399  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFIDEN DURCH ELEKTROLYTISCHE OXIDATION*  
 • *METHOD FOR PRODUCING POLYSULFIDE BY USE OF ELECTROLYTIC OXIDATION*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYSULFURE PAR OXYDATION ELECTROLYTIQUE*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., 8-2, Nihonbashi, 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP  
 NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
 (72) SHIMOHIRA, Tetsuji, Asahi Glass Company, Limited., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP  
 ANDOH, Tatsuya, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP  
 TANAKA, Junji, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP  
 WATANABE, Keigo, Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP  
 NANRI, Yasunori, Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C01B 33/158** (11) **1 314 695 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02026526.0 (22) 27.11.2002  
 (84) DE  
 (43) 28.05.2003  
 (30) 27.11.2001 JP 2001360440  
 (54) • *Kieselsäure sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*  
 • *Silica and method for producing the same*  
 • *Silice et procédé pour sa preparation*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
 (72) Mori, Yutaka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu, Fukuoka 806-0004, JP  
 (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 751 058 B1**  
**C08K 3/22** **C01F 7/44**
- (25) En (26) En  
 (21) 05730263.0 (22) 14.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.02.2007  
 (86) EP 2005/003951 14.04.2005  
 (87) WO 2005/100245 2005/43 27.10.2005  
 (30) 15.04.2004 DE 102004018336  
 (54) • *FLAMMHEMMENDER FÜLLSTOFF FÜR KUNSTSTOFFE*  
 • *FLAME-RETARDANT FILLER FOR PLASTICS*  
 • *CHARGE IGNIFUGEANTE POUR PLASTIQUES*
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
 (72) DITTMAR, Thomas, 50737 Köln, DE  
 HENTSCHEL, Bernhard, 50829 Köln, DE  
 BILANDZIC, Genoveva, 50735 Köln, DE  
 NEUENHAUS, Mario, 50189 Elsdorf, DE  
 HERBIET, René, B-4700 Eupen, BE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C01F 7/44** → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C01G 1/00** (11) **1 515 912 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 03760691.0 (22) 24.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.03.2005  
 (86) EP 2003/006646 24.06.2003  
 (87) WO 2004/000731 2004/01 31.12.2003  
 (30) 25.06.2002 US 391045 P  
 20.08.2002 EP 02078429  
 (54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN SCHICHTMATERIALIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DIESER MATERIALIEN UND DIE HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN SCHICHTMATERIALIEN*  
 • *USE OF CATIONIC LAYERED MATERIALS, COMPOSITIONS COMPRISING THESE MATERIALS, AND THE PREPARATION OF CATIONIC LAYERED MATERIALS*  
 • *UTILISATION DE MATERIAUX CATIONIQUES EN COUCHES, COMPOSITIONS COMPRENANT LESDITS MATERIAUX ET PREPARATION DE MATERIAUX CATIONIQUES EN COUCHES*
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
 (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL  
 JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB

- STAMIREs, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US  
 (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 522 524 B1**  
**C02F 1/44**
- (25) En (26) En  
 (21) 04255739.7 (22) 21.09.2004  
 (84) FR GB  
 (43) 13.04.2005  
 (30) 06.10.2003 JP 2003347466  
 (54) • *Filtrationseinheit, Verfahren zu dessen Montage und Filtrationsapparat*  
 • *Filtration unit, filtration unit installation method, and filtration apparatus*  
 • *Unité de filtration, méthode d'installation de l'unité de filtration, et dispositif de filtration*
- (73) Tsukishima Kikai Co. Ltd., 2-17-15, Tsukuda, Chuo-ku Tokyo, JP  
 (72) Nakayama, Tsuyoshi c/o Tsukishima Kikai Co., Ltd., Tokyo, JP  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 584 605 B1**  
**C02F 1/44** **B02C 21/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 04702862.6 (22) 16.01.2004  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 12.10.2005  
 (86) JP 2004/000312 16.01.2004  
 (87) WO 2004/063097 2004/31 29.07.2004  
 (30) 16.01.2003 JP 2003007840  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSATZ VON AKTIV-KOHLE BEI DER WASSERREINIGUNG UND WASSERREINIGUNGSVERFAHREN*  
 • *METHOD OF ADDING ACTIVE CARBON IN WATER PURIFICATION AND METHOD OF WATER PURIFICATION*  
 • *PROCEDE D'ADJONCTION DE CHARBON ACTIF POUR LA PURIFICATION DE L'EAU, ET PROCEDE DE PURIFICATION DE L'EAU*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
 (72) MIMA, Satoru, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
 AOKI, Nobuhiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C03B 33/03** (11) **1 591 427 B1**  
**B65G 49/06**
- (25) It (26) En  
 (21) 05009346.7 (22) 28.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.11.2005  
 (30) 30.04.2004 IT T020040275  
 (54) • *Eine Bearbeitungsstation zur Bearbeitung von Scheiben aus Glas, Marmor oder ähnlichem Material mittels eines automatisierten Systems zum Laden der Scheiben*  
 • *A workstation for machining plates of glass, marble or the like with an automatic system for loading the plates*  
 • *Une station de travail pour machiner des feuilles de verre, de marbre ou matériau similaire avec un système de chargement automatique des feuilles*

- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
- (72) Belli, Marco, 61100 Pesaro (Pesaro Urbino), IT  
Frongia, Marco, 61100 Pesaro (Pesaro Urbino), IT  
Grianti, Gianluca, 61100 Pesaro (Pesaro Urbino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **C03C 3/093** (11) **1 593 657 B1**  
**C03C 3/097**

- (25) En (26) En
- (21) 05005767.8 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082415  
31.01.2005 JP 2005022809
- (54) • *Glas für ein displaysubstrat*  
• *Glass for display substrate*  
• *Verre pour un substrat d'affichage*
- (73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) Takaya, Tatsuya, Otsu-city, Shiga 520-8639, JP  
Tomamoto, Masahiro, Otsu-city, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (60) 07101906.1 / 1 790 620

(51) **C03C 3/095** (11) **1 566 366 B1**  
**C03C 4/02** **C03C 4/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05011679.7 (22) 10.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 16.06.1995 JP 15067595  
28.06.1995 JP 16228995
- (54) • *Infrarote und ultraviolette Strahlung absorbierende Gläser*  
• *Ultraviolet and infrared radiation absorbing glasses*  
• *Verres absorbants les rayons infrarouges et ultra-violets*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Nagashima, Yukihito, Minato-ku Tokyo 105-8552, JP  
Hidai, Tadakazu, Minato-ku Tokyo 105-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00127266.5 / 1 092 687  
96109276.4 / 0 748 776

**C03C 3/097** → (51) **C03C 3/093**

**C03C 4/02** → (51) **C03C 3/095**

**C03C 4/08** → (51) **C03C 3/095**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 370 497 B1**  
**C03C 17/36** **C03C 17/34**  
**C04B 41/85** **C23C 28/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02704530.1 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) CA 2002/000296 06.03.2002
- (87) WO 2002/072495 2002/38 19.09.2002

- (30) 09.03.2001 US 274218 P
- (54) • *IM SOL-GEL-VERFAHREN HERGESTELLTE WIDERSTANDS- UND LEITFÄHIGE BESCHICHTUNG*  
• *SOL-GEL DERIVED RESISTIVE AND CONDUCTIVE COATING*  
• *REVETEMENT RESISTANT ET CONDUCTEUR DERIVE SOL-GEL*

- (73) Datec Coating Corporation, 3259 Lenworth Drive, Mississauga, ON L4X 2G6, CA
- (72) BARROW, Mark, Brampton, Ontario L6Y 4P4, CA  
BARROW, David, Milton, Ontario L9T 5H8, CA  
OLDING, Tim, Sydenham, Ontario K0H 2T0, CA
- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **C03C 17/23** (11) **1 448 490 B1**  
**C03C 17/245** **C03C 17/34**  
**H01L 31/0236**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796880.9 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) FR 2002/004059 27.11.2002
- (87) WO 2003/064344 2003/32 07.08.2003
- (30) 28.11.2001 FR 0115353
- (54) • *TRANSPARENTES SUBSTRAT BESCHICHTET MIT EINER ELEKTRODE*  
• *TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING AN ELECTRODE*  
• *SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UNE ELECTRODE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BLIESKE, Ulf, 41236 Mönchengladbach, DE  
DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03C 17/245** → (51) **C03C 17/23**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/23**

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 24/16** (11) **1 368 282 B1**  
**C04B 28/14** **C04B 28/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02713013.7 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 10.12.2003
- (86) FR 2002/000786 05.03.2002
- (87) WO 2002/070427 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 FR 0103020
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSVERMINDERUNG VON GIPSSBAUPLATTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING REDUCED-WEIGHT PLASTERBOARDS*  
• *PROCEDE D'ALLEGEMENT DE PLAQUES DE PLATRE*
- (73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex, FR
- (72) MARTIN, Daniel, F-69002 Lyon, FR  
GARCIN, Robert, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR

- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C04B 26/02** → (51) **E04D 3/30**

**C04B 28/10** → (51) **C04B 24/16**

**C04B 28/14** → (51) **C04B 24/16**

- (51) **C04B 41/63** (11) **1 711 446 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717483.1 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) FR 2005/000159 25.01.2005
- (87) WO 2005/080295 2005/35 01.09.2005
- (30) 26.01.2004 FR 0400713
- (54) • *VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN VON MÖRTELN AUF BASIS VON WASSERFREIEM CALCIUMSULFAT, DIE EINE STARKE MATERIALENDHAFTUNG BEREITSTELLEN*  
• *USE OF AQUEOUS COMPOSITIONS FOR ANHYDROUS CALCIUM SULPHATE MORTAR SURFACE TREATMENT PROVIDING STRONG FINISHING MATERIAL ADHESION*  
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES DE TRAITEMENT DE SURFACES DE MORTIERS A BASE DE SULFATE DE CALCIUM ANHYDRE ASSURANT UNE FORTE ADHERENCE DES MATERIAUX DE FINITION*

- (73) Chryso S.A.S., 19, Place de la résistance, 92446 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 69680 CHASSIEU, FR  
BOUSTINGORRY, Pascal Résidence la Prairie - Bat C2, F-91290 Arpajon, FR  
MOSQUET, Martin, F-38300 Bourgoing-Jailieu, FR
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

**C04B 41/85** → (51) **C03C 17/00**

**C04B 41/90** → (51) **G04B 37/22**

- (51) **C07C 6/12** (11) **1 371 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03076806.3 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
- (30) 11.06.2002 US 167096
- (54) • *Konvertierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen*  
• *Conversion of aromatic hydrocarbons*  
• *Conversion d'hydrocarbures aromatiques*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Xiao, Xin, Houston, Texas 77059, US  
Butler, James R., Webster, Texas 77598, US
- (74) Roufousse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (60) 07112447.3

**C07C 7/08** (11) **1 656 334 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04763397.9 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/008192 22.07.2004
- (87) WO 2005/009931 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 DE 10333756
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFRENNUNG EINES ROH-C4-SCHMITTES  
• METHOD FOR THE SEPARATION OF A CRUDE C4 CUT  
• PROCEDE POUR DECOMPOSER UNE COUPE C SB 4 /SB BRUTE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 13/573** (11) **1 654 207 B1**  
**H01L 51/30** **H01L 29/786**
- (25) En (26) En
- (21) 04753848.3 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/017108 02.06.2004
- (87) WO 2005/014511 2005/07 17.02.2005
- (30) 15.07.2003 US 620027
- (54) • BIS(2-ACENYL)ACETYLEN- HALBLEITER  
• BIS(2-ACENYL)ACETYLENE SEMICONDUCTORS  
• SEMI-CONDUCTEURS BIS(2-ACENYL) ACETYLENE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GERLACH, Christopher P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C07C 13/60** → (51) **C07C 61/35**
- C07C 33/14** → (51) **C07C 61/35**
- C07C 35/23** → (51) **C11B 9/00**
- C07C 43/18** → (51) **C11B 9/00**
- C07C 49/623** → (51) **C11B 9/00**
- C07C 51/21** → (51) **C07C 51/25**
- C07C 51/215** → (51) **B01J 23/00**
- C07C 51/215** → (51) **C07C 51/25**

- (51) **C07C 51/25** (11) **1 336 598 B1**  
**C07C 51/215** **C07C 51/21**  
**B01J 8/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03250676.8 (22) 03.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 20.08.2003
- (30) 07.02.2002 JP 2002030890
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure  
• Method for production of methacrylic acid  
• Procédé de production d'acide acrylique
- (73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Uhara, Hiroyuki, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4002, JP  
Anyouji, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP  
Hironaka, Hideyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1213, JP  
Onodera, Hideo, Himeji-shi, Hyogo 671-1212, JP

- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- C07C 51/25** → (51) **B01J 23/88**
- C07C 51/265** → (51) **B01D 9/02**
- (51) **C07C 51/36** (11) **1 323 700 B1**  
**C07C 51/56** **C07C 61/09**  
**C07C 61/12** **C07C 61/125**  
**C07C 61/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02028941.9 (22) 24.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001400207  
23.01.2002 JP 2002013980

- (54) • Verfahren zur Herstellung von hydrierter aromatischer Polykarbonsäure und Verfahren zur Herstellung von hydriertem aromatischem Polykarbonsäureanhydrid  
• process for producing hydrogenated aromatic polycarboxylic acid and process for producing hydrogenated aromatic polycarboxylic anhydride  
• Procédé de préparation d'acide aromatique polycarboxylique hydrogéné et procédé de préparation d'anhydride aromatique polycarboxylique hydrogéné
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Zaima, Fumiya, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- C07C 51/43** → (51) **B01D 9/02**
- C07C 51/44** → (51) **B01D 3/14**
- (51) **C07C 51/56** (11) **1 319 650 B1**  
**C07C 57/04** **C07C 67/08**  
**C07C 69/54** **C07C 67/58**  
**C07D 307/32** **C07D 309/30**  
**C08F 20/10** **G03F 7/027**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01963549.9 (22) 10.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/007824 10.09.2001
- (87) WO 2002/020454 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 JP 2000272647  
14.09.2000 JP 2000279997

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREANHYDRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTER  
• PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ANHYDRIDE AND PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ESTER  
• PROCEDE PRODUCTION D'ANHYDRIDE (METH)ACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER (METH)ACRYLIQUE
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Murata, Naoshi, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
Tamura, Kimio, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
Yoshida, Yasukazu, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP  
Ohkita, Motomu, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 108-8506, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (60) 07000255.5 / 1 764 356
- C07C 51/56** → (51) **C07C 51/36**
- (51) **C07C 51/58** (11) **1 375 469 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03013110.6 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 21.06.2002 IT MI20021365
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acylfluoriden  
• A process for preparing acylfluorides  
• Procédé pour la préparation d'acylfluorides
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, Milano, IT
- (72) Galimberti, Marco, 20021 Bollate, Milano, IT  
Navarrini, Walter, 20010 Boffalora Ticino, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/56**
- C07C 57/05** → (51) **B01D 3/14**
- C07C 57/07** → (51) **B01D 3/14**
- (51) **C07C 59/68** (11) **1 742 903 B1**  
**C07C 69/736** **C07D 333/16**  
**C07D 333/56** **C07D 277/24**  
**A61K 31/192** **A61K 31/222**  
**A61K 31/381** **A61K 31/426**
- (25) En (26) En
- (21) 05735652.9 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/003605 06.04.2005
- (87) WO 2005/105723 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 FR 0404712

- (54) • PENTENSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG  
• PENTENOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF  
• DERIVES D'ACIDE PENTENOIQUE, PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CES DERIVÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIÉES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ZEILLER, Jean, Jacques, F-69008 Lyon, FR  
DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx-Milieu, FR  
GUYARD-DANGEMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR  
BERARD, Isabelle, F-01330 Villard les Dombes, FR  
CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, FR  
GUERRIER, Daniel, F-42600 Lesignieux, FR  
FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR  
BONHOMME, Yves, F-69260 Charbonnières Les Bains, FR

- C07C 61/09** → (51) **C07C 51/36**
- C07C 61/12** → (51) **C07C 51/36**
- C07C 61/125** → (51) **C07C 51/36**



<b>C07C 61/24</b> → (51) <b>C07C 51/36</b>	<b>C07C 69/00</b> → (51) <b>C07C 61/35</b>	(72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square, PA 19348, US
<b>C07C 61/29</b> → (51) <b>C07C 61/35</b>	<b>C07C 69/007</b> → (51) <b>C07C 61/35</b>	(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) <b>C07C 61/35</b> (11) <b>1 178 952 B1</b>	<b>C07C 69/14</b> → (51) <b>C11B 9/00</b>	(60) 07075113.6 / 1 816 120
<b>C07C 61/29</b> <b>C07C 69/753</b>	<b>C07C 69/28</b> → (51) <b>C07C 67/08</b>	<b>C07C 255/24</b> → (51) <b>C07C 253/30</b>
<b>C07C 69/757</b> <b>C07C 69/007</b>	<b>C07C 69/30</b> → (51) <b>C07C 67/08</b>	(51) <b>C07C 275/26</b> (11) <b>1 560 809 B1</b>
<b>C07C 69/00</b> <b>C07C 33/14</b>	<b>C07C 69/33</b> → (51) <b>C07C 67/08</b>	<b>C07D 209/14</b> <b>C07D 209/18</b>
<b>C07C 13/60</b> <b>A61K 31/22</b>	<b>C07C 69/54</b> → (51) <b>C07C 51/56</b>	<b>C07C 335/14</b> <b>A61K 31/165</b>
<b>A61K 31/215</b> <b>A61K 31/19</b>	<b>C07C 69/736</b> → (51) <b>C07C 59/68</b>	<b>A61K 31/17</b> <b>A61K 31/405</b>
<b>A61K 31/045</b> <b>A61K 31/015</b>	<b>C07C 69/753</b> → (51) <b>C07C 61/35</b>	<b>A61P 25/04</b>
(25) En (26) En	<b>C07C 69/757</b> → (51) <b>C07C 61/35</b>	(25) De (26) De
(21) 00932408.8 (22) 12.05.2000	(51) <b>C07C 209/60</b> (11) <b>1 544 191 B1</b>	(21) 03779844.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	<b>C07C 211/27</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2002	(25) En (26) En	LT LV
(86) US 2000/013202 12.05.2000	(21) 04029699.8 (22) 15.12.2004	(43) 10.08.2005
(87) WO 2000/073253 2000/49 07.12.2000	(84) DE FR	(86) EP 2003/012304 05.11.2003
(30) 14.05.1999 US 134295 P	(43) 22.06.2005	(87) WO 2004/043909 2004/22 27.05.2004
(30) 03.03.2000 US 186853 P	(30) 17.12.2003 JP 2003418941	(30) 11.11.2002 DE 10252650
(54) • <b>INTERLEUKIN-1 UND TUMORNEKROSE-FAKTOR-ALPHA MODULATOREN, SYNTHESE DIESER MODULATOREN UND METHODEN ZUR ANWENDUNG DIESER MODULATOREN</b>	(54) • <b>Verfahren zur Herstellung einer Aminzusammensetzung</b>	(54) • <b>CYCLOHEXYL-HARNSTOFF-DERIVATE</b>
• <b>NOVEL INTERLEUKIN-1 AND TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA MODULATORS, SYNTHESIS OF SAID MODULATORS AND METHODS OF USING SAID MODULATORS</b>	• <b>Process for producing an amino composition</b>	• <b>CYCLOHEXYLUREA DERIVATIVES</b>
• <b>NOUVEAUX MODULATEURS DE L'INTERLEUKINE-1 ET DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA, SYNTHESSES DESDITS MODULATEURS ET METHODES D'UTILISATION DESDITS MODULATEURS</b>	• <b>Procédé pour la préparation d'une composition d'amin</b>	• <b>DERIVES DE CYCLOHEXYLUREE</b>
(73) Nereus Pharmaceuticals, Inc., Suite 210, 9393 Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US	(72) Kuwahara, Hisayuki Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, 5-chome Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	(72) HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
(72) PALLADINO, Michael, Encinitas, CA 92024, US	Numoto, Tsutomu Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, 5-chome Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	SCHICK, Hans, 13086 Berlin, DE
THEODORAKIS, Emmanuel, A., San Diego, CA 92122-1980, US	Echigo, Masatoshi Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, 5-chome Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	(51) <b>C07C 303/06</b> (11) <b>1 309 545 B1</b>
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	Ogawa, Shun Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc, 5-chome Hiratsuka-shi Kanagawa, JP	<b>C11D 1/22</b> <b>C11D 11/04</b>
(60) 05076500.7 / 1 591 437	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(25) De (26) De
<b>C07C 63/26</b> → (51) <b>B01D 9/02</b>	<b>C07C 209/74</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	(21) 01967262.5 (22) 10.08.2001
(51) <b>C07C 67/08</b> (11) <b>1 199 300 B1</b>	<b>C07C 211/27</b> → (51) <b>C07C 209/60</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<b>C10M 105/38</b> <b>C07C 69/28</b>	<b>C07C 233/11</b> → (51) <b>A61K 31/165</b>	(43) 14.05.2003
<b>C07C 69/30</b> <b>C07C 69/33</b>	<b>C07C 233/20</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	(86) EP 2001/009297 10.08.2001
(25) En (26) En	<b>C07C 233/65</b> → (51) <b>A61K 31/165</b>	(87) WO 2002/014266 2002/08 21.02.2002
(21) 01308746.5 (22) 15.10.2001	<b>C07C 253/24</b> → (51) <b>B01J 23/00</b>	(30) 11.08.2000 DE 10039995
(84) DE ES FR GB IT	(51) <b>C07C 253/30</b> (11) <b>1 434 758 B1</b>	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLARYLSULFONATEN</b>
(43) 24.04.2002	<b>C07C 255/24</b> <b>B01J 27/043</b>	• <b>METHOD FOR PRODUCING ALKYL ARYL SULPHONATES</b>
(30) 16.10.2000 JP 2000315799	(25) En (26) En	• <b>PROCEDE DE PRODUCTION DE SULFONATES D'ALKYLARYLE</b>
(54) • <b>Herstellung von Estern für die Verwendung als Basisschmieröl</b>	(21) 02778607.8 (22) 02.10.2002	(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
• <b>Production of esters for use as lubricating base stock</b>	(84) BE DE FR NL	(72) MAAS, Heiko, 68165 Mannheim, DE
• <b>Procédé de préparation d'esters utilisés comme huiles lubrifiantes de base</b>	(43) 07.07.2004	NARBESHUBER, Thomas, 68165 Mannheim, DE
(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP	(86) US 2002/033255 02.10.2002	RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
(72) Memita, Michimasa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0045, JP	(87) WO 2003/029192 2003/15 10.04.2003	(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hirschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
Hirao, Keiji, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0003, JP	(30) 02.10.2001 US 682656	
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(54) • <b>HERSTELLUNG VON AMINONITRILEN</b>	<b>C07C 335/14</b> → (51) <b>C07C 275/26</b>
<b>C07C 67/08</b> → (51) <b>C07C 51/56</b>	• <b>AMINONITRILE PRODUCTION</b>	<b>C07D 205/04</b> → (51) <b>C07D 209/12</b>
<b>C07C 67/58</b> → (51) <b>C07C 51/56</b>	• <b>PRODUCTION D'AMINONITRILES</b>	<b>C07D 207/14</b> → (51) <b>C07F 15/00</b>
	(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US	<b>C07D 207/16</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
		<b>C07D 207/26</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
		<b>C07D 207/48</b> → (51) <b>C07D 209/12</b>
		<b>C07D 207/48</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
		(51) <b>C07D 209/12</b> (11) <b>1 448 523 B1</b>
		<b>C07D 413/12</b> <b>C07D 205/04</b>
		<b>C07D 405/12</b> <b>C07D 207/48</b>
		<b>C07D 403/12</b> <b>C07D 401/12</b>



- C07D 413/04**  
**C07D 403/06**  
**C07D 405/06**  
**C07D 409/04**  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 03767788.7 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/014055 11.12.2003  
(87) WO 2004/052869 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 US 432806 P  
24.11.2003 US 524531 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZIN- ODER PYRIDIN-DERIVATE ALS GLUKOKINASE-AKTIVATOREN*  
• *5-SUBSTITUTED-PYRAZINE OR -PYRIDINE GLUCOKINASE ACTIVATORS*  
• *ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE A BASE DE PYRAZINE OU DE PYRIDINE SUBSTITUEES EN POSITION 5*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US  
CORBETT, Wendy, Lea, Lebanon, NJ 08833, US  
GUERTIN, Kevin, Richard, Verona, NJ 07044, US  
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, NJ 07016, US  
KESTER, Robert, Francis, West Orange, NJ 07052, US  
MENNONA, Francis, A., Nutley, NJ 07110, US  
MISCHKE, Steven, Gregory, Florham Park, NJ 07932, US  
QIAN, Yimin, Wayne, NJ 07470, US  
SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US  
SCOTT, Nathan, Robert, Livingstone, NJ 07039, US  
THAKKAR, Kshitij, Chhabilbhai, Clifton, NJ 07012, US
- (74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- 
- C07D 251/20** → (51) **A01N 43/54**
- (51) **C07D 251/54** (11) **1 095 030 B1**  
**C09K 21/12** **C08K 5/3492**  
**C08G 79/04**
- (25) En (26) En  
(21) 99931596.3 (22) 07.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001  
(86) NL 1999/000426 07.07.1999  
(87) WO 2000/002869 2000/03 20.01.2000  
(30) 08.07.1998 NL 1009588
- (54) • *POLYPHOSPHATSALZ EINER 1,3,5-TRIAZINVERBINDUNG MIT HOHEM KONDENSATIONSGRAD UND IHRE VERWENDUNG ALS FLAMMHEMMER IN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POLYPHOSPHATE SALT OF A 1,3,5-TRIAZINE COMPOUND WITH A HIGH DEGREE OF CONDENSATION AND ITS USE AS FLAME RETARDANT IN POLYMER COMPOSITIONS*  
• *SEL POLYPHOSPHATE D'UN COMPOSE 1,3,5-TRIAZINE AVEC UN DEGRE ELEVE D'IONS DE CONDENSATION ET SON UTILISATION COMME CHARGE IGNIFUGEANTE DANS DES COMPOSITIONS POLYMERES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KERSJES, Johanna, Gertruda, NL-6121 HG Born, NL  
KIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT Heel, NL
- 
- (51) **C07D 261/08** (11) **1 379 513 B1**  
**C07D 231/12** **C07D 413/12**  
**C07H 13/00** **A61K 31/42**  
**A61K 31/422** **A61K 31/7056**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02762127.5 (22) 17.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004  
(86) US 2002/012013 17.04.2002  
(87) WO 2002/083655 2002/43 24.10.2002  
(30) 17.04.2001 US 284589 P  
19.02.2002 US 357959 P
- (54) • *PRO-PHARMAKON VON COX-2-INHIBITOREN*  
• *PRODRUGS OF COX-2 INHIBITORS*  
• *PROMEDICAMENTS DE COMPOSES INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2*
- (73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
- (72) CARTER, Jeffery, S., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- C07D 277/24** → (51) **C07C 59/68**
- 
- C07D 295/12** → (51) **C07D 211/18**
- 
- C07D 307/32** → (51) **C07C 51/56**
- (51) **C07D 309/10** (11) **1 652 846 B1**  
**C08F 20/28** **G03F 7/039**  
**G03F 7/004**
- (25) En (26) En  
(21) 05256686.6 (22) 28.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2006  
(30) 28.10.2004 JP 2004313903
- (54) • *Polymerisierbare fluorierte Verbindung, Herstellungsverfahren, Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*  
• *Polymerizable fluorinated compound, making method, polymer, resist composition and patterning process*  
• *Composé fluoré polymérisable, procédé de préparation, polymère, composition de résist et procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Yuji c/o New Funct. Material Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Hatakeyama, Jun c/o New Funct. Mat. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Watanabe, Takeru c/o New Funct. Mat. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP  
Kinsho, Takeshi c/o New Funct. Mat. Res. Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C07D 309/30** → (51) **C07C 51/56**
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 740 567 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05736077.8 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/004068 18.04.2005  
(87) WO 2005/103026 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 EP 04009816
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOCOPHERYLACYLATEN*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF TOCOPHERYL ACYLATES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACYLATES DE TOCOPHERYLE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE  
GIRAUDI, Lisa, F-68330 Huningue, FR
- (74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- (51) **C07D 317/26** (11) **1 673 364 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04790256.4 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(86) EP 2004/011343 07.10.2004  
(87) WO 2005/037819 2005/17 28.04.2005  
(30) 07.10.2003 EP 03078130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-GLYCERALDEHYDACETONID*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-GLYCERALDEHYDE ACETONIDE*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE L'ACETONIDE DE (S)-GLYCERALDEHYDE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) QUAEFLIEG, Peter Jan Leonard Mario, 5583 ZG Waalre, NL  
LOMMEN, Franciscus Alphons Marie, 5961 SM Horst, NL  
VIJN, Robert Jan, 5922 VM Venlo, NL  
BOXTEL, VAN, Danniël Adrianus Franciscus Jacobus, 6004 EW Weert, NL
- (74) Breepoel, Peter M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- 
- C07D 333/16** → (51) **C07C 59/68**
- 
- C07D 333/56** → (51) **C07C 59/68**
- 
- C07D 333/68** → (51) **C07D 333/70**
- (51) **C07D 333/70** (11) **1 687 292 B1**  
**C07D 333/68** **A61K 31/559**  
**A61P 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04819516.8 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(86) US 2004/037181 16.11.2004  
(87) WO 2005/051940 2005/23 09.06.2005  
(30) 20.11.2003 US 523600 P
- (54) • *MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS*  
• *VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) LU, Jianliang, Fishers, Indiana 46038, US  
MA, Tainwei, Carmel, Indiana 46033, US  
NAGPAL, Sunil, Carmel, Indiana 46033, US  
SHEN, Quanrong, Fishers, Indiana 46038, US



WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, Indiana 46032, US  
YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US  
RUPP, Michael, John, Indianapolis, Indiana 46256, US  
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/50**

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/517**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 211/90**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 221/12**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 150 970 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 25/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00903744.1 (22) 08.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 07.11.2001  
(86) FR 2000/000284 08.02.2000  
(87) WO 2000/047572 2000/33 17.08.2000  
(30) 10.02.1999 FR 9901593  
07.04.1999 FR 9904429  
(54) • (1-PHENACYL-3-PHENYL-3-PIPERIDYLETHYL)PIPERIDIIN DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• (1-PHENACYL-3-PHENYL-3-PIPERIDYLETHYL)PIPERIDINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME  
• DERIVES DE (1-PHENACYL-3-PHENYL-3-PIPERIDYLETHYL)PIPERIDINE, PROCEDE POUR LEUR OBTENTION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
(72) DUCOUX, Jean, Philippe, F-34090 Montpellier, FR  
EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR  
GUEULE, Patrick, F-34820 Teyran, FR  
PROIETTO, Vincenzo, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR  
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 401/12** (11) **1 399 433 B1**  
**C07D 413/14** **C07D 207/16**  
**C07D 207/48** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **C07D 207/26**  
**C07D 451/04** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4025** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 02742328.4 (22) 26.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/020470 26.06.2002  
(87) WO 2003/002553 2003/02 09.01.2003  
(30) 27.06.2001 US 301333 P  
29.05.2002 US 384041 P  
(54) • FLUOROPYRROLIDINE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE INHIBITOREN  
• FLUOROPYRROLIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS  
• FLUOROPYRROLIDINES INHIBITRICES DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
(72) HAFNER, Curt Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US  
MCDUGALD, Darryl Lynn, Research Triangle Park, NC 27709, US  
LENHARD, James Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/50**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/12**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 401/14** → (51) **C07F 9/6512**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07F 9/6512**

**C07D 405/04** → (51) **A61K 31/50**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 211/90**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 221/12**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 417/06**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 124 824 B1**  
**A61K 31/35**  
(25) De (26) De  
(21) 99952566.0 (22) 14.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI  
(43) 22.08.2001  
(86) EP 1999/007725 14.10.1999  
(87) WO 2000/026212 2000/19 11.05.2000  
(30) 30.10.1998 DE 19850131  
(54) • CHROMENON- UND CHROMANONDERIVATE ALS INTEGRINHEMMER  
• CHROMENONE AND CHROMANONE DERIVATIVES AS INTEGRIN INHIBITORS  
• DERIVES DE CHROMENONE ET DE CHROMANONE UTILISES COMME INHIBITEURS D'INTEGRINE  
(73) Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE  
(72) FITTSCHEN, Claus, D-64407 Fränkisch-Crumbach, DE  
GOODMAN, Simon, D-64286 Darmstadt, DE  
MÄRZ, Joachim, D-64521 Gross-Gerau, DE  
RADDATZ, Peter, D-64665 Alsbach, DE  
WIESNER, Matthias, D-55128 Mainz, DE

**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 209/12**

(51) **C07D 409/04** (11) **1 632 490 B1**  
**C07D 411/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05017130.5 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 08.03.2006  
(30) 15.06.2001 US 298079 P  
(54) • STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDDERIVATEN  
• STEREOSELECTIVE METHOD FOR THE PREPARATION OF NUCLEOSIDE ANALOGUES  
• PROCEDE STEREOSELECTIF POUR LA PREPARATION D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES  
(73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA  
(72) Yu, Qing, Laval, Quebec H7G 4V6, CA  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(62) 02742572.7 / 1 406 896

**C07D 409/04** → (51) **C07D 221/12**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 411/04** → (51) **C07D 409/04**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 209/12**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 261/08**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/06** (11) **1 150 980 B1**  
**C07D 493/04** **C07D 405/06**  
**A61K 31/427** **A61K 31/4427**  
**A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 00909205.7 (22) 18.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI  
(43) 07.11.2001  
(86) EP 2000/001333 18.02.2000  
(87) WO 2000/049021 2000/34 24.08.2000  
(30) 18.02.1999 DE 19908765  
04.11.1999 DE 19954230  
(54) • 16-HALOGEN-EPOTHILON-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG  
• 16-HALOGEN-EPOTHILONE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR PHARMACEUTICAL USE  
• DERIVES DE 16-HALOGENO-EPOTHILON, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE  
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) KLAR, Ulrich, D-13503 Berlin, DE  
SKUBALLA, Werner, D-13465 Berlin, DE  
BUCHMANN, Bernd, D-16540 Hohen Neuendorf, DE  
SCHWEDE, Wolfgang, D-13467 Berlin, DE  
SCHIRNER, Michael, D-13156 Berlin, DE

**C07D 417/06** → (51) **C07D 241/26**

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/33****C07D 417/12** → (51) **C07D 209/12**(51) **C07D 417/14** (11) **1 615 919 B1**  
**C07D 417/04** **A61K 31/428**  
**A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 04726119.3 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

HR LT LV

(43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/003734 07.04.2004  
(87) WO 2004/089949 2004/43 21.10.2004  
(30) 14.04.2003 EP 03008038  
(54) • 7-([1,4]DIOXAN-2-YL)-BENZOTHIAZOL  
DERIVATIVE ALS ADENOSIN-REZEPT-  
OREN LIGANDEN  
• 7-([1,4]DIOXAN-2-YL)-BENZOTHIAZOLE  
DERIVATIVES AS ADENOSINE RECEPTOR  
LIGANDS  
• DERIVES DE 7-([1,4]DIOXAN-2-YL)-BEN-  
ZOTHIAZOLE UTILISES COMME LIGANDS  
DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH(72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach, CH  
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rhein-  
felden, CH(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH**C07D 451/04** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 453/02** (11) **1 527 073 B1**  
**A61K 31/439** **A61P 25/28**(25) De (26) De  
(21) 03766162.6 (22) 14.07.2003  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.05.2005

(86) EP 2003/007588 14.07.2003

(87) WO 2004/013136 2004/07 12.02.2004

(30) 29.07.2002 DE 10234424

(54) • BENZOTHIOPHEN-, BENZOFURAN- UND  
INDOLHARNSTOFFE UND DEREN VER-  
WENDUNG ALS ALPHA7-ACHR AGONIS-  
TEN  
• BENZOTHIOPHENE UREA, BENZOFURANE  
UREA, AND INDOLE UREA, AND USE OF  
THE SAME AS ALPHA-7 ACHR AGONISTS  
• UREES DE BENZOTHIOPHENE, DE BEN-  
ZOFURANNE ET D'INDOLE ET UTILISA-  
TION DE CES UREES COMME AGONISTES  
DES ACHR ALPHA 7

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE  
BÖSS, Frank-Gerhard, Sunninghill Berkshire  
SL5-7DF, GBERB, Christina, 65830 Kriftel, DE  
HAFNER, Frank-Thorsten, 42115 Wuppertal,  
DESCHNIZLER, Katrin, 63517 Rodenbach, DE  
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DELUIHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE  
VAN KAMPEN, Marja, 40221 Düsseldorf, DE  
VAN DER STAAY, Franz-Josef, 8251 BB  
Dronten, NL(51) **C07D 471/04** (11) **1 467 970 B1**  
**A61K 31/4353** **A61P 31/18**(25) En (26) En  
(21) 03731906.8 (22) 13.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 20.10.2004

(86) US 2003/000813 13.01.2003

(87) WO 2003/062204 2003/31 31.07.2003

(30) 17.01.2002 US 349775 P

(54) • HYDROXYNAPHTHYRIDINONCARBON-  
SÄUREAMIDE, DIE SICH ALS INHIBITO-  
REN DER HIV-INTEGRASE EIGNEN  
• HYDROXYNAPHTHYRIDINONE CARBOXA-  
MIDES USEFUL AS HIV INTEGRASE INHI-  
BITORS  
• CARBOXAMIDES HYDROXYNAPHTHYRI-  
DINONE UTILES COMME INHIBITEURS DE  
L'INTEGRASE DU VIH(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US(72) EGBERTSON, Melissa, Rahway, NJ 07065-  
0907, USMELAMED, Jeffrey, Y., Rahway, NJ 07065-  
0907, USLANGFORD, H. Marie, Rahway, NJ 07065-  
0907, USYOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065-  
0907, US(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,  
Inc. European Patent Department Merck  
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,  
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB(51) **C07D 471/04** (11) **1 720 870 B1**  
**C07D 401/12** **A61K 31/4375**  
**A61K 31/47** **A61P 3/10**

(25) De (26) De

(21) 05700959.9 (22) 15.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 15.11.2006

(86) EP 2005/000372 15.01.2005

(87) WO 2005/073230 2005/32 11.08.2005

(30) 31.01.2004 DE 102004004972

(54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE 7-  
AMINO-4-CHINOLON-3-CARBONSÄURE-  
DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HER-  
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS  
ARZNEIMITTEL• HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED 7-  
AMINO-4-QUINOLONE-3-CARBOXYLIC  
ACID DERIVATIVES, METHOD FOR THE  
PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE  
AS MEDICAMENTS• DERIVES D'ACIDE 7-AMINO-4-QUINO-  
LONE-3-CARBOXYLIQUE HETEROCYCLI-  
QUEMENT SUBSTITUES, PROCEDE  
PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET  
LEUR UTILISATION COMME MEDICA-  
MENTS(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE

(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE

KADEREIT, Dieter, 63071 Offenbach, DE

RUF, Sven, 65439 Flörsheim, DE

KLABUNDE, Thomas, 65929 Frankfurt, DE

SCHMOLL, Dieter, 65929 Frankfurt, DE

HERLING, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE

WENDT, Karl-Ulrich, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C07D 473/00** (11) **1 660 498 B1**

(25) En (26) En

(21) 04764776.3 (22) 02.09.2004

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

HR LT LV

(43) 31.05.2006

(86) EP 2004/009819 02.09.2004

(87) WO 2005/023811 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 GB 0320738

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
(1S,4R)-CIS-4-[2-AMINO-6-CHLOR-9H-  
PURIN-9-YL]-2-CYCLOPENTEN-1-METHA-  
NOL• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
(1S,4R)-CIS-4-[2-AMINO-6-CHLORO-9H-  
PURIN-9-YL]-2-CYCLOPENTENE-1-  
METHANOL• PROCEDE DE PREPARATION DE (1S,4R)-  
CIS-4-[2-AMINO-6-CHLOR-9H-PURINE-9-  
YL]-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 0NN, GB(72) LAWRENCE, Ronnie, Maxwell GlaxoSmithK-  
line, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property CN925.1  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB(51) **C07D 473/16** (11) **1 183 256 B1**  
**C07D 473/40** **A61K 31/52**  
**A61P 25/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00929625.2 (22) 18.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.03.2002

(86) FR 2000/001335 18.05.2000

(87) WO 2000/071543 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 FR 9906456

(54) • PURINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE  
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN• PURINE DERIVATIVES, PREPARATION  
METHOD AND PHARMACEUTICAL COM-  
POSITIONS CONTAINING SAME• DERIVES DE LA PURINE, LEUR PROCEDE  
DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS  
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond  
Aron, 92160 Antony, FR

(72) HAESSLEIN, Jean-Luc, F-77181 Courtry, FR

(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis  
Pharma S.A. Département Brevets 20, ave-  
nue Raymond Aron, 92160 Antony, FR**C07D 473/40** → (51) **C07D 473/16**(51) **C07D 487/00** (11) **1 499 320 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 03721779.1 (22) 18.04.2003

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

LT LV

(43) 26.01.2005

(86) US 2003/012127 18.04.2003

(87) WO 2003/088972 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 US 374219 P

13.06.2002 US 388557 P

(54) • NEUE VERBINDUNGEN

• NOVEL COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Phila-  
delphia, Pennsylvania 19101, US(72) BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA  
19403, USWIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia,  
PA 19406, US



CALLAHAN, James, F., King of Prussia, PA 19406, US  
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US  
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 487/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 487/04** → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 537 122 B1**  
**C07D 498/04** **A61K 31/436**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 03754498.8 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/028524 11.09.2003  
(87) WO 2004/024734 2004/13 25.03.2004  
(30) 12.09.2002 US 410347 P  
10.09.2003 US 659238

(54) • *ANTIDEPRESSIVE INDOLALKYLDERIVATE VON HETEROZYKLISCH-KONDENSIERTEN BENZODIOXANMETHYLAMINEN*  
• *ANTIDEPRESSANT INDOLEALKYL DERIVATIVES OF HETEROCYCLE-FUSED BENZODIOXAN METHYLAMINES*  
• *DERIVES INDOLEALKYLE D'HETEROCYCLE DE BENZODIOXAN FUSIONNES METHYLAMINES EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US  
WEBB, Michael, Byron, Levittown, PA 19054, US

EVRRARD, Deborah, Ann, Hamilton Square, NJ 08690, US

ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 710 245 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 06112332.9 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 11.10.2006  
(30) 07.04.2005 EP 05102742  
14.04.2005 EP 05102969

(54) • *Kristallform von Asenapinmaleat*  
• *Crystal form of asenapine maleate*  
• *Forme cristalline du maleate d'asenapine*

(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

(72) HEERES, Gerhardus, Johannes, 5340 BH, Oss, NL

(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

**C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 491/06** → (51) **C07D 221/18**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 417/06**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 648 904 B1**  
**C07D 519/00** **C07D 491/04**

**C07D 487/04** **A61K 31/407**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 04757294.6 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 26.04.2006  
(86) US 2004/023993 23.07.2004  
(87) WO 2005/012311 2005/06 10.02.2005  
(30) 31.07.2003 US 491622 P

(54) • *N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYL-LALKYLAMIN VERBINDUNGEN ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6 LIGANDEN.*  
• *N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYL-LALKYLAMINE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*  
• *COMPOSES DE N-SULFONYLHETEROCYCLOPYRROLYLALKYLAMINE, LIGANDS DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*

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

(72) COLE, Derek, Cecile, New City, NY 10956, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

**C07D 498/04** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 513/04** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 519/00** → (51) **A61K 31/33**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07F 3/00** (11) **1 716 157 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05700884.9 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006  
(86) EP 2005/000271 13.01.2005  
(87) WO 2005/068474 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 755231

(54) • *METALLORGANISCHES GERÜSTMATERIAL, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIAL, PREPARATION AND USE*  
• *MATERIAU STRUCTURAL ORGANOMETALLIQUE, PREPARATION ET EMPLOI*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
LIPPERT, Gerald, 68623 Lambertheim, DE  
SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE

HESSE, Michael, 67549 Worms, DE  
HESS, Reinhard, 67158 Ellerstadt, DE  
STOESSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE

YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07F 7/04** → (51) **C08G 77/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 427 737 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02777413.2 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004  
(86) FR 2002/003067 10.09.2002

(87) WO 2003/027125 2003/14 03.04.2003  
(30) 21.09.2001 FR 0112191  
20.12.2001 FR 0116508

(54) • *HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN MONOORGANOXYLSILANEN, VERWENDUNG ALS ZWISCHENVERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR OBTAINING HALOGENATED MONOORGANOXYLSILANES USEFUL IN PARTICULAR AS SYNTHESIS INTERMEDIATES*  
• *PROCEDE D'OBTENTION DE MONOORGANOXYLSILANES HALOGENES UTILISABLES NOTAMMENT EN TANT QU'INTERMEDIARES DE SYNTHESE*

(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) GUENNOUNI, Nathalie, La Clairière, 69540 Irigny, FR

MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR

PEVERE, Virginie, 69008 Lyon, FR

(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(60) 05026551.1 / 1 637 536

**C07F 7/18** → (51) **C07D 211/90**

(51) **C07F 9/6512** (11) **1 578 755 B1**  
**C07F 9/6558** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **A61K 31/661**

(25) En (26) En  
(21) 03782672.4 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 28.09.2005  
(86) GB 2003/005613 22.12.2003  
(87) WO 2004/058781 2004/29 15.07.2004  
(30) 24.12.2002 EP 02293238  
02.06.2003 EP 03291315

(54) • *PHOSPHONOXY-CHINAZOLIN DERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *PHOSPHONOXY QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*  
• *DERIVES DE PHOSPHONOXY QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HERON, Nicola Murdoch, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

JUNG, Frederic Henri, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims Cedex 2, FR

PASQUET, Georges René, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims Cedex 2, FR

MORTLOCK, Andrew A., Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(60) 07009390.1

**C07F 9/6558** → (51) **C07F 9/6512**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 651 657 B1**  
**C07D 207/14**

(25) En (26) En  
(21) 04743281.0 (22) 07.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006  
(86) GB 2004/002938 07.07.2004

(87) WO 2005/007662 2005/04 27.01.2005  
(30) 15.07.2003 GB 0316439

(54) • *BIPHOSPHINRUTHENIUMKOMPLEXE MIT CHIRALEN DIAMINLIGANDEN ALS KATALYSATOREN*



- *BIPHOSPHINE RUTHENIUM COMPLEXES WITH CHIRAL DIAMINE LIGANDS AS CATALYSTS*
  - *COMPLEXES DE RUTHENIUM ET BIPHOSPHINE AVEC LIGANDS DIAMINES CHIRALES COMME CATALYSEURS*
- (73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) HEMS, William, Patrick, Norwich, Norfolk NR14 7RG, GB
- GRASA, Gabriela, Alexandra, Cambridge CB4 2UE, GB
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P. O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

**C07H 13/00** → (51) **C07D 261/08**

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 773 950 B1**  
**C07K 14/00** **C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 95928084.3 (22) 13.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.05.1997  
(86) US 1995/009084 13.07.1995  
(87) WO 1996/002558 1996/06 01.02.1996  
(30) 15.07.1994 US 275951  
(54) • *VERKNÜPFTE PEPTID-NUKLEINSÄUREN*  
• *LINKED PEPTIDE NUCLEIC ACIDS*  
• *ACIDES NUCLÉIQUES PEPTIDIQUES LIÉS*
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US  
PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01710, US  
BUCHARDT, Dorte, Sondergardsvej 73, 3500 Vaerlose, DK  
EGHOLM, Michael, 1231 Lexington Ridge Drive, Lexington, Massachusetts 02173, US  
NIELSEN, Peter Egil, Hjortevanget 509, 2980 Kokkedal, DK
- (72) EGHOLM, Michael, Lexington, MA 02173, US  
NIELSEN, Peter, DK-2980 Kokkedal, DK  
BUCHARDT, Ole, Deceased, DK  
DUEHOLM, Kim, L., DK-2980 Kokkedal, DK  
CHRISTENSEN, Leif, DK-2500 Valby, DK  
COULL, James, M., Westford, MA 01886, US  
KIELY, John, San Diego, CA 92130, US  
GRIFFITH, Michael, San Diego, CA 92130, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/18** (11) **1 308 456 B1**  
**C07K 16/32**
- (25) En (26) En  
(21) 02029009.4 (22) 03.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 07.05.2003  
(30) 06.05.1998 US 84459 P  
(54) • *Reinigung von Antikörpern durch Ionenaustauschchromatographie*  
• *Antibody purification by ion exchange chromatography*  
• *Purification d'anticorps par chromatographie d'échange ionique*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Basey, Carol D., Winters, CA 95694, US

- Blank, Greg S., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 07006011.6  
(62) 99921610.4 / 1 075 488

**C07K 1/22** (11) **1 664 087 B1**  
**G01N 33/15**

- (25) En (26) En  
(21) 04783316.5 (22) 07.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/029024 07.09.2004  
(87) WO 2005/026197 2005/12 24.03.2005  
(30) 10.09.2003 US 659789  
(54) • *ENTFERNUNG VON PRIONEN DURCH DEN GEBRAUCH VON METALLOXID PARTIKELN*  
• *PRION CLEARANCE USING PARTICULATE METAL OXIDES*  
• *ELIMINATION DES PRIONS AU MOYEN D'OXYDES METALLIQUES PARTICULAIRES*
- (73) Bayer HealthCare, LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) STENLAND, Christopher, J., Cary, North Carolina 27513-1651, US  
TERRY, Jarrett, C., Raleigh, North Carolina 27617, US  
YUZIUK, Jeffrey, A., Garner, North Carolina 27529, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

**C07K 5/062** (11) **1 067 138 B1**  
**A61K 38/05** **A61K 31/495**  
**C07D 487/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 98941736.5 (22) 04.09.1998  
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE  
(43) 10.01.2001  
(86) JP 1998/003993 04.09.1998  
(87) WO 1999/047546 1999/38 23.09.1999  
(30) 16.03.1998 JP 8796098  
(54) • *HYDROXYPROLIN DERIVATE*  
• *HYDROXYPROLINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'HYDROXYPROLINE*
- (73) Japan Bioproducts Ind. Co., Ltd., 44-4, Tomigaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
- (72) YAGI, Akira, Kasuya-gun Fukuoka 811-2304, JP  
SHIDA, Takao, Tokyo 168-0064, JP  
LIU, Ke-xin, College of Pharmacy, (Zip:116027), CN  
KAKU, Taiichi, Tokyo 151-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 5/08** → (51) **C07K 14/78****C07K 5/10** → (51) **C07K 14/78****C07K 7/08** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/00** → (51) **C07H 21/00****C07K 14/325** (11) **1 487 868 B1**  
**C12N 15/82** **C12N 15/62**

- (25) En (26) En  
(21) 02718513.1 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 22.12.2004

- (86) IN 2002/000092 28.03.2002  
(87) WO 2003/082910 2003/41 09.10.2003  
(54) • *CHIMÈRE DELTA-ENDOTOXINGEN PROTEIN CRY1EA UND CRY1CA*  
• *CHIMERIC DELTA ENDOTOXIN PROTEIN OF CRY1EA AND CRY1CA*  
• *PROTEINE DELTA ENDOTOXINE CHIMÉRIQUE CRY1EA ET CRY1CA*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Tuli, Rakesh, National Botanical Research Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07K 14/36** → (51) **C12N 15/76**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 572 732 B1**  
**A01K 67/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03767664.0 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/013281 26.11.2003  
(87) WO 2004/052926 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 DE 10257354  
(54) • *ISOLIERTES FLUORESZIERENDES PROTEIN AUS CLYTIA GREGARIA CGFP, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*  
• *ISOLATED FLUORESCENT PROTEIN FROM CLYTIA GREGARIA CGFP AND USE THEREOF*  
• *PROTEINE FLUORESCENTE DE CLYTIA GREGARIA (CGFP) ISOLEE ET SON UTILISATION*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
MARKOVA, Svetlana, Krasnoyarsk, 660036, RU  
BURAKOVA, Ludmila, Sosnovoborsk, 662500, RU  
FRANK, Ludmila, Krasnoyarsk, 660036, RU  
VYSOTSKI, Eugene, Krasnoyarsk, 660100, RU

**C07K 14/435** (11) **1 608 678 B1**  
**A23J 1/06** **B01D 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04723460.4 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2005  
(86) AU 2004/000382 26.03.2004  
(87) WO 2004/085467 2004/41 07.10.2004  
(30) 28.03.2003 AU 2003901507 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HÄMOCYANIN*  
• *PROCESS FOR ISOLATING HAEMOCYANIN*  
• *PROCEDE POUR ISOLER L'HEMOCYANINE*
- (73) Norika Holdings Pty Ltd, 30 Boothby Street, Kedron, QLD 4031, AU  
(72) MANICKAVASAGAM, Bhanu, Chapel Hill, Queensland 4069, AU  
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/57**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 631 586 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767332.2 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.03.2006  
(86) FR 2004/001467 11.06.2004  
(87) WO 2004/111086 2004/52 23.12.2004  
(30) 11.06.2003 FR 0306992  
(54) • *PEPTIDANALOGA, DIE WENIGSTENS EINEN AMINOACYL-AZA-BETA-3-REST ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE FÜR DIE THERAPIE*  
• *PEPTIDE ANALOGUES COMPRISING AT LEAST ONE TYPE OF AMINOACYL AZA-BETA 3 AND THE USE THEREOF, IN PARTICULAR FOR THERAPY*  
• *ANALOGUES PEPTIDIQUES COMPRENANT AU MOINS UN RESIDU AZA-BETA 3 AMINOACYLE, ET LEURS UTILISATIONS, NOTAMMENT EN THERAPIE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) BAUDY FLOC'H, Michèle, F-35000 Rennes, FR  
BUSNEL, Olivier, F-50140 Fontenay, FR  
MULLER, Sylviane, F-67000 Strasbourg, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54,rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
- 
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/57**
- 
- C07K 14/56** → (51) **C12N 15/21**
- 
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 124 568 B1**  
**C07K 16/46** **C07K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99970601.3 (22) 21.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) US 1999/024645 21.10.1999  
(87) WO 2000/023087 2000/17 27.04.2000  
(30) 21.10.1998 US 105164 P  
(54) • *POLYSPEZIFISCHE BINDEMOLKÜLE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *POLYSPECIFIC BINDING MOLECULES AND USES THEREOF*  
• *MOLECULES DE LIAISON POLYSPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US  
(72) WEIDANZ, Jon, A., Miami, FL 33184, US  
CARD, Kimberlyn, FL 33025, US  
SHERMAN, Linda, A., La Jolla, CA 92037, US  
KLINMAN, Norman, R., La Jolla, CA 92037, US  
WONG, Hing, C., Fort Lauderdale, FL 33332, US  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 546 202 B1**  
**C12N 9/64** **A61K 38/48**  
(25) En (26) En  
(21) 03798087.7 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.06.2005  
(86) DK 2003/000625 24.09.2003  
(87) WO 2004/029090 2004/15 08.04.2004  
(30) 25.09.2002 DK 200201423  
(54) • *VARIANTEN DES MENSCHLICHE KOAGULATIONSAKTORS VII*  
• *HUMAN COAGULATION FACTOR VII POLYPEPTIDES*  
• *POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII DE COAGULATION HUMAIN*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH  
(72) PERSSON, Egon, S-232 52 Åkarp, SE  
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Bronshøj, DK  
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(60) 07111713.9
- 
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 157 040 B1**  
**C07K 5/10** **C07K 5/08**  
**A61K 38/39** **A61P 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00909221.4 (22) 19.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(86) EP 2000/001386 19.02.2000  
(87) WO 2000/052051 2000/36 08.09.2000  
(30) 01.03.1999 EP 99103869  
(54) • *NIEDERMOLEKULARE PEPTIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DER LAMININ/NIDOGEN WECHSELWIRKUNG*  
• *LOW MOLECULAR WEIGHT PEPTIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE LAMININ/NIDOGEN INTERACTION*  
• *DERIVES PEPTIDIQUES A FAIBLE MASSE MOLECULAIRE COMME INHIBITEURS DE L'INTERACTION LAMININE/NIDOGENE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) STILZ, Hans, Ulrich, D-65929 Frankfurt, DE  
GERL, Martin, D-65527 Niedernhausen, DE  
FLYNN, Gary, A., Oro Valley, AZ 85737, US  
STANKOVA, Magda, Tucson, AZ 85704, US  
BINNIE, Robert, A., Tucson, AZ 85737, US  
(60) 07013872.2
- 
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 490 405 B1**  
**C12N 5/00** **A61K 39/395**  
**A61K 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03716239.3 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/006155 12.03.2003  
(87) WO 2003/079750 2003/40 02.10.2003  
(30) 21.03.2002 US 367054 P  
10.09.2002 US 409768 P  
(54) • *ANTAGONISTISCHE HUMANE ANTI-hFAS-LIGAND-ANTIKÖRPER UND FRAGMENTE DAVON*  
• *ANTAGONISTIC ANTI-hFAS LIGAND HUMAN ANTIBODIES AND FRAGMENTS THEREOF*  
• *ANTICORPS HUMAINS DE LIGAND ANTI-hFAS ANTAGONISTE, ET FRAGMENTS ASSOCIES*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) LANCASTER, Joanne, Sloan, Indianapolis, IN 46268, US  
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 242 446 B1**  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 00986050.3 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002
- (86) MX 2000/000053 13.12.2000  
(87) WO 2002/032935 2002/17 25.04.2002  
(30) 13.12.1999 MX 9911575  
(54) • *QUANTITATIVE IMMUNOENZYMATISCHE MESSMETHODE*  
• *IMMUNOENZYMATIC QUANTIFICATION METHOD*  
• *METHODE IMMUNOENZYMATIQUE DE QUANTIFICATION*
- (73) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, Edificio "B", Tercer Piso, Zona Cultural, Ciudad Universitaria, Delegacion Coyoacán, México, D.F. 04510, MX  
(72) ALONSO GARCIA, Ana Lucia, México, D.F. 07469, MX  
MAS OLIVA, Jaime, México, D.F. 01900, MX  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 06014941.6
- 
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/57**
- 
- C07K 16/32** → (51) **C07K 1/18**
- 
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C07K 16/46** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C07K 17/06** → (51) **A61K 39/02**
- 
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705**
- 
- (51) **C08B 30/04** (11) **1 372 404 B1**  
**A23J 1/12** **A23J 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02757797.2 (22) 22.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/008770 22.03.2002  
(87) WO 2002/078457 2002/41 10.10.2002  
(30) 29.03.2001 US 819992  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTAGGLOMERATION UND HOMOGENEN DISPERSION VON STÄRKETEILCHEN*  
• *PROCESS FOR THE DEAGGLOMERATION AND THE HOMOGENEOUS DISPERSION OF STARCH PARTICLES*  
• *PROCEDE DE DESAGREGATION ET DE DISPERSION HOMOGENE DE PARTICULES D'AMIDON*
- (73) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US  
(72) GURAYA, Harmee, S., New Orleans, LA 70128, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- C08B 30/12** → (51) **A23L 1/09**
- 
- (51) **C08B 30/18** (11) **1 308 463 B1**  
**C08B 31/00** **A23L 1/308**  
**A23L 1/0522**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02292643.0 (22) 24.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.05.2003  
(30) 30.10.2001 FR 0114091  
(54) • *Lösliche hydrierte Stärkederivate enthaltend nicht-verdauliche Fasern*  
• *Soluble hydrogenated starch derivatives containing non-digestible fibres*



- *Dérivés d'amidon hydrogénés solubles contenant des fibres alimentaires non digestibles*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR  
(72) Fuertes, Patrick, 59130 Lambersart, FR  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08B 31/00** (11) **1 476 470 B1**  
**A61K 31/718** **A61K 47/36**

- (25) De (26) De  
(21) 03708114.8 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) EP 2003/001716 20.02.2003  
(87) WO 2003/070772 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 DE 10207072  
(54) • *ST RKEDERIVATE, ST RKE&minus; WIRKSTOFF&minus;KONJ UGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *STARCH DERIVATIVES, STARCH ACTIVE SUBSTANCE CONJUGATES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*  
• *DERIVES D'AMIDON, CONJUGUES AMIDON-SUBSTANCES ACTIVES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES CONJUGUES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE  
(72) SOMMERMEYER, Klaus, 61191 Rosbach v. d.H., DE  
ZANDER, Nobert, 38527 Meine, DE  
FRANK, Ronald, 38527 Meine-Grassel, DE  
CONRADT, Harald, 38100 Braunschweig, DE  
(74) Luders Schmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

**C08B 31/00** → (51) **C08B 30/18**

(51) **C08C 1/04** (11) **1 568 714 B1**  
**B60C 1/00** **C08L 7/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03777351.2 (22) 08.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(86) JP 2003/015674 08.12.2003  
(87) WO 2004/052936 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 JP 2002355798  
06.12.2002 JP 2002355797  
(54) • *NATURKAUTSCHUKLATEX, NATURKAUTSCHUK, DIESEN ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*  
• *NATURAL RUBBER LATEX, NATURAL RUBBER, RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND TIRE*  
• *LATEX D'ELASTOMERE-CAOUTCHOUC NATUREL, CAOUTCHOUC NATUREL, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LES CONTENANT ET PNEU CORRESPONDANT*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KONDOU, Hajime, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08F 2/50** → (51) **C09D 11/10**

(51) **C08F 4/60** (11) **1 247 814 B1**  
**C08F 10/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01967779.8 (22) 21.09.2001  
(84) DE  
(43) 09.10.2002

- (86) JP 2001/008238 21.09.2001  
(87) WO 2002/024714 2002/12 28.03.2002  
(30) 21.09.2000 JP 2000286539  
(54) • *ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN, POLYMERISATIONS KATALYSATOREN FÜR OLEFINE, OLEFINPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *TRANSITION METAL COMPOUNDS, POLYMERIZATION CATALYSTS FOR OLEFINS, OLEFIN POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*  
• *COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION, CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES, POLYMERES D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 8/12** (11) **1 091 981 B1**  
**C08F 8/30** **C08F 8/36**  
**C08J 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 99927479.8 (22) 10.06.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2001  
(86) US 1999/013241 10.06.1999  
(87) WO 1999/064480 1999/50 16.12.1999  
(30) 12.06.1998 US 89153 P  
(54) • *NEUE PORÖSE IONENAUSTAUSCHHARZE FÜR DIE FESTPHASENEXTRAKTION UND CHROMATOGRAPHIE*  
• *NOVEL ION EXCHANGE POROUS RESINS FOR SOLID PHASE EXTRACTION AND CHROMATOGRAPHY*  
• *NOUVELLES RESINES POREUSES D'ECHANGE D'IONS POUR L'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE ET LA CHROMATOGRAPHIE*
- (73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US  
(72) LEE, Jeng-Jong, Westboro, MA 01581, US  
O'GARA, John, E., Ashland, MA 01721, US  
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C08F 8/30** → (51) **C08F 8/12**

**C08F 8/36** → (51) **C08F 8/12**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/60**

**C08F 20/10** → (51) **C07C 51/56**

**C08F 20/28** → (51) **C07D 309/10**

(51) **C08F 220/18** (11) **1 641 848 B1**  
**C08F 220/30** **G03F 7/039**

- (25) En (26) En  
(21) 04756066.9 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) US 2004/020351 25.06.2004  
(87) WO 2005/003198 2005/02 13.01.2005  
(30) 26.06.2003 US 483310 P  
(54) • *PHOTORESISTPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*

- *PHOTORESIST POLYMER COMPOSITIONS*
  - *COMPOSITIONS DE POLYMERES PHOTOSENSIBLES*
- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) BENOIT, Didier, San Jose, CA 95123, US  
SAFIR, Adam, Berkeley, CA 94703, US  
CHANG, Han-Ting, Livermore, CA 94550, US  
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US  
NISHIMURA, Isao, c/o JRS Corporation, Yokkaichi, Mie 510-8552, JP  
SOYANO, Akimasa, c/o JRS Corporation, Yokkaichi, Mie 510-8552, JP  
OKAMOTO, Kenji, c/o JRS Corporation, Yokkaichi, Mie 510-8552, JP  
WANG, Yong, c/o JRS Corporation, Yokkaichi, Mie 510-8552, JP  
(74) Strehl, Peter, et al, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08F 220/30** → (51) **C08F 220/18**

**C08G 16/02** → (51) **C08L 61/06**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 551 894 B1**  
**C08G 18/38** **C08G 18/48**

- (25) De (26) De  
(21) 03750624.3 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) EP 2003/010662 25.09.2003  
(87) WO 2004/033517 2004/17 22.04.2004  
(30) 07.10.2002 DE 10246708  
(54) • *ZWEIKOMPONENTE-SYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG ELASTISCHER BESCHICHTUNGEN*  
• *TWO COMPONENT SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ELASTIC COATINGS*  
• *SYSTEMES A DEUX CONSTITUANTS PERMETTANT LA PRODUCTION DE REVETEMENTS ELASTIQUES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE  
SCHMALSTIEG, Lutz, 50676 Köln, DE  
SIMON, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE

**C08G 18/10** → (51) **C09J 175/04**

**C08G 18/12** → (51) **C09J 175/04**

**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/40** → (51) **C09J 175/04**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 61/12** → (51) **G01K 11/16**

**C08G 63/16** → (51) **C08G 63/87**

(51) **C08G 63/181** (11) **1 693 396 B1**  
**C09J 175/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04773804.2 (22) 14.10.2004  
(84) DE GB  
(43) 23.08.2006  
(86) JP 2004/015543 14.10.2004  
(87) WO 2005/044891 2005/20 19.05.2005  
(30) 11.11.2003 JP 2003381222  
(54) • *KRISTALLINES POLYESTERPOLYOL UND SCHMELZKLEBSTOFF*  
• *CRYSTALLINE POLYESTER POLYOL AND HOT MELT ADHESIVE*



- *POLYOL POLYESTER CRISTALLIN ET ADHESIF THERMOFUSIBLE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) ICHIHASHI, Hideki c/o Ube Industries, Ltd., Yamaguichi 755-8633, JP
- KANEKO, Yukio c/o Ube Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 639 028 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04729872.4 (22) 28.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) EP 2004/004484 28.04.2004  
(87) WO 2004/096886 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 DE 10319315

- *VERWENDUNG EINES AMORPHEN POLYESTERS ALS POLYMERBASIS FÜR KAUMASSEN*
- *USE OF AN AMORPHOUS POLYESTER AS A POLYMER BASE FOR MASTICATORY SUBSTANCES*
- *UTILISATION D'UN POLYESTER AMORPHE COMME BASE POLYMERE POUR DES PATES A MACHER*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE
- MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
- HILLER, Margit, 97753 Karlstadt, DE
- RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C08G 63/80** → (51) **C08G 63/87**

- (51) **C08G 63/87** (11) **1 153 954 B1**  
**C08G 63/16** **C08G 63/80**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00944345.8 (22) 10.07.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 14.11.2001  
(86) JP 2000/004560 10.07.2000  
(87) WO 2001/004175 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 JP 19613399

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERS*
- *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) TERADO, Yuji, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- SUIZU, Hiroshi, Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 100-6070, JP
- TAKAGI, Masatoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- AJIOKA, Masanobu, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- HIRAOKA, Shoji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- SAKAI, Masayuki, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- SUZUKI, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- KIMURA, Hiroshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- OGAWA, Shinji, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

- KOTAKI, Yasushi, Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**(51) C08G 65/00** (11) **1 727 850 B1**  
**C11D 1/722**

- (25) En (26) En  
(21) 04718283.7 (22) 08.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006  
(86) EP 2004/002367 08.03.2004  
(87) WO 2005/085321 2005/37 15.09.2005

- *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ALKOHOLALKOXYLATE UND DEREN VERWENDUNG*
- *COMPOSITION COMPRISING ALCOHOL ALKOXYLATES AND THEIR USE*
- *COMPOSITION COMPORANT DES ALKOXYLATES D'ALCOOL ET LEUR UTILISATION*
- (73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) SCHOENKAES, Udo, 45721 Haltern, DE
- GROVE, Cronje, Glenvista, Johannesburg, ZA
- MAYER, Ulrich, 44625 Herne, DE
- MONTERISI, Francesco, I-20099 Milano, IT
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**C08G 65/48** → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 464 663 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04251952.0 (22) 01.04.2004  
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 06.10.2004  
(30) 01.04.2003 US 459411 P
- *Hochschmelzendes Wachs nützlich zur Sinterung von Metallen*
  - *High-melting wax useful for sintering metals*
  - *Cire à point de fusion élevé utile pour le frittage de métaux*
  - (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
  - (72) Norris, Gene Kelly, West Chester, Ohio 45069, US
  - Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, Pennsylvania 19046, US
  - (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**(51) C08G 77/18** (11) **0 935 631 B1**  
**C07F 7/04** **C08K 5/54**  
**C08J 3/24** **A61K 8/89**  
**C08L 83/07**

- (25) En (26) En  
(21) 97946382.5 (22) 29.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999  
(86) US 1997/019715 29.10.1997  
(87) WO 1998/018849 1998/18 07.05.1998  
(30) 29.10.1996 US 29774 P

- *GEFPROPTTES KAUSCHUKÄHNLICHES SILIKONGEL MIT ERHÖHTER ÖLKOMPATIBILITÄT UND DESSEN SYNTHESE*
- *GRAFTED RUBBER-LIKE SILICONE GEL WITH ENHANCED OIL COMPATIBILITY AND ITS SYNTHETIC PROCESS*

- *GEL DE SILICONE GREFFE DU TYPE CAOUTCHOUC POSSEDANT UNE MEILLEURE COMPATIBILITE AVEC LES HUILES ET PROCEDE DE SYNTHESE DUDIT GEL*
- (73) Grant Industries, Inc., 103 Main Avenue, Elmwood Park, NJ 07407-3203, US
- (72) WANG, James, Stony Brook, NY 11790, US
- HRUBEC, Thomas, J., Elmwood Park, NJ 07407, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

**C08G 79/04** → (51) **C07D 251/54****C08H 5/04** → (51) **C08L 61/06**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 483 312 B1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/11**  
**A61K 8/81** **A61Q 1/00**  
**A61Q 19/00** **A61K 8/04**  
**A61K 8/29** **A61K 8/25**  
**A61K 8/891**

- (25) En (26) En  
(21) 03711273.7 (22) 27.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004  
(86) US 2003/005923 27.02.2003  
(87) WO 2003/078507 2003/39 25.09.2003  
(30) 12.03.2002 US 363626 P
- *SPHÄRISCHE PULVERKOMPONENTEN UND DIESE ENTHALTENDE FESTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
  - *SPHERICAL POWDER COMPONENTS AND SOLID COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING THEREOF*
  - *COMPOSANTS SPHERIQUES SOUS FORME DE POUDRE ET COMPOSITIONS COSMETIQUES SOLIDES LES CONTENANT*
  - (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
  - (72) TANAKA, Kojo, Kobe, Hyogo 658-0001, JP
  - KAWANO, Chie, Ashiya, Hyogo 659-0067, JP
  - (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**(51) C08J 3/12** (11) **1 720 933 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05715388.4 (22) 18.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006  
(86) EP 2005/001675 18.02.2005  
(87) WO 2005/080478 2005/35 01.09.2005  
(30) 25.02.2004 DE 102004009739
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUT IN WASSER REDISPERGIERBAREN POLYMERISATPULVERN*
  - *METHOD FOR PRODUCING POLYMER POWDERS THAT CAN BE EASILY REDISPERSED IN WATER*
  - *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE POUDRE POLYMERE CAPABLE DE REDISPERSION DANS L'EAU*
  - (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
  - (72) PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE
  - PAKUSCH, Joachim, 67346 Speyer, DE
  - REESE, Oliver, 67061 Ludwigshafen am Rhein, DE
  - SACK, Heinrich, 67454 Hassloch, DE

**C08J 3/24** → (51) **C08G 77/18**

**C08J 3/24** → (51) **C08L 71/12**

**C08J 5/12** → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 162 B1**  
**B29D 7/01**

- (25) En (26) En
- (21) 04764859.7 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009910 06.09.2004
- (87) WO 2005/026240 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03020752
- (54) • *POLYPROPYLEN-BLASFOLIE*  
• *POLYPROPYLENE BLOWN FILM*  
• *FILM SOUFFLE DE POLYPROPYLENE*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) WOLFSCHWENGER, Johannes, A-4491 Niederneukirchen, AT  
NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark, AT  
WOLFSBERGER, Anton, A-4210 Gallneukirchen, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08L 71/12**

**C08J 9/00** → (51) **C08F 8/12**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 299 462 B1**  
**B01D 67/00** **B29C 44/50**

- (25) De (26) De
- (21) 01940572.9 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2001/006730 15.06.2001
- (87) WO 2002/004554 2002/03 17.01.2002
- (30) 08.07.2000 DE 10033401
- (54) • *MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *MEMBRANE AND THE USE THEREOF*  
• *MEMBRANE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Universität Twente, Fakultät Chemische Technologie, Arbeitsgruppe Membrantechnologie, 7500 AH Enschede, NL
- (72) KRAUSE, Bernd, NL-7523 BE Enschede, NL  
MÖHLENKAMP, Christel, 49733 Haren, DE  
SIJBESMA, Hylke, Pieter, NL-7522 ZA Enschede, NL  
STRAHTMANN, Heiner, 72076 Tübingen, DE  
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08K 3/40**

**C08K 3/08** → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 499 665 B1**  
**C08K 3/08** **C09D 5/24**

- (25) De (26) De
- (21) 03722508.3 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2003/004057 17.04.2003
- (87) WO 2003/089507 2003/44 30.10.2003
- (30) 20.04.2002 DE 10217624  
12.10.2002 DE 10247691  
03.12.2002 DE 10256286

(54) • *GEMISCH ZUM AUFBRINGEN EINES POLYMEREN KORROSIONSBEST NDIGEN VERSCHLEISSARM UMFORMBAREN BERZUGS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESES BERZUGS*

• *MIXTURE FOR APPLYING A NON-CORROSIVE, POLYMER COATING WHICH CAN BE SHAPED IN A LOW-ABRASIVE MANNER, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *MELANGE DESTINE A L'APPLICATION D'UN REVETEMENT POLYMERE RESISTANT A LA CORROSION, POUVANT ETRE FA ONNE SANS USURE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE REVETEMENT*

- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE  
Gros, Georg, Hauptstrasse 59, 77728 Oppenau, DE
- (72) GROS, Georg, 77728 Oppenau, DE  
MAURUS, Norbert, 63225 Langen, DE  
SCHINZEL, Marcus, 65817 Eppstein, DE
- (74) Hübner, Günter, et al, Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

**C08K 3/22** → (51) **C01F 7/02**

**C08K 3/34** → (51) **C08K 7/00**

(51) **C08K 3/40** (11) **1 357 144 B1**  
**C08K 3/00** **C08K 7/14**  
**C08L 23/10** **C08L 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02009125.2 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (54) • *Polypropylenzusammensetzungen*  
• *Polypropylene compositions*  
• *Compositions de polypropylene*
- (73) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
- (72) Schininger, Renate, A-1040 Linz, AT  
Aumayr, Günther, A-4232 Hagenberg, AT  
Kastner, Erwin, A-4040 Linz, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 731 559 B1**

(25) De (26) De

(21) 06112704.9 (22) 18.04.2006

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

- (43) 13.12.2006
- (30) 08.06.2005 DE 102005026265
- (54) • *Brandgeschützte Polyamidformmasse*  
• *Flame retarded polyamide moulding composition*  
• *Composition de moulage en polyamide ignifugée*
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Wursche, Dr. Roland, 48249 Dülmen, DE  
Beuth, Reinhard, 45772 Marl, DE  
Dowe, Andreas, 46325 Borken, DE
- (74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

(51) **C08K 5/16** (11) **1 418 201 B1**  
**C08L 67/00** **C08K 5/29**

- (25) En (26) En
- (21) 03024523.7 (22) 27.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.2004

(30) 08.11.2002 JP 2002325201

(54) • *Biologisch abbaubare Plastikzusammensetzung, die damit hergestellten Gegenstände und eine Methode zur Kontrolle der biologischen Abbaurrate*

• *A biodegradable plastic composition, a molded article thereof and a method for controlling biodegradation rate using the same composition*

• *Composition de matière plastique biodégradable, article moulé à partir de cette composition et méthode pour contrôler la vitesse de décomposition biologique*

- (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Niingyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Ikuo, Midori-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Iida, Hirota, Midori-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Nakamura, Norimasa, Midori-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Yamazaki, Yoshihiro, Midori-ku Chiba-shi Chiba, JP  
Takeuchi, Tsuyoshi, Midori-ku Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08K 5/3492** → (51) **C07D 251/54**

**C08K 5/54** → (51) **C08G 77/18**

(51) **C08K 7/00** (11) **1 582 561 B1**  
**C08K 3/34** **B60C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05002806.7 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004087216
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Kernprofil und Reifen*  
• *Rubber composition for bead and pneumatic tire*  
• *Composition de caoutchouc pour talon de pneu et pneu*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hochi, Kazuo c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C08K 7/14** → (51) **C08K 3/40**

**C08K 7/16** → (51) **C09D 11/00**

**C08K 7/24** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 9/06** (11) **1 672 014 B1**  
**C09D 5/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05026195.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 14.12.2004 DE 102004060043
- (54) • *Estermischungen*  
• *Ester mixtures*  
• *Mélanges d'esters*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE  
Kuckert, Eberhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE



**C08K 9/06** → (51) **C09C 3/12**(51) **C08K 13/08** (11) **0 985 000 B1**  
**C08L 101/00**

- (25) En (26) En  
(21) 98928329.6 (22) 20.05.1998  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 15.03.2000  
(86) EP 1998/003170 20.05.1998  
(87) WO 1998/054249 1998/48 03.12.1998  
(30) 27.05.1997 JP 15171797  
17.12.1997 EP 97203983
- (54) • *VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *CROSS-LINKING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE RETICULATION*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
KAYAKU AKZO CORPORATION, Kojimachi NK Building, 14-2 Kojimachi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (72) JELENIC, Jernej, NL-7433 CA Schalkhaar, NL  
DROST, Gerrit, Frits, NL-7433 CA Schalkhaar, NL  
VAN MOORSEL, Frans, Johannes, NL-7423 XR Deventer, NL  
ISHIWATARI, Akio, Yamaguchi Pref. 756-0834, JP  
TAKAI, Akihiko, Yamaguchi Pref. 055-0151, JP
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C08L 7/02** → (51) **C08C 1/04****C08L 23/00** → (51) **C08K 3/40****C08L 23/10** → (51) **C08K 3/40**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 448 707 B1**  
**A61K 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02781954.9 (22) 17.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 25.08.2004  
(86) KR 2002/001942 17.10.2002  
(87) WO 2003/033592 2003/17 24.04.2003  
(30) 18.10.2001 KR 2001064468  
04.12.2001 KR 2001076213
- (54) • *POLYMERMICELLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT*  
• *POLYMERIC MICELLE COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY*  
• *COMPOSITION DE MICELLE POLYMERE A LA STABILITE AMELIOREE*
- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR
- (72) SEO, Min-Hyo, Seo-ku, 302-827 Daejeon, KR  
LEE, Sa-Won, Yusung-ku, 305-720 Daejeon, KR  
KIM, Hee-Jo, 305-348 Daejeon, KR  
KIM, Jeong-Kyung, 305-729 Daejeon, KR  
HUYN, Myung-Han, 302-776 Daejeon, KR  
YU, Jeong-il, 305-348 Daejeon, KR  
BONG-OH, Kim, Daejeon, 300-070, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C08L 53/00** (11) **1 495 075 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03740625.3 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(86) FR 2003/001216 16.04.2003

- (87) WO 2003/087220 2003/43 23.10.2003  
(30) 17.04.2002 FR 0204780
- (54) • *FESTE EMULSIONEN AUS THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN*  
• *SOLID EMULSIONS BASED ON THERMOPLASTIC ELASTOMERS*  
• *EMULSIONS SOLIDES A BASE D ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
- (73) LABORATOIRES URGO, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois et Chaignot, FR  
DESMAISON, Nadège, F-21000 Dijon, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **C08L 61/06** (11) **1 311 615 B1**  
**C08H 5/04** **C09J 161/06**  
**C08G 16/02** **C08L 61/24**  
**C09J 161/24** **C10C 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00951134.6 (22) 28.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.05.2003  
(86) CA 2000/000868 28.07.2000  
(87) WO 2001/009243 2001/06 08.02.2001  
(30) 29.07.1999 US 364610
- (54) • *NEUE NATURHARZ-FORMULIERUNGEN*  
• *NOVEL NATURAL RESIN FORMULATIONS*  
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE RESINE NATURELLE*
- (73) Ensyn Renewables, Inc., 20 Park Plaza, Suite 400, Boston, Massachusetts 02116, US
- (72) FREEL, Barry, Greely, Ontario K4P 1E8, CA  
GRAHAM, Robert, Greely, Ontario K4P 1A2, CA  
GIROUX, Régi, Embrun, Ontario K0A 1W0, CA
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**C08L 61/24** → (51) **C08L 61/06****C08L 67/00** → (51) **C08K 5/16****C08L 69/00** → (51) **C08L 71/12**(51) **C08L 71/12** (11) **1 377 638 B1**  
**C08J 3/24** **C08J 5/12**  
**C08J 5/18** **C09J 7/00**  
**B32B 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 02702886.9 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) JP 2002/002272 11.03.2002  
(87) WO 2002/072700 2002/38 19.09.2002  
(30) 12.03.2001 JP 2001068857
- (54) • *POLYPHENYLENOXID-HARZE, PREPREGS, SCHICHTPLATTEN, GEDRUCKTE LEITERPLATTEN UND GEDRUCKTE MULTILAYER-LEITERPLATTEN*  
• *POLY(PHENYLENE OXIDE) RESIN COMPOSITION, PREPREG, LAMINATES SHEET, PRINTED WIRING BOARD, AND MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*  
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLY(PHENYLENE OXYDE), PRE-IMPREGNE, FEUILLE STRATIFIEE, CARTE IMPRIMEE ET CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Osaka 571-8666, JP
- (72) SAITOU, Eitirou, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
KOMORI, Kiyotaka, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

- ITOU, Naoki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08L 71/12** (11) **1 634 924 B1**  
**C08L 69/00** **C08G 65/48**

- (25) En (26) En  
(21) 05255554.7 (22) 09.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2006  
(30) 09.09.2004 JP 2004261872  
26.10.2004 JP 2004310851  
26.10.2004 JP 2004310876
- (54) • *Sulfonsäuresalze von Polyphenylenoligomeren, ihre Herstellung und ihre Verwendung in flammwidrige Harzzusammensetzungen und Formkörper*  
• *Polyphenylene ether oligomer sulfonic acid salts, their preparation and use in flame retardant resin compositions and molded articles*  
• *Sels d'acides sulfoniques d'oligomères de polyphénylèneéther, leur préparation et leur utilisation dans des compositions de résines ignifuges et des articles moulés*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Itagaki, Akinari, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP  
Tanaka, Masaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Tokyo, JP  
Yamaya, Masaaki, Silicone-Electron. Mat. Res. Ctr., Usui-gun Gunma-ken, JP  
Adachi, Takahiro, Kashima Plant Mitsubishi Gas, Usui-gun Gunma-ken, JP  
Norisue, Yasumasa, Tokyo Lab. Mitsubishi Gas, Tokyo, JP  
Kanayama, Satoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 583 802 B1**  
**C08K 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04700554.1 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(86) US 2004/000197 07.01.2004  
(87) WO 2004/063280 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 US 342089
- (54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI FLAMMSCHUTZANWENDUNGEN*  
• *A SILICONE COMPOSITION USEFUL IN FLAME RETARDANT APPLICATIONS*  
• *COMPOSITION A BASE DE SILICONE UTILE DANS DES APPLICATIONS D'IGNIFUGATION*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
Gallmeyer, Jimmy H., 11426 118th A Street, Edmonton, Alberta T3G 3J2, CA
- (72) SWEET, Randall, P., Midland, MI 48642, US  
GALLMEYER, Jimmy, H., Edmonton, Alberta T3G 3J2, CA
- (74) Davies, Peter Vaughan, et al, Hazelhurst Highfield Road, Monmouth NP25 3HR, GB

**C08L 83/07** → (51) **C08G 77/18****C08L 101/00** → (51) **C08K 13/08**



<b>C09B 3/14</b> → (51) <b>C07D 221/18</b>	(60) 07010045.8 / 1 813 576	Gazzea, Sergio, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
<b>C09B 3/18</b> → (51) <b>C07D 221/18</b>	<b>C09C 1/64</b> → (51) <b>C09D 201/00</b>	Chinellato, Robertino, 30030 Chirignago, IT
<b>C09B 3/20</b> → (51) <b>C07D 221/18</b>	<b>C09C 3/10</b> → (51) <b>C09D 201/00</b>	(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
(51) <b>C09B 62/09</b> (11) <b>1 380 621 B1</b> <b>C09B 62/095</b>	(51) <b>C09C 3/12</b> (11) <b>1 137 720 B1</b> <b>C08K 9/06</b> <b>G02B 1/11</b>	<b>C09D 5/03</b> → (51) <b>C09D 201/00</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	<b>C09D 5/24</b> → (51) <b>C08K 3/22</b>
(21) 03015256.5 (22) 07.07.2003	(21) 99971830.7 (22) 04.11.1999	<b>C09D 5/24</b> → (51) <b>C08K 9/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	<b>C09D 7/06</b> → (51) <b>C09D 5/03</b>
(43) 14.01.2004	(43) 04.10.2001	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 167 469 B1</b>
(30) 10.07.2002 GB 0215982	(86) NL 1999/000678 04.11.1999	(25) En (26) En
(54) • <i>Faserreaktive Azofarbstoffe</i> • <i>Fibre reactive azo dyes</i> • <i>Colorants azoïques réactifs sur la fibre</i>	(87) WO 2000/027931 2000/20 18.05.2000	(21) 01114763.4 (22) 25.06.2001
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Werk Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE	(30) 06.11.1998 JP 31614498	(84) CH DE FR GB IT LI
(72) Ebenezer, Warren James, Dr., Stockport, Cheshire SK7 2JQ, GB	(54) • <i>STRAHLUNGSHÄRTENDE METALLTEILCHEN UND HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN TEILCHEN</i> • <i>RADIATION-CURABLE METAL PARTICLES AND CURABLE RESIN COMPOSITIONS COMPRISING THESE PARTICLES</i> • <i>PARTICULES METALLIQUES DURCISSEBLES PAR RAYONNEMENTS ET COMPOSITIONS DE RESINES DURCISSEBLES COMPRENANT CES PARTICULES</i>	(43) 02.01.2002
(60) 07102259.4 / 1 783 175	(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	(30) 26.06.2000 US 213918 P
<b>C09B 62/095</b> → (51) <b>C09B 62/09</b>	(72) YASHIRO, Takao, Ibaraki 360, JP	(54) • <i>Tintenstrahlteinte erzeugend ein beständiges Bild</i> • <i>An ink for inkjet printing that produces a durable image</i> • <i>Encre pour l'impression par jet d'encre produisant une image durable</i>
(51) <b>C09C 1/00</b> (11) <b>1 682 622 B1</b>	ERIYAMA, Yuichi, Ibaraki 305, JP	(73) Xennia Technology Limited, Monroe House Works Road, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
(25) De (26) De	NISHIWAKI, Isao, Ibaraki, JP	(72) Fox, James E., Welford Boat Station, Stratford-upon-Avon, Warks. CV37 8PP, GB
(21) 05774029.2 (22) 19.08.2005	UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP	Hudd, Alan L., Herts. SG8 8NQ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP 52, avenue des Arts, 1000 Brussels, BE	(74) Matthews, Heather Clare, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(43) 26.07.2006	(51) <b>C09C 3/12</b> (11) <b>1 544 257 B1</b> <b>C09C 1/30</b>	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 247 845 B1</b> <b>B41J 2/01</b> <b>B41M 5/00</b>
(86) EP 2005/009006 19.08.2005	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(87) WO 2006/021386 2006/09 02.03.2006	(21) 04029844.0 (22) 16.12.2004	(21) 01930030.0 (22) 10.05.2001
(30) 26.08.2004 DE 102004041586	(84) DE FR GB IT NL SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>MIT SiO<sub>2</sub> UND CEROXID BESCHICHTETE PERLGLANZPIGMENTE</i> • <i>PEARLESCENT PIGMENTS COATED WITH SiO<sub>2</sub> AND CERIUM OXIDE</i> • <i>PIGMENTS NACRES PRESENTANT UN REVETEMENT DE SiO<sub>2</sub> ET D'OXYDE DE CERIUM</i>	(43) 22.06.2005	(43) 09.10.2002
(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE	(30) 19.12.2003 JP 2003423165	(86) JP 2001/003902 10.05.2001
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Solen anorganischer Oxide</i> • <i>Process for producing inorganic oxide organosol</i> • <i>Procédé de préparation de Sol d oxyde inorganique</i>	(87) WO 2001/085856 2001/46 15.11.2001
SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP	(30) 10.05.2000 JP 2000137484
KRÜGER, Peter, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE	(72) Yoshitake, Keiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP	(54) • <i>TINTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUSGEZEICHNETER LICHTBESTÄNDIGKEIT</i> • <i>INK COMPOSITIONS WITH EXCELLENT LIGHT RESISTANCE</i> • <i>COMPOSITIONS D'ENCRE TENANT TRES BIEN A LA LUMIERE</i>
KAUPP, Günter, Dr., 91284 Neuhaus, DE	Koyama, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP	(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	Suemura, Naohiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP	(72) TAKEMOTO, Kiyohiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
<b>C09C 1/30</b> → (51) <b>C09C 3/12</b>	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) <b>C09C 1/36</b> (11) <b>1 375 602 B1</b> <b>B01J 21/06</b> <b>B01J 35/00</b>	(51) <b>C09D 5/03</b> (11) <b>1 316 592 B1</b> <b>C09D 7/06</b>	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>1 403 345 B1</b>
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 03253956.1 (22) 23.06.2003	(21) 02026325.7 (22) 21.11.2002	(21) 03255716.7 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2004	(43) 04.06.2003	(43) 31.03.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002184106	(30) 30.11.2001 AT 18742001	(30) 24.09.2002 US 254993
(54) • <i>Titanoxid-Dispersionszusammensetzung</i> • <i>Titanium oxide dispersion composition</i> • <i>Composition a base de dispersion d'oxyde de titane</i>	(54) • <i>Additive für Pulverlacke</i> • <i>Additives for powder coatings</i> • <i>Additifs pour des peintures pulvérulentes</i>	(54) • <i>Tintenstrahl Drucktinten enthaltend Additive zur Verminderung der Pfützenbildung</i> • <i>Ink jet inks containing additives for reducing puddling</i> • <i>Encres pour l'impression jet d'encre contenant des additifs pour diminuer la formation de flaques</i>
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT	(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Sakatani, Yoshiaki, Nihama-shi, Ehime, JP	(72) Hobisch, Gerald, Dr. Prof., 8042 Graz, AT	(72) Uhlir-Tsang, Linda C., Corvallis, OR 97330, US
Okusako, Kensen, Niihama-shi, Ehime, JP	Morre, Peter, 8020 Graz, AT	
Koike, Hironobu, Saijo-shi, Ehime, JP	Cavalieri, Roberto, Dr., 35136 Padova, IT	
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US  
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 551 930 B1**  
**A23G 3/28** **A23L 1/275**  
**C07C 233/20**

(25) En (26) En  
(21) 03762031.7 (22) 26.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/020030 26.06.2003  
(87) WO 2004/003089 2004/02 08.01.2004  
(30) 26.06.2002 US 392303 P  
07.03.2003 US 453117 P

(54) • *ESSBARE TINTEN FÜR TINTENSTRAHL-DRUCK AUF ESSBAREN SUBSTRATEN*  
• *EDIBLE INKS FOR INK-JET PRINTING ON EDIBLE SUBSTRATES*  
• *ENCRE COMESTIBLES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR DES SUBSTRATS COMESTIBLES*

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) SHASTRY, Arun, V., Neshanic Station, NJ 08853, US

BEN-YOSEPH, Eyal, M., Stroudsburg, PA 18360, US

WALTERS, Megan, Wharton, NJ 07885, US  
WILLCOCKS, Neil, A., Fullerton, CA 92835, US

COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US

SUTTLE, James, M., East Stroudsburg, PA 18301, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 559 757 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05001596.5 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005  
(30) 27.01.2004 JP 2004018557

(54) • *Tinte für den Tintenstrahl Druck und ihre Herstellungsverfahren*  
• *Inkjet recording ink and production method thereof*  
• *Encre pour impression par jet d'encre et sa procédé de fabrication*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sakasai, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 609 828 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05253635.6 (22) 13.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.12.2005  
(30) 22.06.2004 US 581808 P

(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung für das Tintenstrahl Druckverfahren*  
• *Aqueous ink jet ink composition*  
• *Composition d'encre aqueuse pour jet d'encre*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Fu, Zhenwen, Lansdale Pennsylvania 19446, US  
Guo, Hailan, Warrington Pennsylvania 18976, US  
Hallden-Abberton, Michael, Maple Glen Pennsylvania 19002, US  
Ray, Himal H., Collegeville Pennsylvania 19426, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 697 472 B1**  
**C09D 11/02** **C08K 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 04815103.9 (22) 21.12.2004  
(84) DE GB  
(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/042986 21.12.2004  
(87) WO 2005/063902 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531772 P

(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*  
• *INK JET INK COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR L'IMPRESSIION PAR JETS D'ENCRE*

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) FRESE, Peter, 84028 Landshut, DE  
TAENNERT, Klaus, 42389 Wuppertal, DE  
WULF, Martin, D-40764 Langenfeld, DE  
BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, PA 19348, US

ZENTEL, Rudolf, 55283 Nierstein, DE  
EGEN, Marc, 65195 Wiesbaden, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C09D 11/00** → (51) **C09D 11/10**

**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 331 251 B1**  
**B41J 3/407** **C08F 2/50**  
**C09D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 01972720.5 (22) 09.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2003  
(86) JP 2001/008850 09.10.2001  
(87) WO 2002/031066 2002/16 18.04.2002  
(30) 10.10.2000 JP 2000308613  
19.02.2001 JP 2001041077

(54) • *MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRT-BARE STRAHLDRUCKTINTE*  
• *ACTINIC RADIATION CURING JET PRINTING INK*  
• *ENCRE D'IMPRESSION PAR JET SECHANT SOUS RAYONNEMENT ACTINIQUE*

(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) YOSHIHIRO, Yasuo, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP

NAKANO, Kaori, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP

FUSE, Yoshihiro, c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Tokyo 104-0031, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **C09D 167/00** (11) **1 350 823 B1**  
**B05D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 03252039.7 (22) 31.03.2003

(84) DE GB  
(43) 08.10.2003  
(30) 29.03.2002 JP 2002093664  
20.03.2003 JP 2003077231

(54) • *Wässrige Zwischenschicht-Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung mehrlagiger Filme unter Verwendung dieser Zusammensetzung*  
• *Water based intercoat coating composition and multi-layer coating film-forming method by use of the same*  
• *Composition de revêtement aqueuse pour une couche intermédiaire et procédé pour la préparation de revêtements multicouches utilisant cette composition*

(73) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP

(72) Okazaki, Shuichi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0016, JP

Katsuta, Hideaki, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0016, JP

Mizutani, Yutaka, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0016, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 201/00** (11) **1 566 419 B1**  
**C09D 5/03** **C09C 1/64**  
**C09C 3/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 03772882.1 (22) 18.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 24.08.2005  
(86) JP 2003/014682 18.11.2003  
(87) WO 2004/048488 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 JP 2002340002

(54) • *PULVERLACK*  
• *POWDER COATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUVRE*

(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(72) TAKANO, Yasushi, Kashiwara-shi, Nara 634-0007, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**C09J 5/02** → (51) **C09J 11/00**

(51) **C09J 5/04** (11) **1 556 456 B1**  
**C09J 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 03767505.5 (22) 07.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 27.07.2005  
(86) EP 2003/011078 07.10.2003  
(87) WO 2004/033577 2004/17 22.04.2004  
(30) 07.10.2002 DE 10246775

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERLEIMTER HÖLZER IM KURZTAKTVERFAHREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING GLUED WOOD IN SHORT PHASES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BOIS COLLE A COURTES ETAPES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PFÜTZE, Eberhard, 55299 Nackenheim, DE

NEUNER, Sepp, 85408 Gammelsdorf, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE



<b>C09J 5/06</b> → (51) <b>C09J 5/04</b>	
<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>C08L 71/12</b>	
(51) <b>C09J 7/02</b> (11) <b>1 297 088 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 01955290.0 (22) 25.05.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 02.04.2003	
(86) EP 2001/005986 25.05.2001	
(87) WO 2001/096489 2001/51 20.12.2001	
(30) 15.06.2000 DE 10029489	
(54) • <i>• OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE FÜR LACKOBERFLÄCHEN MIT EINER SELBSTKLEBEMASSE AUF POLYURETHAN-BASIS</i>	
• <i>SURFACE PROTECTING FILM FOR PAINTED SURFACES, COMPRISING A POLYURETHANE-BASED PRESSURE-SENSITIVE COMPOSITION</i>	
• <i>FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE POUR SURFACES PEINTES, AU MOYEN D'UN PRODUIT AUTO-ADHESIF A BASE DE POLYURETHANNE</i>	
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) SCHÜMANN, Uwe, 25421 Pinneberg, DE BÖHM, Nicolai, 20257 Hamburg, DE WAPPLER, Ulrike, 20253 Hamburg, DE SCHÜTZ, Ingolf, 20535 Hamburg, DE STEINFORTH, Johannes, 21640 Bliedersdorf, DE KLEMP, Jobst-Waldemar, 22869 Schenefeld, DE NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE	
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	
(51) <b>C09J 7/02</b> (11) <b>1 533 353 B1</b>	
<b>B29C 59/02</b> <b>B29C 59/04</b>	
<b>B32B 27/10</b> <b>D21H 19/68</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04394061.8 (22) 30.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2005	
(30) 01.10.2003 US 507931 P 29.09.2004 US 953196	
(54) • <i>Strukturierte Trennschicht und Verfahren zu deren Herstellung</i>	
• <i>Structured release liner and processes for making the same</i>	
• <i>Pellicule détachable structurée et procédé pour sa fabrication</i>	
(73) LOPAREX Inc., 7700 Griffin Way, Willowbrook, Illinois 60521-5623, US	
(72) Bowen, Kurt Thomas, Clarendon Hills, Illinois 60514, US Cunningham, Patrick Kevin, Palos Park, Illinois 60464, US Mertz, William J., Carol Stream, Illinois 60188, US	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(51) <b>C09J 7/02</b> (11) <b>1 652 899 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05077472.8 (22) 28.10.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 03.05.2006	
(30) 28.10.2004 JP 2004314694 26.10.2005 JP 2005311174	
(54) • <i>Silikonzusammensetzung und druckempfindliche Klebefolie mit einer druckempfindlichen Klebeschicht hergestellt aus dieser Silikonzusammensetzung</i>	

• <i>Silicone composition and a pressure sensitive adhesive film having a pressure sensitive adhesive layer made from the composition</i>	
• <i>Composition de silicone et film auto-adhésif en couche adhésive sensible à la pression</i>	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(72) Aoki, Shunji, Gunma 379-0224, JP Yamamoto, Akira, Gunma 379-0224, JP	
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) <b>C09J 9/00</b> (11) <b>1 395 638 B1</b>	
<b>C09J 11/08</b> <b>C09J 111/02</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02735489.3 (22) 23.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.03.2004	
(86) FR 2002/001390 23.04.2002	
(87) WO 2002/086006 2002/44 31.10.2002	
(30) 24.04.2001 FR 0105527	
(54) • <i>KOAGULATIONSMITTEL UND -LÖSUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON BI- ODER MULTIKOMPONENTENKLEBERN, VERFAHREN ZUM AUFKLEBEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG</i>	
• <i>COAGULATING AGENT AND SOLUTION FOR THE PRODUCTION OF BI-COMPONENT OR MULTI-COMPONENT GLUES, GLUEING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE</i>	
• <i>AGENT ET SOLUTION DE COAGULATION POUR LA FABRICATION DE COLLES BI OU MULTICOMPOSANTES, PROCEDE DE COLLAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT</i>	
(73) Collano SA (Société Anonyme), Z.I. Route de Kirchheim, 67520 Marlenheim, FR	
(72) HOSOTTE, Claude, CH-6203 Sempach Station, CH FERRAND, Damien, CH-6203 Sempach Station, CH	
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	
(51) <b>C09J 11/00</b> (11) <b>1 611 217 B1</b>	
<b>C09J 5/02</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04723234.3 (22) 25.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(86) FR 2004/050126 25.03.2004	
(87) WO 2004/087829 2004/42 14.10.2004	
(30) 25.03.2003 FR 0303594	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER SUBSTRATE, VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN DES VERBUNDS SOWIE GRUNDIERUNGSMITTEL DAFÜR</i>	
• <i>METHOD FOR BONDING TOGETHER TWO SUBSTRATES, METHOD FOR DISASSEMBLING SAID BONDED ASSEMBLY AND PRIMER THEREFOR</i>	
• <i>PROCEDE D' ASSEMBLAGE DE DEUX SUBSTRATS PAR COLLAGE, PROCEDE DE DEMONTAGE DE CET ASSEMBLAGE COLLE ET PRIMAIRE UTILISE</i>	
(73) Rescoll, 16, avenue Pey Berland, 33600 Pessac, FR	
(72) ALCORTA, José, F-33130 Begles, FR PAPON, Eric, F-33350 Saint Magne de Castillon, FR VILLENAVE, Jean-Jacques, F-33170 Gragnagnan, FR	

DALET, Pierre, F-33210 Sauternes, FR	
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	
<b>C09J 11/08</b> → (51) <b>C09J 9/00</b>	
<b>C09J 111/02</b> → (51) <b>C09J 9/00</b>	
<b>C09J 161/06</b> → (51) <b>C08L 61/06</b>	
<b>C09J 161/24</b> → (51) <b>C08L 61/06</b>	
(51) <b>C09J 175/04</b> (11) <b>1 528 093 B1</b>	
<b>C08G 18/12</b> <b>C08G 18/10</b>	
<b>B32B 7/12</b> <b>C08G 18/40</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04256558.0 (22) 25.10.2004	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 04.05.2005	
(30) 03.11.2003 US 516956 P	
(54) • <i>Feuchtigkeitshärtende Polyurethan Heisschmelzkleber Zusammensetzung</i>	
• <i>Moisture-reactive polyurethane hot-melt compositions</i>	
• <i>Composition thermofusible de polyuréthane durcissable par l'humidité</i>	
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) Shah, Pankaj Vinubhai, Crystal Lake Illinois 60014, US	
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	
<b>C09J 175/04</b> → (51) <b>B32B 37/15</b>	
<b>C09J 175/06</b> → (51) <b>C08G 63/181</b>	
<b>C09J 177/06</b> → (51) <b>B32B 37/15</b>	
<b>C09K 3/00</b> → (51) <b>G21F 9/00</b>	
<b>C09K 11/04</b> → (51) <b>G21F 9/00</b>	
(51) <b>C09K 11/06</b> (11) <b>1 234 866 B1</b>	
<b>H05B 33/14</b> <b>H01L 51/50</b>	
(25) De (26) De	
(21) 02090077.5 (22) 27.02.2002	
(84) DE GB	
(43) 28.08.2002	
(30) 27.02.2001 DE 10109464	
(54) • <i>Organische insbesondere rot elektrolumineszierende Vorrichtung und Dotierstoffe</i>	
• <i>Organic, especially red electroluminescent device and doping agents</i>	
• <i>Dispositif électroluminescent et agents de dopage</i>	
(73) Sensient Imaging Technologies GmbH, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen, Areal A Emil-Fischer-Str. 3, 06766 Wolfen, DE	
(72) Richter, Andreas, Dr., 06188 Plössnitz, DE Keil, Dietmar, 06766 Wolfen, DE Diener, Gerhard, Dr., 06366 Köthen, DE	
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
<b>C09K 21/12</b> → (51) <b>C07D 251/54</b>	
<b>C10C 5/00</b> → (51) <b>C08L 61/06</b>	
(51) <b>C10G 29/00</b> (11) <b>1 412 457 B1</b>	
<b>C10G 69/12</b> <b>C10G 29/20</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02737294.5 (22) 31.05.2002	



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.04.2004  
(86) US 2002/017154 31.05.2002  
(87) WO 2003/012276 2003/07 13.02.2003  
(30) 31.07.2001 US 918930  
(54) • MEHRSTUFENVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS BRENNSTOFFKOMPONENTEN FÜR EINSATZ IN FAHRZEUGEN  
• MULTIPLE STAGE PROCESS FOR REMOVAL OF SULFUR FROM COMPONENTS FOR BLENDING OF TRANSPORTATION FUELS  
• PROCEDE A ETAPES MULTIPLES DESTINE A L'ELIMINATION DE SOUFRE DE COMPOSANTS AUX FINS DE MELANGE DE CARBURANTS DE TRANSPORT
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US  
(72) PRADHAN, Vivek, R., Houston, TX 77059, US  
BURNETT, Ptoshia, A., Aurora, IL 60504, US  
MCDANIEL, Stacey, London SW13 8DS, GB  
HODGES, Michael, Womersley, Surrey GU5 05A, GB  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- C10G 29/20** → (51) **C10G 29/00**
- 
- C10G 69/12** → (51) **C10G 29/00**
- 
- (51) **C10L 1/24** (11) **1 567 622 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 3/035**  
**B01D 53/94** **C10M 169/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03775514.7 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) GB 2003/004855 10.11.2003  
(87) WO 2004/046283 2004/23 03.06.2004  
(30) 15.11.2002 GB 0226726  
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER TEILCHENEMISSION  
• METHOD OF REDUCING PARTICULATE EMISSIONS  
• PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS DE PARTICULES
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB  
(72) Hall, Diane Elsie, Shepperton, Middlesex TW17 0SB, GB  
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 
- C10M 105/38** → (51) **C07C 67/08**
- 
- C10M 169/04** → (51) **C10L 1/24**
- 
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 204 730 B1**  
**C10M 173/02** **B65G 45/08**  
(25) En (26) En  
(21) 00945786.2 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.05.2002  
(86) EP 2000/005684 20.06.2000  
(87) WO 2001/007544 2001/05 01.02.2001  
(30) 22.07.1999 EP 99305796  
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHMIEREN EINER TRANSPORTANLAGE  
• LUBRICANT COMPOSITION FOR LUBRICATING A CONVEYOR BELT  
• COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR LA LUBRIFICATION D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US  
(72) Corby, Michael Peter, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB  
Denton, Jeffrey, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(60) 07010264.5
- 
- C10M 173/02** → (51) **C10M 173/00**
- 
- C11B 3/00** → (51) **C11B 3/14**
- 
- (51) **C11B 3/14** (11) **1 534 807 B1**  
**C11B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03764038.0 (22) 11.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) IB 2003/002776 11.07.2003  
(87) WO 2004/007655 2004/04 22.01.2004  
(30) 11.07.2002 SE 0202188  
08.07.2003 PCT/IB03/02827  
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER CHOLESTERINMENGE IN EINEM MARINEN ÖL UNTER VERWENDUNG EINES FLÜCHTIGEN ARBEITSFLUIDS  
• A PROCESS FOR DECREASING THE AMOUNT OF CHOLESTEROL IN A MARINE OIL USING A VOLATILE WORKING FLUID  
• PROCEDE DE DIMINUTION DE LA QUANTITE DE CHOLESTEROL DANS UNE HUILE MARINE AU MOYEN D'UN FLUIDE CALOPORTEUR VOLATILE
- (73) Pronova Biocare AS, P.O.Box 420, 1324 Lysaker, NO  
(72) SONDBO, Sverre, N-3234 Sandefjord, NO  
THORSTAD, Olav, N-3940 Forsgrunn, NO  
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 411 110 B1**  
**C07C 35/23** **C07C 43/18**  
**C07C 69/14** **C07C 49/623**  
(25) En (26) En  
(21) 03021529.7 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2004  
(30) 14.10.2002 PCT/IB02/04217  
(54) • Spiroverbindungen als Duftstoffe  
• Spiro compounds as perfuming ingredients  
• Composés spiro comme ingrédients parfumants
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH  
(72) Vial, Christian, 74160 Lathoy, FR  
Moretti, Robert, 1287 Laconnex, CH  
Charpilloz, Alain, 1203 Geneva, CH  
Fantini, Piero, 1255 Veyrier, CH  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- 
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 632 559 B1**  
**C11D 3/20** **C11D 7/26**  
**A61L 9/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05291663.2 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(30) 06.08.2004 FR 0408727  
22.12.2004 FR 0413710  
(54) • Wasch- und Reinigungsmittel, sowie Raumsprays  
• Household products, including inside air-care products.  
• Produits ménagers, incluant les désodorisants d'intérieur
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP  
(72) Warr, Jonathan, 12, rue Torricelli, 75017 Paris, FR  
Unno, Masakatsu, 12, rue Torricelli, 75017 Paris, FR  
Regniz, Catherine, 12, rue Torricelli, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **C11C 3/02** → (51) **A23L 1/39**
- 
- C11C 3/10** → (51) **A23L 1/39**
- 
- C11D 1/22** → (51) **C07C 303/06**
- 
- C11D 1/722** → (51) **C08G 65/00**
- 
- (51) **C11D 1/825** (11) **1 682 643 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04800861.9 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) US 2004/037119 05.11.2004  
(87) WO 2005/047440 2005/21 26.05.2005  
(30) 06.11.2003 US 703042  
(54) • KLARSPÜLER UND SPÜLVERFAHREN FÜR EIN SUBSTRAT  
• RINSE AID COMPOSITION AND METHOD OF RINSING A SUBSTRATE  
• COMPOSITION AUXILIAIRE DE RINCAGE ET PROCEDE POUR RINCER UN SUBSTRAT
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US  
(72) LENTSCH, Steven, E., Saint Paul, MN 55116, US  
SOWLE, Eddie, D., Woodbury, MN 55125, US  
KIEFFER, Janel, Marie, Hastings, MN 55116, US  
HAMMERBERG, Jessica, Susan, Rosemount, MN 55068, US  
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
- 
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/50**
- 
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/54**
- 
- C11D 3/386** → (51) **C12N 15/57**
- 
- C11D 3/39** → (51) **C11D 11/00**

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C11D 3/50** → (51) **E03D 9/00**

**C11D 7/26** → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 002 043 B1**  
**C11D 11/04** **C11D 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 98933226.7 (22) 08.07.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 24.05.2000  
(86) US 1998/014056 08.07.1998  
(87) WO 1999/003964 1999/04 28.01.1999  
(30) 14.07.1997 US 52464 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASHMITTELS MIT NIEDRIGER SCHÜTTDICHTHE DURCH KONTROLLIERTE AGGLOMERATION IN EINEM WIRBELSCHICHTTROCKNER**  
• **PROCESS FOR MAKING A LOW DENSITY DETERGENT COMPOSITION BY CONTROLLED AGGLOMERATION IN A FLUID BED DRYER**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE DE FAIBLE DENSITE PAR AGGLOMERATION CONTROLEE DANS UN SECHOIR A LIT FLUIDE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) ACHANTA, Srinivas, Cincinnati, OH 45220, US  
BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **1 670 890 B1**  
**C11D 3/39** **D06L 3/02**  
**B01F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 04768525.0 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006  
(86) GB 2004/003979 16.09.2004  
(87) WO 2005/040326 2005/18 06.05.2005  
(30) 07.10.2003 GB 0323394  
24.04.2004 GB 0409178

(54) • **SÄUBERUNGSVERFAHREN**  
• **METHOD OF CLEANING**  
• **PROCEDE DE NETTOYAGE**

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(72) DE DOMINICIS, Mattia, Montvale, NJ 07645, US

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C11D 11/04** → (51) **C07C 303/06**

**C11D 11/04** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 17/00** → (51) **E03D 9/00**

**C11D 17/04** → (51) **E03D 9/00**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 11/00**

(51) **C12C 7/28** (11) **1 609 848 B1**  
**B01J 2/16** **B01J 2/02**

**A23P 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 05010932.1 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005  
(30) 15.06.2004 DE 102004028883

(54) • **Verfahren zur Granulation von Malzextrakten**  
• **Process for granulation of malt extracts**  
• **Procédé de granulation d'un extrait de malt**

(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE

(72) Rümpler, Karlheinz Dr., 99425 Weimar, DE  
Waskow, Mike, 99423 Weimar, DE  
Wand, Bernhard, 99510 Apolda, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**C12G 1/00** → (51) **B04B 1/20**

**C12M 1/04** → (51) **C12P 19/04**

**C12M 3/00** → (51) **C12N 1/02**

**C12M 3/04** → (51) **C12N 5/06**

**C12M 3/06** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 1/02** (11) **1 620 549 B1**  
**C12P 1/00** **C12M 3/00**  
**C12N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 04730939.8 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006  
(86) NL 2004/000300 03.05.2004

(87) WO 2004/097006 2004/46 11.11.2004  
(30) 01.05.2003 EP 03101205

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN DURCH PERFUSSIONSKULTIVIERUNG VON SUSPENDIERTEN TIERISCHEN ZELLEN**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIOLOGICAL SUBSTANCES BY PERFUSION CULTURING OF SUSPENDED ANIMAL CELLS**  
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES SUBSTANCES BIOLOGIQUES PAR CULTURE A PERFUSION DE CELLULES ANIMALES SUSPENDUES**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) POL, VAN DER, Leonardus, Adolfus, NL-9717 AS Groningen, NL

(74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 3/00** (11) **1 448 761 B1**  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/04**  
**C12Q 1/06** **G01N 33/00**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 02806005.1 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004  
(86) US 2002/038005 27.11.2002

(87) WO 2003/067211 2003/33 14.08.2003

(30) 30.11.2001 US 334463 P

(54) • **VERBESSERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG BAKTERIELLER ENDOSPOREN MITTELS LANTHANIDDIPICOLINAT-LUMINESZENZ**  
• **AN IMPROVEMENT IN A METHOD BACTERIAL ENDOSPORE QUANTIFICATION USING LANTHANIDE DIPICOLINATE LUMINESCENCE**  
• **AMELIORATION ASSOCIEE A UN PROCEDE DE QUANTIFICATION D'ENDOSPORE BACTERIENNE PAR LUMINESCENCE DE DIPICOLINATE DE LANTHANIDES**

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US

(72) Ponce, Adrian, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US  
Venkateswaran, K.J., California Inst of Technology, Pasadena, CA 91109, US

(74) Kirby, James Patrick, California 91106, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 264 878 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02012522.5 (22) 05.06.2002  
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 11.12.2002  
(30) 06.06.2001 US 296407 P

(54) • **Bereitstellungsverfahren eines Substrats mit gebrauchsfertiger, gleichmäßig verteilter extrazellulärer Matrix**  
• **Method of providing a substrate with a ready-to-use, uniformly distributed extracellular matrix**  
• **Procédé de fabrication d'un substrat avec une distribution uniforme de matrice extracellulaire, prête à l'emploi**

(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07414-1880, US

(72) Myles, Arthur, Acton, Massachusetts 01718, US

(74) Ilsley, Stephen R., Boston, Massachusetts, US  
Mannuzza, Frank J., Chelmsford, Massachusetts, US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 326 961 B1**  
**C12N 5/02** **A61K 39/00**  
**A61K 39/38**

(25) En (26) En  
(21) 01968626.0 (22) 06.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003  
(86) US 2001/028016 06.09.2001

(87) WO 2002/022648 2002/12 21.03.2002  
(30) 15.09.2000 US 233009 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG SPEZIFISCHER ZYTOLYTISCHER T-ZELLANTWORTEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING SPECIFIC CYTOLYTIC T CELL RESPONSES**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A INDUIRE DES REPONSES CYTOLYTIQUES SPECIFIQUES CHEZ DES LYMPHOCYTES T**

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US

(72) VITIELLO, Antonella, La Jolla, CA 92037, US  
MACCARIO, Rita, I-27100 Pavia, IT

(74) MONTAGNA, Daniela, I-27042 Bressana, IT



(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 406 998 B1**  
**C12N 5/08** **C12N 15/63**  
**A01K 67/027** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 02742240.1 (22) 21.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.04.2004  
(86) US 2002/019646 21.06.2002  
(87) WO 2003/000848 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 US 300535 P

(54) • *LE-ZELLEN (LIVER ENGRAFTING CELLS), ASSAYS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *LIVER ENGRAFTING CELLS, ASSAYS, AND USES THEREOF*

• *CELLULES DE GREFFE HEPATIQUE, DOSAGES, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LAGASSE, Eric, Portola Valley, CA 94028, US  
AUSTIN, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

**C12N 5/00** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 1/02**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 625 212 B1**  
**C12M 3/06** **C12M 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 04733792.8 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006  
(86) EP 2004/005412 19.05.2004  
(87) WO 2004/101773 2004/48 25.11.2004  
(30) 19.05.2003 EP 03011338

(54) • *KÜNSTLICHES IMMUNORGAN*  
• *ARTIFICIAL IMMUNE ORGAN*  
• *ORGANE D'IMMUNITE ARTIFICIELLE*

(73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE

(72) BUSHNAQ-JOSTING, Hikmat, 10439 Berlin, DE

RIEDEL, Marco, 13187 Berlin, DE

MARX, Uwe, 13089 Berlin, DE

GIESE, Christoph, 10439 Berlin, DE

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12N 5/06** → (51) **A61L 27/36**

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 526 174 B1**  
**A61K 48/00** **A61K 35/76**

(25) En (26) En  
(21) 04030395.0 (22) 12.02.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO

(43) 27.04.2005

(30) 17.02.1998 US 24462

15.05.1998 US 79643

(54) • *Virushaltende Zusammensetzungen und Methoden zur Konzentration von Viruspräparaten*

• *Compositions comprising viruses and methods for concentrating virus preparations*

• *Compositions comprenant des virus et procédés de concentration de préparations de virus*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) Frei, Andreas, Freehold NJ 07728, US

Kwan, Henry, Summit NJ 07901, US

Sandweiss, Varda E., Forest Hills NY 11375, US

Vellekamp, Gary J., Glen Ridge NJ 07028, US  
Yuen, Pui-Ho, Princeton Junction NJ 08550, US

Bondoc, Laureano L., Jr., Piscataway NJ 08854, US

Porter, Frederick William, Bridgewater New Jersey 08807, US

Tang, John Chu-Tay, Sudbure MA 01776, US  
Ihnat, Peter, Brooklyn NY 11222, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 99906690.5 / 1 054 955

**C12N 7/01** → (51) **C12N 15/869**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 9/02** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 439 220 B1**  
**C12P 19/02** **C12P 19/38**  
**C12P 19/40** **C12N 11/18**  
**C12N 11/08**

(25) It (26) En

(21) 03425018.3 (22) 16.01.2003

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

(43) 21.07.2004

(54) • *Immobilisierte Biokatalysatoren für die Herstellung von natürlichen Nucleosiden und modifizierten Analogon durch enzymatische Transglykosylierungsreaktionen*  
• *Immobilized biocatalysts usable for the manufacture of natural nucleosides and modified analogues through enzymatic transglycosylation reactions*  
• *Biocatalyseurs immobilisés pour la production des nucléosides naturels et des analogues modifiés par des réactions enzymatiques de transglycolysation*

(73) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci, 28, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT

(72) Tonon, Giancarlo, 20139 Milano, IT

Capra, Emanuele, 26900 Lodi, IT

Orsini, Gaetano, 21013 Gallarate (Varese), IT

Zuffi, Gabriele, 20026 Novate Milanese (Milano), IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **C12N 9/12** (11) **1 086 209 B1**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/54**  
**C12N 15/70** **C12N 15/63**

(25) En (26) En

(21) 99928766.7 (22) 17.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.03.2001

(86) US 1999/013741 17.06.1999

(87) WO 1999/065938 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 US 89556 P

(54) • *FY7 POLYMERASE*

• *FY7 POLYMERASE*

• *FY7 POLYMERASE*

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

(72) DAVIS, Maria, Piscataway, NJ 08855-1327, US

FULLER, Carl W., Piscataway, NJ 08855-1327, US

MAMONE, Joseph A., Piscataway, NJ 08855-1327, US

HUANG, Lin, Piscataway, NJ 08855-1327, US

(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 9/54** (11) **1 141 258 B1**  
**C11D 3/386**

(25) En (26) En

(21) 99960943.1 (22) 20.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) DK 1999/000713 20.12.1999

(87) WO 2000/037623 2000/26 29.06.2000

(30) 18.12.1998 DK 167598

(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄUREREST IN EINER AKTIVEN SCHLEIFENREGION*

• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AN ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE IN AN ACTIVE SITE LOOP REGION*

• *ENZYMES SUBTILASES DES SOUS GROUPES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT UN RESIDU ACIDE AMINE SUPPLEMENTAIRE DANS UN REGION EN BOUCLE DE SITE ACTIF*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, DK-2700

Broenshoej, DK

MIKKELSEN, Frank, 2500 Valby, DK

HANSEN KAMP, Peter, 2880 Bagsvaerd, DK

ANDERSEN, Carsten, 2880 Bagsvaerd, DK

NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 141 259 B1**  
**C11D 3/386**

(25) En (26) En

(21) 99960945.6 (22) 20.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) DK 1999/000715 20.12.1999

(87) WO 2000/037624 2000/26 29.06.2000

(30) 18.12.1998 PCT/DK98/01673

(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN, MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURENREST IN EINER AKTIVEN SCHLEIFENREGION*

• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AN ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE IN AN ACTIVE SITE LOOP REGION*

• *ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROUPES I-S1 ET I-S2 AYANT UN RESIDU D'ACIDE AMINE ADDITIONNEL DANS UNE REGION BOUCLE DE SITE ACTIF*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, DK-2700

Broenshoej, DK

MIKKELSEN, Frank, DK-2500 Valby, DK



HANSEN KAMP, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
ANDERSEN, Carsten, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 141 261 B1**  
**C11D 3/386**

(25) En (26) En  
(21) 99960947.2 (22) 20.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001  
(86) DK 1999/000717 20.12.1999  
(87) WO 2000/037626 2000/26 29.06.2000  
(30) 18.12.1998 DK 167198

(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄUREST IN EINER AKTIVEN SCHLEIFENREGION*  
• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AN ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE IN AN ACTIVE SITE LOOP REGION*  
• *ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROUPES I-S1 ET I-S2 AYANT UN RESIDU D'ACIDE AMINE ADDITIONNEL DANS UNE REGION BOUCLE DE SITE ACTIF*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) ANDERSEN VILBOUR, Kim, DK-2700 Broenshoej, DK  
MIKKELSEN, Frank, DK-2500 Valby, DK  
HANSEN KAMP, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
ANDERSEN, Carsten, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK

**C12N 9/56** → (51) **C12N 15/57**

**C12N 9/64** → (51) **C07K 14/745**

**C12N 9/64** → (51) **C12N 15/57**

**C12N 11/08** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 11/18** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 402 024 B1**  
**C12P 1/00** **C12P 19/34**  
**C07H 21/00** **C12P 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 02740409.4 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004  
(86) DK 2002/000419 20.06.2002  
(87) WO 2002/103008 2002/52 27.12.2002  
(30) 20.06.2001 DK 200100962  
15.03.2002 DK 200200415

(54) • *EINE METHODE ZUR SYNTHESE VON MATRIZENABHÄNGIGEN MOLEKÜLEN*  
• *TEMPLATED MOLECULES AND METHODS FOR USING SUCH MOLECULES*  
• *MOLECULES A MATRICE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES DERNIERES*

(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK

(72) PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
GOUILAEV, Alex, Haahr, 3670 Veksø Sjøland, DK

SAMS, Klarner, Christian, DK-1973 Frederiksberg C, DK

SLØK, Frank, Abilgaard, DK-2200 København N, DK  
FRESKGAARD, PER-OLA, DK-235 93 Vellinge, SE

HOLTMANN, Anette, DK-2750 Ballerup, DK  
KAMPMANN OLSEN, Eva, DK-2730 Herlev, DK

HUSEMOEN, Gitte, Nystrup, DK-2200 København N, DK

FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK

FRANCH, Thomas, DK-5000 Odense C, DK  
THISTED, Thomas, DK-3600 Frederikssund, DK

HYLDTOFT, Lene, DK-2830 Virum, DK

NØRREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK

ANDERS GODSKESEN, Michael, DK-2950 Vedbæk, DK

SCHRØDER GLAD, Sanne, DK-2750 Ballerup, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**C12N 15/10** → (51) **C07H 21/00**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 15/21** (11) **1 250 439 B1**  
**C07K 14/56** **C12N 15/62**  
**C12N 15/70**

(25) En (26) En  
(21) 01949005.1 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002  
(86) KR 2001/000097 19.01.2001  
(87) WO 2001/057217 2001/32 09.08.2001  
(30) 19.01.2000 KR 2000002434

(54) • *EXPRESSIONS- UND SEKRETIONSVEKTOR FÜR MENSCHLICHES INTERFERON ALPHA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERFERON ALPHA DURCH ANWENDUNG DESSELBEN*  
• *EXPRESSION AND SECRETION VECTOR FOR HUMAN INTERFERON ALPHA AND PROCESS FOR PRODUCING HUMAN INTERFERON ALPHA BY EMPLOYING SAME*  
• *VECTEUR D'EXPRESSION ET DE SECRETION POUR L'INTERFERON HUMAIN ALPHA ET PROCÉDE D'OBTENTION DE L'INTERFERON HUMAIN ALPHA AU MOYEN DUDIT VECTEUR*

(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori, Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910, KR

(72) KWON, Se, Chang, Gumcheon-gu Seoul 153-031, KR

JUNG, Sung Youb, Songpa-gu Seoul 138-112, KR

CHOI, Ki Doo, Gangnam-gu Seoul 135-243, KR

KIM, Cha Soon, Suji-eup Yongin Gyonggi-do 449-840, KR

BAE, Sung, Min, Seoul 151-054, KR

LEE, Gwan Sun, Songpa-gu Seoul 138-160, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/76**

(51) **C12N 15/53** (11) **1 196 603 B1**  
**C12N 15/70** **C12N 9/02**

**C12N 1/21**

(25) De (26) De  
(21) 00951461.3 (22) 27.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002  
(86) EP 2000/007252 27.07.2000

(87) WO 2001/007574 2001/05 01.02.2001  
(30) 27.07.1999 DE 19935115  
10.03.2000 DE 10011723

(54) • *MODIFIZIERTE CYTOCHROM P450-MONOXYGENASEN*  
• *MODIFIED CYTOCHROME P450 MONO-OXYGENASES*  
• *MONOOXYGENASES A CYTOCHROME P450 MODIFIEES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAUER, Bernhard, D-67056 Fussgönheim, DE

PLEISS, Juergen, D-71679 Asperg, DE

SCHWANEBERG, Ulrich, D-71336 Waiblingen, DE

SCHMITT, Jutta, D-70563 Stuttgart, DE

FISCHER, Markus, D-71638 Ludwigsburg, DE

SCHMID, Rolf, D-70329 Stuttgart, DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/57** (11) **0 916 732 B1**  
**C12N 9/56** **C11D 3/386**

(25) En (26) En  
(21) 98610039.4 (22) 06.04.1988  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 19.05.1999  
(30) 06.04.1987 US 34965

(54) • *Regelung von elektrostatischen Interaktionen an Metallionen-Bindungsstellen zur Stabilisierung von Proteinen*  
• *The engineering of electronic interactions at metal ion binding sites for the stabilization of proteins*  
• *Stabilisation de protéines par mise au point des interactions électrostatiques aux sites de liaison d'ions métalliques*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Pantoliano, Michael W., Germantown, MD 20874, US

Bryan, Philip N., Silver Spring, MD 20902, US

Finzel, Barry C., Newark, DE 19702, US

(62) 88904113.3 / 0 353 250

(51) **C12N 15/57** (11) **0 933 423 B1**  
**C12N 9/64** **C12N 15/12**

**C07K 14/47** **C07K 14/435**

**C12P 21/08** **C07K 16/18**

**C12N 1/21** **C12P 21/02**

**A61K 38/17** **A61K 39/395**

(25) Ja (26) En  
(21) 96935358.0 (22) 17.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.08.1999  
(86) JP 1996/003017 17.10.1996  
(87) WO 1997/031109 1997/37 28.08.1997  
(30) 23.02.1996 JP 6175696

(54) • *MELTRINE*  
• *MELTRINS*  
• *MELTRINES*

- (73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
- (72) FUJISAWA, Atsuko, Room 305, Koganei-shi, Tokyo 184, JP  
YAMAKAWA, Toru, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160, JP  
SHIRAKAWA, Kamon, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160, JP  
MIZUSHIMA, Chitose, Mochida Pharmaceutical Co. Ltd, Tokyo 160, JP  
OGAWA, Naoki, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 07011948.2

**C12N 15/62** → (51) **A61K 39/295**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/325**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/21**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 190 040 B1**  
**C12N 15/869** **A61K 48/00**  
**A61K 35/76** **A61K 38/20**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00947635.9 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/040165 08.06.2000
- (87) WO 2000/075292 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 138173 P  
16.07.1999 US 144314 P
- (54) • *HERPES-SIMPLEX VIRUS, DAS DAS GEN VON INTERLEUKIN-12 EXPRIMIERT, UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *HERPES SIMPLEX VIRUS EXPRESSING INTERLEUKIN-12 GENE AND AND ITS USE FOR TREATING CANCER*  
• *VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX EXPRI-MANT LE GENE DE L' INTERLEUKINE-12 ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (73) UAB RESEARCH FOUNDATION, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) WHITLEY, Richard, J., Birmingham, AL 35216, US  
MARKERT, James, MacDowell, Birmingham, AL 35222, US  
GILLESPIE, George, Yancey, Birmingham, AL 35222, US  
PARKER, Jacqueline, Ness, Birmingham, AL 35226, US
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**C12N 15/63** → (51) **A61K 35/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/76**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/21**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/76** (11) **1 244 799 B1**  
**C12N 15/67** **C12N 15/31**  
**C07K 14/36**

- (25) En (26) En
- (21) 00983417.7 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.10.2002
- (86) GB 2000/004972 22.12.2000
- (87) WO 2001/048228 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 GB 9930477
- (54) • *METHODEN UND MATERIALIEN FÜR GENEXPRESSION*  
• *METHODS AND MATERIALS RELATING TO GENE EXPRESSION*  
• *PROCEDES ET MATERIAUX D'EXPRESSION GENETIQUE*

- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) CHATER, Keith Frederick, Norwich, Norfolk NR4 7QR, GB  
BRUTON, Celia Joyce, Norwich, Norfolk NR2 3QG, GB  
O'ROURKE, Sean, Joseph, Norwich, Norfolk NR2 2AS, GB  
WIETZORREK, Andreas, Wilhelm, Norwich, Norfolk NR4 7BT, GB
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 956 353 B1**  
**C12N 15/11** **C12P 19/18**  
**C07K 16/40** **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 97926920.6 (22) 24.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.11.1999
- (86) AU 1997/000402 24.06.1997
- (87) WO 1998/000549 1998/01 08.01.1998
- (30) 27.06.1996 AU P0069996
- (54) • *MANIPULATION VON ZELLULOSE.*  
• *MANIPULATION OF CELLULOSE.*  
• *MANIPULATION DE LA CELLULOSE*

- (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) ARIOLI, Antonio, Duffy, ACT 2611, AU  
WILLIAMSON, Richard, Edward, Murrumbateman, NSW 2582, AU  
BETZNER, Andreas, Stefan, Page, ACT 2614, AU  
PENG, Liangcai, Turner, ACT 2612, AU
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 033 409 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00100083.5 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.09.2000
- (30) 06.01.1999 JP 82899  
02.12.1999 JP 34393799
- (54) • *Vektor zur Einführung eines Gens in Pflanzen unter Verwendung eines Selektionsmarkers*  
• *Vector for introducing a gene into a plant using a selectable marker*  
• *Vecteur pour l'introduction d'un gène dans une plante en utilisant un marqueur sélectionnable*

- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 21-1, Oji 5-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Koichi, c/o Nippon Paper Industries Co.Ltd, Tokyo, JP  
Ebinuma, Hiroyasu, c/o Nippon Paper Industries Co., Tokyo, JP

- Kaneda, Mika, c/o Nippon Paper Industries Co.,Ltd., Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/325**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 567 652 B1**  
**C12N 9/12** **C12N 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03812157.0 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/013203 25.11.2003
- (87) WO 2004/050884 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 DE 10256081  
08.07.2003 DE 10330686

- (54) • *NEUE NEOMYCIN-PHOSPHOTRANSFERASE-GENE UND VERFAHREN ZUR SELEKTION VON HOCHPRODUZIERENDEN REKOMBINANTEN ZELLEN*  
• *NOVEL NEOMYCIN PHOSPHOTRANSFERASE GENES AND METHOD FOR THE SELECTION OF HIGH-PRODUCING RECOMBINANT CELLS*  
• *NOUVEAUX GENES DE LA NEOMYCINE PHOSPHOTRANSFERASE ET PROCEDE POUR SELECTIONNER DES CELLULES RECOMBINANTES HAUTEMENT PRODUCTIVES*

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ENENKEL, Barbara, 88447 Warthausen, DE  
SAUTTER, Kerstin, Dr., 88400 Biberach, DE  
OTTO, Ralf, 88422 Oggelshausen, DE  
FIEDER, Jürgen, 89619 Unterstadion, DE  
BERGEMANN, Klaus, 88400 Biberach, DE
- (60) 07111936.6

**C12N 15/85** → (51) **A61K 39/295**

**C12N 15/85** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/86** → (51) **A61K 35/00**

- (51) **C12N 15/869** (11) **1 428 887 B1**  
**C12N 7/01** **A61K 35/76**  
**A61K 39/245** **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04001555.4 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.06.2004
- (30) 23.06.1994 US 264581

- (54) • *Replicationsfähiger Herpes simplex Virus, der die Zerstörung neoplastischer Zellen vermittelt*  
• *Replication-competent herpes simplex virus mediates destruction of neoplastic cells*  
• *Destruction de cellules neoplasiques operée par le virus de l'herpes simplex à compétition de replication*

- (73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th & "O" Streets, Northwest Ryan Administration Building, Washington, DC 20057, US
- (72) Martuza, Robert L., Marblehead, MA 01945, US  
Rabkin, Samuel D., Bethesda, MD 20814, US  
Mineta, Toshihiro, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(62) 95924631.5 / 0 766 512

**C12N 15/869** → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/90** (11) **1 399 576 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02748324.7 (22) 28.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/002194 28.02.2002  
(87) WO 2002/070740 2002/37 12.09.2002  
(30) 05.03.2001 DE 10110449  
(54) • **TESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GENTOXIZITÄTEN**  
• **TEST SYSTEM FOR DETERMINING GENE TOXICITIES**  
• **SYSTEME DE TEST DESTINE A DETERMINER DES TOXICITES GENETIQUES**

(73) Wiesmüller, Lisa, Salzmannstrasse 11, 86163 Augsburg, DE  
(72) Wiesmüller, Lisa, 86163 Augsburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12P 1/00** (11) **1 534 848 B1**  
**C12P 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 03790885.2 (22) 08.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/008806 08.08.2003  
(87) WO 2004/020646 2004/11 11.03.2004  
(30) 02.09.2002 EP 02019570  
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PROTEINEN**  
• **METHOD FOR EXTRACTING PROTEINS**  
• **PROCEDE POUR EXTRAIRE DES PROTEINES**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) HENDRICKS, Robertus, 69121 Heidelberg, DE  
ABDOLZADE-BAVIL, Afsaneh, 69214 Eppelheim, DE  
ANDERS, Jonas, 64293 Darmstadt, DE

**C12P 1/00** → (51) **C12N 1/02**

**C12P 1/00** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 1/00** → (51) **C12P 19/04**

**C12P 7/42** → (51) **C12N 15/53**

**C12P 19/02** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 19/04** (11) **1 377 675 B1**  
**C12P 1/00** **C12M 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 02724264.3 (22) 30.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) EP 2002/003535 30.03.2002  
(87) WO 2002/081725 2002/42 17.10.2002  
(30) 03.04.2001 DE 10116602  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN NÄHRSTOFF- UND SAUERSTOFFBEREITSTELLUNG FÜR MIKROBIELLE OBERFLÄCHENKULTUREN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR THE OPTIMISED PREPARATION OF NUTRIENTS AND OXYGEN FOR MICROBIAL SURFACE CULTURES**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PREPARATION OPTIMISEE DE SUBSTANCES NUTRITIVES ET D'OXYGENE POUR CULTURES DE SURFACE MICROBIENNES**  
(73) Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie E.V., Geranienweg 7, 99947 Bad Langensalza, DE  
(72) HORNUNG, Michael, 99089 Erfurt, DE  
LUDWIG, Maria, 99610 Sömmerda, DE  
SCHMAUDER, Hans-Peter, 07745 Jena, DE  
(74) Bock, Gerhard, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

**C12P 19/14** → (51) **A23L 1/09**

**C12P 19/16** → (51) **A23L 1/09**

**C12P 19/18** → (51) **C12N 15/82**

**C12P 19/20** → (51) **A23L 1/09**

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 19/38** → (51) **C12N 9/10**

**C12P 19/40** → (51) **C12N 9/10**

**C12P 21/00** → (51) **C12P 1/00**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/57**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/57**

**C12Q 1/00** → (51) **C12N 3/00**

**C12Q 1/04** → (51) **C12N 3/00**

**C12Q 1/06** → (51) **C12N 3/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 920 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98923933.0 (22) 10.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 09.06.1999  
(86) AU 1998/000439 10.06.1998  
(87) WO 1998/056947 1998/50 17.12.1998  
(30) 10.06.1997 AU P0726897  
(54) • **VERFAHREN ZUR DIGANOSE UND FESTSTELLUNG DER PRÄDISPOSITION VON BIPOLAREN GEMÜTSERKRANKUNGEN**  
• **METHODS FOR DIAGNOSING AND ASSESSING A PREDISPOSITION TO BIPOLAR AFFECTIVE DISORDER**  
• **METHODES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET D'EVALUER UNE PREDISPOSITION AUX TROUBLES BIPOLAIRES DE L'HUMEUR**

(73) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU  
(72) SCHOFIELD, Peter, Robert, Marsfield, NSW 2122, AU  
MITCHELL, Philip, Bowden, Epping, NSW 2121, AU  
ADAMS, Linda, Jacqueline, Mortdale, NSW 2223, AU  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 017 846 B1**  
**C12N 15/85** **C12P 19/34**  
**C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 98925161.6 (22) 29.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000  
(86) US 1998/011260 29.05.1998  
(87) WO 1998/054365 1998/48 03.12.1998  
(30) 30.05.1997 US 48303 P  
(54) • **KONTROLLE DER IMMUNANTWORTEN DURCH REGULIERUNG DER AKTIVITÄT VON GLYKOSYLTRANSFERASEN**  
• **CONTROL OF IMMUNE RESPONSES BY MODULATING ACTIVITY OF GLYCOSYLTRANSFERASES**  
• **REGULATION DES REACTIONS IMMUNITAIRES PAR MODULATION DE L'ACTIVITE DES GLYCOSYLTRANSFERASES**

(73) Abaron Biosciences, Inc., 209 Torrey Pines Terrace, Del Mar, CA 92014, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) MARTH, Jamey, D., San Diego, CA 92122, US  
PAULSON, James, C., Del Mar, CA 92014, US  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 097 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02716114.0 (22) 10.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 15.10.2003  
(86) FI 2002/000023 10.01.2002  
(87) WO 2002/055734 2002/29 18.07.2002  
(30) 10.01.2001 FI 20010041  
(54) • **VERFAHREN UND TESTKIT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON VARIATIONEN DER POLYNUKLEOTIDMENGEN IN ZELL- ODER GEWEBE-PROBEN**  
• **A METHOD AND TEST KIT FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF VARIATIONS IN POLYNUCLEOTIDE AMOUNTS IN CELL OR TISSUE SAMPLES**  
• **PROCEDE ET TEST D'EVALUATION QUANTITATIVE DES VARIATIONS DES QUANTITES DE POLYNUCLEOTIDES DANS DES ECHANTILLONS CELLULAIRES OU TISSULAIRES**

(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI  
(72) SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI  
KATAJA, Kari, FIN-02760 Espoo, FI  
PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI  
ILMEN, Marja, FIN-00320 Helsinki, FI  
TAKKINEN, Kristiina, FIN-02200 Espoo, FI  
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI  
(72) SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI  
KATAJA, Kari, FIN-02760 Espoo, FI  
PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI  
ILMEN, Marja, FIN-00320 Helsinki, FI  
TAKKINEN, Kristiina, FIN-02200 Espoo, FI  
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 518 936 B1**  
**C12N 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 04022858.7 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(43) 30.03.2005  
(30) 24.09.2003 EP 03021556  
(54) • **Marker-unterstützte Auswahl von Hühnern gegen das "fish odour"- oder TMA-Syndrom**



- *Marker assisted selection of chicken against fishy taint*
  - *Sélection assistée par marqueurs de poulets contre la triméthylaminurie ou "fish odour syndrom"*
- (73) Lohmann Tierzucht GmbH, Am Seedeich 9-11, 27454 Cuxhaven, DE
- (72) Preisinger, Rudolf, 21789 Wingst, DE  
Weigend, Steffen, 31535 Neustadt-Mariensee, DE  
Vilkki, Johanna, 31630 Minkiö, FI
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C21D 8/06** (11) **1 203 829 B1**  
**C22C 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01402594.4 (22) 08.10.2001  
(84) BE DE FR IT  
(43) 08.05.2002  
(30) 06.11.2000 JP 2000338021
- (54) • *Walzdraht zum Ziehen, mit ausgezeichneten Verwindungseigenschaften und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Wire rod for drawing superior in twisting characteristics and method for production thereof*  
• *Fil machine pour tréfilage, à excellentes propriétés de torsion et procédé pour sa production*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinocho Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Nagao, Mamoru Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Ochiai, Kenji Kobe Works in Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP  
Ibaraki, Nobuhiko Kobe Works in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP  
Minamida, Takaaki Kakogawa Works in Kobe Steel Ltd, Hyogo 675-0137, JP  
Yaguchi, Hiroshi Kobe Corporate Research Labs, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C21D 9/00** (11) **1 636 391 B1**  
**F27D 5/00** **B29D 28/00**  
**B29C 70/34**

- (25) De (26) De  
(21) 04739863.1 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006  
(86) EP 2004/006381 14.06.2004  
(87) WO 2004/111562 2004/52 23.12.2004  
(30) 13.06.2003 DE 10327095  
06.10.2003 DE 10346765
- (54) • *Träger für Bauteile*  
• *Support for structural components*  
• *Support pour composants*
- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE  
WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE  
HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE  
EBERT, Marco, 35083 Wetter, DE  
SCHNEWEIS, Stefan, 61279 Grävenwiesbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **C21D 9/04** (11) **1 425 426 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02797886.5 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV MK RO SI

- (43) 09.06.2004  
(86) AT 2002/000264 12.09.2002  
(87) WO 2003/023076 2003/12 20.03.2003  
(30) 13.09.2001 AT 14422001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERGÜTEN VON WALZGUT MIT GROSSER LÄNGE*  
• *DEVICE FOR QUENCHING AND TEMPERING LONG-LENGTH ROLLING STOCK*  
• *DISPOSITIF DE TREMPÉ ET REVENU DE LAMINES DE GRANDE LONGUEUR*
- (73) voestalpine Stienen GmbH, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT
- (72) KÖCK, Norbert, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT  
WAHN, Rainer, A-8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**C22C 19/05** (11) **0 763 604 B1**  
**C30B 11/00** **C30B 29/52**

- (25) En (26) En  
(21) 95114641.4 (22) 18.09.1995  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 19.03.1997
- (54) • *Hochreine, enkrystalline Superlegierung auf Nickelbasis*  
• *Clean single crystal nickel base superalloy*  
• *Superalliage monocristallin de haute pureté à base de nickel*
- (73) HOWMET CORPORATION, 475 Steamboat Road, Greenwich, CT 08636-1960, US
- (72) Mihalisin, John R., North Caldwell, NJ 07006, US  
Corrigan, John, Yorktown, VA 23693, US  
Baker, Robert J., Yorktown, VA 23693, US  
Leonard, Eric L., Rutherford, NJ 07070, US  
Vandersluis, Jay L., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**C22C 38/00** → (51) **C21D 8/06****C23C 14/02** → (51) **C23C 16/02**

- (51) **C23C 14/35** (11) **1 070 767 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00300578.2 (22) 26.01.2000  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001  
(30) 19.07.1999 JP 20412599
- (54) • *Verfahren zur Magnetron-Zeräubung*  
• *Method for magnetron sputtering*  
• *Méthode de pulvérisation par magnétron*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) Suzuki, Takayuki, Otsu-shi, Shiga, JP  
Nishio, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C23C 16/02** (11) **1 227 171 B1**  
**C23C 14/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01124617.0 (22) 15.10.2001  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.07.2002  
(30) 26.01.2001 US 771085
- (54) • *Verfahren zum Erwärmen von Plättchen*  
• *Method for heating a wafer*  
• *Méthode pour chauffer des plaquettes*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Rossman, Kent, 32836 Orlando, FL, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner Patentanwaltkanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**C23C 16/04** → (51) **H05H 1/46****C23C 16/30** → (51) **H01L 21/318****C23C 16/34** → (51) **H01L 21/318****C23C 16/511** → (51) **H01L 21/31****C23C 16/511** → (51) **H05H 1/46****C23C 28/00** → (51) **C03C 17/00****C25B 1/00** → (51) **G21F 9/00****C25B 1/46** → (51) **G21F 9/00****C30B 11/00** → (51) **C22C 19/05****C30B 29/52** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C30B 33/02** (11) **1 122 342 B1**  
**H01L 21/324**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99969752.7 (22) 29.09.1999  
(84) DE  
(43) 08.08.2001  
(86) JP 1999/005310 29.09.1999  
(87) WO 2000/018990 2000/14 06.04.2000  
(30) 30.09.1998 JP 27700498  
26.03.1999 JP 8295399
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEFECTEN AUS EINKRISTALLMATERIAL*  
• *METHOD FOR REMOVING DEFECTS OF SINGLE CRYSTAL MATERIAL*  
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES DEFECTS D'UN MATERIAU MONOCRISTALLIN*
- (73) Mitsubishi Materials Silicon Corporation, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) FURUKAWA, Jun, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP  
SUDOU, Mitsuru, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP  
NAKAI, Tetsuya, Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP  
FUJIKAWA, Takao, Takasago Works in Kobe Steel Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP  
MASUI, Takuya, Kobe Corp. Rch. Lab, Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**D01F 1/10** (11) **1 741 811 B1**  
**D01F 6/00** **D01F 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06252924.3 (22) 06.06.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.01.2007  
(30) 07.07.2005 US 697170 P
- (54) • *Faser mit antimikrobiell wirksamer Zusammensetzung*  
• *Fiber containing an antimicrobial composition*  
• *Fibre contenant une composition antimicrobienne*

- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Ghosh, Tirthankar, Oreland Pennsylvania 19075, US  
Weinstein, Barry, Dresher Pennsylvania 19025, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**D01F 1/10** → (51) **B01D 39/08**

**D01F 4/00** → (51) **D06M 13/11**

**D01F 6/00** → (51) **D01F 1/10**

**D01F 8/00** → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01G 15/32** (11) **1 612 305 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05370012.6 (22) 08.06.2005
- (84) BE CH DE ES FR IT LI
- (43) 04.01.2006
- (30) 30.06.2004 FR 0407186
- (54) • *Tragelement für Karde*  
• *Support frame for carder*  
• *Bâti de carde*

- (73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR  
Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **D01H 4/32** (11) **1 660 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04736394.0 (22) 09.06.2004
- (84) CZ DE IT TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/006210 09.06.2004
- (87) WO 2005/121421 2005/51 22.12.2005
- (30) 23.08.2003 DE 10338842  
23.08.2003 DE 10338901

- (54) • *AUFLÖSEWALZE FÜR EINE OFFENEND-SPINNVORRICHTUNG*  
• *OPENING ROLLER FOR AN OPEN-END SPINNING DEVICE*  
• *ROULEAU-OUVREUR POUR MACHINE A FILER A FIBRES LIBEREES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 402 095 B1**  
**H05B 6/14** **F16C 39/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02750934.8 (22) 16.05.2002
- (84) CH DE IT LI
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/005398 16.05.2002
- (87) WO 2002/095103 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 DE 10124626  
21.06.2001 DE 10129979

- (54) • *GALETTE*  
• *GALETTE*  
• *GALETTE*

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (72) KOCH, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE  
KUDRUS, Heiner, 25355 Barmstedt, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 281 797 B1**  
**D03D 51/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02015819.2 (22) 16.07.2002
- (84) BE DE IT
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 DE 10137183
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Arbeitselemente an Webmaschinen*  
• *Drive means for operating devices of weaving machines*  
• *Dispositif d'entraînement pour des éléments de travail dans les métiers à tisser*

- (73) Stäubli GmbH, Theodor-Schmidt Strasse 19, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Tremer, Siegmund, 95496 Glashütten, DE  
Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**D03D 51/02** → (51) **D03D 47/27**

- (51) **D04B 35/04** (11) **1 500 733 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04015439.5 (22) 01.07.2004
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 22.07.2003 DE 10333172
- (54) • *Strickmaschinennadel*  
• *Knitting machine needle*  
• *Aiguille pour machine à tricoter*

- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Landenberger, Ingo, 72469 Messstetten, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**D04H 1/42** → (51) **B01D 39/08**

- (51) **D04H 3/07** (11) **1 469 113 B1**  
**D04H 3/08** **D04H 3/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356050.7 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.04.2003 FR 0304805

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Vorform eines Verstärkungselementes*  
• *Process and apparatus for manufacturing a reinforcement preform*  
• *Procédé et installation de fabrication d'une préforme de renfort*
- (73) Hexcel Reinforcements, 3, Avenue Condorcet, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Bruyère, Alain, 38630 Les Avenières, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**D04H 3/08** → (51) **D04H 3/07**

**D04H 3/12** → (51) **D04H 3/07**

**D04H 13/00** → (51) **B32B 27/12**

**D06B 3/26** → (51) **D06B 11/00**

- (51) **D06B 11/00** (11) **1 380 680 B1**  
**D06B 3/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03356098.8 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2004
- (30) 12.07.2002 FR 0208999
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Abtönungs- und Mischungseffekten der Farben auf einem Gewebestück*  
• *Method for creating effects of gradation and mixing of colours on a piece of fabric*  
• *Procédé pour créer des effets de dégradés et de mélanges de couleurs sur une pièce de tissu*
- (73) Teintureries et Apprets du Gand Tag, 42470 Fourneaux, FR
- (72) Cherpin, Jérôme, 42470 Neaux, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

- (51) **D06F 43/08** (11) **1 607 512 B1**  
**F24F 5/00**
- (25) It (26) En
- (21) 04425393.8 (22) 31.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (54) • *Klimaanlage für Gebäude in dem eine gewerbliche Waschmaschine mit geschlossenem Kreislauf eingebaut ist.*  
• *Air-conditioning plant for building where a closed-cycle industrial washing machine is installed.*  
• *Installation de conditionnement d'air pour bâtiment dans lequel une machine à laver industrielle à cycle fermé est installée*

- (73) RENZACCI S.P.A. INDUSTRIA LAVATRICI, 13, Via R. Morandi, I-06012 Città di Castello (Perugia), IT
- (72) Renzacci, Gabrio, 06012 Citta di Castello (Perugia), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **D06F 73/02** (11) **1 395 696 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02751024.7 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) EP 2002/006493 13.06.2002
- (87) WO 2002/103101 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 DE 10128662

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON BEZÜGEN VON SITZEN FÜR VERKEHRSMITTEL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING SEAT COVERS FOR TRANSPORT VEHICLES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE HOUSSES CON UES POUR DES SIEGES DE MOYENS DE TRANSPORT*
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser- ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE  
DREISCHMEIER, Wilfried, 32602 Vlotho, DE  
WURM, Henry, F-67480 Roeschwoog, FR
- (74) Hemmelmann, Klaus, et al, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

**D06L 3/02** → (51) **C11D 11/00**

**D06M 11/45** → (51) **D06M 13/11**(51) **D06M 13/11** (11) **1 211 347 B1**  
**D06M 11/45** **A41G 3/00**  
**A61L 27/00** **D01F 4/00**(25) Ja (26) En  
(21) 00940816.2 (22) 23.06.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.06.2002  
(86) JP 2000/004126 23.06.2000  
(87) WO 2001/000920 2001/01 04.01.2001  
(30) 25.06.1999 JP 17932899  
06.07.1999 JP 19185999(54) • **REGENERIERTE KOLLAGENFASER MIT VERRINGERTEM GERUCH UND VERBES- SERTEN FIXIERUNGSEIGENSCHAFTEN; HERSTELLUNGS- UND FIXIERUNGSVER- FAHREN**  
• **REGENERATED COLLAGEN FIBER REDUCED IN ODOR AND IMPROVED IN SUITABILITY FOR SETTING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF SETTING**  
• **FIBRE DE COLLAGENE REGENEREE, PEU ODORANTE ET PARTICULIEREMENT ADAPTEE AU DURCISSEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FIBRE, ET PROCEDE DE DURCISSEMENT**(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
Hokuyo Co., Ltd., 57-1, Sansha, Yamagata-shi, Yamagata 990-0898, JP(72) UEDA, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP  
MAKIHARA, Yoshihiro, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP  
UEDA, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0975, JP  
MATSUMURA, Kunihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

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

(51) **D06M 16/00** (11) **0 943 028 B1**(25) En (26) En  
(21) 97949603.1 (22) 25.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 22.09.1999  
(86) US 1997/021580 25.11.1997  
(87) WO 1998/024965 1998/23 11.06.1998  
(30) 04.12.1996 US 34314 P(54) • **ALKALISCHES ENZYMATISCHES ABKO- CHEN VON BAUMWOLLTEXTILIEN**  
• **ALKALINE ENZYME SCOURING OF COT- TON TEXTILES**  
• **DESENSIMAGE ENZYMATIQUE EN MILIEU ALCALIN DE TEXTILES DE COTON**

(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US

(72) MILLER, Carl, Andrew, Knightdale, NC 27545, US  
JORGENSEN, Steen-Skjold, DK-2960 Rungsted, DK  
OTTO, Eric, W., Louisburg, NC 27549, US  
LANGE, Niels, K., Raleigh, NC 27615, US  
CONDON, Brian, Wake Forest, NC 27587, US  
LIU, Jiyin, Raleigh, NC 27615, US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bags- vaerd, DK

**D21C 11/00** → (51) **C01B 17/34**(51) **D21F 7/00** (11) **1 484 443 B1**(25) De (26) De  
(21) 04012854.8 (22) 01.06.2004

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

(43) 08.12.2004  
(30) 06.06.2003 DE 10326133(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Regeln der Spannkraft einer laufenden Bahn**  
• **Device and method for controlling the tension force of a moving web**  
• **Dispositif et procédé de régulation de la force de tension d'une bande en mouve- ment**

(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE

(72) Väh, Jörg, 86415 Mering, DE

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken- strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

**D21G 1/02** → (51) **F16C 13/00**(51) **D21G 9/00** (11) **1 424 441 B1**(25) De (26) De  
(21) 02026549.2 (22) 28.11.2002

(84) AT DE FI SE

(43) 02.06.2004

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Überführen einer Papierbahn**  
• **Process and apparatus for threading a paper web**  
• **Procédé et dispositif pour enfiler une bande de papier**

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Broom, Allan, 47803 Krefeld, DE

**D21H 19/68** → (51) **C09J 7/02****D21H 23/22** → (51) **D21H 27/02**(51) **D21H 27/02** (11) **1 233 107 B1**  
**D21H 23/22**(25) En (26) En  
(21) 01103786.8 (22) 16.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.08.2002

(54) • **Geprägtes und mit Lotion behandeltes Tissuepapier**  
• **Embossed and lotioned tissue**  
• **Papier tissue gaufré et traite avec une lotion**

(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY, One Procter &amp; Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Hilbig, Klaus, 60318 Frankfurt am Main, DE  
Liplijn, Marcel Karel Nelis, 60322 Frankfurt am Main, DE(74) Zint-Schüssler, Birgit, 65824 Sulzbach, DE  
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE**E01C 11/10** → (51) **E04B 1/68**(51) **E01C 19/47** (11) **1 574 620 B1**  
**E01C 19/48** **B28C 5/42**  
**B28C 7/06** **B28C 7/16**(25) De (26) De  
(21) 04005351.4 (22) 07.03.2004

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

(43) 14.09.2005

(54) • **Selbstfahrender kombinierter Beton- zwangsmischer**  
• **Self-propelled compulsory concrete mixer**  
• **Malaxeur de béton à mélange forcé auto- moteur**

(73) Kaiser GmbH Pflaster- und Natursteinbau, Schwarzbachstrasse 39, 79771 Klettgau- Griessen, DE

(72) Kaiser, Alfred, 79771 Klettgau-Griessen, DE

(74) Pöpper, Evamaria, Patentanwältin, Ziegel- feldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

**E01C 19/48** → (51) **E01C 19/47**(51) **E01F 8/00** (11) **1 072 726 B1**(25) De (26) De  
(21) 00114461.7 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.01.2001

(30) 29.07.1999 DE 19934810

(54) • **Lärmschutzwand neben Fahrwegen**  
• **Noise barrier wall along traffic ways**  
• **Mur antibruit le long d'un chemin**

(73) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS- GESELLSCHAFT MBH &amp; CO.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE

(72) Schmitt, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 66636 Tho- ley-Hasborn, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksol - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E01F 15/12** (11) **1 448 856 B1**(25) En (26) En  
(21) 02803887.5 (22) 19.11.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) IB 2002/004834 19.11.2002

(87) WO 2003/046289 2003/23 05.06.2003

(30) 27.11.2001 IT T020011105

(54) • **EINZIEHBARE STRASSENSPERRE**• **RETRACTABLE ROAD BARRIER**  
• **BARRIERE DE SECURITE RETRACTABLE**  
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT  
(72) FUGANTI, Antonio, I-10043 Orbassano, IT  
SANDRI, Silvano, I-10043 Orbassano, IT  
BOCHICCHIO, Mario, I-10043 Orbassano, IT  
RE FIORENTIN, Stefano, I-10043 Orbassano, ITPALAZZETTI, Mario, I-10043 Orbassano, IT  
FREDIANI, Salvatore, I-10043 Orbassano, IT  
PUPPINI, Roberto, I-10043 Orbassano, IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT(51) **E01F 15/14** (11) **1 611 289 B1**  
**B60R 19/26**(25) En (26) En  
(21) 04721241.0 (22) 17.03.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) GB 2004/001121 17.03.2004

(87) WO 2004/083526 2004/40 30.09.2004

(30) 21.03.2003 GB 0306542

14.06.2003 GB 0313790

05.07.2003 GB 0315799

(54) • **Aufprallsperre**• **Crash barrier**  
• **Garniture de sécurité**

(73) Cellbond Limited, 5 Stukeley Business Cen- tre, Blackstone Road, Huntingdon, Cambrid- geshire PE29 6EF, GB

(72) ASHMEAD, Michael, Huntingdon, Cambrid- geshire PE29 6EF, GB

(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Maguire Boss 24 East Street St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB



**E02D 5/04** → (51) **B21B 1/08**

**E02D 5/76** → (51) **E21D 21/00**

- (51) **E02D 17/13** (11) **1 632 610 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04020996.7 (22) 03.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2006
- (54) • *Fräsräd für eine Schlitzwandfräse*  
• *Trench cutting wheel*  
• *Roue de fraisage pour creuser des tranchées*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE  
Seitle, Ignaz Anton, 86668 Karlshuld, DE  
Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02F 3/20** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 486 620 B1**  
**E02F 3/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291449.9 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 11.06.2003 FR 0307028
- (54) • *Fräswerkzeug zur Herstellung von Schlitzzen, das ein schnelles Wechseln des Schneidekopfes zulässt.*  
• *Cutting tool for the making of trenches, allowing a fast change of the cutter head.*  
• *Outil de fraisage pour la réalisation de tranchées, permettant un changement rapide de la tête de coupe*
- (73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Chagnot, Philippe c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR  
Mathieu, Fabrice c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02F 9/16** (11) **1 319 762 B1**  
**B66C 13/54**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01965628.9 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/007963 13.09.2001
- (87) WO 2002/022967 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000282394
- (54) • *FAHRERHAUS FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINEN*  
• *CAB FOR CONSTRUCTION MACHINERY*  
• *CABINE D'ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP  
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1 Shiohama 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8512, JP
- (72) SAKYO, Tsuyoshi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
KOMATSU, Kazunori, Room C-1107, Cityna Kandatsu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
SATOU, Katsuhiko, Tochigi 329-3436, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**E03B 7/02** → (51) **F16K 24/04**

- (51) **E03C 1/08** (11) **1 650 361 B1**  
**E03C 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05025698.1 (22) 14.06.2000
- (84) AT CH DE GB IT LI
- (43) 26.04.2006
- (30) 07.08.1999 DE 19937402
- (54) • *Sanitäres Einbauteil*  
• *Sanitary build-in piece*  
• *Élément sanitaire*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Hart, Keith, Marlbank Road Welland, GB
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (62) 00112562.4 / 1 076 136

(51) **E03C 1/086** (11) **1 738 038 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05715351.2 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/001548 16.02.2005
- (87) WO 2005/100703 2005/43 27.10.2005
- (30) 17.04.2004 DE 102004018749
- (54) • *AUSLAUFELEMENT FÜR EINE SANITÄR-ARMATUR*  
• *OUTLET ELEMENT FOR A SANITARY FITTING*  
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT POUR ROBINETTERIE SANITAIRE*
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg, DE

**E03C 1/10** → (51) **E03C 1/08**

- (51) **E03D 1/34** (11) **1 067 246 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112491.6 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931203
- (54) • *Ablaufarmatur eines Spülkastens*  
• *Flushing cistern flush valve*  
• *Clapet de vidange d'un réservoir de chasse d'eau*
- (73) Abu-plast Kunststoffbetriebe GmbH, Am Bahnhof 20, 96472 Rödental, DE
- (72) Forkel, Frank, 96450 Coburg, DE  
Krzyszowski, Michael, 96472 Rödental, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **E03D 9/00** (11) **1 469 132 B1**  
**E03D 9/03** **C11D 3/50**  
**C11D 17/00** **C11D 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03078382.3 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004

- (30) 15.04.2003 EP 03076096
- (54) • *Unter dem Spülrand eines Toilettenbeckens zu montierende Vorrichtung zur Erzeugung einer Kombination aus permanenter Duftabgabe und eines Duftstosses beim Spülen*  
• *A lavatory bowl rim-block providing a combination of ongoing perfume delivery with a perfume boost upon flushing*  
• *Dispositif de rafraichissement d'une cuvette de W.C. pour l'émission permanente d'une fragrance en combinaison avec une émission spécifique de fragrance pendant la chasse d'eau*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) De Belder, Gian, 2630 Aartselaar, BE  
Metrot, Veronique Sylvie, 1040 Brussel, BE  
Papadaki, Maria, 1860 Meise, BE  
Rogers, Neil John, 1800 Vilvoorde, BE  
Ronn, Karl Patrick, Cincinnati, Ohio 45243, US  
Tomarchio, Vincenzo, 1050 Brussel, BE  
Reynen, Michael Jakob, 1850 Grimbergen, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (60) 07111293.2

**E03D 9/03** → (51) **E03D 9/00**

**E03F 3/06** → (51) **F16L 55/162**

**E03F 7/10** → (51) **G07C 5/08**

**E03F 9/00** → (51) **G07C 5/08**

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 270 835 B1**  
**E01C 11/10**
- (25) De (26) De
- (21) 02011462.5 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 25.05.2001 DE 10125626
- (54) • *System für eine Fugenausbildung*  
• *System for joint structure*  
• *Système pour configuration de joint*
- (73) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG, Ostring 9, 45701 Herten, DE
- (72) Lobert, Michael, 45699 Herten, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 198 B1**  
**E04C 2/20** **B29C 44/56**

- (25) En (26) En
- (21) 06012507.7 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 17.06.2005 EP 05425437
- (54) • *Wärmedämmendes Paneel und Herstellungsverfahren*  
• *Method for producing a thermoinsulating panel and panel so obtained*  
• *Panneau isolant et procédé de fabrication associé*
- (73) Decem S.r.l., Zona Ind. Contrada Stampalone, 64036 Cellino Attanasio TE, IT
- (72) Sboarina, Stefano, 37126 Verona, IT  
Chicchirichì, Lorenzo, 64018 Tortoreto (Teramo), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **E04B 2/96** (11) **1 335 079 B1**  
**E06B 3/54**

(25) NI (26) En  
(21) 03075402.2 (22) 11.02.2003

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

(43) 13.08.2003  
(30) 11.02.2002 NL 1019941

(54) • *Wandpaneel, sein Herstellungsverfahren und seine Anwendung in einer Vorhangfassade*  
• *Wall panel, method for manufacturing same and use of the panel in a curtain wall*  
• *Panneau de façade, son procédé de fabrication et son usage dans un mur rideau*

(73) Reynolds Architectuursystemen, Daltonstraat 17, 3846 BX Harderwijk, NL  
(72) Van Herwijnen, Johannes, 8071 KK Nunspeet, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **E04B 9/24** (11) **1 635 006 B1**  
**E04F 13/08** **E04F 19/06**

(25) De (26) De  
(21) 05004720.8 (22) 03.03.2005

(84) AT CH DE LI  
(43) 15.03.2006  
(30) 03.08.2004 DE 202004012119 U

(54) • *Deckenkassette*  
• *Ceiling element*  
• *Élément de plafond*

(73) TRIGOSYS GmbH, Schafgasse 8, 96342 Stockheim, DE  
(72) Fischer, Willibald, 96342 Stockheim/Ofr, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**E04C 1/39** → (51) **B28D 1/22**

**E04D 1/06** → (51) **E04D 3/30**

**E04D 1/18** → (51) **E04D 3/30**

(51) **E04D 3/30** (11) **1 599 646 B1**  
**E04D 1/06** **E04D 1/18**  
**E04F 13/14** **C04B 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 04715215.2 (22) 27.02.2004

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

(43) 30.11.2005  
(86) BE 2004/000026 27.02.2004  
(87) WO 2004/076774 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 BE 200300129

(54) • *WAND-, DACH- ODER FASSADENELEMENT MIT VERBUNDSCHICHT*  
• *WALL, ROOF OR FACADE ELEMENT COMPRISING COMPOSITE LAYER*  
• *ELEMENT DE PAROI, DE TOIT OU DE FACADE COMPRENANT UNE COUCHE COMPOSITE*

(73) Swenters, Ivo, Kapelstraat 11/5, 3660 Opglabbeek, BE  
(72) Swenters, Ivo, 3660 Opglabbeek, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **E04D 3/36** (11) **1 194 661 B1**  
**E04D 13/16** **E04D 13/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949646.4 (22) 05.07.2000

(84) ES IT  
(43) 10.04.2002

(86) FR 2000/001935 05.07.2000  
(87) WO 2001/002665 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 FR 9908708

(54) • *Dach oder Fassade aus aneinandergereihten gewellten Platten, mit einer darauf befestigten Decke oder einem darauf befestigten Gerät*  
• *Roof or cladding formed by juxtaposition of corrugated tiles, with a covering or a device fixed thereon*  
• *Toiture ou bardage formé(e) par juxtaposition de plaques ondulées, avec une couverture ou un appareil fixé dessus*

(73) ICOPAL SAS, 12 Rue de la Renaissance, 92184 Antony Cedex, FR  
(72) HOUSSIN, Emmanuel, F-91100 Corbeil Essonnes, FR  
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**E04D 13/10** → (51) **E04D 3/36**

**E04D 13/16** → (51) **E04D 3/36**

**E04F 10/06** → (51) **B60P 3/34**

**E04F 13/08** → (51) **E04B 9/24**

**E04F 13/08** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 13/14** → (51) **E04D 3/30**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 574 634 B1**  
**B05D 7/06** **E04F 15/20**  
**E04F 13/08** **E04F 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 05003619.3 (22) 19.02.2005

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

(43) 14.09.2005  
(30) 08.03.2004 DE 102004011531

(54) • *Holzwerkstoffplatte, insbesondere Fußbodenpaneel*  
• *Wooden material panel, in particular for floors*  
• *Plaque de matériau à base de bois, en particulier pour revêtement de sol*

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**E04F 15/02** → (51) **E04F 15/04**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 397 568 B1**  
**E04F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 01274314.2 (22) 25.10.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004  
(86) EP 2001/012359 25.10.2001  
(87) WO 2002/103135 2002/52 27.12.2002  
(30) 17.06.2001 DE 20109840 U

(54) • *Bausatz aus mehreren Platten mit Einschiebe-Steckprofil und Verfahren zum Verriegeln der Platten*  
• *Set of panels comprising an interlocking snap-in profile and method of interlocking the panels*  
• *Jeu de pièces de plaques à profil enfichable et procédé de verrouillage des plaques*

(73) Firma M. Kaindl, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT  
(72) MOEBUS, Maik, 01561 Lampertswalde, DE Konzelmann, Karl-Heinz, 01561 Lampertswalde, DE  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/20** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 19/06** → (51) **E04B 9/24**

(51) **E04H 1/12** (11) **1 059 403 B1**  
**G21F 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00401591.3 (22) 06.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.12.2000  
(30) 09.06.1999 FR 9907266

(54) • *Verfahren und Hochleistungsanlage zur chemischen und/oder radiologischen Dekontaminierung*  
• *Method and high capacity equipment for chemical and/or radiological decontamination*  
• *Procédé et installation de décontamination chimique et/ou radiologique de grande capacité*

(73) PREVOR INTERNATIONAL, 243, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR  
(72) Blomet, Joel, 95760 Valmondois, FR  
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**E04H 6/42** → (51) **B65G 69/00**

(51) **E04H 17/16** (11) **1 035 275 B1**  
**B23Q 11/08** **F16P 1/00**

(25) NI (26) En  
(21) 00200864.7 (22) 10.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000  
(30) 12.03.1999 NL 1011550

(54) • *Schutzabdeckung*  
• *Screening structure*  
• *Ecran de protection*

(73) Hannessen, Pieter Gerrit, Meidoornlaan 9, 3843 JK Harderwijk, NL  
(72) Hannessen, Pieter Gerrit, 3843 JK Harderwijk, NL  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E05B 47/00** (11) **1 678 400 B1**  
**E05B 65/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787334.4 (22) 09.09.2004

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

(43) 12.07.2006  
(86) FR 2004/002284 09.09.2004  
(87) WO 2005/026478 2005/12 24.03.2005  
(30) 11.09.2003 FR 0310703

(54) • *MEHRFACHSTEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE MOTOREN*  
• *MULTIPLE CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC MOTORS*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIPLE DE MOTEURS ELECTRIQUES*

(73) Johnson Controls Technology Company, 700 Warverly Road, Holland, MI 49423, US

(72) DELAPORTE, Francis, 95520 Osny, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers  
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **1 512 815 B1**  
**E05B 65/20**

(25) It (26) En  
(21) 04104196.3 (22) 01.09.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 09.03.2005  
(30) 02.09.2003 IT TO20030670  
(54) • Schloss für eine Kraftfahrzeugtür  
• Lock for a door of a motor vehicle  
• Serrure pour porte de véhicule automobile

(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A,  
Corso Allamano, 70/5 Frazione Cascine Vica,  
10098 Rivoli, IT

(72) Tavian, Corrado, 50054 Fucecchio, IT  
Ottino, Franco Giovanni, 56017 San Giuliano  
Terme, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**E05B 65/20** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 65/36** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 482 114 B1**  
(25) En (26) En

(21) 04010984.5 (22) 08.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 01.12.2004  
(30) 30.05.2003 US 448992

(54) • Techniken zum Abtrennen für ein Sicher-  
heitsetikett  
• Release techniques for a security tag  
• Techniques de séparation pour une étiquette de sécurité

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600  
Congress Avenue, Boca Raton, Florida  
33487, US

(72) Hogan, Dennis L., Lighthouse Point, FL  
33064, US  
Chamberlain, John, Okeechobee FL 34974,  
US

Nguyen, Thang, Boca Raton FL 33428, US  
Valade, Franklin H., Jr., Lake Worth FL  
33467, US

(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D.  
Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491  
Nürnberg, DE

(51) **E05C 3/16** (11) **1 697 607 B1**  
**A47L 15/42** **E05C 3/24**

(25) De (26) De  
(21) 04818429.5 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) EP 2004/052956 15.11.2004  
(87) WO 2005/047630 2005/21 26.05.2005  
(30) 14.11.2003 DE 10353331  
14.01.2004 DE 102004002008

(54) • ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT  
KINDERSICHERUNG  
• ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE HAV-  
ING A CHILD SAFETY FEATURE  
• APPAREIL ELECTRO-MENAGER POURVU  
D'UNE SECURITE ENFANT

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE  
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim, DE

**E05C 3/24** → (51) **E05C 3/16**

**E05C 9/06** → (51) **E05C 9/20**

(51) **E05C 9/20** (11) **1 304 438 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02019695.2 (22) 04.09.2002  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 23.04.2003  
(30) 17.10.2001 DE 10151634  
(54) • Beschlag für ein Fenster, eine Tür oder  
dergleichen  
• Fitting for a window, a door or similar  
• Ferrure pour une fenêtre, une porte ou  
similaires

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-  
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE

(51) **E05C 9/20** (11) **1 580 372 B1**  
**E05C 9/06** **E05D 15/52**  
**E05F 7/08** **E06B 3/16**

(25) It (26) En  
(21) 05102218.4 (22) 21.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 28.09.2005  
(30) 24.03.2004 IT FI20040075

(54) • Tür- oder Fensterstruktur aus einem  
Metallprofilstab  
• Door or window structure in metal section  
bar  
• Structure de porte ou fenêtre en barre  
profilée métallique

(73) Euroinvest S.r.L., Via Sibolla, 55011 Alto-  
pascio, IT

(72) Bellandi, Paolo, 51010, Uzzano, IT

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

**E05D 13/00** → (51) **E06B 3/44**

(51) **E05D 15/16** (11) **1 495 204 B1**  
**E06B 3/44** **E06B 9/58**

(25) De (26) De  
(21) 02732616.4 (22) 15.04.2002  
(84) DE ES FR IT NL SE

LT  
(43) 12.01.2005

(86) EP 2002/004161 15.04.2002  
(87) WO 2003/087507 2003/43 23.10.2003

(54) • TOR UND FÜHRUNGSSCHIENENANORD-  
NUNG  
• DOOR AND GUIDE RAIL ARRANGEMENT  
• PORTE ET SYSTEME DE RAILS DE GUI-  
DAGE

(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17,  
33803 Steinhagen, DE

(72) HÖRMANN, Thomas, J., 66606 St. Wendel,  
DE  
BRINKMANN, Herbert, 33790 Halle/Westfa-  
len, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7,  
80331 München, DE

**E05D 15/20** → (51) **E06B 3/44**

**E05D 15/52** → (51) **E05C 9/20**

(51) **E05F 1/12** (11) **1 431 493 B1**

(25) It (26) En  
(21) 03078592.7 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(43) 23.06.2004

(30) 10.12.2002 IT MI20022610

(54) • Vorrichtung zum Gewichtsausgleich mit  
variabler Kraft insbesondere für ein Schar-  
nier für Haushaltgeräte

• Variable-force balancing device in particu-  
lar for movable-axis hinges of electric  
household appliances and the like

• Dispositif d'équilibrage à force variable en  
particulier pour charnières des appareils  
électroménager

(73) Faringosi-Hinges S.r.l., Via Martiri della  
Libertà 66, Ospitaletto (BS), IT

(72) Bettinzoli, Angelo, Bareggio (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof.  
Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna,  
15, 20123 Milano, IT

**E05F 7/08** → (51) **E05C 9/20**

(51) **E05F 15/00** (11) **1 650 388 B1**  
**H01H 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 06001383.6 (22) 16.12.2004

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

(43) 26.04.2006

(30) 29.04.2004 DE 102004021101  
26.05.2004 DE 102004025786

(54) • Sicherheitsleiste als Schaltleiste  
• Edge switch for closure-edge security  
• Bordure à interrupteur pour sécurité d'un  
bord de fermeture

(73) Haake, André, Drosselstiege 28, 48703  
Stadtlohn, DE

Haake, Oliver, Buningsweide 37, 48703  
Stadtlohn, DE

Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691  
Vreden, DE

(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE  
Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE

Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE

(74) Habel, Hans-Georg, Habel & Habel,  
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,  
48151 Münster, DE

(62) 04029750.9 / 1 591 609

**E05F 17/00** → (51) **E06B 3/44**

**E05G 1/14** → (51) **G07D 11/00**

**E06B 3/16** → (51) **E05C 9/20**

**E06B 3/22** → (51) **E06B 3/54**

**E06B 3/36** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 3/44** (11) **0 953 713 B1**  
**E05D 15/20** **E05D 13/00**  
**E05F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 99108012.8 (22) 22.04.1999  
(84) AT DE ES IT

SI

(43) 03.11.1999

(30) 28.04.1998 DE 29807679 U

(54) • Verschluss für Öffnungen aller Art, vor-  
zugsweise für Möbel  
• Closure for openings of all kinds, especially  
for furniture

• Fermetures pour ouvertures de toutes  
sortes, notamment pour meubles

(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Nove-  
dratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT



(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**E06B 3/44** → (51) **E05D 15/16**

(51) **E06B 3/54** (11) **1 201 869 B1**  
**E06B 3/964** **E06B 3/22**  
**E06B 7/23** **E06B 3/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402758.5 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 FR 0013686  
(54) • *Kunststoffflügel, sowie sein Herstellungsverfahren und zweiflügelige Öffnung, z.B. für ein Fenster*  
• *Wing made of plastics, assembly method therefor and double winged opening, eg for a window*  
• *Ouvrant en matériau thermoplastique, procédé d'assemblage d'un tel ouvrant et ouverture à deux ouvrants telle que fenêtre*  
(73) JH Industries, 30, rue Pauline de Lézardière, 85300 Challans, FR  
(72) Ordroneau, Jean-Paul, 85300 Challans, FR  
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**E06B 3/54** → (51) **E04B 2/96**

**E06B 3/66** → (51) **B32B 17/10**

**E06B 3/964** → (51) **E06B 3/54**

**E06B 7/23** → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 9/262** (11) **1 555 382 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250089.9 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(30) 13.01.2004 EP 04075018  
(54) • *Zurückziehbare Jalousie*  
• *Retractable blind assembly*  
• *Jalousie rétractable*

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL  
(72) Dekker, Nicolaas, 2993 CN Barendrecht, NL  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/28** (11) **1 516 998 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 03077933.4 (22) 17.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005  
(30) 20.06.2003 US 600470  
(54) • *Einstellbares Jalousiesystem*  
• *Adjustable louvre system*  
• *Système ajustable de jalousie*  
(73) Vero Duco N.V., Industriezone I, Handelsstraat 19, 8630 Veurne, BE  
(72) Renson, Luc Louis, 8620 Nieuwpoort, BE  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E06B 9/40** (11) **1 355 033 B1**  
**B26D 1/01** **B26D 1/03**

(25) En (26) En  
(21) 03252499.3 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.10.2003  
(30) 17.04.2002 GB 0208851  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Rollvorhängen*  
• *Apparatus and method for the production of roller blinds*  
• *Appareil et procédé de fabrication des stores enroulables*  
(73) Turnils (UK) Limited, Inchinnan Business Park, Renfrew, Scotland PA4 9RE, GB  
(72) Wilson, Neil, Glasgow, Scotland G61 2DH, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**E06B 9/58** → (51) **E05D 15/16**

**E06C 1/18** → (51) **E06C 1/22**

(51) **E06C 1/22** (11) **1 573 166 B1**  
**E06C 1/18** **E06C 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 03783338.1 (22) 11.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/036043 11.11.2003  
(87) WO 2004/044365 2004/22 27.05.2004  
(30) 11.11.2002 US 425449 P  
(54) • *KOMBILEITER, LEITERBAUTEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOL-CHE LEITER*  
• *COMBINATION LADDERS, LADDER COMPONENTS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*  
• *ECHELLES TRANSFORMABLES, COMPOSANTS D'ECHELLE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*  
(73) Wing Enterprises, 1325 West Industrial Circle, P.O. Box 3100, Springville, Utah 84663, US  
(72) MOSS, Newell, Ryan, Mapleton, UT 84664, US  
BOWERS, Jack, W., Springville, UT 84663, US  
FRANCIS, David, Orem, UT 84058, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

**E06C 1/32** → (51) **E06C 1/22**

(51) **E21B 4/14** (11) **1 641 997 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04755668.3 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006  
(86) US 2004/019629 18.06.2004  
(87) WO 2004/113663 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 US 600470  
(54) • *BOHRHAMMER MIT EINSTELLBARER DURCHFLUSSREGELUNG*  
• *PERCUSSIVE DRILL WITH ADJUSTABLE FLOW CONTROL*  
• *PERFORATRICE PNEUMATIQUE A PERCUSSION PRESENTANT UNE REGULATION DU DEBIT REGLABLE*  
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US

(72) LYON, Leland, H., Roanoke, VA 24012, US  
LAY, Warren, Thomas, Catawba, VA 24070, US  
WHITE, Jeffrey, P., Vinton, VA 24179, US  
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**E21B 7/04** → (51) **E21B 47/022**

**E21B 7/06** → (51) **E21B 29/06**

(51) **E21B 10/44** (11) **1 614 853 B1**  
**E21B 17/07**

(25) En (26) En  
(21) 05014616.6 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 06.07.2004 IT T020040457  
(54) • *Teleskopierbarer Spiralbohrer*  
• *Telescoping auger drill*  
• *Fleuret hélicoïdale télescopique*  
(73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT  
(72) Agostini, Luciano, 47023 Diegaro di Cesena (FO), IT  
Bettini, Bruno, 47020 Longiano (FO), IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**E21B 17/01** → (51) **E21B 43/013**

**E21B 17/07** → (51) **E21B 10/44**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 470 353 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03701999.9 (22) 03.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004  
(86) US 2003/000230 03.01.2003  
(87) WO 2003/058103 2003/29 17.07.2003  
(30) 04.01.2002 US 345226 P  
(54) • *ROHRGREIFKONSTRUKTION MIT LASTRING*  
• *PIPE-GRIPPING STRUCTURE HAVING LOAD RING*  
• *STRUCTURE DE RETENUE DE TUYAU A BAGUE DE CHARGE*  
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US  
(72) MASON, David, Anaheim Hills, CA 92807, US  
DE PONT, Albert, P., J., M., NL-5103 MS Dongen, NL  
VAN RIJZINGEN, Hans, NL-4902 DH Oosterhout, NL  
KRIJNEN, Anton, NL-4792 SJ Klundert, NL  
DE LAAT, Cornelis, W., J., NL-4871 DW Etten-Leur, NL  
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 21/02** (11) **1 592 862 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04703808.8 (22) 21.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005  
(86) FI 2004/000029 21.01.2004  
(87) WO 2004/065755 2004/32 05.08.2004  
(30) 22.01.2003 FI 20030097  
(54) • *GESTEINSBOHRMASCHINE UND SPÜLGEHÄUSE*  
• *ROCK DRILL MACHINE AND FLUSHING HOUSING*

- *PERFORATRICE ET LOGEMENT DE RIN CAGE*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) KOTALA, Ari, FIN-33820 Tampere, FI  
HELIN, Aimo, FIN-33340 Tampere, FI  
BARTHOMÉUF, Jean-Claude, F-69480 Lucey, FR
- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **E21B 29/06** (11) **1 592 865 B1**  
**E21B 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03775505.5 (22) 05.11.2003
- (84) DE FR
- (43) 09.11.2005
- (86) GB 2003/004785 05.11.2003
- (87) WO 2004/046499 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 GB 0226725
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FENSTERS IN EINER BOHRLOCHVERROHRUNG*
- *METHOD OF FORMING A WINDOW IN A CASING*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UNE FENETRE DANS UN TUBAGE*
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) DE
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) HEAD, Philip, Surrey GU25 4PW, GB  
LURIE, Paul, George, Surrey KT24 6AF, GB
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

(51) **E21B 43/013** (11) **1 727 961 B1**  
**E21B 17/01**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05736558.7 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) FR 2005/000558 09.03.2005
- (87) WO 2005/100741 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.03.2004 FR 0402695
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INBETRIEBNAHME EINER ROHRLEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STARTING UP A PIPELINE*
- *METHODE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN SERVICE D'UNE CONDUITE*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, FR  
DALY, Roland, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 43/08** (11) **1 534 924 B1**  
**E21B 43/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03793918.8 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 01.06.2005
- (86) GB 2003/003896 08.09.2003
- (87) WO 2004/022912 2004/12 18.03.2004

- (30) 07.09.2002 GB 0220838
- (54) • *BRUNNENFILTER*
- *WELL SCREEN*
- *FILTRE DE PUITS*
- (73) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
- (72) OYENEYIN, Mufutau, Babs, Edinburgh EH16 6NT, GB
- MAHMOOD, Asher, Wells Somerset BA5 2XN, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

**E21B 43/12** → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 44/00** (11) **1 436 487 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 02801351.4 (22) 18.10.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 14.07.2004
  - (86) FI 2002/000812 18.10.2002
  - (87) WO 2003/033874 2003/17 24.04.2003
  - (30) 19.10.2001 FI 20012035
  - (54) • *GESTEINSBOHRVORRICHTUNG UND STEINBRECHMASCHINE*
  - *ROCK DRILLING APPARATUS AND ROCK BREAKING MACHINE*
  - *APPAREIL DE FORAGE DE ROCHE ET MACHINE D'ABATTAGE DE ROCHE*
  - (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
  - (72) SAHA, Heikki, FIN-33340 Tampere, FI
  - (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **E21B 44/00** (11) **1 507 955 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03724608.9 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/015525 15.05.2003
- (87) WO 2003/100216 2003/49 04.12.2003
- (30) 21.05.2002 US 153845
- (54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES VON BOHRLOCHOPERATIONEN*
- *AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE STATE OF WELL OPERATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATIQUES PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT D'OPERATIONS EXECUTEES DANS UN PUITS*
- (73) Noble Drilling Services, Inc., 13135 South Dairy Ashford, Suite 800, Sugar Land, TX 77478, US
- (72) Niedermayr, Michael, Stafford, TX 77477, US  
Pinckard, Mitchell, D., Houston, TX 77083, US  
Glaser, Gerhard, P., Houston, TX 77019, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**E21B 44/00** → (51) **E21B 47/022**

- (51) **E21B 47/022** (11) **1 149 227 B1**  
**E21B 44/00** **E21B 7/04**
- (25) En (26) En
  - (21) 99959461.7 (22) 08.12.1999
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 31.10.2001
  - (86) FI 1999/001020 08.12.1999
  - (87) WO 2000/034623 2000/24 15.06.2000

- (30) 10.12.1998 FI 982676
- (54) • *VERFAHREN UND BOHRVORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES GESTEINBOHRENS*
- *METHOD AND ROCK DRILLING APPARATUS FOR CONTROLLING ROCK DRILLING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE DE ROCHES PERMETTANT DE CONTROLER LE FORAGE DE ROCHES*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) AHTOLA, Unto, FIN-33250 Tampere, FI  
LISLERUD, Arne, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **E21C 35/193** (11) **1 579 105 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03785617.6 (22) 11.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) EP 2003/011288 11.10.2003
- (87) WO 2004/059128 2004/29 15.07.2004
- (30) 27.12.2002 DE 10261646
- (54) • *SCHRÄMWERKZEUG*
- *CUTTING TOOL*
- *OUTIL DE HAVAGE*
- (73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) TEWES, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE  
HOLL, Bernd, 53577 Neustadt, DE
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E21D 21/00** (11) **1 727 967 B1**  
**E02D 5/76**

- (25) De (26) De
- (21) 05714183.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) AT 2005/000101 22.03.2005
- (87) WO 2005/090753 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 AT 5092004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORGESPANNTEN VERANKERUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRE-TENSIONED ANCHORINGS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ANCRAGES PRECONTRAINTS*
- (73) Alweg Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT  
EGGER-MOCIVNIK, René, A-8750 Judenburg, AT  
WAGNER, Alfred, A-4020 Linz, AT  
BÖHM, Karl, A-4615 Holzhausen, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

(51) **F01B 25/00** (11) **1 147 291 B1**  
**F02K 3/06** **F04D 29/68**  
**F01D 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 99937125.5 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 1999/004319 26.02.1999
- (87) WO 1999/051866 1999/41 14.10.1999
- (30) 26.02.1998 US 76026 P

- (54) • ZAPFSYSTEM FÜR EINE KOMPRESSORWAND SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
- COMPRESSOR ENDWALL BLEED SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
- SYSTEME DE PURGE DE PAROI D'EXTREMITÉ DE COMPRESSEUR ET PROCEDE D'OPERATION
- (73) Allison Advanced Development Company, P. O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) RESS, Robert, A., Jr., Carmel, IN 46032, US
- HANSEN, Jeffrey, L., Indianapolis, IN 46214, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F01D 5/06** (11) **1 128 022 B1**  
**F16B 37/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00309408.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (30) 28.02.2000 US 514741
- (54) • Ventilationsverlustmindernde Gewindemutter für einen Strömungsmaschinenrotor
- Rotor windage nut
- Ecrou réduisant les pertes de ventilation dans un rotor de turbomachine
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Herron, William Lee, Greer, South Carolina 29650, US
- Delorenzi, Horst Gunther, Scotia, New York 12302, US
- Balasubramanian, Srihari, Guilderland, New York 12084, US
- Ganti, Suryaprakash, Albany, New York 12203, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/14** → (51) **F01B 25/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 164 250 B1**  
**F16L 27/00** **F01D 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01305145.3 (22) 13.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (30) 16.06.2000 US 595867
- (54) • Bewegliche Verbindungsmuffe für einen Prallkühlungseinsatz
- Floating connector for an impingement insert
- Manchon de raccordement glissant pour un insert de refroidissement
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, Ohio 45233, US
- Webb, Alan Lionel, Hamilton, Ohio 45011, US
- Tressler, Judd Dodge, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 651 841 B1**  
**F02C 7/22** **F23R 3/30**  
**F23R 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04739955.5 (22) 16.06.2004
- (84) CH DE ES GB IT LI PL

- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/006491 16.06.2004
- (87) WO 2005/003517 2005/02 13.01.2005
- (30) 04.07.2003 EP 03015216
- (54) • OFFEN GEKÜHLTES BAUTEIL FÜR EINE GASTURBINE, BRENNKAMMER UND GASTURBINE
- OPEN-COOLED COMPONENT FOR A GAS TURBINE, COMBUSTION CHAMBER, AND GAS TURBINE
- COMPOSANT OUVERT REFROIDI DESTINE A UNE TURBINE A GAZ, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Stefan, 35119 Rosenthal, DE

**F01D 9/06** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 323 897 B1**  
**F02C 7/28** **F16J 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 02258883.4 (22) 23.12.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 29004
- (54) • Turbine mit einer Zusatzdichtung für Storelemente
- Turbine with a supplemental seal for the chordal hinge sealing
- Turbine comprenant un dispositif auxiliaire d'étanchéité pour ses éléments statoriques
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
- Safi, Ahmad, Karchi, PA
- Fang, Ning, West Chester, Ohio 45069, US
- Aksit, Mahmut Faruk, Erenkoy, Istanbul 81070, TR
- Vedantam, Srikanth, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 21/04** (11) **1 518 039 B1**  
**F02C 7/143**

- (25) De (26) De
- (21) 02779095.5 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) CH 2002/000651 02.12.2002
- (87) WO 2003/106817 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 CH 101002
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASTURBINENANLAGE UND GASTURBINENANLAGE
- METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE INSTALLATION, AND GAS TURBINE INSTALLATION
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TURBINES A GAZ ET INSTALLATION DE TURBINES A GAZ
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) JIMENEZ HARTEL, Carlos, 81247 München, DE
- SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH
- ZINN, Hanspeter, CH-5406 Baden-Rütihof, CH

(51) **F01K 23/00** (11) **1 753 940 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05756813.1 (22) 07.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/052595 07.06.2005
- (87) WO 2005/121510 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 DE 102004028531
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFTWERKSANLAGE, UND KRAFTWERKSANLAGE
- METHOD FOR OPERATING A POWER PLANT AND POWER PLANT
- PROCEDE POUR EXPLOITER UNE CENTRALE ELECTRIQUE ET CENTRALE ELECTRIQUE
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ALTHAUS, Rolf, CH-8704 Herrliberg, CH

(51) **F01K 25/06** (11) **1 702 140 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04816348.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 20.09.2006
- (86) EP 2004/053654 22.12.2004
- (87) WO 2005/061858 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360364
- 22.12.2003 DE 10360380
- 22.12.2003 DE 10360379
- 24.12.2003 DE 10361203
- 24.12.2003 DE 10361223
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE MIT EINER NIEDERDRUCK-ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG
- METHOD FOR CONVERTING HEAT ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY WITH A LOW-PRESSURE EXPANSION DEVICE
- PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE THERMIQUE EN ENERGIE MECANIQUE PAR UN DISPOSITIF DE DETENTE BASSE TENSION
- (73) Ecoenergy Patent GmbH, Verona Strasse 10, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (72) OSER, Erwin, 50670 Köln, DE
- RANNOW, Michael, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 553 265 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04000091.1 (22) 07.01.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 13.07.2005
- (54) • System und Verfahren zur Abschätzung eines Modells des Betriebs eines Ölsystems der Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges
- System and method for estimating a model of the operation of an oil system of a vehicle engine
- Système et méthode d'estimation d'un modèle d'opération d'un système d'huile de moteur de véhicule
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Fast, Olle, 422 56 Hisings Backa, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F01M 1/02** (11) **1 640 571 B1**  
**F01M 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05020471.8 (22) 20.09.2005



- (84) CZ DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 28.09.2004 JP 2004281908
- (54) • *Ölzuführungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*  
• *Oil supply device for engine*  
• *Dispositif d'alimentation en huile pour moteur*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Ikegawa, Atsutoshi, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**F01M 1/12** → (51) **F01M 1/02**

**F01N 3/023** → (51) **C10L 1/24**

**F01N 3/035** → (51) **C10L 1/24**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 262 642 B1**
- F01N 3/28** **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
- (21) 02011981.4 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 JP 2001165355  
10.05.2002 JP 2002135560
- (54) • *Abgasreinigungssystem*  
• *Exhaust gas purifying system*  
• *Système de purification de gaz d'échappement*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takaya, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 659 270 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/36**  
**F02M 31/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05025179.2 (22) 17.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2006
- (30) 18.11.2004 JP 2004334366
- (54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*  
• *Exhaust purification system for internal combustion engine*  
• *Système de purification des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Asanuma, Takamitsu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Hirota, Shinya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nakano, Yasuaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yoshida, Kohei, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 529 934 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04405671.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 CH 19012003
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysatorkörpers und durch das Verfahren herstellbarer Katalysatorkörper*  
• *Catalyst body and method for its manufacturing*  
• *Corps de catalyseur et son procédé de fabrication*
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Steenackers, Pieter Delfina, Dr., 3030 Heverlee, BE
- (74) Eder, Carl E., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 7/08** → (51) **B21C 37/15**

**F01P 1/02** → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 164 269 B1**
- F01P 1/02** **F28F 13/12**  
**F28F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00112677.0 (22) 15.06.2000
- (84) DE IT SE
- (43) 19.12.2001
- (54) • *Kühlrippe*  
• *Cooling fin arrangement*  
• *Ailette de refroidissement*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Busch, Mattias, 88709 Meersburg, DE  
Tauschel, Thomas, 88696 Owingen, DE  
Tilly, Christian, 88690 Uhlhingen, DE
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**F01P 7/16** → (51) **F01P 11/14**

- (51) **F01P 11/14** (11) **1 399 656 B1**
- F01P 11/16** **F01P 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02732398.9 (22) 17.04.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 24.03.2004
- (86) DE 2002/001417 17.04.2002
- (87) WO 2002/101210 2002/51 19.12.2002
- (30) 12.06.2001 DE 10128423
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES KÜHLFLÜSSIGKEITSKREISLAUFS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD FOR MONITORING A COOLANT CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN CIRCUIT DE REFOIDISSEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HERYNEK, Roland, 75443 Oetisheim, DE  
VOLLMER, Martin, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE

**F01P 11/16** → (51) **F01P 11/14**

**F02B 19/16** → (51) **F02D 15/04**

**F02B 75/04** → (51) **F02D 15/04**

- (51) **F02C 3/30** (11) **1 215 382 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128804.0 (22) 04.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 16.12.2000 DE 10062904  
20.04.2001 DE 10119526
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Vormischbrenners*  
• *Method of operating a premix burner*  
• *Procédé de fonctionnement d'un brûleur à prémélange*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hellat, Jaan, Dr., 5406 Baden-Rüthof, CH  
Reiss, Frank, 79787 Lauchringen, DE  
Schiessel, Pirmin, 5424 Unterehrendingen, CH

**F02C 7/143** → (51) **F01K 21/04**

**F02C 7/22** → (51) **F01D 5/18**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F02D 15/04** (11) **1 337 747 B1**
- F02B 19/16** **F02B 75/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01995954.3 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/044487 29.11.2001
- (87) WO 2002/044537 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 253799 P
- (54) • *HOCHLEISTUNGSMOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS UND VARIABLEM LADUNG (VCR-MOTOR)*  
• *HIGH EFFICIENCY ENGINE WITH VARIABLE COMPRESSION RATIO AND CHARGE (VCR ENGINE)*  
• *MOTEUR A RENDEMENT ELEVE AVEC TAUX DE COMPRESSION ET CHARGE VARIABLES (MOTEUR VCR)*
- (73) Cowans, Kenneth W., 1213 East El Mirador Drive, Fullerton, CA 92835, US
- (72) Cowans, Kenneth W., Fullerton, CA 92835, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 753 950 B1**  
**F02D 41/40**

- (25) De (26) De
- (21) 05700791.6 (22) 11.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/000152 11.01.2005
- (87) WO 2005/068811 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 DE 102004001913
- (54) • *VERFAHREN ZUR MOMENTENORIENTIERTEN STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD FOR THE MOMENT-ORIENTED CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE DE COMMANDE ORIENTEE MOMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) BALDAUF, Johannes, 88239 Wangen, DE  
ECKSTEIN, Michael, 88090 Immenstaad, DE  
KECH, Johannes, 88212 Ravensburg, DE  
KUNZ, Andreas, 88048 Friedrichshafen, DE

REHM, Christian, 88046 Friedrichshafen, DE  
REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE  
SCHÖNLE, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 637 723 B1**  
**F02D 41/38**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300739.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 21.09.2004 FR 0409948
- (54) • *System zur Versorgung die Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges mit Kraftstoff und Kraftstoffdruckregelverfahren für eine solche Brennkraftmaschine*  
• *System for supplying an automotive internal combustion engine with fuel and method for regulating the fuel pressure of such an engine*  
• *Système d'alimentation en carburant d'un moteur thermique automobile et procédé de régulation de la pression du carburant d'un tel moteur*
- (73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PLANAS, Thierry, 94550 Chevilly Larue, FR

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/38** → (51) **F02M 63/02**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/14**

**F02K 3/06** → (51) **F01B 25/00**

**F02M 25/022** → (51) **A62C 3/07**

(51) **F02M 29/04** (11) **1 379 771 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02724421.9 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) GB 2002/001831 19.04.2002
- (87) WO 2002/086304 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 GB 0109623  
15.06.2001 GB 0114573
- (54) • *ANSAUGHOMOGENISIERVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *AN INDUCTION REGULATOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *REGULATEUR D'INDUCTION DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Kennedy, Roger, 2nd Floor, 225 Bury New Road, Whitefield M45 8GW, GB
- (72) Kennedy, Roger, Whitefield M45 8GW, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F02M 31/18** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02M 35/14** (11) **1 224 389 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00964273.7 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) EP 2000/009718 05.10.2000
- (87) WO 2001/031190 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 DE 19951408
- (54) • *ANSAUGSYSTEM MIT LUFTFILTER*  
• *INTAKE SYSTEM WITH AIR FILTER*  
• *SYSTEME D'ASPIRATION POURVU D'UN FILTRE A AIR*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) LEIPELT, Rudolf, 74394 Hessigheim, DE
- FÜSSER, Rolf, 76332 Bad Herrenalb, DE
- VACULIK, Robert, 71672 Marbach, DE
- HAUBOLD, Thomas, 71672 Marbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, et al, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 158 160 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99954361.4 (22) 04.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (86) JP 1999/006120 04.11.1999
- (87) WO 2001/033068 2001/19 10.05.2001
- (54) • *INSTALLATION EINER BRENNSTOFFZUFUHR*  
• *FUEL FEED DEVICE INSTALLATION STRUCTURE*  
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KANAMARU, Shigeki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- HORIBE, Hideo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F02M 45/08** → (51) **F02M 45/12**

(51) **F02M 45/12** (11) **1 387 937 B1**  
**F02M 45/08**

- (25) De (26) De
- (21) 02735006.5 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.02.2004
- (86) DE 2002/001037 22.03.2002
- (87) WO 2002/090753 2002/46 14.11.2002
- (30) 05.05.2001 DE 10121891
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT EINEM DRUCKSCHWINGUNGEN REDUZIERENDEN DÄMPFUNGSRAUM*  
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH DAMPING CHAMBER REDUCING PRESSURE OSCILLATIONS*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION, COMPRENANT UNE CHAMBRE D'AMORTISSEMENT REDUISANT LES OSCILLATIONS DE PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EGLER, Walter, 70839 Gerlingen, DE
- BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
- KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 491 757 B1**  
**F02M 59/46** **F02M 57/02**  
**F02M 59/10**

- (25) De (26) De
- (21) 04010157.8 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 DE 10328245
- (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für Brennkraftmaschinen*  
• *Fuel injection system for internal combustion engine*  
• *Système d'injection pour moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Eisenmenger, Matthias, 71642 Ludwigsburg, DE

Magel, Hans-Christoph, 72973 Pfullingen, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/12**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 63/00**

**F02M 57/02** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/10** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/36** → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 707 797 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 05110564.1 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (30) 14.03.2005 EP 05425151
- (54) • *Verstellbares Dosierserv Ventil eines Einspritzventils*  
• *Adjustable metering servovalve for a fuel injector*  
• *Soupepe de dosage asservie réglable pour un injecteur de carburant*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010, Casamassima, IT
- Gorgoglione, Adriano, S.P. Casamassima km 3 70010, Valenzano, IT
- De Matthaeis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima km 3 70010, Valenzano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 61/12** (11) **1 423 603 B1**  
**F02M 51/06**

- (25) De (26) De
- (21) 02754214.1 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/002176 14.06.2002
- (87) WO 2003/027487 2003/14 03.04.2003
- (30) 29.08.2001 DE 10142302
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DELAS, Zlatko, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 598 550 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05101367.0 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 23.11.2005
- (30) 18.05.2004 DE 102004024534
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injector*  
• *Injecteur de carburant*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lauterbach, Heinz, 73734, Esslingen, DE
- Heinen, Christian, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
- Iben, Uwe, 39104, Magdeburg, DE
- Reymann, Klaus, 70839, Gerlingen, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 655 483 B1**

- (25) De (26) De

(21) 05109378.9 (22) 10.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.05.2006  
(30) 04.11.2004 DE 102004053350  
(54) • Ventil zum Einspritzen von Brennstoff  
• Valve to inject fuel  
• Soupape pour injecter du carburant  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Achleitner, Erwin, 93083, Obertraubling, DE  
Anzinger, Claus, 93073, Neutraubling, DE  
Schürz, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 633 974 B1**  
**F02M 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04742240.7 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.03.2006  
(86) FI 2004/050090 11.06.2004  
(87) WO 2004/11440 2004/52 23.12.2004  
(30) 17.06.2003 FI 20030912  
(54) • ANORDNUNG IN KRAFTSTOFFZUFUHRGE-  
RÄTEN  
• ARRANGEMENT IN FUEL SUPPLY  
APPARATUS  
• AGENCEMENT DANS UN APPAREIL  
D'ALIMENTATION EN CARBURANT  
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI  
(72) LEHTONEN, Kai, FI-Vaasa, FI  
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial  
Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki,  
FI

(51) **F02M 63/02** (11) **1 556 609 B1**  
**F02M 59/36** **F02D 41/38**  
(25) De (26) De  
(21) 03740102.3 (22) 23.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(86) DE 2003/002086 23.06.2003  
(87) WO 2004/036034 2004/18 29.04.2004  
(30) 11.10.2002 DE 10247564  
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES  
COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZ-  
SYSTEMS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN  
• METHOD FOR OPERATING A COMMON  
RAIL FUEL INJECTION SYSTEM FOR  
INTERNAL COMBUSTION ENGINES  
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN  
SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A  
RAMPE COMMUNE POUR MOTEURS A  
COMBUSTION  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) LEMOURE, Math, 71636 Ludwigsburg, DE

**F03G 7/06** → (51) **A61B 19/00**  
**F03G 7/06** → (51) **B62D 37/02**

(51) **F04B 1/04** (11) **1 301 708 B1**  
**F04B 53/02**  
(25) De (26) De  
(21) 01951390.2 (22) 15.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.04.2003  
(86) DE 2001/002234 15.06.2001  
(87) WO 2002/002937 2002/02 10.01.2002  
(30) 05.07.2000 DE 10032577  
(54) • RADIALKOLBENPUMPE  
• RADIAL PISTON PUMP  
• POMPE A PISTONS RADIAUX  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE  
**F04B 9/12** → (51) **F04B 39/12**  
(51) **F04B 17/04** (11) **1 108 142 B1**  
**F04B 47/06** **F04B 43/04**  
**F04B 53/08** **F04B 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00938352.2 (22) 14.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.06.2001  
(86) BR 2000/000061 14.06.2000  
(87) WO 2000/079130 2000/52 28.12.2000  
(30) 22.06.1999 BR 9903092  
(54) • VERBESSERUNG AN EINER VIBRATIONS-  
PUMPE  
• VIBRATORY PUMP IMPROVEMENT  
• POMPE A VIBRATIONS AMELIOREE  
(73) INDUSTRIA DE MOTORES ANAUGER LTDA.,  
Rua Prefeito José Carlos, 2555, Itupeva, SP,  
BR  
(72) PASTORI, Aurélio, Antonio, Jundiá, SP, BR  
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet  
Flechner 22, avenue de Friedland, 75008  
Paris, FR

(51) **F04B 39/12** (11) **1 426 619 B1**  
**F04B 43/08** **F04B 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03027730.5 (22) 02.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(30) 03.03.2003 JP 2003055924  
03.03.2003 JP 2003055925  
03.12.2002 JP 2002351578  
(54) • Pumpe  
• A pump  
• Pompe  
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48,  
Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku,  
Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
(72) Teshima, Kazukiyo, Sanda Factory, Shimou-  
chigami Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP  
Kawamura, Hitoshi, Sanda Factory, Shimou-  
chigami Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**F04B 43/00** → (51) **F04B 17/04**  
**F04B 43/04** → (51) **F04B 17/04**  
**F04B 43/08** → (51) **F04B 39/12**  
**F04B 47/06** → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04B 47/08** (11) **1 642 029 B1**  
(25) No (26) En  
(21) 04748779.8 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.04.2006  
(86) NO 2004/000203 02.07.2004  
(87) WO 2005/017299 2005/08 24.02.2005  
(30) 03.07.2003 NO 20033044  
(54) • PUMPE ZUR TAIL-ÖLGEWINNUNG  
• PUMP FOR TAIL PRODUCTION OF OIL  
• POMPE DE PRODUCTION PETROLIFERE  
TERMINALE  
(73) Oil Flow Technology AS, Hovedgaten 13, P.  
O. Box 131, N-4902 Tvedestrand, NO  
(72) TOR, Arne, Hauge, N-4902 Tvedestrand, NO  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,  
GB

(51) **F04B 49/03** (11) **1 710 435 B1**  
F04B 27/053  
(25) De (26) De  
(21) 06005929.2 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(30) 05.04.2005 DE 102005016433  
(54) • Kältemittelverdichter  
• Refrigerant compressor  
• Compresseur de réfrigérant  
(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschen-  
brunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE  
(72) Sandkötter, Wolfgang, 71803 Herrenberg,  
DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F04B 53/02** → (51) **F04B 1/04**  
**F04B 53/08** → (51) **F04B 17/04**  
**F04C 18/16** → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **1 229 249 B1**  
**F04C 18/16** **F04C 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01309643.3 (22) 15.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.08.2002  
(30) 02.02.2001 US 776572  
(54) • Verdichteranlage mit gegossenem Öl-  
scheidertank  
• Compressor system with cast separator  
tank  
• Système de compresseur avec réservoir  
séparateur d'huile moulé  
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut  
Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US  
(72) Cook, Roger, Appleton Warrington Cheshire,  
WA4 5ET, GB  
Link, Jason J., Huntersville North Carolina  
28078, US  
Warner, Elizabeth B., Huntersville North  
Carolina 28078, US  
Lowe, Norman Philip, Standish, Wigan  
Lancashire, WN6 0XP, GB  
Dickey, James R., Cornelius North Carolina  
28031, US  
(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

**F04C 29/02** → (51) **F04C 23/00**  
(51) **F04C 29/06** (11) **1 444 442 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01274715.0 (22) 16.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.08.2004  
(86) KR 2001/001963 16.11.2001  
(87) WO 2003/042543 2003/21 22.05.2003  
(54) • DÄMPFER FÜR HERMETISCHEN ROTA-  
TIONSVERDICHTER  
• MUFFLER FOR HERMETIC ROTARY COM-  
PRESSOR  
• SILENCIEUX POUR COMPRESSEUR  
ROTATIF HERMETIQUE  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yong-  
dungpo-Ku, Seoul 151-721, KR  
(72) KIM, Young-Jong, Kyongsangnam-Do 621-  
919, KR  
HA, Jong-Hun, Changwon-si, Gyeongsang-  
nam-Do 641-711, KR  
AHN, Byung-Ha, Dongrae-Ku Busan 607-  
766, KR



KIM, Kwang-Ho c/o Il-Kwon PARK, LG Elect. Inc., 641-711, Korea, KR  
BYUN, Sang-Myung, Kyoungsangnam-Do 641-711, KR  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

• *Ensemble de distributeurs avec compensateurs de pression ayant un sélecteur de pression de charge maximum intégré, possédant une fonction anti-saturation*  
(73) Walvoil S.p.A., Via Adige, 13/D, 42100 Reggio Emilia, IT  
(72) Busani, Ulderico, 42100 Reggio Emilia, IT  
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

(54) • *Verbindungsvorrichtung*  
• *Connection device*  
• *Dispositif de connection*  
(73) RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, 32423 Minden, DE  
(72) Schunke, Kurt, 32427 Minden, DE  
Buchholz, Bernd, Dr., 32369 Rahden, DE  
Scheibe, Jörg, 31655 Stadthagen, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F04D 13/08** → (51) **G01N 27/22**

(51) **F04D 25/08** (11) **1 488 109 B1**  
**F04D 29/64** **F04D 29/66**  
(25) En (26) En  
(21) 03715911.8 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) TR 2003/000015 14.03.2003  
(87) WO 2003/078847 2003/39 25.09.2003  
(30) 15.03.2002 TR 200200696  
(54) • *LÜFTERGEHÄUSE*  
• *FAN HOUSING*  
• *CARENAGE DE VENTILATEUR*  
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asphalt üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) Erden, Emine, 26540 Eski ehir, TR  
Ünal, Hakan, 26540 Eski ehir, TR

**F15D 1/12** → (51) **B64C 21/06**

(51) **F16B 5/02** (11) **1 596 075 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05003984.1 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR  
(43) 16.11.2005  
(30) 12.05.2004 JP 2004142761  
(54) • *Dreidimensional justierbare Befestigungsvorrichtung*  
• *Three-dimensionally adjustable mounting device*  
• *Dispositif de fixation ajustable dans les trois dimensions*  
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP  
(72) Kamiyama, Yukio, Mitaka Tokyo, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16B 7/18** (11) **1 729 018 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05011815.7 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.12.2006  
(54) • *Profilverbindungssystem*  
• *Extrusion connection system*  
• *Système d'assemblage de profilés*  
(73) Kanya AG, Neuhofstrasse 9, 8630 Rüti, CH  
(72) Baer, Walter, 8808 Pfäffikon, CH  
(74) Zeller, Josef, Fliguetstrasse 10, CH-8872 Weesen, CH

**F04D 29/64** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/66** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/68** → (51) **F01B 25/00**

**F15B 11/00** → (51) **F15B 13/00**

(51) **F15B 13/00** (11) **1 389 685 B1**  
**F15B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03014194.9 (22) 24.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2004  
(30) 13.08.2002 DE 10237372  
21.02.2003 DE 10307484  
(54) • *Steuerblock mit Logikventilen*  
• *Control block with logic valves*  
• *Bloc de commande avec vannes logiques*  
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE  
(72) Pätzold, Reiner, 97816 Lohr, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 655 496 B1**  
**F16B 5/04** **F16B 43/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05023730.4 (22) 31.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(30) 09.11.2004 DE 102004054017  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verbindung*  
• *Process for making a connection*  
• *Procédé de réalisation d'une liaison*  
(73) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE  
(72) Schöttner, Gerhard, 90579 Langenzenn, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16B 12/12** (11) **1 491 774 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014069.1 (22) 16.06.2004  
(84) AT CH DE IT LI  
(43) 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 IT BZ20030035  
(54) • *Formschlüssige Verbindung*  
• *Interlocking connection*  
• *Assemblage par liaison de forme*  
(73) GASSER JOSEF & FIGLI SNC DI GASSER JOSEF & C, Zona Industriale, 4, 39058 Sarentino, (Bolzano), IT  
(72) Gasser, Gottfried, 39058 Sarentino (BZ), IT  
Gasser, Helmut, 39058 Sarentino (BZ), IT  
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

**F15B 13/01** → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 13/04** (11) **1 628 018 B1**  
**F15B 13/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05013972.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.02.2006  
(30) 17.08.2004 US 919346  
(54) • *Mehrwegeventilanordnung mit eingebautem Wechselventil zur Lastdruckmeldung versehenen Druckwaagen, mit Unterver sorgungsvermeidungsfunktion*  
• *Anti-saturation directional control valve composed of two or more sections with pressure selector compensators*

**F16B 5/04** → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 7/14** (11) **1 091 133 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00420203.2 (22) 02.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.04.2001  
(30) 04.10.1999 FR 9912596  
(54) • *Längenverstellbare teleskopische Anordnung und ihre Anwendungen*  
• *Length adjustable telescopic assembly and its applications*  
• *Ensemble télescopique réglable en longueur et ses applications*  
(73) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR  
(72) Prost, Jean-Francois, 39400 Morez, FR  
Pauly, Gilbert, 39130 Blye, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F16B 23/00** (11) **1 230 489 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00966600.9 (22) 09.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.08.2002  
(86) NO 2000/000333 09.10.2000  
(87) WO 2001/027479 2001/16 19.04.2001  
(30) 08.10.1999 NO 994934  
(54) • *SYSTEM BESTEHEND AUS EINER SCHRAUBE UND EINEM WERKZEUG HIERFÜR*  
• *SYSTEM COMPRISING A SCREW AND A TOOL THEREFOR*  
• *SYSTEME COMPRENANT UNE VIS ET OUTIL CONCU A CET EFFET*  
(73) Edland, Jone, Ekraveien 65C, N-0756 Oslo, NO  
(72) Edland, Jone, N-0756 Oslo, NO  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**F16B 37/04** → (51) **F01D 5/06**

**F16B 43/00** → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 635 075 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05019180.8 (22) 03.09.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.03.2006  
(30) 11.09.2004 DE 102004043964

(51) **F16C 3/10** (11) **1 431 594 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03023914.9 (22) 21.10.2003  
(84) DE FR  
(43) 23.06.2004  
(30) 16.12.2002 DE 10258759  
(54) • *Kurbelwelle für eine Kolbenhubmaschine*

- *Crankshaft for a reciprocating piston engine*
  - *Vilebrequin pour machine à piston alternatif*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Reim, Peter, 38162 Cremlingen, DE  
Koch, Christian, 38667 Bad Harzburg, DE  
Hertel, Dieter, 09350 Lichtenstein, DE  
Kügler, Peter, 30175 Hannover, DE  
Lung, Ralf, 09126 Chemnitz, DE  
Neese, Paul, 38444 Wolfsburg, DE  
Neugebauer, Reimund, 01462 Niederwartha, DE  
Seifert, Michael, 08147 Obercrinitz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16C 11/06** → (51) **B60R 22/18**

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 378 674 B1**  
**D21G 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03014211.1 (22) 25.06.2003  
(84) DE FI SE  
(43) 07.01.2004  
(30) 04.07.2002 DE 10230037  
(54) • *Heizwalze und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Heated roll*  
• *Rouleau chauffant*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 657 458 B1**  
**F16H 53/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05024602.4 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(30) 11.11.2004 JP 2004327838  
(54) • *Lagervorrichtung und entsprechendes Zusammenbauverfahren*  
• *Bearing apparatus and method of assembling the same*  
• *Dispositif de palier et méthode d'assemblage associée*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ochi, Shinya JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16C 27/06** → (51) **H02K 5/173****F16C 33/58** → (51) **H02K 5/173**

- (51) **F16C 35/067** (11) **1 211 431 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01127536.9 (22) 19.11.2001  
(84) DE GB  
(43) 05.06.2002  
(30) 22.11.2000 JP 2000356176  
(54) • *Metallagerbüchse und damit ausgestatteter Axiallüftermotor*  
• *Metal bearing liner and axial flow fan motor provided with the same*  
• *Coussinet de palier métallique et moteur de ventilateur axial équipé d'un tel palier*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Kobayashi, Eiichi, Minebea Co., Ltd., Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
Sawayama, Kazunori, Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
Matsumoto, Kaoru, Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F16C 39/06** → (51) **D02J 13/00**

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 610 015 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05104247.1 (22) 19.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.12.2005  
(30) 23.06.2004 US 875062  
(54) • *Gummi-isoliertes Bipodegelenk*  
• *Rubber isolated bi-pod universal joint*  
• *Joint bipode avec isolation en caoutchouc*
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
- (72) Gehrke, Glenn F., Davisburg, Michigan 48350, US
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F16D 11/14** (11) **1 128 080 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01102623.4 (22) 07.02.2001  
(84) DE FR IT TR  
(43) 29.08.2001  
(30) 23.02.2000 GB 0004139  
(54) • *Vierradantrieb- Einschaltvorrichtung*  
• *Four wheel drive engagement device*  
• *Dispositif pour l'engagement d'une transmission à quatre roues*
- (73) AGCO LIMITED, PO Box 62, Banner Lane, Coventry, CV4 9GF, GB
- (72) Barton, John Robert, Barnacole, Coventry CV7 9LD, GB  
Owen, Sion Morgan, Claybrooke Magna, Lutterworth LE17 5DU, GB
- (74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited P.O. Box 62 Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 254 322 B1**  
**B21B 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 00973895.6 (22) 26.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.11.2002  
(86) US 2000/029536 26.10.2000  
(87) WO 2001/059315 2001/33 16.08.2001  
(30) 09.02.2000 US 501619  
(54) • *TEXTURIERTE TRENNPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *TEXTURED SEPARATOR PLATE AND METHOD OF MAKING*  
• *PLAQUE DE SEPARATION TEXTUREE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Steel Parts Corporation, 801 Berryman Pike, Tipton, IN 46072-0620, US
- (72) RIGGLE, John, F., Noblesville, Indiana 46060, US  
CASE, Richard, Hellenville, Wisconsin 53137, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 270 979 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02014273.3 (22) 26.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.01.2003

- (30) 29.06.2001 JP 2001199269  
29.06.2001 JP 2001199270
- (54) • *Kupplungssteuerungsverfahren*  
• *Clutch control method*  
• *Méthode de commande d'embrayage*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji, c/o Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Fact., Kanagawa, JP  
Shinojima, Takumi, c/o Isuzu Motors Ltd., Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 07105300.3 / 1 803 959

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 369 613 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03012829.2 (22) 05.06.2003  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 10.12.2003  
(30) 07.06.2002 IT T020020480  
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für ein Kraftfahrzeug*  
• *Dual clutch transmission unit for a motor vehicle*  
• *Transmission à double embrayage pour automobiles*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Tornatore, Giovanni, 10080 San Benigno Canavese, IT  
Sola, Cesare, 10087 Valperga, IT  
Girola, Fabrizio, 78400 Chatou, FR
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 411 262 B1**  
**B60K 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03078311.2 (22) 20.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(30) 18.10.2002 JP 2002304105  
(54) • *Kupplungssteuerungseinrichtung*  
• *Clutch control device*  
• *Dispositif de commande d'embrayage*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Kojimachō, Nishio-shi, Aichi-ken, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

- Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Shimizu, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Haneda, Yoshitomi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Watanabe, Hideo, c/o Toyota Jidosha Kabushi Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Ohi, Takao, c/o Toyota Jidosha Kabushi Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Nishizawa, Jun c/o Toyota Jidosha Kabushi Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Otsubo, Hideaki, c/o Toyota Jidosha Kabushi Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Inoue, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushi Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 471 279 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04075977.1 (22) 31.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.10.2004

- (30) 31.03.2003 JP 2003094056  
(54) • *Kupplungssteuerungssystem und automatisiertes Handschaltgetriebe*  
• *Clutch control system and an automated manual transmission with the same*  
• *Système de commande d'embrayage et boîte de vitesse manuelle automatisée*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
Shimizu, Masaru, Toyota-shi Aichi-ken, JP  
Tamaru, Daisuke, Anjo-shi Aichi-ken, JP  
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**(51) F16D 48/06 (11) 1 614 921 B1 H02P 8/22**

- (25) De (26) De  
(21) 05013632.4 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 10.07.2004 DE 102004033489  
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Kupplungsmoments*  
• *Method of setting a clutch torque*  
• *Procédé de réglage de couple d'un embrayage*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE  
Werner, Olaf, Dr., 77815 Bühl, DE  
Göppert, Georg, 79336 Herbolzheim, DE  
(60) 06025633.6 / 1 757 835

**(51) F16F 7/104 (11) 1 676 047 B1 F16F 9/19 F16F 9/44 F16F 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04791439.5 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) FI 2004/050147 12.10.2004  
(87) WO 2005/038288 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 FI 20031531  
(54) • *Schwingungsämpfer*  
• *Vibration damper*  
• *Amortisseur de vibrations*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) MIKONAHO, Heikki, FI-20740 Turku, FI  
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

**F16F 7/116 → (51) B41F 13/00****F16F 9/19 → (51) F16F 7/104****F16F 9/44 → (51) F16F 7/104****F16F 15/02 → (51) B41F 13/00****F16F 15/02 → (51) F16F 7/104****F16H 7/06 → (51) F16H 55/30****F16H 25/20 → (51) B62D 5/04****F16H 53/06 → (51) F16C 13/00****F16H 55/24 → (51) B62D 5/04****(51) F16H 55/30 (11) 1 650 476 B1 F16H 7/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05022536.6 (22) 15.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(30) 20.10.2004 DE 102004051042  
(54) • *An- oder Abtriebsrad mit integriertem Spann- und Dämpfungselement für überschussgeschmierte Endloskettentriebe*  
• *Drive or driven wheel with integrated tensioning and damping element for lubricated chain drives*  
• *Roue d'entraînement ou roue entraînée avec d'élément de serrage et de d'amortissement intégré pour transmissions à chaîne*
- (73) EBERT Kettenspanntechnik GmbH, Windmühlenstrasse 8, 04435 Schkeuditz, DE  
(72) Ebert, Siegfried, 04435 Schkeuditz, DE  
Meier, Hartmut, 06779 Schierau OT Möst, DE  
Tanzmann, Horst, 04157 Leipzig, DE  
Ebert, Frank, 04435 Schkeuditz, DE

**F16H 59/44 → (51) B60W 10/02****(51) F16H 61/662 (11) 1 579 128 B1 B60W 10/06 B60W 10/10**

- (25) En (26) En  
(21) 03813597.6 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) EP 2003/014803 19.12.2003  
(87) WO 2004/057216 2004/28 08.07.2004  
(30) 23.12.2002 NL 1022242  
23.12.2002 NL 1022241  
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*  
• *METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION CONTINUELLEMENT VARIABLE*
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Department (AE-CT/EL-P), Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL  
(72) VAN DER LAAN, Maaike, NL-5018 EA Tilburg, NL  
VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL  
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL  
(60) 07109422.1 / 1 818 572

**(51) F16H 61/664 (11) 1 649 199 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04736847.7 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) GB 2004/002500 15.06.2004  
(87) WO 2005/015061 2005/07 17.02.2005  
(30) 25.07.2003 GB 0317499  
(54) • *HYDRAULISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *HYDRAULIC VARIATOR CONTROL ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VARIATEUR HYDRAULIQUE*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB

- (72) FULLER, John, Preston, Lancashire PR1 3TQ, GB  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**F16J 15/08 → (51) F01D 11/00****(51) F16J 15/32 (11) 1 323 958 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02020016.8 (22) 06.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.07.2003  
(30) 19.12.2001 DE 10162688  
(54) • *Dichtring*  
• *Seal*  
• *Joint d'étanchéité*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Barillas, Gonzalo, 36304 Alsfeld-Altenburg, DE

**(51) F16J 15/32 (11) 1 335 157 B1 A46B 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03250864.0 (22) 12.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(30) 12.02.2002 US 74191  
(54) • *Borstenanordnung für eine Bürstendichtung, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung derselben, Verfahren zur Herstellung der Bürstendichtung*  
• *Bristle arrangement for brush seal, method and assembly for making same, and method of making brush seal*  
• *Disposition des brosses pour joint à brosses, méthode et dispositif pour la fabrication de cela, et méthode de fabrication de joints à brosses*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Szymbor, John A., Sanford, Maine 04073, US  
Sparks, Glenn D., Saco, Maine 04072, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**(51) F16J 15/32 (11) 1 418 370 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03025816.4 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2004  
(30) 11.11.2002 DE 10253885  
(54) • *Vorrichtung mit einer Dichtanordnung*  
• *System with a sealing device*  
• *Installation avec un dispositif d'étanchéité*
- (73) Kaco GmbH & Co. KG, Rosenbergstrasse 22, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Uhrner, Klaus-Jürgen, 74211 Leingarten, DE  
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**(51) F16J 15/46 (11) 1 640 646 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05012858.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(30) 23.09.2004 DE 102004038114  
(54) • *Dichteinrichtung*  
• *Sealing arrangement*



- Garniture d'étanchéité
- (73) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE  
(72) Kunzmann, Olaf, 49090 Osnabrück, DE  
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) **F16K 1/08** (11) **1 407 174 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02767162.7 (22) 02.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT LV  
(43) 14.04.2004  
(86) EP 2002/007254 02.07.2002  
(87) WO 2003/008846 2003/05 30.01.2003  
(30) 14.07.2001 DE 20111721 U

- (54) • **HUBVENTIL**  
• **GATE VALVE**  
• **ROBINET-VANNE**  
(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

- (72) Lücke, Heinz, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE  
(74) Unruh, Roland, 31787 Hameln, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16K 1/44** (11) **1 697 667 B1**  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 04816279.6 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006  
(86) DE 2004/002829 20.12.2004  
(87) WO 2005/061933 2005/27 07.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361918

- (54) • **GASREGEL -UND SICHERHEITSVENTIL**  
• **GAS CONTROL VALVE AND SAFETY VALVE**  
• **SOUPAPE DE REGULATION DE GAZ ET DE SURETE**

- (73) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebnecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE  
(72) ECKHOLT, Karl, 01159 Dresden, DE  
(72) ROSCHKE, Thomas, 01477 Arnsdorf, DE  
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwälte Herr RA Marcus Grüneberg Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE

**F16K 3/08** → (51) **F25D 17/04**

**F16K 11/00** → (51) **F25B 15/02**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 492 972 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03721473.1 (22) 26.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.01.2005

- (86) US 2003/009376 26.03.2003  
(87) WO 2003/087637 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 116859

- (54) • **ÜBERDRUCKVENTIL MIT VERBESSERTER REPARIERBARKEIT**  
• **PRESSURE RELIEF VALVE WITH IMPROVED REPAIRABILITY**  
• **SOUPAPE DE DECHARGE A FACILITE DE REPARATION AMELIOREE**

- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

- (72) SCHIMNOWSKI, Kenneth, Roger, Denison, TX 75020, US

- COLE, Jeffrey, Lynn, McKinney, Texas 75070, US  
OLIVER, Thomas, Bethell, Greenville, TX 75401, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16K 17/24** → (51) **F16K 24/04**

(51) **F16K 24/04** (11) **1 621 806 B1**  
**B60K 15/035**  
**F16K 17/24**

- (25) Es (26) En  
(21) 05380146.0 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006  
(30) 28.07.2004 ES 200401834 U

- (54) • **Ventil für das Bereinigen der Luft in der Füllung und in der Aufnahme davon während des Leerens der unter Druck gesetzten Flüssigkeit von den Durchflusskanälen**

- **Valve for purging air in the filling and admission thereof during the emptying of pressurized liquid from flow ducts**  
• **Valve pour purger l'air dans le remplissage et l'admission pendant le vidage du liquide pressurisé des conduits d'écoulement**

- (73) Jimten, S.A., Ctra. de Ocana, 125, 03006 Alicante, ES

- (72) Pérez Salas, Juan José, 03010 Alicante, ES  
Navarro Arcas, Abel Riquelme, 03009 Alicante, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**

**F16K 31/06** → (51) **F16K 1/44**

**F16K 31/363** → (51) **B65D 88/72**

(51) **F16K 31/60** (11) **1 672 262 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04405779.2 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006

- (54) • **Einhebel-Mischventil mit Bügelgriff**  
• **Single handle mixing valve with U-shaped handle**  
• **Mitigreur à levier unique avec poignée en U**

- (73) arwa AG, Richtstrasse 2, 8304 Wallisellen (ZH), CH

- (72) Egli, Werner, CH-8194 Hüntwangen, CH  
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16L 5/10** (11) **1 634 006 B1**  
**F16L 5/14**  
**F16L 7/02**

- (25) NI (26) En  
(21) 04748650.1 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006  
(86) NL 2004/000418 14.06.2004  
(87) WO 2004/111513 2004/52 23.12.2004  
(30) 18.06.2003 NL 1023688

- (54) • **ANORDNUNG ZUM ABDICHTEN EINES RAUMES ZWISCHEN EINER ÖFFNUNG UND EINEM ROHR**

- **SYSTEM FOR SEALING A SPACE BETWEEN A TUBULAR OPENING AND A TUBE**

- **SYSTEME POUR SCELLER UN ESPACE ENTRE UNE PAROI INTERNE D'UN OUVERTURE TUBULAIRE ET AU MOINS UN TUBE OU CONDUIT AU MOINS PARTIELLEMENT LOGE DANS L'OUVERTURE, DONT L'AXE EST SENSIBLEMENT PARALLELE A L'AXE DE L'OUVERTURE**

- (73) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL

- (72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL

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

**F16L 5/14** → (51) **F16L 5/10**

**F16L 7/02** → (51) **F16L 5/10**

**F16L 9/18** → (51) **B21C 37/15**

**F16L 11/04** → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 170 537 B1**  
**F16L 33/18**

- (25) De (26) De  
(21) 01113467.3 (22) 02.06.2001  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.01.2002  
(30) 07.07.2000 DE 10033206

- (54) • **Rohrverbindungselement**  
• **Pipe connecting element**  
• **Raccord de tuyaux**  
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

- (72) Brägelmann, Peter, 48607 Ochtrup, DE  
Frieling, Werner, 48342 Rheine, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **F16L 21/02** (11) **1 472 483 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03706282.5 (22) 06.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 03.11.2004  
(86) DE 2003/000328 06.02.2003  
(87) WO 2003/067137 2003/33 14.08.2003  
(30) 06.02.2002 DE 10204974

- (54) • **VORTRIEBSDROHR**  
• **CONDUIT PIPE**  
• **TUBE D'AVANCEMENT**

- (73) Steinzeug Abwassersysteme GmbH, Max-Planck-Strasse 6, 50858 Köln, DE

- (72) Beyert, Joachim, 4728 Hergenrath, BE

- (74) Naeven, Ralf, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

**F16L 27/00** → (51) **F01D 5/18**

**F16L 33/18** → (51) **F16L 13/14**

(51) **F16L 37/084** (11) **1 516 142 B1**  
**F16L 37/10**

- (25) De (26) De  
(21) 03760582.1 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2005  
(86) EP 2003/003968 16.04.2003

- (87) WO 2004/001272 2004/01 31.12.2003  
(30) 24.06.2002 DE 10228918  
24.06.2002 DE 20209987 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON EINER AUS FLEXIBLEM MATERIAL BESTEHENDEN KANÜLE MIT EINEM ROHR*
- *DEVICE FOR CONNECTION OF A CANNULA MADE FROM A FLEXIBLE MATERIAL TO A TUBE*
- *DISPOSITIF POUR RELIER UNE CANULE EN MATERIAU SOUPLE A UN TUBE*
- (73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) OTT, Friedrich, 10711 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**F16L 37/10** → (51) **F16L 37/084**

- (51) **F16L 37/22** (11) **1 304 522 B1**
- F16L 37/23** **F16L 37/42**
- (25) De (26) De
- (21) 02022432.5 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
- (30) 15.10.2001 DE 10150561
- (54) • *Entlüftungskupplung mit Kraftkompensation an der Betätigungshülse*
- *Vent coupling with force compensation at the operating sleeve*
- *Raccord à évent avec compensation des forces au niveau de la douille de manoeuvre*
- (73) Rectus GmbH, Daimlerstrasse 7, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
- (72) Seifert, Jürgen, 71665 Ensingen, DE
- Simon, Horst, 51643 Gummersbach, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**F16L 37/23** → (51) **F16L 37/22**

**F16L 37/42** → (51) **F16L 37/22**

- (51) **F16L 55/162** (11) **1 582 801 B1**
- E03F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04027544.8 (22) 19.11.2004
- (84) AT DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004081801
- (54) • *Rohrsegment zum Auskleiden eines bestehenden Rohres*
- *Pipe segment for a rehabilitating pipe assembly*
- *Segment de tuyau pour la réhabilitation d'une canalisation existante*
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0807, JP
- (72) Miura, Katsuyori, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- Ishida, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- Kaneta, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- Fujii, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors, Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16M 11/28** (11) **1 450 096 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03380283.6 (22) 04.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 04.12.2002 ES 200202784
- 25.11.2003 ES 200302762
- (54) • *Mehrzweckbock*
- *Multipurpose trestle*
- *Tréteau à usage multiple*
- (73) Bello Garcia, Benjamin, C/Usandizaga, 31 - bajo, 33204 Gijon (Asturias), ES
- (72) Bello Garcia, Benjamin, 33204 Gijon (Asturias), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**F16M 11/38** → (51) **B25H 1/04**

- (51) **F16N 7/38** (11) **1 334 304 B1**
- B65G 45/08**
- (25) De (26) De
- (21) 01994544.3 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) EP 2001/012433 26.10.2001
- (87) WO 2002/040913 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 FR 0014732
- (54) • *SYSTEM ZUR SCHMIERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES SCHMIERFÄHIGEN ELEMENTS*
- *SYSTEM FOR LUBRICATING AND MONITORING A LUBRICATABLE ELEMENT*
- *SYSTEME DE LUBRIFICATION ET DE SURVEILLANCE D'UN ELEMENT APTE A LA LUBRIFICATION*
- (73) Willy Vogel Aktiengesellschaft, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
- Vogel Mecafluid S.A., rue Robert Amy, B.P. 130, 49404 Saumur Cédex, FR
- (72) JAVELLY, Christian, 49404 Saumur Cédex, FR
- MALBRUNOT, Guy, 49404 Saumur Cédex, FR
- COURJAULT, Jérôme, 49404 Saumur Cédex, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16N 39/00** → (51) **B01D 35/18**

**F16P 1/00** → (51) **E04H 17/16**

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 574 776 B1**
- G01V 8/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05001176.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 202004003810 U
- (54) • *Schutzeinrichtung, insbesondere Lichtgitter*
- *Safety device, particularly light curtain*
- *Dispositif de protection, en particulier barrière lumineuse*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Friedrich, Ralf, 79426 Buggingen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **F21L 13/00** (11) **1 186 828 B1**
- F21V 29/00** **F21V 8/00**
- G01J 3/10** **G01N 21/01**
- F21L 14/00** **F21V 15/06**

**G02B 6/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00921103.8 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) JP 2000/002845 28.04.2000
- (87) WO 2000/066944 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 JP 12299899
- (54) • *TRAGBARE LICHTQUELLE*
- *PORTABLE LIGHT SOURCE*
- *SOURCE LUMINEUSE PORTABLE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SEI, Yujiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- ITO, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F21L 14/00** → (51) **F21L 13/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 650 489 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05021131.7 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2006
- (30) 22.10.2004 DE 102004051675
- 10.12.2004 DE 102004059875
- (54) • *Signalgerät, insbesondere Signalsäule*
- *Signalling device, particularly signal column*
- *Dispositif de signalisation, notamment colonne de signalisation*
- (73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Neumann, Sigfried, 78564 Wehingen, DE
- Lauer, Ronny, 78052 VS-Obereschach, DE
- Rothhaas, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**F21S 8/02** → (51) **F21V 25/12**

**F21S 19/00** → (51) **F21V 9/02**

**F21V 5/04** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 709 360 B1**
- F21V 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05706675.5 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) DE 2005/000038 10.01.2005
- (87) WO 2005/071310 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 DE 102004004261
- (54) • *ANORDNUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN ODER VORGEBBAREN BELEUCHTUNG VON GROSSEN FLÄCHEN*
- *SYSTEM FOR ILLUMINATING LARGE AREAS IN AN EVEN OR DEFINED MANNER*
- *DISPOSITIF POUR ECLAIRER DE GRANDES SURFACES DE MANIERE HOMOGENE OU PREDETERMINABLE*
- (73) Fresnel Optics GmbH, Flurstedter Marktweg 13, 99510 Apolda, DE
- (72) STIER, Matthias, 99510 Niederrossla, DE
- HOFFMAN, Werner, 07747 Jena, DE
- (74) Grambow, Uwe, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE





(25) It (26) En  
(21) 02808075.2 (22) 16.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) IT 2002/000793 16.12.2002  
(87) WO 2004/040207 2004/20 13.05.2004  
(30) 30.10.2002 IT MI20022309  
(54) • *UMKEHRBARE LUFT-WASSER-ABSORPTIONSWÄRMEPUMPE*  
• *REVERSIBLE AIR-WATER ABSORPTION HEAT PUMP*  
• *POMPE THERMIQUE D'ABSORPTION D'AIR ET D'EAU REVERSIBLE*

(73) Robur S.p.A., Via Parigi, 4/6, 24040 Verdellino/Zingonia (BG), IT  
(72) GUERRA, Marco, I-24100 Bergamo, IT  
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **F25B 17/08** (11) **1 631 774 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767256.3 (22) 04.06.2004  
(84) DE ES FR IT RO  
(43) 08.03.2006  
(86) FR 2004/001388 04.06.2004  
(87) WO 2004/111556 2004/52 23.12.2004  
(30) 06.06.2003 FR 0306839  
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES PRODUKTS, BESONDERS ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES GASES UND VORRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR COOLING A PRODUCT, PARTICULARLY, FOR LIQUEFYING A GAS, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*  
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT, NOTAMMENT POUR LA LIQUEFACTION D'UN GAZ, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR  
(72) Michalski, Pierre, F-76620 Le Havre, FR  
Gourmelen, Pierre, F-29870 Landeda, FR  
Blaizat, Claude, F-60000 Beauvais, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**F25B 39/00** → (51) **F25B 15/02**

**F25B 40/02** → (51) **F25B 5/02**

**F25B 41/04** → (51) **F25B 5/02**

**F25B 41/04** → (51) **F25B 15/02**

(51) **F25B 41/06** (11) **1 317 644 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01971087.0 (22) 14.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/028950 14.09.2001  
(87) WO 2002/023102 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 US 661477  
16.03.2001 US 809798  
(54) • *EXPANSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM*  
• *EXPANSION DEVICE FOR VAPOR COMPRESSION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'EXPANSION POUR SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR*

(73) XDX, INC., 3176 Kennicott Avenue, Arlington Heights, Illinois, US

(72) WIGHTMAN, David, A., Prospect Heights, IL 60070, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F25D 11/00** → (51) **A23B 7/148**

**F25D 17/00** → (51) **A23B 7/148**

(51) **F25D 17/04** (11) **1 558 883 B1**  
**F24F 13/10** **F16K 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 03758002.4 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(86) EP 2003/011499 16.10.2003  
(87) WO 2004/040211 2004/20 13.05.2004  
(30) 29.10.2002 DE 10250393  
(54) • *NO-FROST-KÄLTEGERÄT*  
• *NO-FROST REFRIGERATOR*  
• *REFRIGERATEUR SANS GIVRE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) KORDON, Rolf, 89537 Giengen, DE  
PRADEL, Renate, 89537 Giengen/Huerben, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 491 834 B1**  
**F25D 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 04013983.4 (22) 15.06.2004  
(84) DE ES FR GB IT PL  
(43) 29.12.2004  
(30) 24.06.2003 IT MI20031281  
(54) • *Haushaltskühlschrank mit entfernbareren Regalträgern*  
• *Domestic refrigeration appliance with removable shelf supports*  
• *Réfrigérateur ménager avec supports d'étagère amovibles*

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Ribolzi, Augusto Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Giudici, Giorgio Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Casoli, Fiorenzo Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
(74) Guerri, Alessandro, WHIRLPOOL EUROPE S. r.l., Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

**F25D 25/02** → (51) **F25D 23/06**

**F27D 5/00** → (51) **C21D 9/00**

(51) **F28B 1/06** (11) **1 730 459 B1**  
**F28B 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04718903.0 (22) 10.03.2004  
(84) FR IT  
(43) 13.12.2006  
(86) DE 2004/000469 10.03.2004  
(87) WO 2005/088217 2005/38 22.09.2005  
(54) • *KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG*  
• *COOLANT CIRCULATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*

(73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE  
(72) MATHAR, Achim, 52156 Monschau, DE  
(74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

**F28B 9/00** → (51) **F28B 1/06**

**F28D 1/04** → (51) **F28F 9/00**

**F28D 3/04** → (51) **F28F 25/02**

**F28D 7/00** → (51) **F25B 15/02**

**F28F 1/02** → (51) **F25B 15/02**

(51) **F28F 1/08** (11) **1 209 434 B1**  
**F28F 21/06** **F28F 9/18**  
(25) De (26) De  
(21) 01125219.4 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.05.2002  
(30) 23.11.2000 DE 10058023  
(54) • *Wärmetauscher für den indirekten Wärmeaustausch*  
• *Heat exchanger for indirect heat exchange*  
• *Echangeur de chaleur pour échange de chaleur indirecte*

(73) Babcock Borsig Service GmbH, 51643 Gummersbach, DE  
(72) Kreilos, Klaus, 44789 Bochum, DE  
Adamczyk, Frank, 45289 Essen, DE  
(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

**F28F 3/02** → (51) **F01P 7/04**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 329 682 B1**  
**F28D 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03000659.7 (22) 16.01.2003  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(30) 18.01.2002 US 349391 P  
15.04.2002 US 123826  
(54) • *Integrierter Flüssigkeitsbehälter und Wärmetauscherrohre*  
• *Integrated fluid reservoir and heat exchanger ducts*  
• *Conduits d'échange de chaleur et réservoir pour fluides intégrés*

(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US  
(72) Albright, Larry E., Gwinner, North Dakota 58040, US  
Hoechst, Lonnie D., Gwinner, North Dakota 58040, US  
Frederick, Dan A., Forman, North Dakota 58032, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F28F 9/18** (11) **1 559 983 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04075261.0 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2005  
(54) • *Verfahren zum Verschweissen von Rohren mit einem Rohrboden und eine durch ein solches Verfahren hergestellte Vorrichtung*  
• *Method for forming a welded connection between a tubesheet and a number of tubes and a device produced by such method*  
• *Procédé pour souder un nombre de tubes à une plaque tubulaire et dispositif issu d'un tel procédé*

(73) Madioen Holding B.V., Molenstraat 46, 4033 AV Lienden, NL  
(72) van den Boom, Jacobus Elfridus, IR., 4003 DZ Tiel, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F28F 9/18** → (51) **F28F 1/08**

**F28F 13/12** → (51) **F01P 7/04**

**F28F 21/06** → (51) **F28F 1/08**

(51) **F28F 25/02** (11) **1 723 377 B1**  
**F28D 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 05730198.8 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006  
(86) EP 2005/002714 14.03.2005  
(87) WO 2005/088226 2005/38 22.09.2005  
(30) 12.03.2004 DE 102004012276

(54) • **FLÜSSIGKEITVERTEILER**  
• **LIQUID DISTRIBUTOR**  
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE**

(73) ZAE Bayern Bay. Zentrum für Angewandte Energieforschung E.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE

(72) HARM, Mario, 80469 München, DE  
SCHWEIGLER, Christian, 82178 Puchheim, DE  
STORKENMAIER, Franz, 85643 Steinhöring, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F41A 17/06** (11) **1 729 081 B1**  
**F41C 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 05011969.2 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006  
(54) • **Handfeuerwaffe**  
• **Handgun**  
• **Arme à feu de poing**

(73) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 32a, 9220 Velden am Wörthersee, AT

(72) Glock, Gaston, 9220 Velden am Wörthersee, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**F41B 11/02** → (51) **F41B 11/06**

(51) **F41B 11/06** (11) **1 184 639 B1**  
**F41B 11/02**

(25) Ru (26) En  
(21) 01918026.4 (22) 23.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.03.2002

(86) RU 2001/000078 23.02.2001  
(87) WO 2001/067023 2001/37 13.09.2001  
(30) 09.03.2000 RU 2000105515

(54) • **MEHRSCHESSIGE LUFDRUCKPISTOLE**  
• **MULTI-CHARGE GAS-CYLINDER PISTOL**  
• **PISTOLET A CYLINDRE A GAZ ET A CHARGES MULTIPLES**

(73) Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics", 7, Vorontsovo pole st., Moscow 103062, RU

(72) PETROSYAN, Aleksei Lvovich, 117313 Moscow, RU  
SHIPACHEV, Aleksei Borisovich, 42102 Kazan, RU

(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**F41C 27/00** → (51) **F41A 17/06**

(51) **F41G 3/00** (11) **1 600 725 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05011187.1 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005  
(30) 29.05.2004 DE 102004026439

(54) • **Visierhalter, insbesondere für eine Granatwaffe bzw. eine Waffe mit Anbau-Granatwerfer**

• **Sighting support, especially for grenade weapon or weapon with attached mortar**

• **Support pour viseur, notamment pour une arme à obus ou une arme avec mortier attaché**

(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH

(72) Schütz, Norbert, 79801 Hohentengen, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **1 110 052 B1**  
**F41H 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 00944580.0 (22) 09.03.2000  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.06.2001  
(86) US 2000/005999 09.03.2000  
(87) WO 2000/055565 2000/38 21.09.2000  
(30) 12.03.1999 US 124315 P

(54) • **VERBESSERTE BESCHUSSSICHERE ANORDNUNG AUS GEWEBE**  
• **IMPROVED FABRIC ARMOR**  
• **STRUCTURE PARE-BALLES AMELIOREE EN TISSU**

(73) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 100, Tempe, AZ 85282, US

(72) LYONS, Fielder, Stanton, Phoenix, AZ 85048, US

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F41H 5/04** → (51) **F41H 1/02**

**F41H 13/00** → (51) **G01S 7/495**

(51) **F42B 35/00** (11) **1 717 543 B1**

**F42D 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06004572.1 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 DE 102005020180

(54) • **Munitionsprüfgerät**  
• **Device for testing ammunition**  
• **Dispositif pour tester une munition**

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

(72) Murek, Christoph, 72186 Empfingen, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F42C 9/14** → (51) **F42C 13/00**

(51) **F42C 13/00** (11) **1 162 428 B1**  
**F42C 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 01113715.5 (22) 05.06.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 12.12.2001  
(30) 10.06.2000 DE 10028746

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zünden eines Gefechtskopfes bei zielverfolgenden Lenkflugkörpern**

• **Method and device for igniting a warhead in a target tracking missile**

• **Procédé et dispositif pour allumer une tête de combat dans un missile suiveur de cible**

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hartmann, Ulrich, Dr., 88690 Uhlhingen, DE  
Schilli, Thomas, 88699 Frickingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42C 15/40** (11) **1 272 809 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01952104.6 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003  
(86) US 2001/010290 30.03.2001

(87) WO 2001/073371 2001/40 04.10.2001

(30) 30.03.2000 US 538785

(54) • **MIT EINEM MAGNETFÜHLER AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUM SICHERN UND SCHÄRFEN**

• **MAGNETICALLY SENSED SECOND ENVIRONMENT SAFETY AND ARMING DEVICE**

• **SECURITE DE SECOND ENVIRONNEMENT A DETECTION MAGNETIQUE ET DISPOSITIF D'ARMEMENT**

(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US

(72) CEOLA, Kenneth, D., Apple Valley, MN 55124, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G01B 5/016** → (51) **G01B 7/00**

(51) **G01B 7/00** (11) **1 613 921 B1**  
**G01B 7/16**  
**G01B 11/00**  
**G01B 5/016**

(25) En (26) En  
(21) 04727033.5 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006  
(86) GB 2004/001552 13.04.2004

(87) WO 2004/090467 2004/43 21.10.2004

(30) 09.04.2003 GB 0308149

(54) • **SONDE ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINES OBJEKTS**

• **PROBE FOR SENSING THE POSITION OF AN OBJECT**

• **SONDE DE DETECTION DE LA POSITION D'UN OBJET**

(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) FUGE, Jonathan Paul, Bristol, South Gloucestershire BS16 7EA, GB

CASHMORE, Robin William, Bristol, South Gloucestershire BS32 0DB, GB

COLLINGWOOD, David, Stroud, Gloucestershire GL5 5PP, GB

ACRES, Mark, Gloucestershire GL12 7DT, GB

(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 7/008** (11) **1 489 377 B1**  
**G01B 7/28** **G01B 7/34**

- (25) En (26) En
  - (21) 04013918.0 (22) 14.06.2004
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 22.12.2004
  - (30) 17.06.2003 JP 2003171798
  - (54) • *Messgerät, Messverfahren, Messprogramm und Aufzeichnungsmedium für Oberflächenscan*
  - *Surface scan measuring instrument, surface scan measuring method, surface scan measuring program and recording medium*
  - *Instrument de mesure, méthode de mesure, programme de mesure et support d'enregistrement pour le balayage de surface*
- (73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Noda, Takashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01B 7/16** → (51) **G01B 7/00**

**G01B 7/28** → (51) **G01B 7/008**

**G01B 7/30** → (51) **G01D 5/14**

**G01B 7/34** → (51) **G01B 7/008**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 562 020 B1**  
**H03K 17/94** **G01V 8/10**  
**B23Q 17/24** **B23B 49/00**

- (25) En (26) En
  - (21) 05075841.6 (22) 17.11.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 10.08.2005
  - (30) 22.11.1999 GB 9927471
  - 25.08.2000 GB 0020929
  - (54) • *Optische Messeinrichtung zur Messung von Objekten auf Maschinen*
  - *Optical measuring apparatus for measuring objects on machines*
  - *Dispositif de mesure optique permettant de mesurer des objets sur des machines*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Stimpson, Victor Gordon, Avening, Gloucestershire GL8 8TL, GB
- Fuge, Jon Paul, Emersons Green, Bristol BS16 7QZ, GB
- Davies, William Kenneth, Bristol, South Gloucestershire BS35 1TB, GB
- Leete, Norman John, Uley, Gloucestershire GL11 5AH, GB
- Bell, Colin Timothy, Berkeley, Gloucestershire GL13 9AS, GB
- (74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 00976187.5 / 1 144 944

**G01B 11/00** → (51) **G01B 7/00**

**G01B 11/00** → (51) **G01B 11/30**

**G01B 11/24** → (51) **G01B 11/30**

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01B 11/30** (11) **0 786 643 B1**  
**G01B 11/25** **G01B 11/24**  
**G01B 11/00** **G01N 21/89**

- (25) De (26) De
  - (21) 97101815.5 (22) 05.02.1997
  - (84) CH DE FI FR LI SE
  - (43) 30.07.1997
  - (30) 05.02.1996 DE 19604076
  - (54) • *Vorrichtung zur Inspektion der Oberfläche von Holz zwecks Feststellung von Oberflächenmerkmalen und Verfahren hierzu*
  - *Wood surface inspection device for determination of surface characteristics and associated method*
  - *Dispositif d'inspection de la surface du bois pour la détermination des caractéristiques de surface et procédé associé*
- (73) Baumer Optronic GmbH, 01454 Radeberg/ bei Dresden, DE
- (72) Wollmann, Christian, Dr., 01465 Liegau-Augustusbad, DE
- Wenert, Lutz, 01474 Wei ig, DE
- Ihlefeld, Joachim, Dr., 01097 Dresden, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**G01B 11/30** → (51) **G01N 21/898**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 639 317 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04741706.8 (22) 02.06.2004

- (84) DE FR GB IT
  - (43) 29.03.2006
  - (86) EP 2004/050993 02.06.2004
  - (87) WO 2005/001381 2005/01 06.01.2005
  - (30) 30.06.2003 DE 10329509
  - (54) • *DREHRATENSSENSOR MIT EINEM VIBRATIONSKREISEL UND VERFAHREN ZUM ABGLEICH DES DREHRATENSSENSORS*
  - *ROTATIONAL SPEED SENSOR COMPRISING A VIBRATING GYROSCOPE AND METHOD FOR EQUALISING THE ROTATIONAL SPEED SENSOR*
  - *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION POUR VU D'UN GYROSCOPE VIBRANT, ET PROCÉDE D'AJUSTAGE DE CE CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BETZ, Uwe, 61184 Karben, DE
- MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE
- SKORUPA, Raphael, 61348 Bad Homburg, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 106 965 B1**  
**G08G 1/0969** **G08G 1/137**  
**G01C 21/34**

- (25) Ja (26) En
  - (21) 99925419.6 (22) 22.06.1999
  - (84) DE
  - (43) 13.06.2001
  - (86) JP 1999/003325 22.06.1999
  - (87) WO 2000/079218 2000/52 28.12.2000
  - (54) • *MOBILENDGERÄT UND SERVER IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
  - *MOBILE TERMINAL AND SERVER IN NAVIGATION SYSTEM*
  - *POSTE MOBILE ET SERVEUR D'UN SYSTEME DE NAVIGATION*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 06023736.9 / 1 750 091

**G01C 21/26** → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01C 21/30** (11) **1 288 623 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02026369.5 (22) 10.06.1996

- (84) DE FR GB
  - (43) 05.03.2003
  - (30) 09.06.1995 JP 14355995
  - 09.06.1995 JP 14356095
  - 09.06.1995 JP 14356695
  - (54) • *Vorrichtung zur Berechnung der momentanen Position*
  - *Current position calculating device*
  - *Dispositif pour calculer la position actuelle*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hir-onodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hiroyuki, Sato, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 232-0816, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 96109281.4 / 0 747 669

(51) **G01C 21/32** (11) **1 563 256 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03781427.4 (22) 29.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 17.08.2005
  - (86) US 2003/034257 29.10.2003
  - (87) WO 2004/041583 2004/21 21.05.2004
  - (30) 30.10.2002 US 284005
  - (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEHINDERTER FAHRER*
  - *AUTOMATIC SYSTEM FOR PROVIDING ASSISTANCE TO IMPAIRED DRIVERS*
  - *SYSTEME AUTOMATIQUE PERMETTANT D'AIDER DES CONDUCTEURS AYANT DES FACULTES AFFAIBLIES*
- (73) Gotfried, Bradley L., 30-31 Sai Kund Tai Street, Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Gotfried, Bradley L., Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Vorberg, Jens, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 533 592 B1**  
**G08G 1/09**

(25) De (26) De  
(21) 04105269.7 (22) 25.10.2004

- (84) DE FR GB IT
  - (43) 25.05.2005
  - (30) 20.11.2003 DE 10354218
  - (54) • *Verfahren zur Auswahl und Aufbereitung von Verkehrsinformationen*
  - *Method for selecting and processing traffic information*
  - *Procédé pour sélectionner et traiter de l'information de circulation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zehner, Steffen, 93049, Regensburg, DE
- Grohs, Frank, 93170, Bernhardswald, DE

**G01C 21/34** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 281 044 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01942973.7 (22) 27.04.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (86) DE 2001/001587 27.04.2001



(87) WO 2001/084082 2001/45 08.11.2001  
(30) 29.04.2000 DE 10021171  
(54) • **NAVIGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **NAVIGATION METHOD AND DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION**  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DUCKECK, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 493 994 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03014874.6 (22) 30.06.2003

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

(43) 05.01.2005  
(54) • **Fahrzeugnavigationssystem**  
• **Car navigation system**  
• **Système de navigation pour véhicule**

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Schoepp, Harald, 76275 Ettlingen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 508 780 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04103893.6 (22) 12.08.2004

(84) DE FR GB IT  
(43) 23.02.2005  
(30) 18.08.2003 DE 10337844

(54) • **Navigationsvorrichtung**  
• **Navigation device**  
• **Dispositif de navigation**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Barkowski, Andre, 38228, Salzgitter, DE  
Jung, Thomas, 33602, Bielefeld, DE  
Kersken, Ulrich, 31199, Diekhöfen, DE

**G01D 1/18** → (51) **G01D 18/00**

**G01D 3/02** → (51) **G01D 3/08**

(51) **G01D 3/08** (11) **1 126 248 B1**  
**G01D 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 01103290.1 (22) 13.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.08.2001  
(30) 17.02.2000 DE 10007225  
09.11.2000 DE 10055488

(54) • **Positionsmesseinrichtung und Verfahren zu deren Betrieb**  
• **Position measuring device as well as method for operating the same**  
• **Dispositif pour déterminer la position ainsi que la procédure de son opération**

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE

**G01D 5/02** → (51) **H04N 1/047**

**G01D 5/12** → (51) **H04N 1/047**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 441 205 B1**  
**G01D 5/16** **G01B 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 04250292.2 (22) 21.01.2004

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

(43) 28.07.2004

(30) 21.01.2003 US 348234  
(54) • **Magnetischer Sensor für Drehlagemessung**  
• **Magnetic rotational position sensor**  
• **Capteur de position de rotation magnétique**

(73) Wabash Technologies, Inc., 1375 Swan Street, Huntington, Indiana 46750, US

(72) Johnson, Gary W., Huntington, Indiana 46750, US  
Luetzow, Robert H., Highland Village, Texas 75077, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/24** → (51) **H03K 17/955**

**G01D 5/26** → (51) **H04N 1/047**

(51) **G01D 5/353** (11) **1 234 161 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00992345.9 (22) 28.11.2000

(84) DE FR GB NL  
(43) 28.08.2002

(86) US 2000/042273 28.11.2000  
(87) WO 2001/038827 2001/22 31.05.2001

(30) 29.11.1999 US 449596  
(54) • **BRAGG-GITTER-FIBERSENSOR**  
• **FIBER BRAGG GRATING SENSOR**  
• **SYSTEME DE CAPTEUR A RESEAU DE BRAGG A FIBRES OPTIQUES**

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06073, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **G01D 5/36** (11) **1 510 790 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04011338.3 (22) 13.05.2004

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

(43) 02.03.2005  
(30) 27.08.2003 DE 10339366

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Lichtquelle eines Positionsmessgerätes**  
• **Method and device for regulating the light source in a positioning measuring device**  
• **Méthode et dispositif pour régler la source de lumière d'un appareil de mesure de position**

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE  
Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 132 721 B1**  
**B60Q 3/04** **B60K 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 00961149.2 (22) 20.09.2000

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 12.09.2001

(86) JP 2000/006453 20.09.2000  
(87) WO 2001/023842 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 JP 27639599  
26.11.1999 JP 33521399  
17.12.1999 JP 35843799

(54) • **INSTRUMENT**  
• **INSTRUMENT**  
• **INSTRUMENT**

(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) OBATA, Masato c/o Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01D 18/00** (11) **1 448 955 B1**  
**G01D 1/18** **G01P 1/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02799084.5 (22) 20.11.2002

(84) CH DE ES GB IT LI  
(43) 25.08.2004

(86) FR 2002/003959 20.11.2002  
(87) WO 2003/046484 2003/23 05.06.2003

(30) 26.11.2001 FR 0115465  
(54) • **ROTATIONSDETEKTOR**  
• **ROTATION CONTROL SENSOR**  
• **DETECTEUR POUR CONTROLE DE ROTATION**

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BRAULT, Christophe, F-16600 Touvres, FR  
VEDELAGO, Victorio, F-16710 Saint Yrieix, FR

(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries, SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, BP 50602, 92506 Rueil-Malmaison cedex, FR

**G01F 11/18** → (51) **A47J 47/01**

(51) **G01F 23/296** (11) **0 882 958 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98106075.9 (22) 02.04.1998

(84) DE FR GB IT  
(43) 09.12.1998

(30) 05.05.1997 DE 19718965

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Überwachung eines vorbestimmten Füllstands in einem Behälter**  
• **Method and device for monitoring a predetermined filling level in a container**  
• **Procédé et dispositif pour surveiller un niveau prédéterminé de remplissage dans un récipient**

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Getman, Igor, Prof. Dr., 79540 Lörrach, DE  
Lopatín, Sergej, Dr., 79539 Lörrach, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/296** → (51) **B41J 2/175**

(51) **G01G 19/08** (11) **1 709 403 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 05700211.5 (22) 07.01.2005

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

(43) 11.10.2006

(86) BE 2005/000002 07.01.2005  
(87) WO 2005/066593 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 BE 200400012  
01.06.2004 BE 200400271

(54) • **WÄGEEINRICHTUNG MIT ANHEBE- UND RÜCKSENKFUNCTION**  
• **WEIGHING DEVICE WITH LIFT- AND REPLACE FUNCTION**  
• **DISPOSITIF DE PESAGE A FONCTION DE LEVAGE ET DE REMISE EN PLACE**

(73) Nuyts, Ludovicus, Steenweg op Turnhout 137, 2360 Oud-Turnhout, BE

(72) Nuyts, Ludovicus, 2360 Oud-Turnhout, BE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 155 292 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00913525.2 (22) 18.02.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 21.11.2001  
(86) US 2000/004194 18.02.2000  
(87) WO 2000/050856 2000/35 31.08.2000  
(30) 24.02.1999 US 120653 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**  
**ERFASSEN DES SITZBENUTZERGEWICH-**  
**TES**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SENSING**  
**SEAT OCCUPANT WEIGHT**  
• **PESEE D'UN PASSAGER ASSIS ET DIS-**  
**POSITIF A CET EFFET**

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400  
Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan  
48326, US  
(72) MORELL, Scott, M., White Lake, MI 48303,  
US  
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate  
Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16  
34, 80506 München, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 606 596 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04722181.7 (22) 20.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) EP 2004/002953 20.03.2004  
(87) WO 2004/083792 2004/40 30.09.2004  
(30) 21.03.2003 DE 10313828  
(54) • **KRAFTMESSZELLE**  
• **DYNAMOMETRIC CELL**  
• **CELLULE DYNAMOMETRIQUE**

(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-  
Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) SELIG, Klaus, Peter, 8606 Greifensee, CH  
WURSTER, Klaus, 72124 Pliezhausen, DE  
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-  
RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhland-  
strasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 606 596 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04722181.7 (22) 20.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) EP 2004/002953 20.03.2004  
(87) WO 2004/083792 2004/40 30.09.2004  
(30) 21.03.2003 DE 10313828  
(54) • **KRAFTMESSZELLE**  
• **DYNAMOMETRIC CELL**  
• **CELLULE DYNAMOMETRIQUE**

(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-  
Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) SELIG, Klaus, Peter, 8606 Greifensee, CH  
WURSTER, Klaus, 72124 Pliezhausen, DE  
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELL-  
RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhland-  
strasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**G01H 1/00** → (51) **G01P 15/00**

**G01J 3/10** → (51) **F21L 13/00**

(51) **G01J 3/46** (11) **1 212 591 B1**  
**G01N 21/25**  
(25) En (26) En  
(21) 00950902.7 (22) 31.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.06.2002  
(86) US 2000/020844 31.07.2000  
(87) WO 2001/016568 2001/10 08.03.2001  
(30) 27.08.1999 US 384168  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIM-**  
**MEN EINER FARBZUSAMMENFASSUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMIN-**  
**ING A COLOR FORMULA**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMI-**  
**NER UNE FORMULE DE COULEUR**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) GRAF, John, Frederick, Ballston Lake, NY  
12019, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London  
Patent Operation, General Electric Interna-  
tional, Inc., 15 John Adam Street, London  
WC2N 6LU, GB

(51) **G01K 17/00** (11) **1 612 530 B1**  
**G01N 25/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05447163.6 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 585170 P  
(54) • **Wegwerfprobenträger für Verwendung mit**  
**thermischen Sensoren**  
• **Disposable sample carrier for use with**  
**thermal sensors**  
• **Porte-échantillon jetable pour utilisation**  
**avec des capteurs thermiques**

(73) Vivactis NV, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Verhaegen, Katarina, 3060 Berten, BE  
De Vries, Atze-Cees, 5707 Seengen, CH  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein  
Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

(51) **G01K 17/06** (11) **1 160 552 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01111506.0 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.12.2001  
(30) 30.05.2000 DE 10026957  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung**  
**einer Fensterlüftung**

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) LANTZ, Loren, St. Charles, MO 63301, US  
HARR, James, Foristell, MO 63348, US  
DAVIS, Mark, St. Paul, MO 63366, US  
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent-  
und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20,  
81630 München, DE

(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/000224 06.01.2003  
(87) WO 2004/063686 2004/31 29.07.2004  
(54) • **SONDENABDECKUNG FÜR TROMMEL-**  
**FELLTHERMOMETER**  
• **TYMPANIC THERMOMETER PROBE**  
**COVER**  
• **CAPUCHON DE SONDE DE THERMOME-**  
**TRE TYMPANIQUE**

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) LANTZ, Loren, St. Charles, MO 63301, US  
HARR, James, Foristell, MO 63348, US  
DAVIS, Mark, St. Paul, MO 63366, US  
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent-  
und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20,  
81630 München, DE

(51) **G01K 11/16** (11) **1 358 452 B1**  
**C08G 61/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02780890.6 (22) 10.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2002/022079 10.01.2002  
(87) WO 2003/001168 2003/01 03.01.2003  
(30) 10.01.2001 US 758075  
(54) • **THERMOCHROMISCHE POLYMERE ZUR**  
**SCHNELLEN VISUELLEN BEWERTUNG**  
**DER TEMPERATUR**  
• **THERMOCHROMIC POLYMERS FOR**  
**RAPID VISUAL ASSESSMENT OF TEM-**  
**PERATURE**  
• **POLYMERES THERMOCHROMES POUR**  
**ESTIMATION VISUELLE RAPIDE D'UNE**  
**TEMPERATURE**

(73) The Board of Governors for Higher Education  
State of Rhode Island and Providence  
Plantations, 301 Promenade Street, Provi-  
dence, RI 02908, US  
(72) LUCHT, Brett, L., Wakefield, RI 02879, US  
EULER, William, B., Narragansett, RI 02882,  
US  
GREGORY, Otto, J., Wakefield, RI 02879, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON  
& WARREN 19 South End Kensington,  
London W8 5BU, GB

(51) **G01K 17/00** (11) **1 612 530 B1**  
**G01N 25/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05447163.6 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 585170 P  
(54) • **Wegwerfprobenträger für Verwendung mit**  
**thermischen Sensoren**  
• **Disposable sample carrier for use with**  
**thermal sensors**  
• **Porte-échantillon jetable pour utilisation**  
**avec des capteurs thermiques**

(73) Vivactis NV, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Verhaegen, Katarina, 3060 Berten, BE  
De Vries, Atze-Cees, 5707 Seengen, CH  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein  
Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

(51) **G01K 17/06** (11) **1 160 552 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01111506.0 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.12.2001  
(30) 30.05.2000 DE 10026957  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung**  
**einer Fensterlüftung**

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) LANTZ, Loren, St. Charles, MO 63301, US  
HARR, James, Foristell, MO 63348, US  
DAVIS, Mark, St. Paul, MO 63366, US  
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent-  
und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20,  
81630 München, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **1 416 259 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03024850.4 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.05.2004  
(30) 02.11.2002 DE 10251129  
(54) • **Verfahren zum Prüfen der Stabilität eines**  
**Mastes und Vorrichtung zum Durchführen**  
**des Verfahrens**  
• **Procedure and device for testing the**  
**stability of a pole**  
• **Procédé et dispositif d'essai de stabilité**  
**d'un poteau**

(73) Reiners, Christa, Koepestrasse 8, 41812  
Erkelenz, DE  
(72) Reiners, Christa, 41812 Erkelenz, DE  
(74) von Creyzt, Dietrich, Tannenweg 25, 41844  
Wegberg, DE

• **Method and device for detecting an opened**  
**window**  
• **Méthode et dispositif pour détecter l'ou-**  
**verture d'une fenêtre**  
(73) Techem Energy Services GmbH, Haupt-  
strasse 89, 65760 Eschborn, DE  
(72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**G01L 19/12** → (51) **B6OR 21/01**

**G01L 23/08** → (51) **B6OR 21/01**

**G01L 23/22** → (51) **G01P 15/00**

(51) **G01M 5/00** (11) **1 416 259 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03024850.4 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.05.2004  
(30) 02.11.2002 DE 10251129  
(54) • **Verfahren zum Prüfen der Stabilität eines**  
**Mastes und Vorrichtung zum Durchführen**  
**des Verfahrens**  
• **Procedure and device for testing the**  
**stability of a pole**  
• **Procédé et dispositif d'essai de stabilité**  
**d'un poteau**

(73) Reiners, Christa, Koepestrasse 8, 41812  
Erkelenz, DE  
(72) Reiners, Christa, 41812 Erkelenz, DE  
(74) von Creyzt, Dietrich, Tannenweg 25, 41844  
Wegberg, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **1 503 201 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03017387.6 (22) 31.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(43) 02.02.2005  
(54) • **Verfahren zum Prüfen von stehend veran-**  
**kernten Masten**  
• **Method for testing vertically anchored**  
**masts**  
• **Procédé d'inspection de mâts ancrés**  
**verticalement**

(73) City Technologie GmbH, Hamburger Strasse  
29, 23795 Bad Segeberg, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-  
zichtet.  
*The inventor has agreed to waive his*  
*entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &  
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554  
Lübeck, DE

**G01M 11/02** → (51) **B05C 11/10**

**G01M 13/02** → (51) **G01P 15/00**

**G01M 13/04** → (51) **G01P 15/00**

(51) **G01M 19/00** (11) **1 610 112 B1**  
**A01C 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05291311.8 (22) 20.06.2005  
(84) DE DK HU IT NL  
(43) 28.12.2005  
(30) 21.06.2004 FR 0406698  
(54) • **Messverfahren der Streuverteilung für**  
**Partikelstreuer**

(73) City Technologie GmbH, Hamburger Strasse  
29, 23795 Bad Segeberg, DE  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-  
zichtet.  
*The inventor has agreed to waive his*  
*entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &  
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554  
Lübeck, DE

(51) **G01M 19/00** (11) **1 610 112 B1**  
**A01C 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05291311.8 (22) 20.06.2005  
(84) DE DK HU IT NL  
(43) 28.12.2005  
(30) 21.06.2004 FR 0406698  
(54) • **Messverfahren der Streuverteilung für**  
**Partikelstreuer**

• *Measuring method of spread distribution for a particle spreader*  
 • *Procédé de mesure de la répartition dépanage pour épandeurs de particules*  
 (73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR  
 (72) Piron, Emmanuel, 03300 Creuzier le Vieux, FR  
 Miclet, Denis, 63200 Malauzat, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G01N 1/00** (11) **1 399 724 B1**  
**G01N 35/10**

(25) En (26) En  
 (21) 02744345.6 (22) 13.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 24.03.2004  
 (86) US 2002/018895 13.06.2002  
 (87) WO 2002/101360 2002/51 19.12.2002  
 (30) 13.06.2001 US 298458 P  
 (54) • *AUTOMATISCHES FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
 • *AUTOMATED FLUID HANDLING SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE FLUIDE*

(73) Uffenheimer, Kenneth F., 24185 Summit Woods Drive, Los Gatos, CA 95033, US  
 Hunt, Arthur, 24185 Summit Woods Drive, Los Gatos, CA 95033, US  
 (72) Uffenheimer, Kenneth F., Los Gatos, CA 95033, US  
 Hunt, Arthur, Los Gatos, CA 95033, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 1/00** → (51) **B01L 11/00**

**G01N 1/04** → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 269 142 B1**  
**G01N 1/04** **G02B 21/26**

(25) De (26) De  
 (21) 00966040.8 (22) 15.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2003  
 (86) EP 2000/009077 15.09.2000  
 (87) WO 2001/073398 2001/40 04.10.2001  
 (30) 27.03.2000 DE 10015157

(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER MASSE MITTELS LASERBESTRAHLUNG UND STEUERSYSTEM DAFÜR*  
 • *METHOD FOR WORKING A MASS BY MEANS OF LASER RADIATION AND A CONTROL SYSTEM THEREFOR*  
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT PAR RAYONNEMENT LASER, ET SYSTEME DE COMMANDE Y RELATIF*

(73) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE  
 (72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE  
 SCHÜTZE, Raimund, 82327 Tutzing, DE  
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G01N 3/24** → (51) **A61F 13/15**

(51) **G01N 3/30** (11) **1 615 016 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 05012923.8 (22) 15.06.2005

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

(43) 11.01.2006

(30) 08.07.2004 JP 2004202435  
 15.03.2005 JP 2005072186

(54) • *Stoßprüfungsgerät und Stoßprüfungverfahren*  
 • *Impact test apparatus and impact test method*  
 • *Appareil d'essai d'impact et méthode d'essai d'impact*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hatanaka, Takezou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Sugihara, Yasunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Yoshida, Junji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Azumi, Yukiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Kagehisa, Yuuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(60) 06026322.5 / 1 762 836

(51) **G01N 15/02** (11) **1 144 980 B1**  
**G01N 33/80** **G01N 33/49**  
**G01N 33/86**

(25) En (26) En  
 (21) 99962470.3 (22) 24.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001  
 (86) GB 1999/004438 24.12.1999

(87) WO 2000/039560 2000/27 06.07.2000

(30) 29.12.1998 GB 9828765

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER ZELLPROBE*  
 • *A METHOD OF TESTING A CELL SAMPLE*  
 • *PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON DE GLOBULES*

(73) Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US

Shine, Thomas, Adam, Apartment no.3, 220 Lawrence Street, New Haven, CT 06511, US

(72) Shine, Ian, Basil, New York, NY 10025, US

Shine, Thomas, Adam, New Haven, CT 06511, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 19/04** → (51) **A61F 13/15**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 384 061 B1**  
**G01N 21/03** **G01N 27/447**  
**G01N 21/77** **G01N 21/55**

(25) En (26) En  
 (21) 02723994.6 (22) 30.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004  
 (86) US 2002/013436 30.04.2002

(87) WO 2002/090921 2002/46 14.11.2002

(30) 04.05.2001 US 849380

(54) • *ENERGIESTRAHLFÜHRUNG FÜR EIN ELEKTROPHORESESYSTEM*  
 • *ENERGY BEAM GUIDE FOR AN ELECTROPHORESIS SYSTEM*  
 • *GUIDE DE FAISCEAU D'ENERGIE POUR SYSTEME D'ELECTROPHORESE*

(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) CARRILLO, Albert, L., Redwood City, CA 94061, US

(74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G01N 21/01** → (51) **F21L 13/00**

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/00**

**G01N 21/25** → (51) **G01J 3/46**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 454 126 B1**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
 (21) 02794266.3 (22) 12.12.2002

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

(43) 08.09.2004  
 (86) US 2002/040133 12.12.2002

(87) WO 2003/052391 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 US 341435 P  
 12.02.2002 US 357264 P

(54) • *SPEKTROSKOPISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*

• *SPECTROSCOPIC METHOD OF DETERMINING AN ANALYTE CONCENTRATION IN A SAMPLE*

• *PROCEDE SPECTROSCOPIQUE PERMETTANT DE DETERMINER UNE CONCENTRATION D'ANALYTES DANS UN ECHANTILLON*

(73) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US

(72) STERLING, Bernhard, B., Danville, CA 94086, US

BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US

HARTSTEIN, Philip, C., Palo Alto, CA 94301, US

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

(51) **G01N 21/55** (11) **1 553 400 B1**  
**G01N 33/553**

(25) En (26) En  
 (21) 05000021.5 (22) 03.01.2005

(84) CH DE GB LI SE  
 (43) 13.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004001552

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Testkörpern*  
 • *Method of detecting test bodies*  
 • *Procédé pour la détection de corps d'essai*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Naya, Masayuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**G01N 21/55** → (51) **G01N 21/00**

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 070 243 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 99915261.4 (22) 05.04.1999

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI  
 (43) 24.01.2001

(86) US 1999/007423 05.04.1999

(87) WO 1999/051971 1999/41 14.10.1999

(30) 06.04.1998 US 55536

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION OPTISCH TRANSPARENTER PLANARER GEGENSTÄNDE*

• *METHOD FOR THE AUTOMATIC INSPECTION OF OPTICALLY TRANSMISSIVE PLANAR OBJECTS*



- *PROCEDE D'INSPECTION AUTOMATIQUE D'OBJETS PLANS PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) SITES, Peter, Winston, Knoxville, TN 37922, US
- NELMS, Anthony, Scott, Maryville, TN 37803, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**G01N 21/89** → (51) **G01B 11/30**

**G01N 21/89** → (51) **G01N 21/898**

- (51) **G01N 21/898** (11) **1 561 097 B1**  
**G01N 21/89** **G01N 33/46**  
**G01B 11/30**
- (25) De (26) De  
(21) 03775336.5 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005  
(86) EP 2003/012569 11.11.2003  
(87) WO 2004/044566 2004/22 27.05.2004  
(30) 14.11.2002 AT 17172002

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG DER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT EINES FASERARTIG STRUKTURIERTEN LANGGESTRECKTEN GEGENSTANDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING THE SURFACE CHARACTERISTICS OF A FIBROUS STRUCTURED ELONGATED OBJECT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE D'UN OBJET ALLONGE STRUCTURE FIBREUX*
- (73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (72) GIUDICEANDREA, Federico, I-39042 Bressanone, IT
- BOSCHETTI, Marco, I-38100 Trento, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 680 662 B1**  
**G01N 22/04** **G01R 27/26**
- (25) De (26) De  
(21) 04802649.6 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006  
(86) DE 2004/002390 27.10.2004  
(87) WO 2005/045411 2005/20 19.05.2005  
(30) 27.10.2003 DE 10350224

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FEUCHTE UND DICHT EINES DIELEKT-RISCHEN MATERIALS*
- *METHOD FOR DETERMINING THE HUMIDITY AND DENSITY OF A DIELECTRIC MATERIAL*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'HUMIDITE ET DE LA DENSITE D'UN MATERIAU DIELECTRIQUE*
- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) KUPFER, Klaus, 99423 Weimar, DE
- TRINKS, Eberhard, 99423 Weimar, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, D-99096 Erfurt, DE

**G01N 22/04** → (51) **G01N 22/00**

**G01N 23/20** → (51) **B28D 5/00**

**G01N 24/10** → (51) **G01R 33/60**

**G01N 25/48** → (51) **G01K 17/00**

**G01N 27/10** → (51) **C12N 3/00**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 617 212 B1**  
**G01N 33/28** **F04D 13/08**
- (25) De (26) De  
(21) 04016378.4 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (54) • *Kapazitiver Sensor zum Erfassen von Wasser in Öl*
- *Capacitive sensor for detecting water in oil*
- *Capteur capacitif pour détecter de l'eau dans l'huile*
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Nybo, Peter Jungklas, 8900 Randers, DK
- Yli-Korpela, Heikki, 01680 Vantaa, FI
- Ilves, Lasse, 00940 Helsinki, FI
- Christensen, Lars, 8870 Langaa, DK
- Nielsen, Knud Georg, 8800 Viborg, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**G01N 27/28** → (51) **H01L 25/065**

**G01N 27/403** → (51) **H01L 25/065**

**G01N 27/414** → (51) **H01L 25/065**

**G01N 27/447** → (51) **G01N 21/00**

**G01N 33/00** → (51) **C12N 3/00**

**G01N 33/15** → (51) **C07K 1/22**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 27/22**

**G01N 33/46** → (51) **G01N 21/898**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 301 782 B1**  
**B01L 11/00** **B01L 3/00**  
**G01N 33/558** **A61B 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01939521.9 (22) 24.05.2001
- (84) DE ES FR IT  
(43) 16.04.2003  
(86) US 2001/017136 24.05.2001  
(87) WO 2002/004942 2002/03 17.01.2002  
(30) 06.07.2000 US 610818  
04.01.2001 US 754523
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN UND BESTÄTIGEN VON SPEICHEL*
- *SALIVA TESTING AND CONFIRMATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ESSAI ET DE CONFIRMATION DE LA SALIVE*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BACHAND, Steven, S., Laguna Niguel, CA 92677, US
- ANDERSON, Geoffrey, R., Lakewood, CA 90715, US
- MCPHEE, Lawrence, C., Irvine, CA 92604, US
- SCHULTHEIS, Stephen, K., Laguna Hills, CA 92653, US
- BLEVINS, Dennis, D., Laguna Hills, CA 92653, US

- FAUX, John A., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**G01N 33/487** → (51) **H01L 25/065**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 075 661 B1**  
**G01N 33/558**

(25) En (26) En  
(21) 99952122.2 (22) 30.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001  
(86) SE 1999/000722 30.04.1999  
(87) WO 1999/060402 1999/47 25.11.1999  
(30) 30.04.1998 SE 9801563

(54) • *LIGANDEN-BINDETTEST UND KIT MIT EINER ABTRENNZONE FÜR STÖRENDE PROBENKOMPONENTEN*

• *LIGAND BINDING ASSAY AND KIT WITH A SEPARATION ZONE FOR DISTURBING SAMPLE COMPONENTS*

• *DOSAGE ET KIT DE LIAISON PAR LIGANDS, AVEC UNE ZONE DE SEPARATION POUR DES COMPOSANTS PERTURBATEURS*

(73) MAIIA AB, Box 953, 751 09 UPPSALA, SE

(72) CARLSSON, Jan, S-757 17 Uppsala, SE

LÖNNBERG, Maria, S-741 41 Knivsta, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(60) 04013818.2 / 1 467 210

(51) **G01N 33/543** (11) **1 190 255 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00942216.3 (22) 27.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.03.2002  
(86) GB 2000/002465 27.06.2000  
(87) WO 2001/001140 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 GB 9915074

(54) • *DURCH NICHT-KOVALENT ASSOZIIERTE KONJUGATE GEBILDETE EPITOPE*

• *EPITOPES FORMED BY NON-COVALENT ASSOCIATION OF CONJUGATES*

• *EPITOPES FORMES PAR ASSOCIATION NON COVALENTE DE CONJUGUES*

(73) Mozaic Discovery Limited, P.O. Box 3162, Woodbourne Hall, Road Town, Tortola, VG

(72) NEW, Roger, London NW3 6QB, GB

TOTH, Istvan, Moggill, QSL 4070, AU

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(60) 06012344.5 / 1 722 227

**G01N 33/553** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 554 583 B1**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 03758621.1 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005

- (86) IL 2003/000856 21.10.2003
- (87) WO 2004/038419 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 US 420038 P
- (54) • *DIE VERWENDUNG VON DEM A3 ADENOSIN REZEPTOR ALS MARKER EINES KRANKHEITSZUSTANDES*
- *THE USE OF THE A3 ADENOSINE RECEPTOR AS A MARKER FOR A DISEASE STATE*
- *UTILISATION DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A3 EN TANT QUE MARQUEUR D'UN ETAT PATHOLOGIQUE*
- (73) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, 49170 Petach Tikva, IL
- (72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL  
MADI, Lea, 75791 Rishon Le Zion, IL  
BAR YEHUDA, Sara, 75474 Rishon le Zion, IL
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 608 982 B1**  
**G07K 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04716392.8 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) SE 2004/000193 02.03.2004
- (87) WO 2004/079371 2004/38 16.09.2004
- (30) 04.03.2003 SE 0300586
- (54) • *DIAGNOSE VON AUTISMUS*
- *DIAGNOSIS OF AUTISM*
- *DIAGNOSTIC DE L'AUTISME*
- (73) Momeni, Naghi, Palmgatan 7C, 214 34 Malmö, SE
- (72) GRUBB, Anders, S-226 47 Lund, SE
- (74) Linde, Jörgen, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 567 869 B1**  
**G01N 33/94**

- (25) En (26) En
- (21) 03796034.1 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/050860 21.11.2003
- (87) WO 2004/048980 2004/24 10.06.2004
- (30) 28.11.2002 DK 200201840
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING FÜR VERBINDUNGEN MIT SEDATIVER ODER ANXIOLYTISCHER POTENZ*
- *METHOD FOR SCREENING FOR COMPOUNDS AS POTENTIAL SEDATIVES OR ANXIOLYTICS*
- *PROCEDE DESTINE A ANALYSER UN COMPOSE CHIMIQUE POUR EN RECHERCHER LE POTENTIEL EN TANT QUE SEDATIF OU QU'ANXIOLYTIQUE*
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) Mikkelsen, Jens Damsgaard, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

**G01N 33/80** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 33/86** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/74**

**G01N 35/10** → (51) **G01N 1/00**

**G01P 1/02** → (51) **G01P 15/00**

**G01P 1/10** → (51) **G01D 18/00**

**G01P 3/487** → (51) **H02K 11/00**

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 344 069 B1**  
**G01M 13/04**  
**G01P 15/09**  
**G01H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01991410.0 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) US 2001/049411 18.12.2001
- (87) WO 2002/050554 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 257344 P
- (54) • *AUFPRALLÜBERTRAGER FÜR KOLBENMASCHINEN*
- *IMPACT TRANSMITTER FOR RECIPROCATING MACHINES*
- *TRANSMETTEUR DE DONNEES D'IMPACT POUR MACHINES A MOUVEMENT ALTERNATIF*
- (73) Metrix Instrument Company, 1711 Townhurst Drive, Houston, TX 77043, US
- (72) ZUSMAN, George, 77043 Houston, RU  
SUAREZ, Stephen, 77043 Houston, US  
PALM, John, 77043 Houston, US
- (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

**G01P 15/09** → (51) **G01P 15/00**

**G01R 1/067** → (51) **G01R 31/04**

**G01R 1/073** → (51) **G01R 31/04**

**G01R 27/26** → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01R 29/00** (11) **1 218 764 B1**  
**G01R 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 00944522.2 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 03.07.2002
- (86) SE 2000/001241 13.06.2000
- (87) WO 2000/077532 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 SE 9902232
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *PROCEDURE AND SYSTEM AT WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDURE ET SYSTEME DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS HERTZIENNES*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) OLSSON, Bo, S-136 53 Haninge, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**G01R 29/08** → (51) **G01R 29/00**

- (51) **G01R 31/04** (11) **1 488 245 B1**  
**G01R 1/073**  
**G01R 1/067**

- (25) En (26) En
- (21) 03716311.0 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/006734 05.03.2003
- (87) WO 2003/076957 2003/38 18.09.2003
- (30) 05.03.2002 US 361882 P  
13.09.2002 US 410121 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN GEHÄUSEN UND TESTGERÄTEN*
- *APPARATUS FOR INTERFACING ELECTRONIC PACKAGES AND TEST EQUIPMENT*
- *APPAREIL D'INTERFA AGE DE MODULES ELECTRONIQUES ET D'EQUIPEMENT D'ESSAI*
- (73) Rika Denshi America, Inc., 112 Frank Mossberg Drive, Attleboro, MA 02703, US
- (72) WINTER, John, M., Wrentham, MA 02098, US  
NELSON, Larre, H., Attleboro, MA 02703, US  
BERGERON, John, C., Attleboro, MA 02703, US  
SARCIONE, Lourie, M., Attleboro, MA 02703, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G01R 31/316** (11) **1 459 079 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02797460.9 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/040982 19.12.2002
- (87) WO 2003/054564 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 25303
- (54) • *PRÜFKARTENABDECKSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *PROBE CARD COVERING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A RECOUVRIR UNE CARTE SONDE*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US  
REYNOLDS, Carl, V., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 724 599 B1**  
**G01R 31/319**

- (25) En (26) En
- (21) 05104303.2 (22) 20.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2006
- (54) • *Prüfvorrichtung mit Anpassung des Prüfparameters*
- *Test device with test parameter adaptation*
- *Dispositif d'essai avec l'adaptation des paramètres de l'essai*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Funke-Schaeff, Sabine, 71134, Aidlingen-Dachtel, DE  
Schroth, Albrecht, Herrenberg, 71083, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01R 31/319** → (51) **G01R 31/3183**

(51) **G01R 33/60** (11) **1 452 885 B1**  
**G01N 24/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02783757.4 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004

- (86) JP 2002/012678 03.12.2002  
(87) WO 2003/048798 2003/24 12.06.2003  
(30) 04.12.2001 JP 2001370632  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON MALZEIGENSCHAFTEN DURCH ELEKTRO-NENSPINRESONANZSPEKTROMETRIE*  
• *METHOD OF EVALUATING MALT QUALITIES BY ELECTRON SPIN RESONANCE SPECTROMETRY*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LES QUALITES DU MALT PAR SPECTROMETRIE PAR RESONANCE DU SPIN ELECTRONIQUE*
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP  
(72) KANEDA, Hirotsuka, c/o SAPPORO BREWERIES LTD, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP  
TAKOI, Kiyoshi, c/o SAPPORO BREWERIES LTD, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP  
NISHITA, Naoko, c/o NIKKISO CO., LTD., Tokyo 150-8677, JP  
YOSHIMURA, Junko, c/o NIKKISO CO., LTD., Tokyo 150-8677, JP  
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- G01S 1/04** → (51) **H04B 1/707**
- 
- (51) **G01S 3/14** (11) **1 546 752 B1**  
**G01S 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03727916.3 (22) 26.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) IL 2003/000438 26.05.2003  
(87) WO 2003/100452 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 US 383594 P  
(54) • *ZELLULARES TELEFON ZUR RICHTUNGS-BESTIMMUNG*  
• *DIRECTION FINDING CELL PHONES*  
• *TELEPHONES CELLULAIRES RADIOGNOMIOMETRIQUES*
- (73) Baussi, Lior, 16 Haportzim Street, 42385 Netanya, IL  
(72) BAUSSI, Lior, 42385 Netanya, IL  
WALLACH, Alon, 52413 Ramat-Gan, IL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- G01S 5/00** → (51) **G01S 3/14**
- 
- G01S 7/292** → (51) **G01S 13/22**
- 
- (51) **G01S 7/495** (11) **1 573 355 B1**  
**F41H 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03814762.5 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/039718 12.12.2003  
(87) WO 2004/061472 2004/30 22.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 325787  
(54) • *SYSTEM ZUM SPERREN VON SCANNING-ABBILDUNGSSYSTEMEN*  
• *SYSTEM FOR DISABLING SCANNING IMAGING SYSTEMS*  
• *SYSTEME DE DESACTIVATION DE SYSTEMES D'IMAGERIE PAR BALAYAGE*
- (73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (72) VOV ROSENBERG, Charles, W., Jr., Belmont, MA 02478-2323, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- 
- G01S 11/06** → (51) **H04B 17/00**
- 
- (51) **G01S 13/22** (11) **1 650 582 B1**  
**G01S 7/292**  
(25) En (26) En  
(21) 05022010.2 (22) 10.10.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 26.04.2006  
(30) 20.10.2004 JP 2004305658  
(54) • *Pulswellenradargerät*  
• *Pulse wave radar device*  
• *Appareil radar à ondes pulsées*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Honyu, Tomohiro, Tokyo 103-8272, JP  
Ikeda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- (51) **G01S 15/58** (11) **1 079 242 B1**  
**A61B 8/08** **G01S 15/89**  
(25) En (26) En  
(21) 00113591.2 (22) 27.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 24.08.1999 JP 23743399  
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*  
• *Ultrasound diagnostic apparatus*  
• *Appareil diagnostique à ultrasons*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Sunagawa, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 989-3204, JP  
Tannaka, Yoshinao, Aiko-gun, Kanagawa-ken 243-0301, JP  
Kanai, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0933, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- G01S 15/89** → (51) **G01S 15/58**
- 
- G01T 1/17** → (51) **G01T 1/24**
- 
- (51) **G01T 1/24** (11) **1 565 763 B1**  
**G01T 1/17**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03786061.6 (22) 20.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.08.2005  
(86) FR 2003/050125 20.11.2003  
(87) WO 2004/051314 2004/25 17.06.2004  
(30) 25.11.2002 FR 0214737  
(54) • *VERBESSERTE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR SPEKTROMETRIE UND SPEKTROMETRISCHES SYSTEM, DAS DIESE ANORDNUNG VERWENDET*  
• *ENHANCED PROCESSING CIRCUIT FOR SPECTROMETRY SYSTEM AND SPECTROMETRY SYSTEM USING SAME*  
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT AMELIORE POUR CHAINE DE SPECTROMETRIE ET CHAINE DE SPECTROMETRIE UTILISANT UN TEL CIRCUIT*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) OUVRIER-BUFFET, Patrice, F-74410 Saint-Jorioz, FR  
RUSTIQUE, Jacques, F-38170 Seyssinet, FR  
VERGER, Loïck, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- G01V 8/10** → (51) **G01B 11/00**
- 
- G01V 8/12** → (51) **B23Q 17/09**
- 
- G01V 8/20** → (51) **F16P 3/14**
- 
- G02B 1/11** → (51) **C09C 3/12**
- 
- G02B 5/00** → (51) **G02B 21/06**
- 
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 611 466 B1**  
**B42D 15/10** **G06K 19/16**  
(25) De (26) De  
(21) 04721504.1 (22) 18.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/002822 18.03.2004  
(87) WO 2004/083911 2004/40 30.09.2004  
(30) 21.03.2003 DE 10312564  
22.04.2003 DE 10318105  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zwei überlagernden Mikrostrukturen*  
• *Method for producing two overlaying microstructures*  
• *Procédé de fabrication de deux microstructures superposées*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH  
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH  
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH  
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 515 165 B1**  
**G02B 5/22** **G02F 1/1335**  
(25) En (26) En  
(21) 04255408.9 (22) 07.09.2004  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 JP 2003318446  
(54) • *Farbfiltersubstrat, Verfahren zu dessen Herstellung, elektro-optische Vorrichtung und elektronisches Gerät*  
• *Color filter substrate, manufacturing method thereof, electro-optical device, and electronic device*  
• *Substrat de filtre coloré, procédé de sa fabrication, dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
(72) Katagami, Satoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Maruyama, Kunio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Sakurada, Kazuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Aruga, Hisashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Hiruma, Kei, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Kawase, Tomomi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- G02B 5/22** → (51) **G02B 5/20**
- 
- (51) **G02B 5/28** (11) **1 700 143 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04813526.3 (22) 09.12.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) US 2004/041214 09.12.2004  
(87) WO 2005/066668 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 748396  
(54) • **MEHRSCICHTIGER REFLEKTOR MIT UNTERDRÜCKUNG VON REFLEXIONEN HOHER ORDNUNG**  
• **MULTILAYER REFLECTOR WITH SUPPRESSION OF HIGH ORDER REFLECTIONS**  
• **REFLECTEUR MULTICOUCHE A SUPPRESSION DE REFLEXIONS D'ORDRE ELEVE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**G02B 6/00** → (51) **F21L 13/00**

- (51) **G02B 6/036** (11) **0 909 964 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98308304.9 (22) 13.10.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.04.1999  
(30) 14.10.1997 JP 28091597  
(54) • **Dispersionsverschobene optische Faser**  
• **Dispersion shifted optical fiber**  
• **Fibre optique à dispersion décalée**
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP  
(72) Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
Horikoshi, Masahiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 223 442 B1**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01120881.6 (22) 30.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.07.2002  
(30) 16.01.2001 JP 2001007206  
(54) • **Leistungsstarker optischer Einfüge-/Abzweigungsmultiplexer und optisches Netzwerk mit Wellenlängenmultiplex**  
• **High performance optical add/drop multiplexer and optical wavelength multiplexing network**  
• **Multiplexeur optique d'insertion et d'extraction haute performance et réseau de multiplexage en longueurs d'ondes**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) Sakano, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 310 808 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02025107.0 (22) 08.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2003  
(30) 08.11.2001 US 986395  
(54) • **Monolithische rekonfigurierbare optischer Multiplexsysteme und Verfahren**  
• **Monolithic reconfigurable optical multiplexer systems and methods**  
• **Systèmes monolithiques de multiplexage optique reconfigurables et procédés**

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Kubby, Joel A., Rochester, NY 14622, US  
Lin, Pinyun, Rochester, NY 14618, US  
Chen, Jingkuang, Rochester, NY 14618, US  
Su, Yi, Portland, Oregon 97233, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 6/35** (11) **1 362 251 B1**  
**H04Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01994252.3 (22) 13.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.11.2003  
(86) US 2001/048548 13.12.2001  
(87) WO 2002/061465 2002/32 08.08.2002  
(30) 13.12.2000 US 255338 P  
(54) • **PHOTONISCHE SIGNALMATRIX IN INTEGRIERTER SCHALTUNG**  
• **INTEGRATED CIRCUIT PHOTONIC SIGNAL MATRIX**  
• **RESEAU DE SIGNAUX PHOTONIQUES A CIRCUITS INTEGRES**
- (73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US  
(72) GOMES, David, Jamaica Plains, MA 02130, US  
AHERN, John, Amherst, NH 03031, US  
SUNDARAM, Mani, Nashua, NH 03062, US  
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 6/38** (11) **1 172 671 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01114389.8 (22) 13.06.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 16.01.2002  
(30) 03.07.2000 JP 2000201367  
(54) • **Schutzkappe für optischen Stecker**  
• **Protection cap for optical connector**  
• **Capsule protectrice pour connecteur optique**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Akeeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP  
Tanaka, Shinya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G02B 6/38** (11) **1 662 286 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05253419.5 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(30) 29.11.2004 JP 2004344838  
(54) • **Optischer Stecker-Stift und optischer Verbinder**  
• **Optical connector plug and optical connector**  
• **Fiche de connecteur optique et connecteur optique**
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba, JP  
(72) Taira, Junji c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
Arai, Norimasa c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

- Minami, Kouji c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G02B 6/42** (11) **1 489 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014104.6 (22) 16.06.2004  
(84) DE FR  
(43) 22.12.2004  
(30) 17.06.2003 JP 2003172480  
(54) • **Optischer Sender/Empfänger und optische Faser**  
• **Optical transmitter-receiver and optical fiber**  
• **Emetteur-récepteur optique et fibre optique**

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kano, Mariko Sony Corp., Tokyo, JP  
Toriumi, Yoichi Sony Corp., Tokyo, JP  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G02B 6/44** (11) **1 308 763 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02022905.0 (22) 10.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.05.2003  
(30) 02.11.2001 US 985398  
(54) • **Schutzrohr zur Verwendung in optischen Kabeln mit einfachem und sicherem Zugang zu den optischen Glasfasern**  
• **Buffer tube for use in optical cables providing easy and reliable access to the optical fibres**  
• **Tube de protection utilisé dans les câbles optiques procurant un accès facile et sûr aux fibres optiques**
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Risch, Brian G., Corvallis, OR 97330, US  
Witt, Geoff, Hickory, NC 28601, US  
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 7/28** → (51) **H04N 5/232****G02B 21/06** (11) **1 469 333 B1**  
**G02B 21/18** **G02B 5/00**  
**G02B 26/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04008997.1 (22) 15.04.2004  
(84) CH DE LI  
(43) 20.10.2004  
(30) 15.04.2003 JP 2003110663  
(54) • **Mikroskop**  
• **Microscope apparatus**  
• **Microscope**
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Kaneda, Toru Intellectual Property Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/18** → (51) **G02B 21/06****G02B 21/26** → (51) **G01N 1/28****G02B 26/00** → (51) **G03F 7/20****G02B 26/02** (11) **1 544 656 B1**  
**G09G 3/34** **G09F 9/37**

**G02F 1/167**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04029257.5 (22) 09.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.06.2005  
 (30) 18.12.2003 US 739661  
 (54) • *Elektrisches Anzeigesystem und Ladungsübertragungsvorrichtung*  
 • *Electric display system and charge transfer device*  
 • *Système d'affichage électrique et dispositif à transfert de charge*  
 (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
 (72) Schmitz, Gregory P., Los Gatos, CA 95033, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 26/02** → (51) **G02B 21/06**

**G02C 7/00** → (51) **A61B 3/04**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 515 179 B1**  
**G06N 5/00** **G06Q 50/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04021391.0 (22) 09.09.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 16.03.2005  
 (30) 12.09.2003 JP 2003320998  
 (54) • *System und Methode zur Herstellung von Brillengläsern, Programm und Medium*  
 • *System and method for manufacturing spectacle lens, program and recording medium therefor*  
 • *Système et méthode pour la fabrication de lentilles de lunettes, logiciel et support enregistreur*  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Ito, Ayumu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02F 1/095** (11) **0 936 489 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98117184.6 (22) 10.09.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.08.1999  
 (30) 13.02.1998 US 23858  
 (54) • *Optischer Zirkulator*  
 • *Optical circulator*  
 • *Circulateur optique*  
 (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG  
 (72) Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040, US  
 Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **0 911 677 B1**  
**G09G 3/36**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 98914035.5 (22) 16.04.1998  
 (84) DE GB  
 (43) 28.04.1999  
 (86) JP 1998/001729 16.04.1998  
 (87) WO 1998/048317 1998/43 29.10.1998  
 (30) 18.04.1997 JP 10229397

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG, ELEKTROOPTISCHES GERÄT UND DIESE VERWENDENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*  
 • *CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING ELECTROOPTIC DEVICE, ELECTROOPTIC DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT MADE BY USING THE SAME*  
 • *CIRCUIT ET PROCÉDE D'ATTAQUE D'UN DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE, DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE OBTENU A L'AIDE DUDIT DISPOSITIF*  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
 (72) MATSUEDA, Yojiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 OZAWA, Tokuroh, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02F 1/137** (11) **0 990 943 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98307996.3 (22) 01.10.1998  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 05.04.2000  
 (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*  
 • *An improved liquid crystal display device*  
 • *Dispositif d'affichage à cristal liquide*  
 (73) Centre for Liquid Crystal Research, PO Box 1329, Jalahalli, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 (72) Chandrasekhar, Sivaramakrishna, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 Krishna Prasad, Subbarao, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 Gopinathan Nair, Geetha, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 Sreenivasamurthy Shankar Rao, Doddamane, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 Kumar, Sandeep, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 Manickam, Mayandithevar, Bangalore-560 013, Karnataka, IN  
 (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02F 1/167** → (51) **G02B 26/02**

**G03B 13/36** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 42/04** → (51) **A61B 6/14**

(51) **G03C 1/28** (11) **1 445 649 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04002312.9 (22) 03.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.08.2004  
 (30) 04.02.2003 JP 2003026652  
 (54) • *Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial beinhaltend einen bestimmten Farbstoff, ein Hydrazinderivat und eine Benzotriazolverbindung*  
 • *Silver halide photographic light-sensitive material comprising a particular dye, a hydrazine derivate and a benzotriazole compound*  
 • *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière contenant un colorant spécifique, un dérivé d'hydrazine et un composé benzotriazole*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Hirano, Mitsunori, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
 Ishigaki, Kunio, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 193 545 B1**  
**B65D 81/30** **B65D 65/46**

(25) Ja (26) En  
 (21) 00923003.8 (22) 09.05.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.04.2002  
 (86) JP 2000/002955 09.05.2000  
 (87) WO 2000/068737 2000/46 16.11.2000  
 (30) 10.05.1999 JP 12844099  
 (54) • *VERPACKUNGSELEMENT FÜR PHOTOGRAPHISCHE LICHTEMPFINDLICHE MATERIALIEN*  
 • *MEMBER USED FOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL*  
 • *ELEMENT POUR SURFACE SENSIBLE PHOTOGRAPHIQUE*  
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) MOCHIZUKI, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP  
 CHINO, Naoyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**G03C 5/08** → (51) **B42D 15/10**

(51) **G03C 7/30** (11) **1 341 034 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03004333.5 (22) 28.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.09.2003  
 (30) 01.03.2002 JP 2002056655  
 28.03.2002 JP 2002092955  
 (54) • *Lichtempfindliches farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*  
 • *Silver halide color photographic light-sensitive material*  
 • *Produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*  
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Seto, Nobuo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Yoneyama, Hiroyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Takeuchi, Kiyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Uehira, Shigeki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Ikeda, Akira, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Matsuda, Naoto, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **C07D 309/10**

**G03F 7/027** → (51) **C07C 51/56**

**G03F 7/039** → (51) **C07D 309/10**

**G03F 7/039** → (51) **C08F 220/18**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 640 805 B1**  
**B41C 1/10** **B41M 5/36**  
 (25) En (26) En



- (21) 05020667.1 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004278182
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*  
• *Lithographic printing plate precursor*  
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mori, Takanori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 600 817 B1**  
**G02B 26/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05013286.9 (22) 02.03.1999
- (84) DE NL SE
- (43) 30.11.2005
- (30) 02.03.1998 SE 9800665
- (54) • *Mustergenerator-Spiegelkonfigurationen*  
• *Pattern generator mirror configurations*  
• *Configurations pour les miroirs d'un générateur de motifs*
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytoppsvägen 9, 183 03 Täby, SE
- (72) Sandström, Torbjörn, 435 43 Pixbo, SE
- (62) 99908054.2 / 1 060 441

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**

**G03G 5/07** → (51) **G03G 5/147**

(51) **G03G 5/147** (11) **1 030 223 B1**  
**G03G 5/05** **G03G 5/07**

- (25) En (26) En
- (21) 00102246.6 (22) 14.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3581199  
22.02.1999 JP 4329299  
14.07.1999 JP 20013599
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Bildaufzeichnungsgerät, Bildaufzeichnungsverfahren und Prozesskartusche*  
• *Electrophotographic photoreceptor and image forming apparatus, image forming method and processing cartridge using it*  
• *Photorecepteur électrophotographique, appareil de formation des images et procédé de formation des images, unité de traitement*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Itami, Akihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Oshiba, Takeo, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Sakimura, Tomoo, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Kitahara, Yohko, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Kurachi, Masahiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Shida, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 9/12** (11) **1 695 152 B1**  
**G03G 15/01**

- (25) En (26) En
- (21) 03775775.4 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006

- (86) IL 2003/001035 08.12.2003
- (87) WO 2005/054959 2005/24 16.06.2005
- (54) • *BILDDRUCK MIT SELEKTIVEM GLANZ UND TONER DAFÜR*  
• *PRINTING OF IMAGES WITH SELECTIVE GLOSS AND TONERS THEREFOR*  
• *IMPRESSION D'IMAGES A BRILLANCE SELECTIVE, ET TONERS CORRESPONDANTS*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) CHATOW, Ehud, 43602 Raanana, IL  
GAL, Haim, Victor, 76000 Rehovot, IL  
GOLODETZ, Galia, 76455 Rehovot, IL
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 619 559 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05254293.3 (22) 08.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.01.2006
- (30) 20.07.2004 KR 2004056420
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Vermeidung einer Überhitzung einer Schmelzfixiereinheit*  
• *Method and apparatus for preventing overheating of a fuser assembly*  
• *Méthode et appareil pour éviter une surchauffe d'une unité de fixation*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chae, Su-kyoung, Seoul, KR  
Yang, Cheol-ju, 934-1102 Taeyoung Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Jun-bae, 106-2104 Taeyoung Dessian Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 15/01** → (51) **G03G 9/12**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 679 557 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05024137.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004320120  
04.11.2004 JP 2004320121  
04.11.2004 JP 2004320122  
04.11.2004 JP 2004320123  
04.11.2004 JP 2004320124
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt mit einem Zwischenüberträgerband und begrenzten Schwankungen der Bandgeschwindigkeit*  
• *Image forming apparatus with an intermediate transfer belt of limited speed fluctuations*  
• *Appareil de formation d'images avec une bande de transfert intermédiaire aux fluctuations limitées de la vitesse*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Mizushima, Nobuyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Tanaka, Kuniaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Taguchi, Keiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07013780.7

(51) **G04B 37/22** (11) **1 548 524 B1**  
**C04B 41/90**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03405923.8 (22) 23.12.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 29.06.2005
- (54) • *Keramisches Element für Uhrengehäuse und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Ceramic element for watch case and method of manufacturing the same*  
• *Élément en céramique pour boîte de montre et procédé de fabrication de cet élément*
- (73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Geneve 24, CH
- (72) Grippo, Eric, 1207 Genève, CH  
Passaquin, William, 74200 Armoay, FR
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**G05B 19/042** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 544 699 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028163.6 (22) 26.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 DE 10359984
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bewegungsführung eines bewegbaren Maschinenelementes einer Werkzeug- oder Produktionsmaschine*  
• *Method and device for motion control of a machining element of a machine tool or a production machine*  
• *Procédé et dispositif pour la commande de déplacement d'un élément d'une machine outil ou de production*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Papiernik, Wolfgang, Dr., 91077 Neunkirchen, DE

(51) **G05B 19/4063** (11) **1 485 766 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02733553.8 (22) 04.06.2002
- (84) DE
- (43) 15.12.2004
- (86) KR 2002/001054 04.06.2002
- (87) WO 2003/079123 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 KR 2002014946
- (54) • *INTELLIGENTE STEP-NC-STEUERUNG*  
• *INTELLIGENT STEP-NC CONTROLLER*  
• *UNITE DE COMMANDE STEP-NC INTEL-LIGENTE*
- (73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) SUH, Suk-Hwan, Dept. of Ind. Eng., Postech, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
CHEON, Sang-Uk, Yuseong-gu Daejeon, KR  
CHO, Jung-Hoon, Jongno-gu Seoul, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 738 236 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05741853.5 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003738 08.04.2005
- (87) WO 2005/098559 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004017529
- (54) • *AUTOMATISIERUNGSNETZWERK MIT ZUSTANDSMELDENDEN NETZWERKKOMPONENTEN*



- AUTOMATION NETWORK COMPRISING NETWORK COMPONENTS THAT PRODUCE STATUS MESSAGES
  - RESEAU D'AUTOMATISATION A COMPOSANTES RESEAU PRODUISANT DES MESSAGES D'ETAT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÜSGEN, Ralph, Duluth, GA 30097, US  
GLAS, Karl, 91074 Herzogenaurach, DE  
KASPER, Michael, 90411 Nürnberg, DE  
KOPPERS, Joachim, 91301 Forchheim, DE  
KÖPKE, Andreas, 91052 Erlangen, DE

**G05B 19/418** → (51) **G06F 17/30**

**G05D 9/12** → (51) **B65B 37/00**

- (51) **G05F 1/70** (11) **1 564 618 B1**  
**H02M 7/219** **H02M 7/217**  
**H02M 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05000210.4 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.08.2005  
(30) 14.02.2004 DE 202004002305 U
- (54) • Schaltung zur Leistungsfaktorkorrektur für Schaltnetzteile, Ladegeräte und dergleichen  
• Circuit for power factor correction in switching power supplies, chargers and the like  
• Circuit pour la correction du facteur de puissance dans alimentations de puissance à découpage, chargeurs et similaires.
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Maasland, Hans-Hermann, Dipl.-Ing., 25451 Quickborn, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**G05G 1/08** → (51) **B60H 1/00**

**G05G 1/10** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **G05G 5/02** (11) **1 308 818 B1**  
**G05G 9/047**
- (25) De (26) De  
(21) 02024272.3 (22) 31.10.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 07.05.2003  
(30) 05.11.2001 DE 10154174
- (54) • Bedienungsanordnung zur Betätigung von Steuerorganen durch einen gemeinsamen Bedienhebel  
• Control assembly for actuation of control members through a common control lever  
• Dispositif de commande pour actionner des organes de contrôle avec un levier de commande commun
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Buchmann, Michael, 21509 Glinde, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**G05G 9/047** → (51) **G05G 5/02**

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 799 442 B1**  
**G06F 1/18** **G06F 1/26**
- (25) En (26) En  
(21) 95943814.4 (22) 14.12.1995  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.10.1997  
(86) US 1995/016337 14.12.1995  
(87) WO 1996/019764 1996/29 27.06.1996  
(30) 22.12.1994 US 361944

- (54) • LEISTUNGSVERWALTUNG MIT CHARAKTERISTISCHEM LEISTUNGSVERBRAUCH EINER VORRICHTUNG
- POWER BUDGETING WITH DEVICE SPECIFIC CHARACTERIZATION OF POWER CONSUMPTION
  - ECONOMIE D'ENERGIE PAR DETERMINATION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE SPECIFIQUE D'UN APPAREIL
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DUNSTAN, Robert, A., Beaverton, OR 97005, US
- (74) SILVESTER, Kelan, Portland, OR 97229, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 293 858 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02012969.8 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003  
(30) 02.07.2001 DE 10131576
- (54) • Verfahren zum Schutz eines Mikrorechner-Systems gegen Manipulation seines Programms  
• Method for protecting a microcomputer system against software manipulation  
• Procédé de protection d'un système à microprocesseur contre la manipulation de ses logiciels
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mittag, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE  
Frank, Rainer, 74343 Sachsenheim, DE

**G06F 1/00** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 481 309 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03743725.8 (22) 28.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(86) US 2003/006238 28.02.2003  
(87) WO 2003/075138 2003/37 12.09.2003  
(30) 01.03.2002 US 90239
- (54) • JITTER-ARMER TAKT FÜR EINEN MULTI-GIGABIT-SENDER-/EMPFÄNGER AUF EINEM AM EINSATZORT PROGRAMMIERBAREN GATE-ARRAY  
• LOW JITTER CLOCK FOR A MULTI-GIGABIT TRANSCEIVER ON A FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY  
• HORLOGE A FAIBLE GIGUE DESTINEE A UN EMETTEUR-RECEPTEUR MULTI-GIGABIT DANS UNE PORTE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) GHIA, Atul, V., San Jose, CA 95129, US  
VADI, Vasisht, M., Mountain View, CA 94043, US  
BEKELE, Adebabay, M., San Jose, CA 95148, US  
COSTELLO, Philip, D., Saratoga, CA 95070, US  
VERMA, Hare, K., San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**G06F 1/14** → (51) **H04L 12/64**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 238 327 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00988945.2 (22) 15.12.2000  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 11.09.2002  
(86) FR 2000/003570 15.12.2000  
(87) WO 2001/044909 2001/25 21.06.2001  
(30) 17.12.1999 FR 9915956
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND RAHMEN FÜR EINE SOLICHE  
• IMAGE DISPLAY DEVICE AND FRAME FOR SUCH A DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET CADRE POUR UN TEL DISPOSITIF
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BRESSAN, Claude, F-49100 Angers, FR  
GUERIN, Bernard, F-95000 Cergy, FR  
VERGNEAU, Gérard, F-95520 Osny, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**G06F 1/18** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 1/26** → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 721 245 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05716770.2 (22) 23.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.11.2006  
(86) EP 2005/050766 23.02.2005  
(87) WO 2005/083968 2005/36 09.09.2005  
(30) 01.03.2004 DE 102004010406
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES LISTENEINTRAGS UND INFORMATIONSDER UNTERHALTUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE  
• METHOD FOR SELECTING A LIST ITEM AND INFORMATION OR ENTERTAINMENT SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES  
• PROCEDE POUR SELECTIONNER UN ELEMENT DE LISTE ET SYSTEME D'INFORMATION OU DE DIVERTISSEMENT, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AIELLO, Demetrio, 93197 Zeitlarn, DE  
NGUYEN THIEN, Nhu, 93057 Regensburg, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 351 128 B1**  
**G06K 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03013385.4 (22) 18.12.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 08.10.2003  
(30) 18.12.1995 JP 32934995  
14.03.1996 JP 5794196  
26.03.1996 JP 6964596
- (54) • Druckgerät und Steuerverfahren dafür  
• Printing apparatus and a control method therefor  
• Dispositif d'impression, procédé de commande pour celui-ci
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koakutsu, Naohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Aruga, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Fukano, Kazuko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Ito, Yoshikazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Minowa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Oguchi, Asahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE  
(62) 96120370.0 / 0 780 786

(51) **G06F 5/06** (11) **0 981 079 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99202593.2 (22) 09.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 23.02.2000  
(30) 17.08.1998 DE 19837101

- (54) • Programmierbare 1-Bit Datenverarbeitungsanordnung
- Programmable one bit data processing apparatus
- Dispositif de traitement de données à un bit programmable

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Mayer-Lindenberg, Georg-Friedrich, Prof. Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06F 5/06** (11) **1 714 211 B1**  
**H04J 3/06** **H04L 12/56**  
**H04L 25/05**

(25) De (26) De  
(21) 05706747.2 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.10.2006  
(86) DE 2005/000207 08.02.2005  
(87) WO 2005/076123 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006510

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DIFFERENZTAKT-KOMPENSATION ZWISCHEN ZWEI TAKTSYSTEMEN
- METHOD AND CIRCUIT FOR DIFFERENTIAL CLOCK PULSE COMPENSATION BETWEEN TWO CLOCK-PULSE SYSTEMS
- PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA COMPENSATION DU SIGNAL D'HORLOGE DIFFERENTIEL ENTRE DEUX SYSTEMES D'HORLOGE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HÜRTGEN, Frank, 40472 Düsseldorf, DE

(74) SCHMAND, Bernd, 42329 Wuppertal, DE  
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 719 052 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04714771.5 (22) 26.02.2004

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

(43) 08.11.2006  
(86) EP 2004/001928 26.02.2004

(87) WO 2005/083561 2005/36 09.09.2005

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM GENERIEREN VON ZUFALLSZAHLN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
- METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING RANDOM NUMBERS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR
- PROCEDE ET CIRCUIT POUR GENERER DES NOMBRES ALEATOIRES ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) GHIGO, Giovanni, 10148 Torino, IT

(74) BOLLEA, Loris, 10148 Torino, IT  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **G06F 9/30** (11) **1 393 164 B1**  
**G06F 9/318**

(25) De (26) De  
(21) 02740572.9 (22) 07.05.2002

(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 03.03.2004

(86) EP 2002/005031 07.05.2002  
(87) WO 2002/099630 2002/50 12.12.2002

(30) 05.06.2001 DE 10127195

- (54) • PROZESSOR MIT INTERNER SPEICHER-KONFIGURATION UND ANORDNUNG MIT DIESEM PROZESSOR
- PROCESSOR COMPRISING AN INTERNAL MEMORY CONFIGURATION AND SYSTEM COMPRISING SAID PROCESSOR
- PROCESSEUR A CONFIGURATION DE MEMOIRE INTERIEURE ET SYSTEME COMPRENANT LEDIT PROCESSEUR

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE

(74) JANSSEN, Norbert, 81667 Muenchen, DE  
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06F 9/318** → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 187 008 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01303346.9 (22) 10.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.03.2002  
(30) 10.04.2000 US 546032

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Spezifikation der Auslösungslogikkonditionen
- System and method for specification of trigger logic conditions
- Dispositif et procédé pour la spécification des conditions de logique déclenchement

(73) Teledyne Technologies Incorporated, 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) Nahapetian, Armen, Glendale, CA 91208, US  
(72) Brower, Daniel Stuart, North Hollywood, CA 91601, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **0 717 354 B1**

(25) En (26) En  
(21) 95119547.8 (22) 12.12.1995

(84) DE FR GB  
(43) 19.06.1996

(30) 13.12.1994 US 355397

- (54) • Datenaustausch mit erweiterten Zwischenablage-Datenformaten
- Data transfer with expanded clipboard formats
- Transferts de données avec presse-papier supportant des formats étendus

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Guzak, Christopher J., Kirkland, Washington 98033, US

(74) Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US

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

(60) 00110614.5 / 1 028 372  
00110615.2 / 1 028 373  
00110652.5 / 1 028 374  
00110653.3 / 1 028 375  
00110654.1 / 1 028 376  
00110655.8 / 1 028 377

(51) **G06F 9/46** (11) **1 028 372 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00110614.5 (22) 12.12.1995

(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2000

(30) 13.12.1994 US 355397

- (54) • Datenaustausch mit erweiterten Zwischenablage-Datenformaten
- Data transfer with expanded clipboard formats
- Transferts de données avec presse-papier supportant des formats étendus

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Guzak, Christopher J., Kirkland, WA 98034, US

(74) Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US

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

(62) 95119547.8 / 0 717 354

(51) **G06F 9/46** (11) **1 028 373 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00110615.2 (22) 12.12.1995

(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2000

(30) 13.12.1994 US 355397

- (54) • Datenaustausch mit erweiterten Zwischenablage-Datenformaten
- Data transfer with expanded clipboard formats
- Transferts de données avec presse-papier supportant des formats étendus

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Guzak, Christopher J., Kirkland, Washington 98034, US

(74) Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US

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

(62) 95119547.8 / 0 717 354

(51) **G06F 9/46** (11) **1 028 374 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00110652.5 (22) 12.12.1995

(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2000

(30) 13.12.1994 US 355397

- (54) • Datenaustausch mit erweiterten Zwischenablage-Datenformaten
- Data transfer with expanded clipboard formats
- Transferts de données avec presse-papier supportant des formats étendus

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Guzak, Christopher J., Kirkland, WA 98034, US

(74) Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US

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

(62) 95119547.8 / 0 717 354

(51) **G06F 9/46** (11) **1 028 376 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00110654.1 (22) 12.12.1995

(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2000

(30) 13.12.1994 US 355397



- (54) • *Datenaustausch mit erweiterten Zwischenablage-Datenformaten*
- *Data transfer with expanded clipboard formats*
- *Transferts de données avec presse-papier supportant des formats étendus*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Guzak, Christopher J., Kirkland, WA 98034, US
- Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95119547.8 / 0 717 354

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 028 377 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00110655.8 (22) 12.12.1995  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.08.2000  
 (30) 13.12.1994 US 355397  
 (54) • *Datenaustausch mit erweiterten Zwischenablage-Datenformaten*- *Data transfer with expanded clipboard formats*
- *Transferts de données avec presse-papier supportant des formats étendus*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Guzak, Christopher J., Kirkland, Washington 98034, US
- Nakajima, Satoshi, Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95119547.8 / 0 717 354

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 224 545 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99960427.5 (22) 17.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 24.07.2002  
 (86) US 1999/027252 17.11.1999  
 (87) WO 2001/025916 2001/15 12.04.2001  
 (30) 30.09.1999 US 408598  
 (54) • *SYSTEM ZUM BEREISTELLEN VON PC-DIENSTEN AUS MEHREREN NIEDERLASSUNGEN FÜR MEHRERE KUNDEN*- *A MULTIPLE CUSTOMER AND MULTIPLE LOCATION PC SERVICE PROVIDER SYSTEM*
- *SYSTEME FOURNISSEUR DE SERVICES INFORMATIQUES COMPRENANT PLUSIEURS CLIENTS ET PLUSIEURS EMBLEMES*
- (73) Automated Business Companies, 3575 N. Beltline Road, Suite 363, Irving, TX 75062, US
- (72) FREENY, Charles, C., Dallas, Texas 75243, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 06016351.6  
06020448.4 / 1 734 447

**G06F 11/22** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 089 183 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00308374.8 (22) 25.09.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 04.04.2001

- (30) 01.10.1999 US 411146
- (54) • *Mikrorechnersystem mit Fehlerbeseitigungsarchitektur und entsprechendes Verfahren*
- *Microcomputer debug architecture and method*
- *Architecture de débogage de microordinateurs et procédé associé*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Edwards, David Alan, Clifton, Bristol BS8 1LB, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 163 593 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00905689.6 (22) 20.01.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.12.2001  
 (86) US 2000/001491 20.01.2000  
 (87) WO 2000/043894 2000/30 27.07.2000  
 (30) 21.01.1999 US 235025  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN FUNKTIONSEINHEITEN IN EINER RECHNERUMGEBUNG*- *APPARATUS FOR COMMUNICATING BETWEEN MULTIPLE FUNCTIONAL UNITS IN A COMPUTER ENVIRONMENT*
- *DISPOSITIF PERMETTANT LA COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS UNITES FONCTIONNELLES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) GREENFIELD, Zvi, 44471 Kirsava, IL
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 659 501 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05023999.5 (22) 21.09.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 24.05.2006  
 (30) 19.09.1997 DE 19741453  
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit einer Schnittstelle im Drehgelenk*- *Display device with an interface in the pivoting joint*
- *Dispositif d'affichage avec une interface dans le joint pivotant*
- (73) Rolus Borgward, Glenn, Karl-Theodor-Strasse 91, 80796 München, DE
- (72) Rolus Borgward, Glenn, 80796 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98950065.7 / 1 015 994

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 624 380 B1**  
**H03K 17/16 H03K 19/003**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05015681.9 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.02.2006  
 (30) 26.07.2004 JP 2004217283  
 (54) • *Vektorverarbeitungsrichtung, Datenverarbeitungsrichtung und Datenverarbeitungsmethode zur Verringerung von Störsignalen bei gleichzeitigem Schalten*

- *Vector processing apparatus, information processing apparatus, and vector processing method for reducing simultaneous switching noise*
- *Dispositif de traitement vectoriel, dispositif de traitement d'information, et méthode de traitement d'information pour la réduction du bruit de commutation simultanée*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Hidemasa, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**G06F 17/18** → (51) **G06T 1/40**

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 944 873 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97928734.9 (22) 06.06.1997  
 (84) GB  
 (43) 29.09.1999  
 (86) US 1997/009295 06.06.1997  
 (87) WO 1997/046956 1997/53 11.12.1997  
 (30) 07.06.1996 US 19303 P  
 (54) • *INTERNET-DATEIENSYSTEM*- *INTERNET FILE SYSTEM*
- *SYSTEME DE FICHER INTERNET*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) RAO, Chung-Hwa, Herman, Edison, NJ 08820, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 205 854 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01126403.3 (22) 07.11.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.05.2002  
 (30) 07.11.2000 JP 2000338927  
 (54) • *System, Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogrammprodukt zum Bereitstellen von einem elektronischen Anweisungshandbuch*- *System, method, apparatus, and computer program product for providing an electronic manual*
- *Système, méthode, appareil et programme d'ordinateur pour fournir un manuel d'instructions électroniques*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Minowa, Kiyohisa, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0002, JP
- Hamaguchi, Haruo, Itabashi-ku, Tokyo 174-0071, JP
- Hanai, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0001, JP
- Shinohara, Eiji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0032, JP
- Torikai, Tatsuto, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0812, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 07107424.9

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 566 751 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05100632.8 (22) 31.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.08.2005  
 (30) 19.02.2004 EP 04003697  
 (54) • *Optimierung der Sperrgranularität mittels Bereichssperren*



- *Optimising lock granularity using range locking*
  - *Optimisation de la granularité de verrouillage par verrouillage d'intervalle*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Rapp, Roman, 06600, Antibes, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 717 718 B1**  
**G05B 19/418**
- (25) De (26) De  
(21) 06017049.5 (22) 24.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006  
(30) 02.04.2002 DE 10214538  
(54) • *Webserver mit integrierter Automatisierungsfunktionalität und direktem Zugriff auf eine Transportschicht*  
• *Web server with integrated automation functionality and direct access on a transport layer*  
• *Serveur Web avec fonctionnalité d'automatisation intégrée et accès direct à une couche de transport*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Pavlik, Rolf-Dieter, 91058 Erlangen, DE Rossi, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE Volkmann, Frank, 90475 Nürnberg, DE  
(62) 03724841.6 / 1 490 799

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 155 359 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00905966.8 (22) 03.02.2000  
(84) DE ES FR GB IE  
(43) 21.11.2001  
(86) US 2000/002855 03.02.2000  
(87) WO 2000/050978 2000/35 31.08.2000  
(30) 24.02.1999 US 257274  
(54) • *BERECHTIGUNG UND ZUGRIFFSKONTROLLE VON IN SET-TOP GERÄTEN VORHANDENEN PROGRAMMOBJEKTEN*  
• *AUTHORIZATION AND ACCESS CONTROL OF SOFTWARE OBJECT RESIDING IN SET-TOP TERMINALS*  
• *CONTROLE DE L'AUTORISATION ET DE L'ACCES D'UN ELEMENT LOGICIEL RESIDANT DANS LES TERMINAUX DE DECODAGE*
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
(72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US VINCE, Lawrence, Landsdale, PA 19446, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 639 420 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03780384.8 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) GB 2003/005438 12.12.2003  
(87) WO 2005/003937 2005/02 13.01.2005  
(30) 26.06.2003 GB 0314908  
(54) • *BENUTZERZUGRIFF AUF UNTERNEHMENSEINHEITENDEFINITIONSREGISTER*  
• *USER ACCESS TO A REGISTRY OF BUSINESS ENTITY DEFINITIONS*  
• *ACCES UTILISATEUR A UN REGISTRE DE DEFINITIONS D'ENTREPRISE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) COLGRAVE, John, Eastleigh, Hampshire SO53 5AN, GB  
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 398 723 B1**  
**H01R 13/24** **G06K 13/08**
- (25) De (26) De  
(21) 03015425.6 (22) 09.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004  
(30) 15.08.2002 DE 10238156  
(54) • *Kontaktiervorrichtung für eine Chipkarte, insbesondere für eine SIM-Karte*  
• *Contacting device for a chip card and in particular for a SIM card*  
• *Dispositif à contacts pour une carte à puce, en particulier pour une carte SIM*
- (73) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE  
(72) Pellizari, Dirk, 42327 Wuppertal, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE  
(60) 05018041.3 / 1 605 387  
05018042.1 / 1 619 603

- G06K 7/00** → (51) **G06K 7/01**
- (51) **G06K 7/01** (11) **1 107 164 B1**  
**G06K 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00122578.8 (22) 17.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001  
(30) 10.12.1999 DE 19959464  
(54) • *Kartenlesevorrichtung*  
• *Card reading device*  
• *Dispositif de lecture de cartes*
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE  
(72) Frerichs, Arnold, 21614 Buxtehude, DE Glück, Anton, 21698 Harsefeld, DE Heuer, Burkhard, 21709 Himmelpforten, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 016 031 B1**  
**G06T 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98911470.7 (22) 02.03.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 05.07.2000  
(86) US 1998/004208 02.03.1998  
(87) WO 1998/044446 1998/40 08.10.1998  
(30) 03.03.1997 US 805856  
27.02.1998 US 32514  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN UND WIEDERHERSTELLEN VON VERGRÖßERTEN PROBE-BILDERN DURCH EIN RECHNERGESTEUERTES MIKROSKOP*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING AND RECONSTRUCTING MAGNIFIED SPECIMEN IMAGES FROM A COMPUTER-CONTROLLED MICROSCOPE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ACQUERIR ET RECONSTRUIRE DES IMAGES ECHANTILLONS AGRANDIES A PARTIR D'UN MICROSCOPE COMMANDE PAR ORDINATEUR*
- (73) BACUS LABORATORIES, INC., 410 Eisenhower Lane North, Lombard, IL 60148, US  
(72) BACUS, James, V., Downers Grove, IL 60515, US  
BACUS, James, W., Oakbrook, IL 60521, US

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

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 179 801 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01108211.2 (22) 30.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.02.2002  
(30) 10.08.2000 US 637520  
(54) • *Gerät zur Erfassung von Fingerabdruckbildern*  
• *Fingerprint imager*  
• *Appareil pour l'acquisition d'images d'empreintes digitales*
- (73) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG  
(72) Walley, Thomas Michael, Loveland, CO 80538, US  
Misek, Brian James, Fort Collins, CO 80526, US  
Anderson, Mark Alan, Fort Collins, CO 80524, US  
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 646 964 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04749183.2 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(43) 19.04.2006  
(86) SE 2004/001147 21.07.2004  
(87) WO 2005/008569 2005/04 27.01.2005  
(30) 21.07.2003 SE 0302114  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER OBJEKT-KONTUR*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING AN OBJECT CONTOUR*  
• *METHODE ET AGENCEMENT POUR DETERMINER UN CONTOUR D'OBJET*
- (73) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) KARLSSON, Adam, S-226 46 Lund, SE  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 13/067** (11) **1 394 728 B1**  
**G06K 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 03013488.6 (22) 26.06.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 02.08.2002 JP 2002225834  
(54) • *Kartenleser und Transaktionssystem mit Mitteln zur Detektion illegal angebrachter Zusatzleser*  
• *Card reader and transaction processing apparatus with means for detecting illegally mounted additional reading device*  
• *Lecteur de cartes et système de transactions avec des moyens pour détecter des lecteurs illégaux*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Okada, Masanobu, Omron Corporation, Shimogoyu-ku, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**G06K 13/08** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 13/08** → (51) **G06K 13/067**

**G06K 15/00** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 643 419 B1**  
**G06K 19/07**

- (25) De (26) De
- (21) 04405619.0 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung mobiler Objekte*
- *System and method for detecting mobile objects*
- *Système et procédé pour détecter des objets mobiles*
- (73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- (72) Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06K 19/067** (11) **1 646 969 B1**  
**G06K 19/07**

- (25) De (26) De
- (21) 04741097.2 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/007970 16.07.2004
- (87) WO 2005/010809 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10333704
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT ZUR RF-IDENTIFIKATION*
- *SECURITY ELEMENT FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION*
- *ELEMENT DE SECURITE POUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
- PETERS, John, Anthony, CH-8804 Au, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **0 814 427 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97109667.2 (22) 13.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 JP 16198596
- (54) • *Chipkarte, Chipkartensystem und Chip für eine Chipkarte*
- *IC card, IC card system, and IC for IC card*
- *Carte à circuit intégré, système de carte à circuit intégré et circuit intégré pour une carte à circuit intégré*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sakaki, Kinya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/067**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 421 549 B1**  
**G06F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01967636.0 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (86) IE 2001/000113 31.08.2001

(87) WO 2003/019467 2003/10 06.03.2003

- (54) • *EIN KARTENLESEGERÄT*
- *A PIN PAD*
- *CLAVIER D'IDENTIFICATION PERSONNELLE*
- (73) VeriFone Systems Ireland Limited, South County Business Park Leopardstown, Dublin 18, IE
- (72) MARTIN, Michael, Dublin 18, IE
- MEEHAN, Christopher Patrick, Dublin, IE
- DOYLE, Rory, Cork, IE
- JACKSON, Kevin, Dublin, IE
- O'FLYNN, Brendan, Cork, IE
- MADDEN, Chris, Dublin 18, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandycord Business Centre Sandycord, Dublin 18, IE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 183 644 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985345.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 06.03.2002
- (86) FR 2000/003322 28.11.2000
- (87) WO 2001/041061 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 FR 9915018
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLOSEN HYBRIDEN CHIPKARTE MIT EINEM ANTENNENTRÄGER AUS FASERMATERIAL*
- *METHOD FOR MAKING A NON-CONTACT HYBRID SMART CARD WITH AN ANTENNA SUPPORT MADE OF FIBROUS MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE HYBRIDE CONTACT-SANS CONTACT AVEC UN SUPPORT D'ANTENNE EN MATERIAU FIBREUX*
- (73) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) KAYANAKIS, Georges, F-06000 Antibes, FR
- MATHIEU, Christophe, F-27950 Saint-Marcel, FR
- DELENNE, Sébastien, F-13530 Trets, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 436 777 B1**  
**B29C 45/14**

- (25) De (26) De
- (21) 02764483.0 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) CH 2002/000564 15.10.2002
- (87) WO 2003/034333 2003/17 24.04.2003
- (30) 18.10.2001 CH 191601
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DATENTRÄGERS SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER DATENTRÄGER*
- *METHOD FOR PRODUCING A DATA CARRIER AND A DATA CARRIER PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE DONNEES ET SUPPORT DE DONNEES PRODUIT SELON CE PROCEDE*
- (73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
- (72) CHRISTEN, Paul, CH-5000 Aarau, CH
- HAHN, Roland, CH-4600 Olten, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**G06K 19/16** → (51) **G02B 5/18**

**G06N 5/00** → (51) **G02C 7/02**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 195 731 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01307639.3 (22) 07.09.2001
- (84) FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (30) 20.09.2000 US 665846
- (54) • *Verteiltes System zur Bilderfassung von Einzahlungsbelegen und Betriebsverfahren für ein verteiltes System zur Bilderfassung von Einzahlungsbelegen*
- *Distributed image capture proof-of-deposit system and method of operating a distributed image capture proof-of-deposit system*
- *Système distribué pour la saisie d'images de preuves de dépôt et méthode de fonctionnement d'un système distribué pour la saisie d'images de preuves de dépôt*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Russell, Graham, Cambridge, Ontario N1T 1L1, CA
- Cain, John D., Kitchener, Ontario N2N 1S2, CA
- Franklin, Lianne C., Waterloo, Ontario N2K 3R1, CA
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G06Q 50/00** → (51) **G02C 7/02**

**G06T 1/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 1/40** (11) **1 353 295 B1**  
**G06F 17/18** **G06T 17/20**

- (25) En (26) En
- (21) 00981389.0 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) ES 2000/000466 12.12.2000
- (87) WO 2002/048962 2002/25 20.06.2002
- (54) • *NICHTLINEARES DATENABBILDUNGS- UND DIMENSIONALITÄTSREDUKTIONSSYSTEM*
- *NON-LINEAR DATA MAPPING AND DIMENSIONALITY REDUCTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE MAPPAGE NON LINEAIRE DE DONNEES ET REDUCTION DE LA DIMENSIONNALITE*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- The Key Foundation for Brain-Mind Research, Gotthardstrasse 38, 8029 Zürich, CH
- (72) PASCUAL-MARQUI, Roberto D., Found. Brain-Mind Res., Lenggstr. 31, CH-8029 Zurich, CH
- PASCUAL-MONTANO, Alberto D., C. Nac. Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
- KOCHI, Kieko, Key Found. Brain-Mind Res., CH-8089 Zürich, CH
- CARAZO GARCIA, Jose Maria, C. Nac. Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
- (74) Gomez-Acebo, Ignacio, Jorge Juan, 19 - 3.0 Dcha, 28001 Madrid, ES

**G06T 3/00** → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 222 630 B1**  
**H04N 1/405** **H04N 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 00929030.5 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE



- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.07.2002
- (86) AU 2000/000514 24.05.2000
- (87) WO 2000/072261 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ056099
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dithering*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DITHERING*  
• *Procédé et dispositif à technique de dithering*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- 
- (51) **G06T 7/40** (11) **1 153 365 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00903006.5 (22) 03.02.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 14.11.2001
  - (86) KR 2000/000091 03.02.2000
  - (87) WO 2000/046750 2000/32 10.08.2000
  - (30) 05.02.1999 US 118740 P
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFFINDUNG VON TEXTURBILDERN*  
• *IMAGE TEXTURE RETRIEVING METHOD AND APPARATUS THEREOF*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE TEXTURE D'IMAGE*
  - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR  
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
  - (72) Shin, Hyun Doo, 510-1302 Mujigae Maeul, Sungnam-city, Kyungki-do 463-500, KR  
Choi, Yang Lim, 102-1112 Wooman Sun-kyung Apt., Paldal-gu, Kyungki-do 442-190, KR  
Wu, Peng, Santa Barbara, CA 93106-9560, US  
Manjunath, B. S., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
  - (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
  - (60) 04000801.3 / 1 453 000  
07101113.4 / 1 777 658

**G06T 17/20** → (51) **G06T 1/40**

- 
- (51) **G07B 17/00** (11) **1 022 688 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 99126148.8 (22) 29.12.1999
  - (84) DE FR GB
  - (43) 26.07.2000
  - (30) 30.12.1998 US 224238
  - (54) • *Frankiersystem mit einem Verteilsystem von digitalen Gutscheinen*  
• *Postage printing system having a digital coupon distribution system*  
• *Système d'affranchissement avec un système de distribution de coupons digitale*
  - (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
  - (72) Heiden, Richard W., Huntington, CT 06484, US
  - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- 
- (51) **G07C 5/08** (11) **1 320 078 B1**  
**E03F 7/10** **E03F 9/00**
  - (25) De (26) De
  - (21) 02450161.1 (22) 22.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 AT 19552001
- (54) • *Verfahren zum Festhalten der Zeit, des Ortes sowie der Benützung eines Kanalspülwagens*  
• *Method for recording time, location and use of a sewer cleaning vehicle*  
• *Méthode pour enregistrer le temps, le lieu et l'utilisation d'un véhicule de nettoyage de canalisations d'égouts*
- (73) Taferner, Marko, Handelsstrasse 16, 9300 St. Veit/Glan, AT
- (72) Taferner, Marko, 9300 St. Veit/Glan, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **0 965 951 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 99401505.5 (22) 17.06.1999
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 22.12.1999
  - (30) 17.06.1998 CA 2240881
  - (54) • *Automatisiertes Zugangskontrollsystem mit verteilter Intelligenz*  
• *Shared intelligence automated access control system*  
• *Système de contrôle d'accès automatisé avec intelligence partagée*
  - (73) Integral Technologies, Inc., 9855 Crosspoint Boulevard Suite 126, Indianapolis IN 46256, US
  - (72) Daigneault, Benoit, Lorraine, Quebec J6Z 4N2, CA  
Lemieux, Pierre, Laval, Québec H7L 4G6, CA
  - (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 154 383 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 01111375.0 (22) 09.05.2001
  - (84) DE FI FR GB NL
  - (43) 14.11.2001
  - (30) 09.05.2000 JP 2000135486
  - (54) • *System und Verfahren zur Benutzeridentitätsprüfung und mobiles Fernsprechgerät*  
• *User identity authentication system and user identity authentication method and mobile telephonic device*  
• *Système et méthode d'authentification d'identité d'un utilisateur et appareil téléphonique mobile*
  - (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
  - (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Ono, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Takayama, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 747 538 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 05742695.9 (22) 21.04.2005
  - (84) FR
  - (43) 31.01.2007

- (86) EP 2005/051781 21.04.2005
- (87) WO 2005/114592 2005/48 01.12.2005
- (30) 17.05.2004 DE 102004024387
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FEHLAUSLÖSUNGEN EINES PASSIVEN ZUGANGSSYSTEMS IM KRAFTFAHRZEUGBEREICH*  
• *METHOD FOR PREVENTING THE ERRO-NEOUS TRIGGERING OF A PASSIVE ACCESS SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE POUR EVITER DES DECLI-CHEMENTS INTEMPESTIFS D'UN SY-STEME D'ACCES PASSIF DANS LE SECTEUR AUTOMOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAGHAN, Aytac, 93051 Regensburg, DE  
PLATTNER, Franz, 93473 Arnschwang, DE

- 
- (51) **G07D 3/14** (11) **1 671 279 B1**
  - (25) Sv (26) En
  - (21) 04793784.2 (22) 08.10.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 21.06.2006
  - (86) SE 2004/001434 08.10.2004
  - (87) WO 2005/036475 2005/16 21.04.2005
  - (30) 10.10.2003 SE 0302687  
14.10.2003 US 510874 P
  - (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON OBJEKTEN, WIE ZUM BEISPIEL MÜNZEN ODER ÄHNLICHEN ARTIKELN*  
• *A DEVICE AND METHOD FOR HANDLING OBJECTS SUCH AS COINS OR SIMILAR ITEMS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION D'OBJETS, TELS QUE DES PIECES DE MONNAIE OU AUTRES ARTICLES SEMBLABLES*
  - (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
  - (72) CHRISTIANSEN, Jörgen, S-232 53 Åkarp, SE  
WANDERLÖF, Ricard, S-223 55 Lund, SE
  - (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G07D 3/16** → (51) **G07D 5/02**

- 
- (51) **G07D 5/02** (11) **1 006 488 B1**  
**G07D 3/16**
  - (25) De (26) De
  - (21) 99250428.2 (22) 01.12.1999
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - AL LT LV MK RO SI
  - (43) 07.06.2000
  - (30) 01.12.1998 DE 19856779
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Durchmessers von Münzen*  
• *Method and device for determining the diameters of coins*  
• *Méthode et dispositif pour déterminer les diamètres des pièces de monnaie*
  - (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
  - (72) Rompel, Wolfgang, 12049 Berlin, DE
  - (74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- 
- (51) **G07D 5/08** (11) **1 451 781 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02783929.9 (22) 05.11.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - LT LV



- (43) 01.09.2004  
(86) SE 2002/002027 05.11.2002  
(87) WO 2003/041021 2003/20 15.05.2003  
(30) 05.11.2001 SE 0103690  
(54) • *MÜNZUNTERSCHIEDUNGSVORRICHTUNG, IN DER FREQUENZEN VON WIRBELSTRÖMEN GEMESSEN WERDEN*  
• *COIN DISCRIMINATOR WHERE FREQUENCIES OF EDDY CURRENTS ARE MEASURED*  
• *IDENTIFICATEUR DE PIÈCES DE MONNAIE MESURANT LA FREQUENCE DES COURANTS DE FOUCAULT*
- (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (72) HOWELLS, Geoff, Wiltshire SP4 0DL, GB  
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **G07D 7/02** (11) **1 668 605 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04775478.3 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006  
(86) SE 2004/001377 24.09.2004  
(87) WO 2005/031661 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 SE 0302558  
(54) • *GATE-LOGIK FÜR DIE BLATT-HANDHABUNG*  
• *GATE LOGIC FOR SHEET HANDLING*  
• *LOGIQUE DE PORTE DESTINEE A LA GESTION DE FEUILLE*
- (73) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE  
(72) MINERSKJÖLD, Maxim, S-164 38 Kista, SE  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 685 541 B1**  
**E05G 1/14** **G07G 1/12**  
**G07F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04775522.8 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(86) SE 2004/001435 08.10.2004  
(87) WO 2005/034051 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 SE 0302678  
(54) • *SELBSTÄNDIGE AUTOMATISCHE BANKNOTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG, AUSGELEGT FÜR EIN REGISTERKASSEN-SYSTEM*  
• *SELF-CONTAINED AUTOMATIC NOTE-HANDLING APPARATUS DESIGNED FOR A CASH REGISTER SYSTEM*  
• *AUTOMATE AUTONOME A BILLETS DE BANQUES POUR SYSTEME DE CAISSE ENREGISTREUSE*
- (73) Cashguard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE  
(72) NORDQVIST, Leif, S-184 70 Åkersberga, SE  
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 522 056 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00989494.0 (22) 22.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.04.2005  
(86) US 2000/035326 22.12.2000  
(87) WO 2001/048713 2001/27 05.07.2001  
(30) 27.12.1999 US 472647

- (54) • *SPIELSYSTEM MIT STANDORTÜBERPRÜFUNG*  
• *GAMING SYSTEM WITH LOCATION VERIFICATION*  
• *SYSTEME DE JEU AVEC VERIFICATION D'EMPLACEMENT*
- (73) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) PARAVIA, Joseph, R., San Diego, CA 92130, US  
MERATI, Bruce, San Diego, CA 92130, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  
(60) 07102239.6

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 407 432 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02726286.4 (22) 01.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004  
(86) GB 2002/002004 01.05.2002  
(87) WO 2002/089075 2002/45 07.11.2002  
(30) 02.05.2001 GB 0110808  
16.05.2001 US 859206  
(54) • *GESICHERTES ZAHLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *SECURE PAYMENT METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PAIEMENT SECURISE*
- (73) Virtual Access Limited, P.O.Box 258, Malzard House, 15 Union Street, St. Helier JE4 8TY, GB  
(72) TREE, Ian David, St Mary JE3 3DE, GB  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 695 302 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816385.1 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006  
(86) FR 2004/003233 15.12.2004  
(87) WO 2005/059852 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 FR 0314705  
(54) • *BEZAHLUNGSEMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT IDENTIFIKATIONS-BILD-ERFASSUNG*  
• *PAYMENT-RECEIVING DEVICE AND METHOD WITH IDENTIFICATION IMAGE CAPTURE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENCAISSEMENT A CAPTURE D'IMAGE D'IDENTITE*
- (73) Infomil, 15, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR  
(72) POINTEAU, Marcel, F-31400 Toulouse, FR  
CAZALBOU, Jean-Claude, F-31100 Toulouse, FR  
DARGELOS, Denis, F-31270 Cugnaux, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**G07G 1/12** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G08B 21/06** (11) **1 661 101 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04766510.4 (22) 17.08.2004  
(84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/051809 17.08.2004  
(87) WO 2005/022479 2005/10 10.03.2005  
(30) 25.08.2003 DE 10338945

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINES FAHRZEUGFÜHRERS*  
• *DEVICE FOR MONITORING THE CONDITION OF A DRIVER OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ETAT D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KRAUTTER, Wolfgang, 71272 Renningen, DE  
RIMINI-DOERING, Maria, 70563 Stuttgart, DE  
MANSTETTEN, Dietrich, 71139 Ehningen, DE  
ALTMUELLER, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G08B 25/14** (11) **1 476 858 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03701430.5 (22) 18.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004  
(86) CH 2003/000118 18.02.2003  
(87) WO 2003/071503 2003/35 28.08.2003  
(30) 21.02.2002 CH 304022002  
(54) • *HEIM- UND GEBAUDEAUTOMATIONS-SYSTEM*  
• *AUTOMATION SYSTEM FOR THE HOME AND FOR BUILDINGS*  
• *SYSTEME D'AUTOMATION DESTINE A UN FOYER OU UN IMMEUBLE*
- (73) Adhoco AG, Gewerbezentrum Gfeld 157, 9043 Trogen, CH  
(72) BODMER, James, CH-8917 Oberlunkhofen, CH  
(74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

**G08G 1/09** → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 146 496 B1**  
**G01C 21/26**  
(25) En (26) En  
(21) 01300305.8 (22) 15.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001  
(30) 21.03.2000 US 531574  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routenführung*  
• *Method and system for providing routing guidance*  
• *Méthode et système de guidage*
- (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US  
(72) McDonough, William, Glen Ellyn, Illinois 60137, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/00****G08G 1/137** → (51) **G01C 21/00****G09F 3/02** → (51) **G09F 3/10**

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 321 919 B1**  
**G09F 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02025966.9 (22) 21.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 DE 10163589  
(54) • *Selbstklebend ausgerüstete Etiketten, Verfahren zur Herstellung dieser sowie ihre Verwendung*

- Adhesive label, method of manufacture and its utilisation
  - Etiquette auto-adhesive, méthode de fabrication et son utilisation
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
 (72) Scheubner, Thomas, 79713 Bad Säckingen, DE  
 (74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
 (60) 07108135.0 / 1 818 893

**G09F 3/20** → (51) **A47F 5/00**

- (51) **G09F 9/302** (11) **1 431 950 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02080626.1 (22) 19.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (54) • Anzeigevorrichtung mit verbesserter Ablesbarkeit  
 • Display with improved readability  
 • Afficheur à lisibilité améliorée
- (73) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK  
 (72) Jensen, Allan Sogaard, 8464 Galten, DK Lang, Soren, 8220 Braband, DK  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

**G09F 9/37** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 619 654 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05076880.3 (22) 17.02.1998  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 25.01.2006  
 (30) 17.02.1997 JP 3247497  
 19.03.1997 JP 6604697  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von stromgesteuerten lichtemittierenden Anzeigen mit Kontakt-Loch  
 • Method of producing a current-driven light-emitting display apparatus with contact hole  
 • Procédé de fabrication d'affichage émettant de la lumière commandé par courant avec trou de contact
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
 (72) Kimura Mutsumi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Itoh Tomoyuki Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB  
 (62) 03075377.6 / 1 337 131  
 98902262.9 / 0 917 127

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/02**

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**

**G10G 3/04** → (51) **G10H 1/38**

- (51) **G10H 1/38** (11) **1 569 199 B1**  
**G10G 3/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03772700.5 (22) 12.11.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.08.2005  
 (86) JP 2003/014365 12.11.2003  
 (87) WO 2004/051622 2004/25 17.06.2004  
 (30) 29.11.2002 JP 2002348313  
 (54) • DATENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MUSIKKOMPOSITIONEN

- MUSICAL COMPOSITION DATA CREATION DEVICE AND METHOD
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE DONNÉES D'OEUVRE MUSICALE
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
 (72) Gayama, Shinichi, Corp. Research & Development Lab, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
 (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 629 463 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 04776174.7 (22) 27.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.03.2006  
 (86) US 2004/016964 27.05.2004  
 (87) WO 2004/111994 2004/52 23.12.2004  
 (30) 28.05.2003 US 474077 P  
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BERECHNUNG UND EINSTELLUNG DER WAHRGENOMMENEN LAUTSTÄRKE EINES AUDIOSIGNALS  
 • METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR CALCULATING AND ADJUSTING THE PERCEIVED LOUDNESS OF AN AUDIO SIGNAL  
 • PROCÉDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE CALCUL ET LE REGLAGE DE LA FORCE SONORE PERÇUE D'UN SIGNAL SONORE
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US  
 (72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103, US  
 SMITHERS, Michael, J., San Francisco, CA 94103, US  
 CROCKETT, Brett, Graham, San Francisco, CA 94103, US  
 (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE  
 (60) 07013246.9

(51) **G10L 15/18** (11) **1 599 866 B1**  
**H04M 3/493**

- (25) De (26) De  
 (21) 03775344.9 (22) 12.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.11.2005  
 (86) EP 2003/012639 12.11.2003  
 (87) WO 2004/044888 2004/22 27.05.2004  
 (30) 13.11.2002 US 425856 P  
 (54) • SPRACHVERARBEITENDES SYSTEM UND VERFAHREN  
 • VOICE PROCESSING SYSTEM AND METHOD  
 • SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT LINGUISTIQUE
- (73) Schönebeck, Bernd, Ahornweg 15, 52080 Aachen, DE  
 (72) Schönebeck, Bernd, 52080 Aachen, DE  
 (74) Wengenroth, Kerstin, ConTax Wengenroth + Partner Rechtsanwältin & Steuerberater Feldstrasse 77, 44141 Dortmund, DE

(51) **G10L 19/08** (11) **1 227 471 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02001599.6 (22) 23.01.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.07.2002

- (30) 24.01.2001 JP 2001016055  
 05.11.2001 JP 2001339622  
 (54) • Vorrichtung und Programm zur Schallkodierung  
 • Apparatus and program for sound encoding  
 • Appareil et programme pour le codage d'un son
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ito, Masashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 Tsujino, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
 (60) 07101552.3 / 1 775 720

(51) **G10L 19/12** (11) **1 640 970 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05028415.7 (22) 22.10.1998  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 29.03.2006  
 (30) 22.10.1997 JP 28941297  
 28.10.1997 JP 29513097  
 31.03.1998 JP 8571798  
 (54) • Orthogonalisierungssuche für die CELP-basierte Sprachkodierung  
 • Orthogonalization search for the CELP based speech coding  
 • Recherche par orthogonalisation pour le codage de parole de type CELP
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 98950336.2 / 0 967 594

(51) **G11B 5/187** (11) **1 347 442 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02257653.2 (22) 05.11.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.09.2003  
 (30) 18.03.2002 JP 2002074734  
 (54) • Magnetkopf und und diesen verwendende magnetische Speicheranordnung  
 • Recording magnetic head and magnetic storage device using the same  
 • Tête magnétique d'enregistrement et dispositif de stockage magnétique utilisant celui-ci
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Kutsuzawa, Tomoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Tagawa, Ikuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 343 151 B1**  
**G11B 7/09**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 01999940.8 (22) 05.12.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.09.2003  
 (86) JP 2001/010619 05.12.2001  
 (87) WO 2002/047073 2002/24 13.06.2002  
 (30) 06.12.2000 JP 2000370856

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *RECORDING APPARATUS AND RECORDING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSUCHIYA, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- TAKAGI, Kazunori, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 564 728 B1**  
**G11B 7/09** **G11B 7/135**

- (25) En (26) En
- (21) 04029873.9 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004038578

- (54) • *Holographisches Aufzeichnungsgerät*
- *Holographic recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement holographique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Ogasawara, Masakazu, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 570 469 B1**  
**G11B 7/135**

- (25) En (26) En
- (21) 03773944.8 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.09.2005
- (86) IB 2003/050019 06.11.2003
- (87) WO 2004/053855 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 EP 02080151

- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINER INFORMATION AUF EINEM BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER UNTER VERWENDUNG EINES OVALEN SPOTPROFILS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING AN INFORMATION ON A RECORDABLE OPTICAL RECORD CARRIER USING OVAL SPOT PROFILE*

• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UNE INFORMATION SUR UN SUPPORT OPTIQUE ENREGISTRABLE A L'AIDE DE PROFIL DE SPOT OVAL*

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

- (72) MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 049 085 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00303529.2 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.11.2000

- (30) 28.04.1999 JP 12270999
- 24.04.2000 JP 2000122877

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*

- *Optical device*
- *Dispositif optique*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Takasuka, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
- Ijima, Shinichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- Nakanishi, Naoki, Kurita-gun, Shiga 520-3034, JP

- Nakanishi, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0232, JP
- Yoshikawa, Akio, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

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

- (60) 06014544.8 / 1 708 186

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/125**

**G11B 7/16** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 19/02** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 20/00** → (51) **H03M 3/02**

**G11B 20/10** → (51) **H03M 3/02**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 128 385 B1**  
**G11B 27/11** **H04H 1/00**

**G11B 19/02** **G11B 31/00**  
**H04B 7/26** **B60R 11/02**  
**H04Q 7/22** **G11B 7/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01102443.7 (22) 03.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2001

- (30) 23.02.2000 DE 10008440
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wiedergabegerätes zur Wiedergabe von auf einem Datenträger gespeicherten Daten in einem Fahrzeug*

• *Method of operating a playback apparatus for reproducing data stored on a record carrier in a vehicle*

• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de reproduction pour reproduire des données enregistrées sur un milieu d'enregistrement dans une voiture*

- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Hovestadt, Guido, 76228 Karlsruhe, DE
- Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE

- Wolf, Stefan, Dr., 64367 Mühlthal, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/76**

**G11B 27/11** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 31/00** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 629 503 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04752858.3 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/015919 21.05.2004
- (87) WO 2004/107349 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 US 445940

- (54) • *INTEGRIERTE LADUNGSLESESCHALTUNG FÜR RESISTIVE SPEICHER*

• *INTERGRATED CHARGE SENSING SCHEME FOR RESISTIVE MEMORIES*  
• *SCHEMA DE DETECTION DE CHARGE INTEGRE DESTINE A DES MEMOIRES RESISTIVES*

- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

- (72) BAKER, R., Jacob, Meridian, ID 83642, US

- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 634 298 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04739713.8 (22) 08.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2006

- (86) EP 2004/006190 08.06.2004
- (87) WO 2005/004162 2005/02 13.01.2005
- (30) 19.06.2003 US 465003

- (54) • *CROSSPOINT-MRAM-ARRAY MIT VERRINGERTEM SPANNUNGSABFALL ÜBER MTJ'S*

• *CROSS-POINT MRAM ARRAY WITH REDUCED VOLTAGE DROP ACROSS MTJ'S*

• *RESEAU DE MRAM A LIGNES CROISEES AVEC CHUTE DE TENSION LIMITEE A TRAVERS LES JONCTIONS TUNNEL MAGNETIQUE*

- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) DEBROSSE, John, Colchester, Vermont 05446, US
- LAMMERS, Stefan, South Burlington, Vermont 05403, US

- VIEHMANN, Hans-Heinrich, South Burlington, Vermont 05403, US

- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 126 471 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01103349.5 (22) 13.02.2001
- (84) DE
- (43) 22.08.2001

- (30) 14.02.2000 DE 10006444

- (54) • *Verfahren zum Auslesen oder Speichern eines Zustandes aus einem oder in einen ferroelektrischen Transistor einer Speicherzelle und Speichermatrix*

• *Method for reading or writing from or into a ferroelectric transistor of a memory cell and a memory matrix*

• *Procédé pour la lecture ou l'écriture d'un transistor ferroélectrique d'une cellule de mémoire d'une matrice de mémoire*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Bachhofer, Harald, 81677 München, DE

- Braun, Georg, 80339 München, DE
- Haneder, Thomas Peter, 81549 München, DE
- Hönlein, Wolfgang, Dr., 82008 Unterhaching, DE

- Ullmann, Marc, 22085 Hamburg, DE

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 665 281 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04784015.2 (22) 14.09.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/030014 14.09.2004
- (87) WO 2005/029501 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 663277
- (54) • PROGRAMMIERUNG MIT VERSTÄRKTEM SUBSTRAT/TUB FÜR FLASH-SPEICHER
- BOOSTED SUBSTRATE/TUB PROGRAMMING FOR FLASH MEMORIES
- PROGRAMMATION DE CUVETTE/SUBSTRAT AMELIORES DESTINEE A DES MEMOIRES FLASH
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) NAZARIAN, Hagop, A., San Jose, CA 95117, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11C 17/18** (11) **1 684 309 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05028433.0 (22) 23.12.2005  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 26.07.2006  
 (30) 19.01.2005 US 39157

- (54) • Antifuse-Element für einen Transistor
- Transistor antifuse device
- Dispositif antifusible à transistors
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Schulte, Donald W., Albany OR 97321, US  
McMahon, Terry, Albany OR 97321, US  
Hall, David Douglas, Corvallis OR 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G12B 21/02** → (51) **G12B 21/06**

(51) **G12B 21/06** (11) **1 278 205 B1**  
**G12B 21/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02255008.1 (22) 16.07.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.01.2003  
 (30) 16.07.2001 JP 2001214732

- (54) • Verfahren zur Herstellung lichterzeugender Nahfeld-Elemente
- Method of fabricating near-field light-generating element
- Procédé de production d'éléments générateurs de lumière en champ proche
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kasama, Nobuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Oumi, Manabu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Mitsuoka, Yasuyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Kato, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Maeda, Hidetaka, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Niwa, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
Shinohara, Yoko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G21C 9/00** → (51) **G21F 9/00**

(51) **G21D 5/08** (11) **1 495 473 B1**  
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 03746323.9 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) FR 2003/001091 07.04.2003
- (87) WO 2003/088266 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 FR 0204638

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS DER IM KERN MINDESTENS EINES HOCHTEMPERATURKERNREAKTORS ERZEUGTEN WÄRME
- METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY FROM THE HEAT PRODUCED IN THE CORE OF AT LEAST ONE HIGH-TEMPERATURE NUCLEAR REACTOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELECTRICITE A PARTIR DE LA CHALEUR PRODUITE DANS LE COEUR D'AU MOINS UN REACTEUR NUCLEAIRE A HAUTE TEMPERATURE
- (73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LECOMTE, Michel, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G21F 9/00** (11) **1 222 666 B1**  
**A62D 3/00** **B09B 3/00**  
**G25B 1/00** **C25B 1/46**  
**G21C 9/00** **C09K 3/00**  
**C09K 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00941493.9 (22) 16.06.2000
- (84) BE DE ES FR GB SE
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/016650 16.06.2000
- (87) WO 2000/079542 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 US 334985
- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR RADIOAKTIVEN ABFALL
- TREATMENT PROCESS FOR RADIOACTIVE WASTE
- PROCEDE DE TRAITEMENT POUR DECHETS RADIOACTIFS
- (73) Clean Technologies International Corporation, 713 Mariner, Lakeway, TX 78734, US
- (72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
- (74) Schieschke, Klaus, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**G21F 9/00** → (51) **E04H 1/12**

(51) **H01F 17/00** (11) **1 426 983 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04002810.2 (22) 28.01.2000  
 (84) DE FR GB

- (43) 09.06.2004
- (30) 28.01.1999 US 117609 P  
27.05.1999 US 136654 P  
12.11.1999 US 439101  
14.01.2000 US 483551
- (54) • Mehrspurige integrierte Spiralinduktivität
- Multi-track integrated spiral inductor
- Inducteur spiral intégré multipiste
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Chang, James Y. C., Irvine CA 92620, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 00905784.5 / 1 149 391

- (51) **H01F 41/30** (11) **1 554 738 B1**  
**H01F 41/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03773484.5 (22) 02.10.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (86) DE 2003/003284 02.10.2003
- (87) WO 2004/040603 2004/20 13.05.2004
- (30) 22.10.2002 DE 10249207
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN MIKROSTRUKTURELEMENTES
- METHOD FOR PRODUCING AN ELEMENT COMPOSING AN ANNULAR MICROSTRUCTURE
- PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT CONSTITUANT UNE MICROSTRUCTURE ANNULAIRE
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) KERSCH, Alfred, 85640 Putzbrunn, DE  
RABERG, Wolfgang, F-77300 Fontainebleau, FR  
SCHWARZL, Siegfried, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01F 41/30** → (51) **H01L 43/12**

**H01F 41/34** → (51) **H01F 41/30**

- (51) **H01G 5/16** (11) **1 347 478 B1**  
**H01G 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 02023307.8 (22) 17.10.2002

- (84) DE GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 US 104349
- (54) • Mikrobearbeiteter variabler Parallelplattenkondensator mit Plattenfederung
- Micromachined parallel-plate variable capacitor with plate suspension
- Condensateur variable micro-usiné à plaques parallèles suspendues
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Williams, Kirt Reed, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01G 5/18** → (51) **H01G 5/16**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 134 759 B1**  
**H01M 14/00** **H01M 10/40**
- (25) En (26) En
- (21) 01106168.6 (22) 13.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
- (30) 16.03.2000 JP 2000074855
- (54) • Elektrolytzusammensetzung für photoelektrochemische Zellen
- Electrolyte composition for photo-electrochemical cells
- Composition d'électrolyte pour des cellules photoélectrochimiques
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Wariishi, Koji, c/oFuji Photo Film Co. Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Qian, Chang-yi, c/oFuji Photo Film Co. Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01H 1/36** (11) **1 085 542 B1**  
**H01H 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 00307501.7 (22) 31.08.2000  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 21.03.2001  
(30) 15.09.1999 US 396380  
(54) • *Elektrischer Drehschalter und Kontakt dafür*  
• *Rotary electric switch and contact therefor*  
• *Commutateur électrique rotatif et contact pour ce commutateur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Pandit, Anilkumar D., Malleswaram, Bangalore 560 003, IN  
Natarajan, M., HSR Layout, Bangalore 560 034, IN  
Ramadevi, A., Jakkasandra Block, Koramangala, IN  
Pandey, Rajesh, Phase-1, Delhi 110 052, IN  
Easwaran, G., J.P. Nagar, Bangalore 560 078, IN  
Mangsuli, Dileep, J.P. Nagar, Bangalore 560 078, IN  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- H01H 3/14** → (51) **E05F 15/00**
- (51) **H01H 3/40** (11) **1 269 499 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01904707.5 (22) 05.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) SE 2001/000213 05.02.2001  
(87) WO 2001/057896 2001/32 09.08.2001  
(30) 03.02.2000 SE 0000346  
(54) • *UNTERBRECHERSCHALTER*  
• *CIRCUIT BREAKER*  
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) THURESSON, Per-Olof, S-772 40 Grängesberg, SE  
HERMANSSON, Lars, S-723 55 Väster s, SE  
ROININEN, Thomas, S-772 70 Saxdalen, SE  
VALDEMARSSON, Stefan, S-725 97 Väster s, SE  
NORSTRÖM, Stig, S-771 90 Ludvika, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- H01H 9/00** → (51) **H01H 37/48**
- (51) **H01H 9/26** (11) **1 157 397 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 00902236.9 (22) 13.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
(43) 28.11.2001  
(86) SE 2000/000055 13.01.2000  
(87) WO 2000/052718 2000/36 08.09.2000  
(30) 03.03.1999 SE 9900761  
(54) • *MECHANISCHE VERRIEGELUNGS VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE, UND DEREN VERWENDUNG IN EINE MOTORSTATERANORDNUNG*  
• *MECHANICAL INTERLOCKING DEVICE FOR ELECTRICAL APPARATUS, AND USE THEREOF IN A MOTOR START ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MECANIQUE POUR APPAREILS ELECTRIQUES, ET UTILISATION CORRESPONDANTE DANS UN ENSEMBLE DE DEMARRAGE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) HEROLD, Kalevi, S-735 38 Surahammar, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 
- H01H 9/40** → (51) **H01H 1/36**
- (51) **H01H 25/04** (11) **1 168 396 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01660104.9 (22) 25.05.2001  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 02.01.2002  
(30) 26.06.2000 FI 20001510  
(54) • *Elektromechanische Berührungsvorrichtung zur Dateneingabe*  
• *Tactile electromechanical data input mechanism*  
• *Appareil électromécanique d'entrée de données tactile*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Salminen, Seppo, 20100 Turku, FI  
Kaikuranta, Terho, 20760 Piispanristi, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **H01H 35/00** (11) **1 153 403 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00903348.1 (22) 18.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.11.2001  
(86) US 2000/001258 18.01.2000  
(87) WO 2000/042628 2000/29 20.07.2000  
(30) 19.01.1999 US 234150  
(54) • *BERÜHRUNGSSCHALTER MIT INTEGRIERTEM KONTROLLSCHATKREIS*  
• *TOUCH SWITCH WITH INTEGRAL CONTROL CIRCUIT*  
• *INTERRUPTEUR A EFFLEUREMENT DOTE D'UN CIRCUIT DE COMMANDE INTEGRE*
- (73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 201 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US  
(72) CALDWELL, David, W., Naperville, IL 60563, US  
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **H01H 37/48** (11) **1 223 597 B1**  
**H01H 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01890007.6 (22) 10.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.07.2002  
(54) • *Temperaturbegrenzer*  
• *Temperature limiter*  
• *Limiteur de température*
- (73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTRO-TECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT  
(72) Morbitzer, Hans-Peter, 3452 Atzenbrugg, AT  
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **H01H 71/10** (11) **1 096 527 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00309260.8 (22) 20.10.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 02.05.2001  
(30) 26.10.1999 US 427561  
(54) • *Schutzschaltermechanismus*  
• *Circuit breaker mechanism*  
• *Mécanisme de disjoncteur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US  
Doughty, Dennis John, Plainville, Connecticut 06062, US  
Greenberg, Randall Lee, Granby, Connecticut 06035, US  
Christensen, Dave Scot, Harwington, Connecticut 06791, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **H01H 71/12** (11) **0 980 086 B1**  
**H01H 85/46**  
(25) De (26) De  
(21) 99112165.8 (22) 24.06.1999  
(84) AT BE ES FR IT  
LV SI  
(43) 16.02.2000  
(30) 11.08.1998 DE 19836270  
(54) • *Schutzrichtung gegen die thermische Überlastung einer Schaltanlage*  
• *Device for protecting a switchgear assembly against thermal overloading*  
• *Dispositif pour protéger une installation de commutation contre une surcharge thermique*
- (73) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE  
(72) Bassei, Herbert, Dr.-Ing., 65307 Bad Schwabach, DE  
Klemme, Thomas, 89568 Hermaringen, DE  
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **H01H 71/24** (11) **1 266 387 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01933716.1 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(86) EP 2001/003034 16.03.2001  
(87) WO 2001/069630 2001/38 20.09.2001  
(30) 17.03.2000 DE 10013099  
(54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER*  
• *RELEASE DEVICE FOR A POWER CIRCUIT BREAKER*  
• *DISPOSITIF DE DECLenchement POUR DISJONCTEUR*
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE  
(72) JODEHL, Gerd, 24647 Wasbeck, DE  
FELDEN, Walter, 24539 Neumünster, DE  
HENRICH, Gabor, 24647 Wasbeck, DE  
BAUER, Rolf-Dieter, 24211 Rastorf, DE  
KRANZ, Stefan, 23701 Eutin, DE  
THAMM, Christian-Alfons, 24613 Aukrug, DE  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01H 73/04** (11) **1 346 386 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01985883.6 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/014695 11.12.2001  
(87) WO 2002/052597 2002/27 04.07.2002  
(30) 27.12.2000 IT MI20002834  
(54) • *STROMBEGRENZENDER SCHUTZSCHALTER*  
• *CURRENT LIMITING CIRCUIT BREAKER*  
• *INTERRUPTEUR DE CIRCUIT LIMITEUR DE COURANT*

- (73) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) CARRARA, Osvaldo, I-24020 Casnigo (BG), IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H01H 85/44** → (51) **H01T 4/06**

**H01H 85/46** → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 315 191 B1**  
**H01J 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02258067.4 (22) 22.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2003
- (30) 23.11.2001 KR 2001073289  
16.11.2002 KR 2002071399
- (54) • *Zusammensetzung für Paste mit Kohlenstoffnanoröhren, diese Zusammensetzung verwendende Elektronen-emittierende Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
- *Composite for paste including carbon nanotubes, electron emitting device using the same, and manufacturing method thereof*
- *Composite pour pate contenant de nanotubes de carbone, dispositif émetteur d'électrons utilisant ce composite et procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
- (72) Jin, Yong-wan, Seoul, KR
- Jung, Jae-eun, Gangdong-gu, Seoul, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01J 9/02** → (51) **H01J 1/304**

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 548 792 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030753.0 (22) 24.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.06.2005
- (30) 24.12.2003 KR 2003096211
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Dae Hyun, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **H01J 23/07** (11) **1 129 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99956879.3 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/025840 03.11.1999
- (87) WO 2000/028569 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 US 188467
- (54) • *ELEKTRONENHOHLSTRAHL-SCHALT-RÖHRE MIT HOHER SPANNUNGSFESTIGKEIT UND STROMREGELUNG*
- *HIGH VOLTAGE STANDOFF, CURRENT REGULATING, HOLLOW ELECTRON BEAM SWITCH TUBE*
- *TUBE DE COMMUTATION POUR FAIS-CEAU ELECTRONIQUE CREUX, AVEC RUPTURE HAUTE TENSION ET REGULATION DE L'INTENSITE*

- (73) L-3 Communications Corporation, 960 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
- (72) TRUE, Richard, Brownell, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 190 437 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00948512.9 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/016701 15.06.2000
- (87) WO 2001/001441 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 342969
- (54) • *Plasma-Behandlungsvorrichtung und Verfahren zur RF-Leistungsversorgung einer Plasma-Behandlungskammer*
- *Plasma processing system and method for delivering RF power to a plasma processing chamber*
- *Système de traitement par plasma et procédé pour alimenter une chambre de traitement par plasma en courant RF*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
- (72) FISCHER, Andreas, Castro Valley CA 94552, US
- KADKHODAYAN, Babak, Oakland, CA 94611, US
- KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01K 7/02** (11) **1 652 214 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04769784.2 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) IB 2004/051288 26.07.2004
- (87) WO 2005/010923 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 PCT/IB03/03335
- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE*
- *ELECTRIC LAMP*
- *LAMPE ELECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUROSAWA, Akira, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 886 301 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98110974.7 (22) 16.06.1998
- (84) DE FR IT NL
- (43) 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 JP 17513497
- (54) • *Verfahren zum Reinigen und Trocknen von zu verarbeitenden Objekte*
- *Cleaning and drying method for objects to be processed*
- *Méthode de nettoyage et séchage d'objets à traiter*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Nakashima, Satoshi, Tamana-gun, Kumamoto-ken, JP
- Kamikawa, Yuji, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
- Honda, Kazuyuki, Tosu-shi, Saga-ken, JP
- (74) Fűrchsle, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 376 659 B1**  
**H05K 13/04**

- (25) De (26) De
- (21) 02077647.2 (22) 28.06.2002
- (84) CH DE LI
- (43) 02.01.2004
- (54) • *Klemmelement mit einem integrierten Kraftsensor*
- *Clamping element with an integrated force sensor*
- *Pince avec un capteur de force intégré*
- (73) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) Onda, Nicolino, 7310 Bad Ragaz, CH
- Greber, Alexander, 6205 Eich, CH
- Hess, Peter, 6318 Walchwil, CH
- Gujer, Hansjörg, 6312 Steinhausen, CH
- Bernhardsgrueter, Raphael, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/20** (11) **0 972 301 B1**  
**H01L 21/22** **H01L 21/328**  
**H01L 33/00** **H01L 25/16**

- (25) En (26) En
- (21) 98903338.6 (22) 06.02.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 19.01.2000
- (86) SE 1998/000210 06.02.1998
- (87) WO 1998/035378 1998/32 13.08.1998
- (30) 07.02.1997 SE 9700432
- (54) • *HERSTELLUNG VON EINEM HETEROBIPOLAR-TRANSISTOR UND EINER LASERDIODE AUF DEM SELBEN SUBSTRAT*
- *MANUFACTURING A HETEROBIPOLAR TRANSISTOR AND A LASER DIODE ON THE SAME SUBSTRATE*
- *FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION ET D'UNE DIODE LASER SUR LE MEME SUBSTRAT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EVALDSSON, Patrik, S-191 34 Sollentuna, SE
- ERIKSSON, Urban, S-112 54 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**H01L 21/20** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/31**

**H01L 21/22** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/31**

**H01L 21/288** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/31**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 376 668 B1**  
**H01L 21/205** **B01J 19/08**  
**C23C 16/511** **H01L 21/265**  
**H01L 21/3065** **H05H 1/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02707230.5 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR IT



- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/003113 28.03.2002
- (87) WO 2002/080254 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001094277
- (54) • **MIKROWELLENPLASMAPROZESSEINRICHTUNG, PLASMAZÜNDVERFAHREN, PLASMABILDEVERFAHREN UND PLASMAPROZESSVERFAHREN**
- **MICROWAVE PLASMA PROCESS DEVICE, PLASMA IGNITION METHOD, PLASMA FORMING METHOD, AND PLASMA PROCESS METHOD**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PLASMA PAR MICRO-ONDES, PROCEDE D'ALLUMAGE DE PLASMA, PROCEDE DE FORMATION DE PLASMA ET PROCEDE DE TRAITEMENT PLASMA**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP  
HIRAYAMA, Masaki DEPT. OF ELECTRONIC ENGIN. GRADUATE, Aramaki,AobaKu,SendaiShi,Miyagi 980-8579, JP  
SUGAWA, Shigetoshi DEPT. OF ELECTRONIC ENGIN. GRADUATE, Aramaki,AobaKu, SendaiShi,Miyagi 980-8579, JP  
GOTO, Tetsuya DEPT. OF ELECTRONIC ENGIN. GRADUATE, Aramaki,AobaKu,SendaiShi,Miyagi 980-8579, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- 
- (51) **H01L 21/318** (11) **1 547 138 B1**  
**C23C 16/34** (22) **C23C 16/30**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03772312.9 (22) 23.09.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 29.06.2005
  - (86) EP 2003/012395 23.09.2003
  - (87) WO 2004/030071 2004/15 08.04.2004
  - (30) 25.09.2002 JP 2002279880
  - (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMNITRIDFILMEN UND SILIZIUMOXINITRIDFILMEN DURCH THERMISCHE CHEMISCHE AUFDAMPFUNG**
  - **METHODS FOR PRODUCING SILICON NITRIDE FILMS AND SILICON OXYNITRIDE FILMS BY THERMAL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION**
  - **PROCEDES D'ELABORATION DE FILMS AU NITRURE ET A L'OXYNITRURE DE SILICIUM PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (DCPV) THERMIQUE**
  - (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
  - (72) DUSSARRAT, Christian, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP  
GIRARD, Jean-Marc, F-75012 Paris, FR  
Kimura, Takako, Tsukuba, Ibaraki 305-0812, JP  
TAMAOKI, Naoki, Oota-ku, Tokyo 145-0061, JP  
SATO, Yuusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012, JP
  - (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- 
- (51) **H01L 21/3213** (11) **0 993 685 B1**  
**H01L 21/66**
  - (25) En (26) En
  - (21) 98930516.4 (22) 24.06.1998

- (84) AT DE FR GB IE IT NL
- (43) 19.04.2000
- (86) US 1998/013443 24.06.1998
- (87) WO 1999/000832 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 883860
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES MIKROLOADING EFFEKTS BEIM SUBSTRATÄTZEN**
- **METHOD FOR IMPROVING MICROLOADING WHILE ETCHING A SUBSTRATE**
- **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA MICROCHARGE AU COURS DE LA GRAVURE D'UN SUBSTRAT**
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) ABRAHAM, Susan, C., San Jose, CA 95133, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

**H01L 21/3213** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/324** → (51) **C30B 33/02**

**H01L 21/328** → (51) **H01L 21/20**

- 
- (51) **H01L 21/48** (11) **1 275 143 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 01921615.9 (22) 17.04.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 15.01.2003
  - (86) GB 2001/001737 17.04.2001
  - (87) WO 2001/082362 2001/44 01.11.2001
  - (30) 20.04.2000 GB 0009839  
23.11.2000 GB 0028595  
03.04.2001 GB 0108418
  - (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROISCHER/MECHANISCHER VERBINDUNGEN**
  - **PROCESS FOR FORMING ELECTRICAL/MECHANICAL CONNECTIONS**
  - **REALISATION DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET MECANIQUES**
  - (73) Wakefield, Elwyn Paul Michael, Micro-Design Consultants 37 Tithe Road, Chatteris Cambridgeshire PE16 6SN, GB
  - (72) Wakefield, Elwyn Paul Michael, Chatteris Cambridgeshire PE16 6SN, GB
  - (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H01L 21/66** → (51) **H01L 21/3213**

- 
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 063 696 B1**  
**H01L 21/288**
  - (25) En (26) En
  - (21) 00870141.9 (22) 22.06.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 27.12.2000
  - (30) 22.06.1999 US 140484 P  
24.09.1999 EP 99870194
  - (54) • **Verbesserung der Qualität einer in einem Plattierungsbad abgeschiedenen metallhaltigen Schicht**
  - **A method for improving the quality of a metal-containing layer deposited from a plating bath**
  - **Procédé d'amélioration de la qualité d'une couche déposée contenant du métal à partir d'un bain de métallisation**
  - (73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
  - (72) Brongersma, Sywert H., 3000 Leuven, BE  
Richard, Emmanuel, 91540 Mennecy, FR

- Vervoort, Iwan, 2320 Hoogstraten, BE  
Maex, Karen, 3020 Herent, BE
- (74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 132 957 B1**  
**H01L 21/3213** (22) **H01L 23/532**

- (25) De (26) De
- (21) 01103715.7 (22) 15.02.2001
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 12.09.2001
- (30) 07.03.2000 DE 10011886
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Leiterstruktur für einen integrierten Schaltkreis**
- **Process for the fabrication of a conductive structure for an integrated circuit**
- **Procédé pour la fabrication d'une structure conductrice pour un circuit intégré**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wege, Stephan, 01474 Weissig, DE  
Moll, Peter, 01099 Dresden, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01L 23/36** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 25/065** (11) **1 189 281 B1**  
**H01L 25/07** (22) **G01N 27/403**  
**G01N 27/414** (22) **G01N 27/28**  
**G01N 33/487** (22) **A61B 5/00**  
**A61M 37/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01126916.4 (22) 23.06.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 30.06.1998 DE 19829121
- (54) • **Chip-Anordnung**
- **Chip-arrangement**
- **Agencement de puce électronique**
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79008 Freiburg, DE
- (72) Igel, Günter Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE  
Lehmann, Mirko Dipl.-Phys., 79102 Freiburg, DE  
Sieben, Ulrich Dr., 79276 Reute, DE  
Gahle, Hans-Jürgen Dr., 79312 Emmendingen, DE  
Baumann, Werner Dr., 77815 Bühl, DE  
Ehret, Ralf Dr., 18057 Rostock, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098 Freiburg i. Br., DE
- (62) 99112071.8 / 0 969 510

**H01L 25/07** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 25/16** → (51) **H01L 21/20**

- 
- (51) **H01L 27/00** (11) **1 490 909 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03744455.1 (22) 21.02.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
  - (43) 29.12.2004
  - (86) IB 2003/000670 21.02.2003
  - (87) WO 2003/079440 2003/39 25.09.2003
  - (30) 20.03.2002 GB 0206551  
26.04.2002 GB 0209559  
11.07.2002 GB 0216058
  - (54) • **Elektrolumineszente Anzeigevorrichtungen mit aktiver Matrix und ihr Herstellungsverfahren**
  - **Active matrix electroluminescent display devices and their manufacture**

- Dispositifs d'affichage électroluminescents à matrice active et leur fabrication
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CHILDS, Mark, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HECTOR, Jason, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/02** (11) **0 751 572 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96304747.7 (22) 27.06.1996  
 (84) CH DE FR GB LI NL  
 (43) 02.01.1997  
 (30) 28.06.1995 JP 16213995  
 05.10.1995 JP 25847295

- Integrierte Hochspannungsschaltung und Pegelverschiebungseinheit
  - High voltage integrated circuit and level shift unit
  - Circuit intégré à haute tension et unité de décalage de niveau
- (73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Fujihira, Tatsuhiko, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 356 524 B1**  
**H02H 9/04** **H03K 17/0812**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01991758.2 (22) 23.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 29.10.2003

- ESD-SCHUTZEINRICHTUNGEN
  - ESD PROTECTION DEVICES
  - DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) COLCLASER, Roy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SPEHAR, James, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **0 838 859 B1**  
**H01L 31/0216** **H01L 31/0232**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97308446.0 (22) 23.10.1997  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 29.04.1998  
 (30) 24.10.1996 JP 28234296  
 02.10.1997 JP 26964897

- Photoelektrisches Umwandlungsbauelement mit Signalkorrektursystem
  - Photoelectric conversion apparatus with signal correction capability
  - Dispositif de conversion photoélectrique avec dispositif de correction du signal
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Sato, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Itabashi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Endo, Tadao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01L 29/786** → (51) **C07C 13/573**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/0236** → (51) **C03C 17/23**

(51) **H01L 31/18** (11) **0 994 515 B1**  
**H01L 21/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99307035.8 (22) 03.09.1999  
 (84) DE GB  
 (43) 19.04.2000  
 (30) 12.10.1998 JP 28913898  
 09.12.1998 JP 34971498  
 26.02.1999 JP 5014799  
 26.02.1999 JP 5014899

- Verfahren zur Herstellung einer siliziumhaltigen photoelektrischen Dünnschicht-Umwandlungsanordnung
  - Method of manufacturing silicon-based thin-film photoelectric conversion device
  - Méthode de fabrication d'un dispositif de conversion photoélectrique en couche mince à base de silicium
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Okamoto, Yoshifumi, Otsu-shi, Shiga, JP
- Yoshimi, Masashi, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 726 047 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701634.7 (22) 01.02.2005  
 (84) CZ DE FR GB  
 (43) 29.11.2006  
 (86) EP 2005/050427 01.02.2005  
 (87) WO 2005/091382 2005/39 29.09.2005  
 (30) 18.03.2004 DE 102004013680

- LICHTQUELLE FÜR BILDERZEUGUNGSEINHEIT
  - LIGHT SOURCE FOR AN IMAGE-GENERATING UNIT
  - SOURCE LUMINEUSE POUR UNITE DE GENERATION D'IMAGES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BREINICH, Herbert, 65239 Hochheim, DE
- HOHMANN, Kai, 64832 Babenhausen, DE
- JAKOBY, Oliver, 63150 Heusenstamm, DE
- NOLL, Heinrich, 64823 Gross-Umstadt, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 560 279 B1**  
**H01L 41/22** **B41J 2/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05001581.7 (22) 26.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.08.2005  
 (30) 27.01.2004 JP 2004018017

- Piezoelektrisches Element und dessen Herstellungsverfahren sowie Tintenstrahlruckkopf und -aufzeichnungsgerät mit demselben

- Piezoelectric element and method for manufacturing the same, and ink jet head and ink jet recording apparatus using the piezoelectric element
  - Élément piézoélectrique et procédé de fabrication, tête jet d'encre et dispositif d'enregistrement à jet d'encre utilisant l'élément
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Torii, Hideo, Higashiosaka-shi Osaka 578-0976, JP
- Fujii, Eiji, Hirakata-shi Osaka 573-0001, JP
- Kamada, Takeshi, Nara-shi Nara 631-0027, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/107** (11) **1 543 568 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03769225.8 (22) 29.09.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.06.2005  
 (86) DE 2003/003239 29.09.2003  
 (87) WO 2004/032255 2004/16 15.04.2004  
 (30) 27.09.2002 DE 10245130

- PIEZOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR MIT CU-INNENELEKTRODEN
  - PIEZOELECTRIC TRANSFORMER PROVIDED WITH INTERNAL COPPER ELECTRODES
  - TRANSFORMATEUR PIEZOELECTRIQUE A ELECTRODES INTERNES EN CUIVRE
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GLAZOUNOV, Alexandre, A-8530 Deutschlansberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 43/12** (11) **1 593 168 B1**  
**H01F 41/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04703779.1 (22) 21.01.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.11.2005  
 (86) EP 2004/000470 21.01.2004  
 (87) WO 2004/066407 2004/32 05.08.2004  
 (30) 21.01.2003 US 348235

- MAGNETTUNNELÜBERGANG-STAPELABLAGERUNG IN ZWEI SCHRITTEN
  - TWO-STEP MAGNETIC TUNNEL JUNCTION STACK DEPOSITION
  - DEPOT DE PILE A JONCTION DE TUNNEL MAGNETIQUE EN DEUX ETAPES
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GUPTA, Arunava, Valley Cottage, NY 10989, US
- LOW, Kia-Seng, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 647 062 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04744403.9 (22) 24.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.04.2006



- (86) IB 2004/050999 24.06.2004
- (87) WO 2005/004251 2005/02 13.01.2005
- (30) 07.07.2003 EP 03102032
- (54) • **MEHRFACHFLUORIERTES LEITERMATERIAL FÜR LEDS ZUR VERBESSERUNG DER LICHTAUSKOPPLUNG**
- **MULTIFLUORINATED CONDUCTOR MATERIAL FOR LEDS FOR IMPROVING THE LIGHT OUTCOUPLING**
- **MATERIAU CONDUCTEUR PLUSIEURS FOIS FLUORE POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES DESTINE A AMELIORER LE DECOUPLAGE DE LUMIERE**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Boerner, H.F., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01L 51/30** → (51) **C07C 13/573**

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 440 487 B1**  
**H01M 10/40**
- (25) En (26) En
- (21) 02775910.9 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) US 2002/029953 20.09.2002
- (87) WO 2003/026039 2003/13 27.03.2003
- (30) 21.09.2001 US 960079
- (54) • **BIEGSAME DÜNNE BATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **FLEXIBLE THIN BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
- **PILE MINCE ET SOUPLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) LANGAN, Richard, Parma, OH 44129, US
- FEDDRIX, Frank, Westlake, OH 44145, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 2/06** (11) **1 620 907 B1**  
**H01M 2/20** **H01M 2/32**  
**H01M 2/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04758121.0 (22) 24.03.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 01.02.2006
- (86) US 2004/009013 24.03.2004
- (87) WO 2004/086538 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 US 395750
- (54) • **POLYIMID-GESCHÜTZTE BATTERIE-DURCHKONTAKTIERUNG**
- **POLYIMIDE PROTECTED BATTERY FEED-THROUGH**
- **TRAVERSEE DE BATTERIE PROTEGEE PAR DU POLYIMIDE**
- (73) Medtronic Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HELLER, Bernard, F. Jr., Fridley, MN 55421, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **0 921 580 B1**  
**H01M 10/34**

- (25) En (26) En
- (21) 98309538.1 (22) 23.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (30) 25.11.1997 JP 32291197
- (54) • **Herstellungsverfahren von alkalischer Speicherzelle**
- **Manufacturing method of alkali storage cell**
- **Procédé de fabrication d'un accumulateur alcalin**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Takee, Masao, Itano-gun, Tokushima 772-0220, JP
- Nagae, Teruhito, Tokushima-shi, Tokushima 779-3124, JP
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/06**

**H01M 2/32** → (51) **H01M 2/06**

**H01M 2/36** → (51) **H01M 2/06**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 360 732 B1**  
**H01M 4/02** **H01M 10/40**
- (25) En (26) En
- (21) 01954616.7 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2001/021086 29.06.2001
- (87) WO 2002/065563 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782748
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE**
- **METHOD FOR MAKING ELECTRODE**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MISSLING, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- EASTIN, Brian, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HOLLOBAUGH, Tony, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GRAHAM, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/48** (11) **0 987 776 B1**  
**H01M 10/40**

- (25) En (26) En
- (21) 99118442.5 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 JP 28208598
- (54) • **Metalloxid mit poröser Struktur, Elektroden, Sekundärbatterie und Verfahren zu deren Herstellung**
- **Metal oxide of porous structure, electrode structure, secondary battery, and methods for producing them**

- **Oxyde métallique de structure poreuse, électrode, batterie secondaire, et leurs procédés de fabrication**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 324 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02028594.6 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 21.12.2001 US 24571
- (54) • **Wassereinspeisung für Brennstoffzelle**
- **A water supply for a fuel cell**
- **Alimentation en eau pour une pile à combustible**
- (73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Herd, Gregory, San Diego, California 92131, US
- Schröpel, Michael, 73252 Lenningen, DE
- (74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **0 968 542 B1**  
**H01M 8/04** **H01M 4/86**
- (25) De (26) De
- (21) 98913673.4 (22) 06.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB HU IE IT LI NL SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 1998/001307 06.03.1998
- (87) WO 1998/039809 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 DE 19709199
- (54) • **GASDIFFUSIONSELEKTRODE MIT VERRINGERTEM DIFFUSIONSVERMÖGEN FÜR WASSER UND POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE**
- **GAS DIFFUSION ELECTRODE WITH REDUCED DIFFUSING CAPACITY FOR WATER AND POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS**
- **ELECTRODE A DIFFUSION GAZEUSE AYANT UNE CAPACITE DE DIFFUSION REDUITE POUR L'EAU ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERIQUE**
- (73) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (72) KOSCHANY, Arthur, D-82343 Pöcking, DE
- LUCAS, Christian, D-82152 Martinsried, DE
- SCHWESINGER, Thomas, D-94356 Kirchroth, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 223 632 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02356002.2 (22) 08.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.07.2002
- (30) 09.01.2001 JP 2001001862
- 05.09.2001 JP 2001269067
- 04.01.2002 JP 2002000010
- (54) • **Protonenleitende Membran, Herstellverfahren dafür, und diese verwendende Brennstoffzelle**



- Proton-conductive membrane, method for producing the same, and fuel cell using the same
  - Membrane conductrice de protons, procédé de préparation, et pile à combustible l'utilisant
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
Honma, Itaru, AIST Tsukuba Central 2 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 1-4 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305-8568, JP  
SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0047, JP
- (72) Honma, Itaru, c/o AIST Tsukuba Central 2, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8568, JP  
Nomura, Shigeki, c/o Sekisui Chemical Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4292, JP  
Sugimoto, Toshiya, c/o Sekisui Chemical Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4292, JP  
Nishikawa, Osamu, c/o Sekisui Chemical Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4292, JP
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 665 444 B1**  
**H01M 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03750609.4 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2003/010589 23.09.2003  
(87) WO 2005/029630 2005/13 31.03.2005  
(54) • ELEKTROLYT MIGRATIONSKONTROLLE FÜR GROSSFLÄCHIGE MCFC STAPEL  
• ELECTROLYTE MIGRATION CONTROL FOR LARGE AREA MCFC STACKS  
• COMMANDE DE LA MIGRATION D'UN ELECTROLYTE POUR DES PILES A CARBONATE FONDU (MCFC) SUR GRANDES SURFACES
- (73) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
- (72) PASSALACQUA, Biagio, I-16030 Camogli, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- H01M 10/34** → (51) **H01M 2/16**
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 032 068 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00103263.0 (22) 17.02.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2000  
(30) 23.02.1999 JP 4532599  
(54) • Batterie mit Festelektrolyt  
• Solid electrolyte battery  
• Batterie à électrolyte solide
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H01M 10/40** → (51) **H01G 9/20**
- H01M 10/40** → (51) **H01M 2/02**
- H01M 10/40** → (51) **H01M 4/04**
- H01M 10/40** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 12/06** (11) **1 430 562 B1**  
**H01M 2/02**
- (25) En (26) En  
(21) 02725559.5 (22) 09.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.06.2004  
(86) US 2002/010956 09.04.2002  
(87) WO 2002/084761 2002/43 24.10.2002  
(30) 10.04.2001 US 829710  
(54) • ZINK-LUFT-ZELLE  
• ZINC/AIR CELL  
• PILE AIR/ZINC
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) RAMASWAMI, Karthik, Sandy Hook, CT 06482, US  
GIBBONS, Daniel, Southbury, CT 06488, US  
BUCKLE, Keith, Sudbury, CT 06488, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 04026898.9 / 1 513 216

- H01M 14/00** → (51) **H01G 9/20**
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 434 301 B1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03029742.8 (22) 23.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 27.12.2002 JP 2002379994  
(54) • Auf Fahrzeugscheibe montierte Antenne  
• Vehicle windowpane antenna apparatus  
• Antenne montée sur une vitre d'un véhicule
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Satoru, Wako-shi Saitama, JP  
Kuribayashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP  
Fukumaru, Tomoyuki, Wako-shi Saitama, JP  
Iijima, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8559, JP  
Oshima, Hideaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8559, JP  
Matsushita, Tatsuo Nippon Sheet Glass Company Ltd., Kouyoudai Ryugasaki Ibaraki-ken, 301-0852, JP
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 445 822 B1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/36**  
**H01Q 21/24** **H01Q 21/28**  
**H01Q 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03258163.9 (22) 24.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 11.08.2004  
(30) 07.02.2003 JP 2003030915  
(54) • Chipantenne  
• Chip antenna  
• Antenne monopuce
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Otaka, Naoki, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi, JP  
Sugimoto, Noriyasu, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi, JP  
Takada, Toshikatsu, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 25/00**

- H01Q 1/24** → (51) **H04L 12/28**
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/12**
- H01Q 3/26** → (51) **H01Q 25/00**
- H01Q 3/26** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H01Q 5/00** (11) **0 860 894 B1**  
**H01Q 13/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 98400437.4 (22) 23.02.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.08.1998  
(30) 24.02.1997 FR 9702168  
(54) • Miniatur-Resonanzantenne in Form von ringförmigen Streifenleiterantennen  
• Miniature resonant antenna in the form of annular microstrips  
• Antenne miniature résonnante de type microruban de forme annulaire
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Legay, Hervé, 31830 Plaisance Du Touch, FR  
Rostan, Thierry, 31500 Toulouse, FR  
Croq, Frédéric, 31170 Tournefeuille, FR  
Gomez-Henry, Michel, 31000 Toulouse, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H01Q 5/00** (11) **0 954 055 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99400922.3 (22) 15.04.1999  
(84) AT DE ES GB IT SE  
(43) 03.11.1999  
(30) 30.04.1998 FR 9805542  
(54) • Antenne für zwei Frequenzen für die Radiokommunikation in Form einer Mikro-streifenleiterantenne  
• Dual-frequency radiocommunication antenna realised according to microstrip technique  
• Antenne bifréquence pour la radiocommunication réalisée selon la technique des microrubans
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grangeat, Christophe, 92310 Sevres, FR  
Herve, Pascal, 75013 Paris, FR  
Lorcy, Laurence, 77310 St Fargeau Ponthierry, FR  
Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/12**
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 5/00**
- H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**
- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 202 389 B1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 01125535.3 (22) 25.10.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 02.05.2002

(30) 25.10.2000 JP 2000324807  
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Kontrolle der Richtcharakteristik einer Sendeantenne*  
 • *Transmission antenna directivity control apparatus and method*  
 • *Appareil et procédé pour le contrôle de la directivité d'une antenne d'émission*  
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kikuchi, Tohru, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 629 571 B1**  
**H01R 13/506**

(25) En (26) En  
 (21) 04739237.8 (22) 18.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 HR LT LV  
 (43) 01.03.2006  
 (86) EP 2004/005328 18.05.2004  
 (87) WO 2004/105186 2004/49 02.12.2004  
 (30) 20.05.2003 IT TO20030086 U  
 (54) • *KONTAKTHALTEREINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSTECKBUCHSE ODER EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER*  
 • *A CONTACT-HOLDER UNIT FOR AN ELECTRICAL CONNECTION SOCKET/PLUG*  
 • *UNITE PORTE-CONTACT D'UNE CONNEXION ELECTRIQUE PRISE/FICHE*  
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) COLOMBI, Aldo, I-24030 Valbrembo, IT  
 (74) Fioravanti, Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT  
 (60) 07104711.2 / 1 811 603  
 07104713.8 / 1 801 916

(51) **H01R 4/40** (11) **1 030 406 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 00100403.5 (22) 08.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 23.08.2000  
 (30) 18.02.1999 DE 29902870 U  
 (54) • *Klemmvorrichtung für den Anschluss elektrischer Leiter*  
 • *Clamping device for connecting an electrical conductor*  
 • *Dispositif de serrage pour la connexion d'un conducteur électrique*  
 (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE  
 (72) Thomalla, Klaus, 33813 Oerlinghausen, DE  
 Conrad, Horst, 32760 Detmold, DE  
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 089 384 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 00119098.2 (22) 04.09.2000  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 04.04.2001  
 (30) 23.09.1999 DE 19945705  
 (54) • *Steckverbinder*  
 • *Plug connector*  
 • *Connecteur à fiche*  
 (73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE  
 (72) Harting, Dietmar, 32339 Espelkamp, DE  
 Bernat, Jean Francois, 78500 Sartrouville, FR  
 De Vanssay, Jean Merri, 75004 Paris, FR

(51) **H01R 13/05** (11) **1 231 675 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02002080.6 (22) 11.02.2002  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 14.08.2002  
 (30) 13.02.2001 JP 2001036001  
 16.05.2001 JP 2001146830  
 06.08.2001 JP 2001238137

(54) • *Steckverbinder und Verfahren zur Herstellung*  
 • *Male terminal fitting and method of manufacturing the same*  
 • *Connecteur à fiche et procédé de fabrication*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
 (72) Murakami, Takao, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 Torii, Chieko, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 Nishimura, Isao, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01R 13/24** → (51) **G06K 7/00**

**H01R 13/453** → (51) **H01R 13/74**

**H01R 13/506** → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 686 659 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 05023393.1 (22) 26.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.08.2006  
 (30) 31.01.2005 DE 202005001567 U  
 (54) • *Steckdose*  
 • *Socket*  
 • *Prise*  
 (73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE  
 (72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmittchen, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **0 905 821 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 98307467.5 (22) 15.09.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.03.1999  
 (30) 17.09.1997 JP 27219397  
 (54) • *Verriegelungsstruktur eines elektrischen Steckverbinders*  
 • *Structure for locking electric connectors*  
 • *Structure de verrouillage d'un connecteur électrique*

(73) JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD, 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
 (72) Yanagida, Munekazu, Itami-shi, Hyogo, JP  
 (74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 296 416 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02021276.7 (22) 19.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 26.03.2003  
 (30) 24.09.2001 FR 0112567  
 (54) • *Verbinder mit Kupplungseinrichtung*  
 • *Connector with a mating assistance device*  
 • *Connecteur a dispositif d'aide à l'accouplement*

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
 (72) Casses, Claude, 28300 Clevilliers, FR  
 (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **1 617 526 B1**  
**H01R 13/453**

(25) De (26) De  
 (21) 05009201.4 (22) 27.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.01.2006  
 (30) 24.06.2004 DE 102004030440  
 (54) • *Elektrischer Anschlussverbinder mit Sperrplatte*  
 • *Electrical connector with shutter*  
 • *Connecteur électrique avec couvercle*  
 (73) Wieland Electric GmbH, , 96045 Bamberg, DE  
 (72) Hohner, Manfred, 96191 Viereth-Trunstadt, DE  
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 39/14** (11) **1 502 331 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03747421.0 (22) 26.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.02.2005  
 (86) EP 2003/004379 26.04.2003  
 (87) WO 2003/094310 2003/46 13.11.2003  
 (30) 04.05.2002 DE 10220033  
 (54) • *KOLLEKTOR UND ARMIERUNGSRING HIERZU*  
 • *COLLECTOR AND ARMOURING RING THEREFOR*  
 • *COLLECTEUR ET BAGUE DE RENFORCEMENT DESTINEE A CE DERNIER*  
 (73) Friedrich Nettelhoff GmbH & Co.KG Spezialfabrik für Kleinkollektoren, Bösperder Weg 57, D-58708 Menden, DE  
 (72) NETTELHOFF, Christoph, Friedrich, 58706 Menden, DE  
 (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**H01S 3/102** → (51) **H01S 5/06**

**H01S 3/105** → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01S 5/06** (11) **1 714 360 B1**  
**H01S 5/14** **H01S 3/102**  
**H01S 3/105**

(25) De (26) De  
 (21) 05700361.8 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.10.2006  
 (86) CH 2005/000070 09.02.2005  
 (87) WO 2005/078878 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 PCT/CH2004/000079  
 (54) • *LICHTEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LICHTSTRAHLEN*  
 • *LIGHT UNIT AND METHOD FOR GENERATING LIGHT RAYS*  
 • *UNITE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FAISCEAUX LUMINEUX*  
 (73) Technomedica AG, Säumerstrasse 45, 8852 Wollerau, CH  
 (72) LINDER, Patrick, CH-5318 Mandach, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger  
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-  
kon, CH

**H01S 5/14** → (51) **H01S 5/06**

- (51) **H01T 1/00** (11) **1 234 361 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00945608.8 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.2002
- (86) DE 2000/001862 07.06.2000
- (87) WO 2000/077900 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19928322
- (54) • **GASGEFÜLLTER ÜBERSpannungsAB-  
LEITER MIT ELEKTRODENANSCHLÜSSEN  
IN FORM BANDARTIGER SCHELLEN**  
• **GAZ-FILLED SURGE DIVERTER WITH  
ELECTRODE CONNECTIONS IN THE  
SHAPE OF BAND-TYPE CLIPS**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES  
SURTENSIONS CHARGE DE GAZ ET DOTE  
DE CONNEXIONS D'ELECTRODES SOUS  
FORME DE BRIDES DE TYPE BANDES**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541  
München, DE
- (72) BOY, Jürgen, D-13465 Berlin, DE
- (74) BOBERT, Peter, D-14612 Falkensee, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 264 376 B1**  
**H01H 85/44**
- (25) De (26) De
- (21) 01911429.7 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) DE 2001/000463 06.02.2001
- (87) WO 2001/061806 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007173
- (54) • **STECKBARE BAUGRUPPE ZUM SICHERN  
VON ELEKTRISCHEN LEITUNGEN IN  
EINEM VERTEILER EINER TELEKOMMU-  
NIKATIONSANLAGE**  
• **PLUG-IN SUBASSEMBLY FOR SECURING  
ELECTRIC LINES IN A DISTRIBUTION  
BOARD OF A TELECOMMUNICATIONS  
ARRANGEMENT**  
• **ENSEMBLE ENFICHABLE POUR FIXER DES  
LIGNES ELECTRIQUES DANS UN REPAR-  
TITEUR D'UNE INSTALLATION DE TELE-  
COMMUNICATION**
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,  
Wilmington, DE 19803, US
- (72) BREUER, Mike, 58099 Hagen, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR  
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195  
Wiesbaden, DE

- (51) **H01T 13/08** (11) **1 253 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252971.3 (22) 26.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 JP 2001131704
- (54) • **Zündvorrichtung für Benützung in Ver-  
brennungsmotor**  
• **Ignition apparatus for use in internal  
combustion engine**  
• **Dispositif d'allumage pour utilisation dans  
un moteur à combustion interne**
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18,  
Takatsuji-cho Mizuho-ku, City of Nagoya  
Aichi Prefecture, JP
- (72) Inagaki, Hiroshi, NGK Spark Plug Co., Ltd.,  
Nagoya, Aichi, JP

Fuma, Tomohiro, NGK Spark Plug Co., Ltd.,  
Nagoya, Aichi, JP  
Suzuke, Takahiro, NGK Spark Plug Co., Ltd.,  
Nagoya, Aichi, JP

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

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 411 611 B1**  
**H02G 3/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03022073.5 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 16.10.2002 DE 10248241
- (54) • **Anordnung zur Verlegung von Kabeln im  
Fussbodenbereich eines Verkehrsflugzeu-  
ges**  
• **Arrangement and mounting of cables at  
floor level of a passenger aircraft**  
• **Disposition et montage de câbles au niveau  
du sol d'un avion de passagers**
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE
- (72) Winkelbach, Horst, 21244 Buchholz, DE  
von Hacht, Rüdiger, 21129 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-  
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767  
Hamburg, DE

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 124 298 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01100047.8 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 DE 20002200 U
- (54) • **Unterflurgerätedose**  
• **Underfloor apparatus box**  
• **Boîtier pour appareillage installé sous  
plancher**
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser  
Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035  
Stuttgart, DE

**H02G 3/34** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 9/02** (11) **1 598 911 B1**  
**H02G 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05104365.1 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 21.05.2004 EP 04076497
- (54) • **Verfahren zum Anordnen einer magnet-  
ischen Abschirmung längs einer Wechsel-  
stromenergieleitung**  
• **A method for applying a magnetic shielding  
along an AC power line.**  
• **Procédé d'application d'un blindage  
magnétique le long d'une ligne de puis-  
sance à courant alternatif**
- (73) Belgian Electricity Lines Engineering S.A.,  
Boulevard de l'Empereur, 20, 1000 Bruxelles,  
BE
- (72) Hoeffelman, Jean Belgian Electricity Lines  
Enginee, 1000 Bruxelles, BE  
Gille, Alain Belgian Electricity Lines Engi-  
neerin, 1000 Bruxelles, BE  
Beghin, Véronique Belgian Electricity Lines  
Engine, 1000 Bruxelles, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander  
Haeghen, Intellectual Property House, Brus-  
sels Airport Business Park Holidaystraat 5,  
1831 Diegem, BE

**H02G 9/04** → (51) **H02G 9/02**

- (51) **H02H 7/26** (11) **1 335 469 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405106.2 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (54) • **Empfang von Schutzbefehlen in einem  
Fernauflösegerät**  
• **Receiving protection signals in a remotely  
controlled breaker**  
• **Réception de signaux de protection dans  
un télérupteur**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,  
5400 Baden, CH
- (72) Strittmatter, Michael, 5330 Zurzach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,  
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02H 9/04** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 162 711 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113790.8 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 07.06.2000 JP 2000171267  
07.06.2000 JP 2000171268
- (54) • **Kombination aus einem Halter und einem  
Batterieladegerät**  
• **Combination holder and battery charger**  
• **Combinaison d'un support et d'un char-  
geur de batteries**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,  
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu  
571-8686, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi, Kadoma-shi, Osaka  
571-8686, JP  
Watanabe, Aya, Kadoma-shi, Osaka 571-  
8686, JP  
Yamashita, Mikihiro, Kadoma-shi, Osaka  
571-8686, JP  
Ganse, Keizo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,  
JP  
Tanaka, Hideki, Kadoma-shi, Osaka 571-  
8686, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von  
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,  
50462 Köln, DE

**H02J 7/00** → (51) **H02J 9/02**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 9/02**

- (51) **H02J 9/02** (11) **1 148 617 B1**  
**H02J 7/00**  
**A61N 1/378**
- (25) De (26) De
- (21) 00119194.9 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (30) 03.04.2000 DE 10016520
- (54) • **Implantierbare Energiespeicheranordnung  
für ein medizinisches Implantat sowie  
Betriebsverfahren dafür**  
• **Implantable energy storage system for a  
medical implant and operating method  
therefor**



- Dispositif implantable d'accumulation d'énergie pour un implant medical et son procédé de fonctionnement
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) Boberschmidt, Werner, 85737 Ismaning, DE
- Leysieffer, Hans Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H02K 1/16** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 1/18** → (51) **H02K 5/24**

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 381 141 B1**  
**H02K 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 03014400.0 (22) 26.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.01.2004  
(30) 11.07.2002 JP 2002202073  
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*  
• *Rotary electric machine*  
• *Machine électrique tournante*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Wada, Hitoshi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Ishikawa, Hiroaki, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Ishida, Hiroshi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 487 086 B1**  
**H02K 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04013457.9 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(30) 10.06.2003 DE 10326050  
(54) • *Bausatz zum Erstellen einer elektrischen Maschine*  
• *Assembly for construction of an electric machine*  
• *Assemblage pour une machine électrique*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **H02K 3/16** (11) **0 952 655 B1**  
**H02K 3/487**
- (25) De (26) De  
(21) 99810197.6 (22) 05.03.1999  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 27.10.1999  
(30) 23.04.1998 DE 19818150  
(54) • *Elektrische Maschine mit einem mit Dämpferstäben versehenen Rotor*  
• *Electric machine with rotor provided with amortisseur bars*  
• *Machine électrique avec rotor muni de barres d'amortisseur*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Brem, Ernst, 8952 Schlieren, CH
- Tommer, Josef, 5436 Würen Los, CH

**H02K 3/487** → (51) **H02K 3/16**

**H02K 5/14** → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 698 791 B1**  
**F16C 27/06** **F16C 33/58**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04808069.1 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019719 22.12.2004  
(87) WO 2005/061915 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003426664  
(54) • *WÄLZLAGER UND DASSELBE VERWENDEDE MOTORVORRICHTUNG*  
• *ROLLING ELEMENT BEARING AND MOTOR DEVICE USING THE SAME*  
• *ROULEMENT A GALETS ET DISPOSITIF MOTORISE UTILISANT LEDIT ROULEMENT*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUSANO, Hirotsugu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- YAMAMOTO, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 469 576 B1**  
**H02K 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 03027069.8 (22) 25.11.2003  
(84) DE GB  
(43) 20.10.2004  
(30) 14.04.2003 JP 2003109564  
(54) • *Anschlussklemme für Elektromotor*  
• *Connection terminal for an electric motor*  
• *Borne de contact pour moteur électrique*
- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Hama, Yohei, Haga-gun Tochigi, JP
- Fujisaki, Akira, Haga-gun Tochigi, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 636 892 B1**  
**H02K 1/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04728509.3 (22) 21.04.2004  
(84) DE FR  
(43) 22.03.2006  
(86) DE 2004/000825 21.04.2004  
(87) WO 2004/112219 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 DE 10326996  
(54) • *ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMOTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMOTORS*  
• *DECOUPLING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC MOTOR*  
• *DISPOSITIF DE DECOUPLAGE ANTI-VIBRATIONS POUR MOTEURS ELECTRIQUES ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE

- NITZSCHE, Hartmut, 77815 Buehl, DE
- SEIBERT, Heinz, 77855 Achern, DE
- RUPP, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
- KUPFERER, Michael, 77866 Rheinau Freis-tett, DE

- STAFNE, Michael, 77830 Buehlertal, DE
- H02K 7/06** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H02K 9/12** (11) **1 006 644 B1**  
**H02K 9/18**
- (25) De (26) De  
(21) 99811017.5 (22) 05.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.06.2000  
(30) 03.12.1998 DE 19856456  
(54) • *Gasgekühlte elektrische Maschine mit einem Axialventilator*  
• *Gas cooled electrical machine with axial ventilator*  
• *Machine électrique refroidie par gaz avec ventilateur axial*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Glahn, Joern Axel, Vernon, CT 06066, US
- Jung, Michael Dr., 79761 Waldshut, DE

**H02K 9/18** → (51) **H02K 9/12**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 046 217 B1**  
**G01P 3/487**
- (25) De (26) De  
(21) 99942717.2 (22) 30.06.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 25.10.2000  
(86) DE 1999/001896 30.06.1999  
(87) WO 2000/022718 2000/16 20.04.2000  
(30) 09.10.1998 DE 19846501  
(54) • *ELEKTRISCHER MOTOR*  
• *ELECTRIC MOTOR*  
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHILLER, Herbert, D-77830 Buehlertal, DE

**H02K 11/00** → (51) **H02K 23/66**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 23/66** (11) **1 659 675 B1**  
**H02K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04027469.8 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(54) • *Kühlblüher eines Verbrennungsmotors mit einem Thermoschalter*  
• *Engine cooling fan motor having thermic cut-out*  
• *Ventilateur de refroidissement pour moteur à combustion avec interrupteur thermique*
- (73) Mako Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi Yesil Cad. No: 28, 16159 Osmangazi / Bursa, TR
- (72) Kamas, Irfan, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR
- Elveren, Murat, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR
- Kubilay, Murat, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR
- Ediz, Baris, 16159 OSMANGAZI / BURSA, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 150 416 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00105702.5 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.10.2001

- (54) • *Elektrodynamischer Lineardirektantrieb*  
• *Electrodynamic direct drive of a linear motor*  
• *Entraînement direct électrodynamique d'un moteur linéaire*
- (73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Hartramph, Ralf, 73095 Albershausen, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**H02M 1/00** → (51) **G05F 1/70**

**H02M 7/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H02M 7/217** (11) **1 372 255 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03076846.9 (22) 13.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 172404
- (54) • *Direktumwandlungstromrichter mit dreiphasigem Eingang*  
• *Three-phase input direct-conversion power converter*  
• *Convertisseur de puissance à conversion directe, avec entrée triphasée*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
- (72) York, Douglas S., Langley, Washington 98260, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H02M 7/217** → (51) **G05F 1/70**

**H02M 7/219** → (51) **G05F 1/70**

**H02P 8/22** → (51) **F16D 48/06**

- (51) **H02P 27/16** (11) **1 163 716 B1**  
**B23B 45/02** **B25B 21/00**  
**B25B 21/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01911338.0 (22) 11.01.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.12.2001
- (86) DE 2001/000082 11.01.2001
- (87) WO 2001/056144 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 DE 10002922
- (54) • *STEUERELEKTRONIK FÜR EIN ELEKTROHANDWERKZEUG*  
• *ELECTRONIC CONTROLLER FOR AN ELECTRIC HAND TOOL*  
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE COMMANDE POUR OUTIL ELECTRIQUE MANUEL*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) ROTTMERHUSEN, HANS HERMANN, 25782 Tellingstedt, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**H03F 1/32** → (51) **H04L 27/36**

**H03H 3/10** → (51) **H03H 9/145**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 056 202 B1**  
**H03H 9/02** **H03H 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00401484.1 (22) 26.05.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 29.11.2000

- (30) 26.05.1999 JP 14680099
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer akustischen Oberflächenwellenanordnung*  
• *Method of producing a surface acoustic wave device*  
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ikada, Katsuhiko, Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Sakaguchi, Kenji, Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/25** (11) **1 030 445 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00400448.7 (22) 18.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 18.02.1999 JP 3977699
- (54) • *Kantenreflexions-Oberflächenwellenfilter*  
• *Edge reflection type surface acoustic wave device*  
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface à réflexions sur les bords*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kadota, Michio, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Ago, Junya, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Horiuchi, Hideya, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Ikeura, Mamoru, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03J 1/00** → (51) **H04H 1/00**

**H03J 7/18** → (51) **H04H 1/00**

**H03K 17/0812** → (51) **H01L 27/02**

**H03K 17/16** → (51) **G06F 15/78**

**H03K 17/94** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 343 252 B1**  
**G01D 5/24** **H03K 17/96**
- (25) En (26) En
- (21) 03075592.0 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 US 361803 P
- (30) 10.05.2002 US 143141
- (54) • *System zur kontaktlosen Hinderniserkennung mit hochempfindlicher kapazitiver Detektionsvorrichtung*  
• *Non-contact obstacle detection system utilizing ultra sensitive capacitive sensing*  
• *Système de détection d'obstacles sans contact avec détection capacitive ultrasensible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Haag, Ronald H., Clarkston, Mi, US
- (74) Deplae, Brian, Warren, MI 48093, US
- (74) Husic, Jeremy M., Washington, MI 48094, US
- (74) Pasiecznik, John, Malibu, CA 90264, US

- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H03K 17/96** (11) **1 738 461 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05737756.6 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2005/003943 14.04.2005
- (87) WO 2005/101663 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 DE 102004019304
- (54) • *BEDIENEINRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSSCHALTER*  
• *OPERATIONAL UNIT COMPRISING A TOUCH-SENSITIVE SWITCH*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRESSANT UN COMMUTATEUR DE CONTACT*
- (73) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen-Frommern, DE
- (72) WEISS, Josef, 78586 Deilingen, DE
- (74) BAYER, Ewald, 72858 Dormettingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/955**

**H03K 19/003** → (51) **G06F 15/78**

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 449 302 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02786523.7 (22) 25.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2002/034296 25.10.2002
- (87) WO 2003/041275 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 US 7285
- (54) • *ASYNCHRONE SEQUENZSCHALTUNG MIT UNBESTIMMTEN IMPULSFOLGEN*  
• *ASYNCHRONOUS SEQUENCER CIRCUIT WITH FLEXIBLY ORDERED OUTPUT SIGNAL EDGES*  
• *CIRCUIT SEQUENCEUR ASYNCHRONE A FLANS DE SIGNAUX DE SORTIE ORDONNES DE FACON NON RIGIDE*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) NGUYEN, Andy, T., San Jose, CA 95133, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**H03K 23/66** → (51) **H03K 23/68**

- (51) **H03K 23/68** (11) **1 445 865 B1**  
**H03K 23/66**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04100453.2 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 07.02.2003 FR 0301485
- (54) • *Frequenzteiler mit Trichterstruktur*  
• *Frequency divider with funnel structure*  
• *Diviseur de fréquence a structure entonnoir*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) De Gouy, Jean-Luc THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Gabet, Pascal THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Neveu, Gilles THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **H03M 3/02** (11) **1 603 244 B1**  
**H03M 7/30** **G11B 20/00**  
**G11B 20/10** **H03M 7/00**  
**H05K 1/02** **H05K 3/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05106730.4 (22) 20.10.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT PT  
(43) 07.12.2005  
(30) 04.06.1997 EP 97201680  
07.11.1996 EP 96203105
- (54) • *Übertragung eines Bitstromsignals*  
• *Transmitting of a bitstream signal*  
• *Transmission d'un signal de train binaire*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van der Vleuten, Renatus J., 5600 - AE,  
Eindhoven, NL  
Bruekers, Fons, 5600 - AE, Eindhoven, NL  
Oomen, Werner, 5600 - AE, Eindhoven, NL
- (74) Juittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL
- (62) 97943108.7 / 0 879 465
- 
- H03M 7/00** → (51) **H03M 3/02**
- 
- H03M 7/30** → (51) **H03M 3/02**
- 
- H03M 7/30** → (51) **H04N 7/26**
- 
- (51) **H03M 13/29** (11) **0 995 272 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99916954.3 (22) 29.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 26.04.2000  
(86) FR 1999/001018 29.04.1999  
(87) WO 1999/057816 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 FR 9805612
- (54) • *ITERATIVE DEKODIERUNG VON PRO-  
DUKTKODEN*  
• *PRODUCT CODE ITERATIVE DECODING*  
• *DECODAGE ITERATIF DE CODES PRO-  
DUITS*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR
- (72) BUDA, Fabien, F-75006 Paris, FR  
FANG, Juing, F-92300 Levallois, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cedex, FR
- 
- H04B 1/04** → (51) **H04L 12/28**
- 
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 146 655 B1**  
**H04M 1/73**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01201201.9 (22) 02.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.10.2001  
(30) 11.04.2000 FR 0004641
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen  
Inbetriebhaltung eines tragbaren Kommu-  
nikationsgerätes*  
• *System and method for maintaining auto-  
matically in operation a portable commu-  
nication device*  
• *Dispositif de communication portable à  
système de maintien en service automa-  
tique et procédé de maintien en service  
d'un tel dispositif*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL
- (72) Regent, Nicolas, 75008 Paris, FR
- 
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property Department  
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,  
NL
- 
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 510 011 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03722934.1 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 02.03.2005  
(86) IB 2003/001910 19.05.2003  
(87) WO 2003/100998 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 DE 10222970
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES  
UMTS-MOBILFUNKSYSTEMS MIT EINEM  
FUNKNETZWERK*  
• *METHOD OF CONNECTING AN UMTS  
MOBILE RADIO TO A NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN MOBILE  
D'UN SYSTÈME UNIVERSEL DE TELE-  
COMMUNICATION (UMTS) À UN RÉSEAU*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL
- (72) HEINLE, Frank Philips Intellec. Prop. &  
Stand., 52066 Aachen, DE  
HERTWIG, Axel Philips Intellec. Prop. &  
Stand., 52066 Aachen, DE  
BERKEL, Cornelis H. Philips Intellec. Prop &  
Stand., 52066 Aachen, DE  
MEUWISSEN, Patrick P.E. Philips Intellec.  
Prop., 52066 Aachen, DE
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property Department  
High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven,  
NL
- 
- (51) **H04B 1/38** (11) **0 721 701 B1**  
**H04L 5/16** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En  
(21) 95910915.8 (22) 06.02.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 17.07.1996  
(86) US 1995/001426 06.02.1995  
(87) WO 1995/027342 1995/43 12.10.1995  
(30) 04.04.1994 US 222047
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEERHALTUNG*  
• *A METHOD OF POWER CONSERVATION*  
• *METHODE POUR ECONOMISER L'ENER-  
GIE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin  
Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SCOTTON, Geoffrey, A., Woodway, CA  
98020, US  
DUTKIEWICZ, Marek, Delta, British Columbia  
V4M 1N8, CA
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul-  
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04B 1/38** (11) **0 728 383 B1**  
**H04Q 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 95934986.1 (22) 14.09.1995  
(84) DE FR GB SE  
(43) 28.08.1996  
(86) US 1995/011756 14.09.1995  
(87) WO 1996/008878 1996/13 21.03.1996  
(30) 14.09.1994 US 305703
- (54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSADAPTER  
FÜR ZELLULARES FERNSPRECHHANDGE-  
RÄT*  
• *SATELLITE COMMUNICATIONS ADAPTER  
FOR CELLULAR HANDSET*  
• *ADAPTATEUR DE TELECOMMUNICA-  
TIONS PAR SATELLITE POUR COMBINE  
CELLULAIRE*
- 
- (74) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW  
2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, North Carolina,  
US
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service  
Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 488 533 B1**  
**H04M 1/02**
- (25) Ko (26) En  
(21) 03743634.2 (22) 03.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.2004  
(86) KR 2003/000410 03.03.2003  
(87) WO 2003/075475 2003/37 12.09.2003  
(30) 02.03.2002 KR 2002011156  
01.04.2002 KR 2002017842  
17.06.2002 KR 2002033787  
24.06.2002 KR 2002035249  
30.10.2002 KR 2002066579  
02.11.2002 KR 2002067631  
13.01.2003 KR 2003002120
- (54) • *DREHSCHWENKMECHANISMUS EINES  
TRAGBAREN FERNSPRECHERS*  
• *ROTARY HINGE MECHANISM OF PORTA-  
BLE PHONE*  
• *MECANISME CHARNIERE ROTATIF DE  
TELEPHONE PORTABLE*
- (73) M2SYS Co., Ltd., 4th Floor, 160-1, Dodang-  
dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do  
420-805, KR
- (72) JUNG, Bo-Seung, 101-806, Lucky Apt.,  
Inchon 406-130, KR  
KIM, Si-Wan, Chungcheongnam-do 345-  
871, KR
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boul-  
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 459 456 B1**  
**H04B 1/707**
- (25) En (26) En  
(21) 02806165.3 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004  
(86) US 2002/040223 17.12.2002  
(87) WO 2003/058836 2003/29 17.07.2003  
(30) 27.12.2001 US 34874
- (54) • *VERBESSERTE RAKE-STRUKTUR*  
• *ENHANCED RAKE STRUCTURE*  
• *STRUCTURE RAKE AMELIOREE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-  
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza  
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE  
19810, US
- (72) HACKETT, William, C., Doylestown, PA  
18901, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT  
AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 07102530.8 / 1 788 718
- 
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 148 656 B1**  
**H04L 27/233**
- (25) En (26) En  
(21) 00303383.4 (22) 20.04.2000  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 24.10.2001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchroni-  
sierung in einem drahtlosen Kommunika-  
tionssystem*  
• *Method and apparatus for synchronisation  
in a wireless communications system*  
• *Dispositif et procédé de synchronisation  
dans un système de transmission sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-  
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-  
0636, US
- (72) Ammer, Gerhard, 80469 München, DE



Meyer, Jan Enno, 82362 Weilheim, DE  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 265 371 B1**  
**G01S 1/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01202201.8 (22) 08.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(54) • *Empfänger für Funksignale mit Mitteln zur Korrektur der Mehrwegeeffekte und Verfahren*  
• *Radio receiver with means for correcting multipath effects and method*  
• *Récepteur et procédé de réception de signaux radiofréquences avec des moyens de correction des effets des signaux à trajets multiplex*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Oesch, Yves, 2000 Neuchâtel, CH  
Monthéard, Anne, 1312 Eclépens, CH  
Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH  
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**H04B 1/707** → (51) **H04B 1/69**

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 1/76** → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 248 384 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01107740.1 (22) 02.04.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.10.2002  
(54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung*  
• *Transmit power control method*  
• *Procédé de contrôle de la puissance d'émission*  
(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL  
(72) Gouessant, Philippe, 92250 La Garenne-Colombes, FR  
Arnaud, Thierry, 74330 Poisy, FR  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 537 684 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02765175.1 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) IB 2002/003569 30.08.2002  
(87) WO 2004/021603 2004/11 11.03.2004  
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG WÄHREND DER SENDEWIEDERHOLUNG*  
• *POWER CONTROL DURING RETRANSMISSION*  
• *REGULATION DE PUISSANCE DURANT UNE REEMISSIION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK  
MOGENSEN, Preben, 9260 Gistrup, DK  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 169 790 B1**  
**H04L 1/06** **H04B 1/707**

(25) En (26) En  
(21) 00922120.1 (22) 12.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.01.2002  
(86) US 2000/009794 12.04.2000  
(87) WO 2000/064073 2000/43 26.10.2000  
(30) 15.04.1999 US 293527  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VER- UND ENT-SCHACHTERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DIVERSITYÜBERTRAGUNG*  
• *INTERLEAVER AND DEINTERLEAVER FOR USE IN A DIVERSITY TRANSMISSION COMMUNICATION SYSTEM*  
• *INTERCALEUR ET DESINTERCALEUR UTILISES DANS UN SYSTEME DE DIVERSITE D'EMISSION DE COMMUNICATIONS*  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) LUNDBY, Stein, S., Solana Beach, CA 92075-1221, US  
SAINTS, Keith, San Diego, CA 92122, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **0 972 361 B1**  
**H04Q 7/32**

(25) De (26) De  
(21) 98914816.8 (22) 24.02.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.01.2000  
(86) DE 1998/000550 24.02.1998  
(87) WO 1998/044750 1998/40 08.10.1998  
(30) 27.03.1997 DE 19713061  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNEES*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 370 012 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03012165.1 (22) 03.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.12.2003  
(30) 03.06.2002 JP 2002162028  
(54) • *Vorrichtung zum Diversitätsfunktional-empfang*  
• *Diversity radio signal receiving apparatus*  
• *Dispositif de réception en diversité de signaux radio*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Taniguchi, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 7/185** (11) **0 883 252 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98109938.5 (22) 30.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 09.12.1998  
(30) 02.06.1997 US 867197  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung Breitband Kommunikationen für mobile Benutzer in einem Satelliten Netz*

• *Method and system for providing wide-band communications to mobile users in a satellite-based network*  
• *Méthode et système pour assurer des communications large bande à des utilisateurs mobiles dans un réseau utilisant des satellites*  
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US  
(72) Wainfan, Lynne S., Long Beach, CA 90808, US  
Wesel, Ellen K., Santa Monica, CA 90404, US  
Wang, Arthur W., Cypress, CA 90630, US  
Pavloff, Michael S., Redondo Beach, CA 90277, US  
(74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 605 608 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04291468.9 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(54) • *Mobile Kommunikationsanordnung für Schiffe mit einer Satellitenverbindung*  
• *Mobile communication system for use on board a ship using a satellite link.*  
• *Système de communication mobile pour vaisseau utilisant une liaison satellitaire*  
(73) Geolink, 34, avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
(72) Nomine-Beguín, Roch-Alexandre, 60550 Verneuil en Halatte, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR  
(60) 07112555.3

(51) **H04B 7/26** (11) **1 102 421 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00310200.1 (22) 16.11.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 23.05.2001  
(30) 19.11.1999 US 443931  
(54) • *Verfahren und System zur Vermeidung von periodischen Störsignalen bei drahtloser Kommunikation zwischen einer Mobilstation und einer Basisstation*  
• *Method and system for avoiding periodic bursts of interference in wireless communication between a mobile unit and base unit*  
• *Méthode et système pour éviter les pics périodiques d'interférence dans une communication sans fil entre une station mobile et une station de base*  
(73) Siemens Communication, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton FL 33287, US  
(72) Sydon, Uwe, Round Rock, TX 78761, US  
Kockmann, Juergen, 40489 Düsseldorf, DE  
Sastrodjojo, Paulus, Round Rock, TX 78664, US  
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 157 486 B1**  
**H04Q 7/38** **H04J 3/16**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 00917755.1 (22) 06.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.11.2001  
(86) US 2000/005796 06.03.2000

- (87) WO 2000/054438 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264297
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENRATENZUTEILUNG IN DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD OF RATE ALLOCATION IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK
- ATTRIBUTION DE DEBITS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) PANKAJ, Rajesh, K., San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 157 487 B1**  
**H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
  - (21) 00987827.3 (22) 29.12.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 28.11.2001
  - (86) KR 2000/001563 29.12.2000
  - (87) WO 2001/050637 2001/28 12.07.2001
  - (30) 29.12.1999 KR 9964544
  - (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINEM CDMA SYSTEM
  - DATA TRANSMITTING METHOD IN A CDMA SYSTEM
  - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME AMRC
  - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
  - (72) KOO, Chang-Hoi, Songnam-shi Kyonggi-do 463-060, KR
  - LEE, Hyun-Seok, Kyonggi-do 463-020, KR
  - KIM, Dae-Gyun, Daegu-kwangyeokshi 705-038, KR
  - CHANG, Hoon, Seoul 135-244, KR
  - LEE, Sung-Won c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Kyungki-Do, 442-742, KR
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 424 790 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 02425740.4 (22) 29.11.2002
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
  - (43) 02.06.2004
  - (54) • Synchronisierung von Basisstationen in einem zellularen Kommunikationssystem
  - Synchronising base stations in cellular communication systems
  - Synchronisation de stations de base dans un système de communication cellulaire
  - (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
  - (72) Capaccioli, Massimo, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
  - Rispo, Domenico, 80014 Giugliano in Campania (NA), IT
  - (74) Giustini, Delio, Siemens S.p.A. V. le Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 443 684 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 04008295.0 (22) 24.05.2000
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 04.08.2004
  - (30) 28.05.1999 US 136664 P
  - (54) • Verfahren zur Zellensuche in TDD/CDMA-Nachrichtenübertragungssystemen

- Cell search procedure for TDD/CDMA communications systems
- Procédure de recherche de cellule pour systèmes TDD/CDMA
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Sezgin, Nadir, Ledgewood, NJ 07852, US
- Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 00937742.5 / 1 188 260

**H04B 7/26** → (51) **G11B 27/10**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/28**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 422 845 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 03026699.3 (22) 20.11.2003
  - (84) DE FR GB
  - (43) 26.05.2004
  - (30) 21.11.2002 JP 2002337435
  - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen Dispersionsüberwachung
  - Optical dispersion monitoring method and apparatus
  - Méthode et dispositif de surveillance de dispersion optique
  - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Marutani, Masazumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - Yamamoto, Takuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 282 948 B1**  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 01938195.3 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) EP 2001/005175 08.05.2001
- (87) WO 2001/089117 2001/47 22.11.2001
- (30) 15.05.2000 EP 00110362
- (54) • MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- TRANSMISSION QUALITY MEASUREMENT IN A COMMUNICATION NETWORK
- MESURE DE LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZIMMERMANN, Gerd, 90542 Eckental, DE
- HUSCHKE, Joerg, 90491 Nürnberg, DE
- TORSNER, Johan, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 334 577 B1**  
**G01S 11/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01994549.2 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) FR 2001/003451 07.11.2001
- (87) WO 2002/041539 2002/21 23.05.2002
- (30) 14.11.2000 FR 0014612

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG DES ENERGIEPEGELS EINES FUNKSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING THE ENERGY LEVEL OF A RADIO SIGNAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DU NIVEAU ENERGETIQUE D'UN SIGNAL RADIO
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR
- LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- DE LANNOY, Arnaud, F-78000 Versailles, FR
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 514 369 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 03732840.8 (22) 05.06.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 16.03.2005
  - (86) IB 2003/002478 05.06.2003
  - (87) WO 2003/105374 2003/51 18.12.2003
  - (30) 07.06.2002 EP 02077282
  - (54) • EMPFANGSSIGNALPEGELANGABE
  - RECEIVER SIGNAL STRENGTH INDICATION
  - INDICATION DE LA PUISSANCE D'UN SIGNAL RECEPTEUR
  - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
  - (72) RUITENBURG, Leonardus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - SENESSCHAL, Francois, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - VAN SINDEREN, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - FORTUIN, Robbert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **0 954 911 B1**  
**H03J 1/00** **H03J 7/18**

- (25) De (26) De
- (21) 97954722.1 (22) 30.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.11.1999
- (86) DE 1997/003037 30.12.1997
- (87) WO 1998/032232 1998/29 23.07.1998
- (30) 15.01.1997 DE 19701042
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON DIGITALEN SIGNALEN, INSBESONDERE RADIO-DATEN-SIGNALEN
- METHOD FOR EVALUATING DIGITAL SIGNALS, ESPECIALLY RDS SIGNALS
- PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAUX NUMERIQUES, EN PARTICULIER DE SIGNAUX RDS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIETZKE, Joachim, D-31141 Hildesheim, DE
- BOMBKA, Dieter, D-31141 Hildesheim, DE
- GROEGER, Klaus-Erwin, D-31199 Diekhöhlen, DE

**H04H 1/00** → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04J 3/00** (11) **0 854 599 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/66**

- (25) En (26) En
- (21) 98100810.5 (22) 19.01.1998
- (84) DE FR GB NL

- (43) 22.07.1998
- (30) 17.01.1997 US 35618 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung, Korrektur und Abweisung von verfälschten Datenpaketen in einem Daten übermittelnden Kabelsystem*
- *System and method for detecting, correcting and discarding corrupted data packets in a cable data delivery system*
- *Procédé et système de détection, correction et rejet de paquets de données altérés dans un système de fourniture de données par câble*
- (73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) Merrill, Todd A., Alpharetta, Georgia 30202, US
- Bowcutt, Roy A., Alpharetta, Georgia 30202, US
- Schutte, Mark E., Sugarhill, Georgia 30518, US
- Hraster, Scott E., Duluth, Georgia 30155, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04J 3/06** → (51) **G06F 5/06**

**H04J 3/08** → (51) **H04J 3/14**

**H04J 3/12** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 538 765 B1**  
**H04J 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03293052.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (54) • *Dynamischer Zwischenschichtsschutz in einem optischen Telekommunikationsnetzwerk*
- *Dynamic interlayer protection in optical telecommunication networks*
- *Protection dynamique intercouche dans un réseau de télécommunication optique*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mascolo, Vittorio, 26855 Lodivecchio (Lodi), IT
- Miriello, Virgilio, 20059 Vimercate (Milano), IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04J 3/14** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 091 513 B1**  
**H04J 3/22** **H04L 25/49**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 00308634.5 (22) 29.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 414367
- (54) • *Halbtransparente Untereinheiten für synchrone Übertragung*
- *Semi transparent tributary for synchronous transmission*
- *Affluents semi-transparents pour la transmission numérique*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Goodman, David M., St Albans, Hertfordshire AL4 9XA, GB
- Brady, Jane, Belfast BT7 3EX, GB

- Murton, Chris, Chelmsford, Essex CM2 9LB, GB
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

**H04J 3/16** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 3/22** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 101 311 B1**  
**H04B 1/76** **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 00935676.7 (22) 29.05.2000
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) KR 2000/000552 29.05.2000
- (87) WO 2000/074289 2000/49 07.12.2000
- (30) 29.05.1999 KR 9919648
- 12.06.1999 KR 9921946
- (54) • *SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÄUSSERENLEISTUNGSREGELUNG IN EINEM CDMA MOBIL-NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DTX-MODUS*
- *TRANSMITTING AND RECEIVING DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUS OUTER-LOOP POWER CONTROL WHILE IN DTX MODE IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'EMISSION-RECEPTION ET PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE EXTERNE EN MODE DTX POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AMCR*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) YUN, Yu-Suk c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD. 9th floor, Sungnam-Shi, Kyunggi-do, 463-050, KR
- YOON, Soon-Young c/o SAMSUNG ELEC.CO.LTD.9th floor, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, 463-050, KR
- MAENG, Seung-Joo SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Sungnam-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06020042.5 / 1 732 243

**H04J 14/02** → (51) **G02B 6/293**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 231 735 B1**  
**H04L 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02003369.2 (22) 13.02.2002
- (84) DE FI IT SE
- (43) 14.08.2002
- (30) 13.02.2001 KR 2001008275
- 14.02.2001 KR 2001007357
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Kodegenerierung in einem Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for generating code in a communication system*
- *Dispositif et méthode pour générer code dans un système de communication*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (60) 05005871.8 / 1 545 036

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/08** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 5/16** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 197 032 B1**  
**H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 00948590.5 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/018546 29.06.2000
- (87) WO 2001/001627 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 141571 P
- 23.11.1999 US 167453 P
- 10.03.2000 US 188834 P
- 17.05.2000 US 574687
- (54) • *SERVERUNTERSTÜTZTE WIEDERGEGENWARTUNG EINES STARKEN GEHEIMNISSES AUS EINEM SCHWACHEN GEHEIMNIS*
- *SERVER-ASSISTED REGENERATION OF A STRONG SECRET FROM A WEAK SECRET*
- *REGENERATION ASSISTEE PAR SERVEUR D'UN SECRET FORT A PARTIR D'UN SECRET FAIBLE*
- (73) Verisign, Inc., 487-E Middlefield Road, Mountain View CA 94043, US
- (72) FORD, Warwick, S., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (51) **H04L 9/30** (11) **1 548 976 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425824.4 (22) 24.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.2005
- (54) • *Verfahren zur Entschlüsselung einer Nachricht*
- *A message deciphering method*
- *Procédé de déchiffrement d'un message*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Sannino, Roberto Valerio, 20125 Milano, IT
- Sozzani, Fabio, 20090 Vimodrone, MILANO, IT
- Bertoni, Guido Marco, 20095 Cusano Milanino, MILANO, IT
- Pelosi, Gerardo, 75100 Matera, IT
- Fragneto, Pasqualina, 20154 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 192 753 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01918178.3 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2001/004954 09.03.2001
- (87) WO 2001/069849 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 526102
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETVERMITTLUNG MITTELS EINES GETEILTEN PUFFERSPEICHERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SHARED BUFFER PACKET SWITCHING*



- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION PAR PAQUETS A MEMOIRE TAMPON PARTAGEE*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
 (72) SHUNG, Chuen-Shen, Bernard, San Jose, CA 95129, US  
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 726 124 B1**  
**H04L 29/08**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05732976.5 (22) 25.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.11.2006  
 (86) FR 2005/000463 25.02.2005  
 (87) WO 2005/101739 2005/43 27.10.2005  
 (30) 15.03.2004 FR 0402670  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-ÜBERWACHUNG VON GERÄTEN MIT HILFE EINES STEUER-, EINRICHTUNGS-, FUNKKOMMUNIKATIONSMODULS UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY MONITORING EQUIPMENT WITH THE AID OF AT CONTROL, DEVICE, RADIOCOMMUNICATIONS MODULE AND CORRESPONDING PROGRAM*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'EQUIPEMENTS A DISTANCE A L'AIDE DE COMMANDES AT, DISPOSITIF, MODULE DE RADIOCOMMUNICATION ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
- (73) Wavocom, Immeuble Bord de Seine 1 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR  
 (72) LESREL, Sébastien, F-75020 Paris, FR  
 (74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 193 907 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01308213.6 (22) 27.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.04.2002  
 (30) 30.09.2000 US 676632  
 30.09.2000 US 237069 P  
 (54) • *Netzwerktestinstrument*  
 • *Network test instrument*  
 • *Instrument de test de réseau*
- (73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US  
 (72) Johnson, Craig V., Colorado Springs, Colorado 80919, US  
 Swanson, Paul S., Colorado Springs, Colorado 80919, US  
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 370 028 B1**  
**H04L 1/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 02012632.2 (22) 06.06.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 10.12.2003  
 (54) • *Verfahren zur dynamischen Steuerung der Kanalauslastung eines Übertragungskanals und Lastgenerator zum Senden einer Testsequenz*  
 • *Method for dynamical control of loading of a transmission channel and load generator for transmitting a test sequence*

- *Procédé de contrôle dynamique de la charge canal de transmission et générateur de charge pour la transmission d'une séquence de test*
- (73) Tektronix International Sales GmbH, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH  
 (72) Wiethoff, Carsten, 14165 Berlin, DE  
 Thiele, Ingo, 12045 Berlin, DE  
 (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 131 919 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 00940392.4 (22) 21.06.2000  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 12.09.2001  
 (86) EP 2000/005717 21.06.2000  
 (87) WO 2001/001632 2001/01 04.01.2001  
 (30) 25.06.1999 US 340272  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BRÜCKENVERBINDUNG VON MEHREREN HEIMNETZSOFTWARE-ARCHITEKTUREN*  
 • *BRIDGING MULTIPLE HOME NETWORK SOFTWARE ARCHITECTURES*  
 • *LIAISON ENTRE PLUSIEURS ARCHITECTURES LOGICIELLES DE RESEAU DOMESTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 139 607 B1**  
**H04B 7/26**

- (25) De (26) De  
 (21) 01000061.0 (22) 21.03.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 04.10.2001  
 (30) 28.03.2000 DE 10015390  
 (54) • *Drahtloses Netzwerk mit einem Zeitschlitz-sortiermechanismus*  
 • *Wireless network with a time slot sorting mechanism*  
 • *Réseau sans fil avec un mécanisme de triage d'intervalles de temps*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) FR GB IT  
 (72) Du, Yonggang, 52064, Aachen, DE  
 Herrmann, Christoph, 52064, Aachen, DE  
 May, Peter, 52064, Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 424 810 B1**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
 (21) 02386016.6 (22) 29.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 02.06.2004  
 (54) • *Kommunikationssystem und Methode zur Authentifizierung dafür*

- *A communication system and method of authentication therefore*
  - *Système de communication et méthode d'authentification pour ceci*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
 (72) Salkintzis, Apostolis, 153 41 Athens, GR  
 (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 606 907 B1**  
**H01Q 3/26** **H01Q 1/24**  
**H04B 1/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 03776703.5 (22) 21.11.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 21.12.2005  
 (86) CA 2003/001805 21.11.2003  
 (87) WO 2004/079992 2004/38 16.09.2004  
 (30) 07.03.2003 US 453011 P  
 10.10.2003 US 682092  
 (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERBESSERN DER VERBINDUNGSREICHWEITE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ UNTER ANWENDUNG EINER SELBST-KONFIGURIERBAREN ANTENNE*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING LINK RANGE IN A WIRELESS NETWORK USING A SELF-CONFIGURABLE ANTENNA*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA PORTEE DES LIAISONS DANS UN RESEAU SANS FIL AU MOYEN D'UNE ANTENNE AUTOCONFIGURABLE*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
 (72) STEER, David, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA  
 TEO, Koon, Hoo, Nepean, Ontario K2G 6C7, CA  
 SMITH, Adrian, Kanata, Ontario K2K 1H7, CA  
 (74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 687 942 B1**  
**H04L 12/403** **H04L 29/14**  
**H04L 12/24** **G06F 11/22**  
**H04L 12/26** **G05B 19/042**

- (25) De (26) De  
 (21) 04804550.4 (22) 22.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.08.2006  
 (86) EP 2004/053045 22.11.2004  
 (87) WO 2005/050916 2005/22 02.06.2005  
 (30) 21.11.2003 DE 10354498  
 (54) • *BEHANDLUNG VON EINER UNTERBRECHUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM HAUSGERÄT UND EINER STEUEREINRICHTUNG IN EINEM LOKALEN NETZWERK*  
 • *PROCESSING OF AN INTERRUPTION TO A COMMUNICATION CONNECTION BETWEEN A DOMESTIC APPLIANCE AND A CONTROLLER IN A LOCAL NETWORK*  
 • *TRAITEMENT DE L'INTERRUPTION D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE UN APPAREIL MENAGER ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE DANS UN RESEAU LOCAL*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE  
 WERKMANN, Horst, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04B 1/38**

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/423** → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 193 918 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000488.5 (22) 20.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 20.09.2000 US 234171 P
- (54) • Vermittlungsanordnung mit mehreren Modulen in einem Rahmen
- Switch assembly having multiple blades in a chassis
- Ensemble commutateur à plusieurs plans dans un chassis
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Ambe, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
- Kalkunte, Mohan, Sunnysvale, CA 94087, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 209 860 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00125912.6 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (54) • Bandbreitenreservierung in Datennetzwerken
- Bandwidth reservation in data networks
- Réserve de bande passante dans les réseaux de données
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Altenbernd, Peter, 33178 Borcheln, DE
- Schneider, Simon, 33100 Paderborn, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 269 693 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01910059.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001073 12.03.2001
- (87) WO 2001/076157 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 GB 0008195
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DATENVERMITTLUNGSARBITRIERUNG
- DATA SWITCHING ARBITRATION ARRANGEMENTS
- DISPOSITIF D'ARBITRAGE DE COMMUTATION DE DONNEES
- (73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) JOHNSON, Ian, David West Kingston Cottage, Littlehampton Sussex BN16 1QY, GB
- PIEKARSKI, Marek, Stephen, Macclesfield Cheshire SK11 8UE, GB
- (74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 284 073 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01934791.3 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) SE 2001/001175 22.05.2001
- (87) WO 2001/091389 2001/48 29.11.2001

- (30) 22.05.2000 US 206186 P
- 21.05.2001 US 861817
- (54) • ANWENDUNGSBEEINFLUSSTE RICHTLINIE
- APPLICATION INFLUENCED POLICY
- POLICE INFLUENCEE PAR L'APPLICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FODOR, Gabor, S-165 57 Hässelby, SE
- OYAMA, Johnson, Forngränd 1 3tr, S-19 68 Solna, SE
- WIDEGREN, Ina, Birgitta, S-117 31 Stockholm, SE
- WILLIAMS, Brian, Charls, Melbourne, 3080, AU
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 308 005 B1**
- H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01950138.6 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 07.05.2003
- (86) SE 2001/001557 05.07.2001
- (87) WO 2002/009369 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 SE 0002758
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PAKETVERWALTUNG IN EINEM ROUTER
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR PACKET MANAGEMENT IN A ROUTER
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PAQUETS DANS UN ROUTEUR
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) KRAMPELL, Magnus, S-226 55 Lund, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 585 272 B1**
- H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04290902.8 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (54) • Schaltmatrix für ein Telekommunikationsnetzwerkelement
- Switching matrix for a telecommunication network element
- Matrice de commutation pour un élément de réseau de télécommunication
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
- Rossi, Paolo, 20013 Magenta (Milano), IT
- Treu, Marisa, 33010 Carnia (Udine), IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 12/56** → (51) **G06F 5/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04J 3/16**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 356 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02710931.3 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) FI 2002/000078 01.02.2002
- (87) WO 2002/062027 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 FI 20010194
- (54) • Verfahren, System und Server zum Senden und Empfangen von E-mails mit verschiedenen Adressen
- Method system and server for sending and receiving e-mails with different addresses
- Procédé, système et serveur pour l'envoi et la réception de courriels avec des adresses différentes
- (73) Emidex Oy, Tekniikkatie 21 B, 02150 Espoo, FI
- (72) NUORTILA, Olli, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, et al, Patent Agency Compantent Ltd. Hitsajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

**H04L 12/58** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 053 619 B1**
- G06F 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 99958092.1 (22) 18.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 1999/008945 18.11.1999
- (87) WO 2000/033521 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 EP 98204070
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EINEM ECHTZEITSSIGNAL
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A REAL-TIME SIGNAL
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENGENDRER UN SIGNAL EN TEMPS REEL
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN PAEPEGEM, Ludovic, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04J 3/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 040 627 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98966606.0 (22) 02.12.1998
- (84) DE FR
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 1998/007801 02.12.1998
- (87) WO 1999/033234 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 IT MI972824
- (54) • GRUPPENLAUFZEITENTZERRER
- GROUP DELAY EQUALIZER
- EGALISEUR DE TEMPS DE PROPAGATION DE GROUPE
- (73) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione, 3, 20060 Milano, IT
- (72) BIANCHI, Sergio, I-27100 Pavia, IT
- SCHMIDMAIER, Richard, D-81359 München, DE
- (74) Giustini, Delio, et al, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

**H04L 25/05** → (51) **G06F 5/06**

**H04L 25/06** → (51) **H04L 25/493**



**H04L 25/49** → (51) **H04J 3/16****H04L 25/49** → (51) **H04L 27/34**(51) **H04L 25/493** (11) **1 125 406 B1**  
**H04L 25/06**

- (25) De (26) De  
(21) 99953801.0 (22) 13.10.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 22.08.2001  
(86) EP 1999/007684 13.10.1999  
(87) WO 2000/025490 2000/18 04.05.2000  
(30) 27.10.1998 DE 19849408  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN EINES EMPFANGENEN SIGNALS, DAS DATEN CODIERT ÜBERMITTELT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A RECEIVED SIGNAL TRANSMITTING CODED DATA**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL QUI TRANSMET DES DONNEES CODEES**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE  
CHEN, Ling, D-64289 Darmstadt, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 332 595 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02733180.0 (22) 14.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.08.2003  
(86) IB 2002/002502 14.03.2002  
(87) WO 2002/080478 2002/41 10.10.2002  
(30) 16.03.2001 JP 2001076883  
(54) • **FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT QPSK-MODULATOR UND ASK-MODULATOR**  
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE WITH ASK AND QPSK MODULATORS**  
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC DES MODULATEURS ASK ET QPSK**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) SASABATA, A. c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 27/233** → (51) **H04B 1/707**(51) **H04L 27/34** (11) **0 958 685 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 98945128.1 (22) 31.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 24.11.1999  
(86) EP 1998/004789 31.07.1998  
(87) WO 1999/025103 1999/20 20.05.1999  
(30) 06.11.1997 DE 19748880  
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG AUSGEWÄHLTEN SIGNALPUNKTEN EINER SIGNALKONSTELLATION**  
• **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR IMPROVED DATA TRANSMISSION**  
• **PROCEDE ET CONFIGURATION DE CIRCUIT DESTINES A UNE TRANSMISSION DE DONNEES AMELIOREE**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) HUBER, Klaus, D-64283 Darmstadt, DE

(51) **H04L 27/34** (11) **1 511 263 B1**  
**H04L 25/49**

- (25) En (26) En  
(21) 04025350.2 (22) 11.07.1996  
(84) DE FR IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 12.07.1995 JP 17598195  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für mehrstufige Quadratur-Amplitudenmodulation**  
• **Method and apparatus for multi-level quadrature amplitude modulation**  
• **Procédé et dispositif pour modulation d'amplitude en quadrature à plusieurs niveaux**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Sasaki, Eisaku, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 96111193.7 / O 753 953

(51) **H04L 27/36** (11) **1 129 556 B1**  
**H03F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 99950917.7 (22) 22.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.09.2001  
(86) GB 1999/003425 22.10.1999  
(87) WO 2000/025495 2000/18 04.05.2000  
(30) 23.10.1998 GB 9823190  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZERRUNGSVERMINDERUNG DIGITALER DATEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DISTORTION OF DIGITAL DATA**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA REDUCTION DE LA DISTORSION DES DONNEES NUMERIQUES**
- (73) Tandberg Television ASA, Philip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO  
(72) BEECH, Brian Herbert, Hampshire SO50 0NF, GB  
EDWARDS, David, Hampshire SO50 4PE, GB  
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 133 860 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00967687.5 (22) 15.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.09.2001  
(86) EP 2000/009083 15.09.2000  
(87) WO 2001/024473 2001/14 05.04.2001  
(30) 27.09.1999 US 156468 P  
27.10.1999 US 427821  
(54) • **PDA HAT DRAHTLOSES MODEM ZUR FERNSTEUERUNG ÜBER DAS INTERNET**  
• **PDA HAS WIRELESS MODEM FOR REMOTE CONTROL VIA THE INTERNET**  
• **L'ASSISTANT NUMERIQUE DISPOSE D'UN MODEM SANS FIL POUR COMMANDE A DISTANCE PAR INTERNET**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KEMINK, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SAGAR, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 168 751 B1**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 00401763.8 (22) 20.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(54) • **Datenkommunikationsprotokollstapel**  
• **Data Communications Protocol stack**

- **Empilage de protocole de communication de données**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Geens, Ronald Maria Albert, 2900 Schoten, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 741 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00123673.6 (22) 30.10.2000  
(84) AT CH DE ES FR GB LI  
(43) 24.07.2002  
(54) • **Hochgeschwindigkeitsverbindung für eingebettete Systeme in einem Rechner Netzwerk**  
• **High speed interconnection for embedded systems within a computer network**  
• **Interconnection à grande vitesse pour systèmes intégrés dans un réseau d'ordinateurs**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Birkenmaier, Rainer, 72516 Scheer, DE  
Graebner, Oliver, 80636 München, DE  
Kuefner, Holger, Dr., 83026 Rosenheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 564 957 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04445010.4 (22) 11.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Sicherheitsverwaltung**  
• **Method and apparatus for providing dynamic security management**  
• **Méthode et dispositif de gestion dynamique de sécurité**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Andersson, Stefan, 230 41 Klagerup, SE  
Aronsson, Par-Anders, 23043 Klagshamn, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 569 404 B1**  
**H04L 12/26**

- (25) En (26) En  
(21) 04004280.6 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 31.08.2005  
(54) • **System und Verfahren zum Aufrechterhalten der Netzwerkverbindung**  
• **System and method for maintaining a network connection**  
• **Système et méthode pour maintenir une connexion de réseau**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Dunk, Craig Allan, Guelph Ontario, N1L 1P2, CA  
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 655 919 B1**  
**H04L 29/12**

- (25) Zh (26) En  
(21) 04734497.3 (22) 24.05.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) CN 2004/000527 24.05.2004
- (87) WO 2005/018189 2005/08 24.02.2005
- (30) 14.08.2003 CN 03153289
- (54) • **ANALYSEVERFAHREN FÜR BENUTZERANFORDERUNG**  
• **ANALYSIS METHOD FOR USER REQUEST**  
• **PROCEDE D'ANALYSE DE DEMANDE DE L'UTILISATEUR**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Jinchun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XIONG, Anyuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04J 3/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 430 701 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02774374.9 (22) 16.09.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.06.2004
- (86) DE 2002/003457 16.09.2002
- (87) WO 2003/028349 2003/14 03.04.2003
- (30) 25.09.2001 DE 10147151
- (54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN VON LEISTUNGSMERKMALEN IN PAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **METHOD FOR FEATURE CONTROL IN PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORKS**  
• **PROCEDE DE COMMANDE DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION ORIENTES PAR PAQUETS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
- MÜLLER, Heribert, A-3730 Eggenburg, AT
- MÜLLER, Harald, 82205 Gilching, DE
- TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 569 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030703.5 (22) 23.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 US 787687
- (54) • **Verbesserte Kommunikationsschnittstelle für Fahrzeuge**  
• **Improved vehicle communications interface**  
• **Interface de communication améliorée pour véhicule**
- (73) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
- (72) Swindells, Robert J., Manchester M20 4ZD, GB
- Roberts, Christopher, Timperley Cheshire, WA 15 7SR, GB
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 710 984 B1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 06114773.2 (22) 29.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.10.2006
- (30) 16.06.2000 SE 0002242
- (54) • **Profil und Fähigkeit eines WAP-Endgeräts mit angeschlossenen, externen Einrichtungen**  
• **Profile and capability of WAP terminal with external device connected**  
• **Profil et capacité d'un terminal WAP auquel sont raccordés des dispositifs externes**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Skog, Robert, 165 76, Hässelby, SE
- Van Rijssen, Erwin, 16446 Kista, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 01938889.1 / 1 303 964

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/14** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 1/02** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 686 774 B1**  
**H04M 1/663**
- (25) En (26) En
- (21) 05102397.6 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2006
- (30) 28.01.2005 JP 2005021836
- (54) • **Kommunikationsterminal wobei Anrufbenachrichtigungen in Abhängigkeit davon gehandhabt werden, ob lokale Dateneinträge des Anrufers als geheim gesetzt sind**  
• **Communication terminal capable of handling incoming call notification dependent on whether local data entry corresponding to caller is set secret**  
• **Terminal de communication manipulant la notification d'appels entrants en fonction d'entrées locales de données de l'appelant pouvant être marquées comme secret**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Katsuhiko, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H04M 1/663** → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 562 356 B1**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05010334.0 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Vermindern der Grösse einer elektronischen Nachricht auf einem mobilen Kommunikationsendgerät**  
• **System and method for reducing the size of an electronic message on a mobile communication device**  
• **Système et procédé pour la réduction de la grandeur d'un message électronique sur un dispositif de communication mobile**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario, N2K 4B4, CA
- (74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(62) 03025369.4 / 1 530 350

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/73** → (51) **H04B 1/16**

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 3/493** → (51) **G10L 15/18**

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 549 034 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005495.6 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 29.12.1995 US 581141
- (54) • **Universelles Nachrichtenablieferungssystem**  
• **Universal message delivery system**  
• **Système de messagerie universelle**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Jones, Mark Alan, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 96120760.2 / 0 782 316

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 463 290 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03022627.8 (22) 06.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 US 397812

- (54) • **Abtasteinrichtung mit Adapter für transparente Medien, die eine Faserplatte verwendet**  
• **Scanner transparent media adapter using fiber face plate**  
• **Dispositif de balayage avec adaptateur pour media transparent, utilisant une plaque à face en fibres**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Boyd, David W., Greeley, CO 80634, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04N 1/047** (11) **1 067 756 B1**  
**G01D 5/02**  
**G01D 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 00304485.6 (22) 25.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345188
- (54) • **Gerät zur Erfassung der Position eines Objekts relativ zu einer Fläche**  
• **Device for determining the position of an object relative to a surface**  
• **Dispositif de détermination de la position d'un objet par rapport à une surface**
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 538 821 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03388082.4 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005

- (54) • Kamera zur Aufnahme einer Bildsequenz  
• Camera for recording of an image sequence  
• Caméra pour enregistrement d'une séquence d'images
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Gulliksson, Johan, 237 36 Bjärred, SE  
Lechner, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H04N 1/405** → (51) **G06T 5/00**

**H04N 1/52** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 458 181 B1**  
**G03B 13/36** **G02B 7/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04251423.2 (22) 11.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 JP 2003070393
- (54) • Digitale Kamera mit entfernungsabhängigem Fokussierungsverfahren  
• Digital camera with distance-dependent focussing method  
• Caméra numérique avec procédé de mise-au-point dépendant de la distance
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shinohara, Junichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 185 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307373.9 (22) 30.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000263858
- (54) • Fernsehsignalempfangsgerät  
• Television signal reception apparatus  
• Appareil de réception de signal de télévision
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yui, Hideaki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 447 979 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04002447.3 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003036655
- (54) • Flüssigkristallprojektor mit mehreren Lichtquellen und Schaltung zur Korrektur des Videosignals in Abhängigkeit davon  
• Liquid crystal projector with plural light sources and circuit for correcting the video signal in dependance thereof  
• Projecteur à cristaux liquides comportant plusieurs sources lumineuses et un circuit pour corriger le signal vidéo en fonction de celles-ci
- (73) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Yasunori, Minato-ku Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 266 521 B1**  
**G11B 27/10** **H04N 5/44**

- (25) En (26) En
- (21) 01944307.6 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) US 2001/018284 06.06.2001
- (87) WO 2002/058383 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 765965  
02.08.2000 US 630646  
26.09.2000 US 235529
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN WIEDERHOLUNG MIT MEHREREN PERSPEKTIVEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTI-PERSPECTIVE INSTANT REPLAY  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PERMETTRE UNE REPRODUCTION INSTANTANEE SOUS PLUSIEURS ANGLES
- (73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US
- (72) HENSGEN, Debra, Portland, Oregon 97228, US  
PIERRE, Ludovic, 165-0026 Tokyo, JP
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 574 056 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03774210.3 (22) 25.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (86) JP 2003/015013 25.11.2003
- (87) WO 2004/049297 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 JP 2002340951  
17.09.2003 JP 2003324659
- (54) • BILD SIGNALERZEUGUNGSEINHEIT, DIGITALKAMERA UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN  
• IMAGE SIGNAL GENERATION UNIT, DIGITAL CAMERA, AND IMAGE SIGNAL GENERATION METHOD  
• UNITE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'IMAGE, CAMERA NUMERIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL D'IMAGE
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KUROSAWA, Kazuyuki, Saitama-ken 358-0055, JP  
KOIZUMI, Osamu, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 536 645 B1**  
**H04N 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04028040.6 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 721503
- (54) • Videokonferenzsystem mit physischen Hinweisen  
• Video conferencing system with physical cues  
• Système de vidéoconférence avec signaux physiques

- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Schulz, Karsten, Middle Park Queensland 4074, AU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 449 370 B1**  
**H04N 7/167**

- (25) En (26) En
- (21) 02755460.9 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) IB 2002/003206 31.07.2002
- (87) WO 2003/017666 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 US 932069
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRIDEN BEDINGTEN ZUGANG FÜR EMPFÄNGER VERSCHLÜSSELTER ÜBERTRAGUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID CONDITIONAL ACCESS FOR RECEIVERS OF ENCRYPTED TRANSMISSIONS  
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES HYBRIDE CONDITIONNEL POUR TRANSMISSIONS CRYPTÉES PAR RECEPTEURS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FREEMAN, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 692 912 B1**  
**H03M 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 95304836.0 (22) 11.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.1996
- (30) 11.07.1994 KR 9416620
- (54) • Verfahren zur Synchronisationsrückgewinnung und Vorrichtung zur variablen Längenkodierung  
• Sync restoring method and apparatus for variable-length decoding  
• Procédé de récupération de synchronisation et appareil pour le décodage à longueur variable
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Moon, Heon-hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 313 323 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02396133.7 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 06.09.2001 FI 20011769
- (54) • Verfahren, Systeme, und Vorrichtung zur Bewegungsschätzung für die Videokodierung  
• A method for performing motion estimation in video encoding, a video encoding system and a video encoding device  
• Méthode, système, et dispositif d'estimation de mouvement dans le codage vidéo
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Guevorkian, David, 33720 Tampere, FI



Launiainen, Aki, 33500 Tampere, FI  
Liuha, Petri, 33820 Tampere, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 7/32** (11) **0 921 688 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 98929681.9 (22) 25.06.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.1999  
(86) JP 1998/002839 25.06.1998  
(87) WO 1998/059496 1998/52 30.12.1998  
(30) 25.06.1997 JP 16894797  
15.07.1997 JP 18998597

- (54) • *BEWEGUNGSPRÄDIKTIVES BILDKODIERUNGSVERFAHREN SOWIE SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES ENTSPRECHENDEN PROGRAMMS*
- *MOVING VECTOR PREDICTIVE CODING METHOD AND MOVING VECTOR DECODING METHOD, AND STORAGE MEDIUM STORED WITH MOVING VECTOR PREDICTIVE CODING PROGRAM AND MOVING VECTOR DECODING PROGRAM*
- *PROCEDE DE CODAGE PREDICTIF DE VECTEUR DE MOUVEMENT ET PROCEDE DE DECODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT, SUPPORT D'INFORMATION MEMORISE PAR PROGRAMME DE CODAGE PREDICTIF DE VECTEUR DE MOUVEMENT ET PROGRAMME DE DECODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP  
(72) SHIMIZU, Atsushi, Nippon Telegraph and Tphone Corp, Tokyo 163-1419, JP  
JOZAWA, Hirohisa, Nippon Telegraph Telephone Corp., Tokyo 163-1419, JP  
KAMIKURA, Kazuto, Nippon Telegraph Telephone Corp., Tokyo 163-1419, JP  
WATANABE, Hiroshi, Nippon Telegraph Telephone Corp, Tokyo 163-1419, JP  
SAGATA, Atsushi, Nippon Telegraph Telephone Corp., Tokyo 163-1419, JP  
TAKAMURA, Seishi, Nippon Telegraph Telephone Corp., Tokyo 163-1419, JP  
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR  
(60) 07109433.8 / 1 819 173

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 062 820 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99910514.1 (22) 17.03.1999  
(84) BE DE ES FR GB NL SE  
(43) 27.12.2000  
(86) GB 1999/000818 17.03.1999  
(87) WO 1999/049669 1999/39 30.09.1999  
(30) 20.03.1998 EP 98302114

- (54) • *DIENST IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
  - *SERVICE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
  - *SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) CURTIS, Jonathan, David, Ipswich Suffolk IP5 2XY, GB  
COOKSON, Martin, David The Spinney, Little Abington Cambridge CB1 6BL, GB  
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 344 410 B1**  
**H04Q 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 01272410.0 (22) 18.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.09.2003  
(86) SE 2001/002819 18.12.2001  
(87) WO 2002/052867 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 US 257116 P  
10.04.2001 US 829451

- (54) • *BINDEINFORMATIONEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
  - *BINDING INFORMATION FOR TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
  - *INFORMATIONS DE LIAISON POUR RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) AGNEVIK, Mikael, S-134 40 Gustavsberg, SE  
ANDERSSON, Staffan, S-122 42 Enskede, SE  
ENGSTRÖM, Ola, S-124 33 Bandhagen, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 595 407 B1**  
**H04M 3/42** **H04Q 7/38**  
**H04Q 7/32**

(25) De (26) De  
(21) 04709577.3 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(86) DE 2004/000273 10.02.2004  
(87) WO 2004/073328 2004/35 26.08.2004  
(30) 13.02.2003 DE 10306540

- (54) • *VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN*
- *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS TERMINAL FOR PROVIDING A TELECOMMUNICATIONS CONNECTION BETWEEN TWO TERMINALS*
- *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE TÉLÉCOMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX*

(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovesstrasse 2-4, 10587 Berlin, DE  
(72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
(60) 07090114.5

**H04Q 3/00** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 119 986 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99956395.0 (22) 14.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.08.2001  
(86) SE 1999/001605 14.09.1999  
(87) WO 2000/021254 2000/15 13.04.2000  
(30) 06.10.1998 US 166778

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN VON EINEM EXTERNEN PAKETNETZ ZU EINER MOBILEN FUNKSTATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING DATA PACKETS FROM AN EXTERNAL PACKET NETWORK TO A MOBILE RADIO STATION*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DEPUIS UN RESEAU DE COMMUTATION DE PAQUETS EXTERNE VERS UNE STATION RADIO MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BURGALETA SALINAS, Alberto, E-28923 Alcorcón, ES  
COBO ESTEBAN, Miguel, E-28043 Madrid, ES  
HERBER, Thorsten, S-164 48 Kista, SE  
(74) Fäldt, Per-Henrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 296 528 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 01310304.9 (22) 10.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(30) 19.09.2001 KR 2001057906

- (54) • *Überprüfungssystem und Verfahren zur Paketverbindungsverarbeitung für mobiles Kommunikationssystem*
  - *Verification system and method for packet call processing operation of mobile telecommunication system*
  - *Système de vérification et procédé pour le traitement d'une communication par paquets dans un système mobile de télécommunications*
- (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yusung-ku, Daejeon-city 305-350, KR  
Curitel Communications, Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR  
(72) Park, Ae-Soon, Yusung-ku, Daejeon-city, KR  
Nak-Woon, Sung, Yusung-ku, Daejeon-city, KR  
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H04Q 7/22** → (51) **G11B 27/10**

**H04Q 7/22** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 673 175 B1**

(25) En (26) En  
(21) 95301737.3 (22) 15.03.1995  
(84) AT DE FR GB IT SE  
(43) 20.09.1995  
(30) 15.03.1994 FI 941221

- (54) • *Stromaufnahmereduzierung in einer Mobilstation*
  - *Reduction of power consumption in a mobile station*
  - *Réduction de la consommation d'énergie dans une station mobile*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Jokinen, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI  
(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 07013830.0

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 129 587 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99956054.3 (22) 11.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.09.2001  
(86) FI 1999/000936 11.11.1999  
(87) WO 2000/030382 2000/21 25.05.2000



- (30) 12.11.1998 FI 982450
- (54) • ZUBEHÖRSCHNITTSTELLE IN EINEM MEHRKANALFUNKGERÄT
- ACCESSORY INTERFACE WITHIN A MULTIPLE CHANNEL RADIO APPARATUS
- INTERFACE D'ACCESSOIRE A L'INTERIEUR D'UN APPAREIL RADIO MULTICANAL
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANTA, Jukka, FIN-20300 Turku, FI
- HÄKKÄNEN, Jouko, FIN-24280 Salo, FI
- ROSNELL, Seppo, FIN-24100 Salo, FI
- EKMAN, Tapani, FIN-24280 Salo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 422 958 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03026642.3 (22) 19.11.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 26.05.2004  
 (30) 20.11.2002 JP 2002336150

- (54) • Erlaubnistokenverwaltungssystem, dazugehöriges Verfahren, Programm und Speichermedium
- Permission token management system, permission token management method, program and recording medium
- Système d'administration des jetons de permission et procédé, programme et milieu d'enregistrement correspondants
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Yoshitaka, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 1/38**

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 7/08**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 926 912 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98120640.2 (22) 03.11.1998  
 (84) DE FI FR GB IT NL SE  
 (43) 30.06.1999  
 (30) 04.11.1997 IT T0970965

- (54) • Kanalzuteilungsverfahren für mobiles Kommunikationssystem mit Raum-Viel-fachzugriff
- Method for channel assignment in a mobile communication system with space division multiple access
- Procédé d'affectation de canal dans un système de communication mobile avec accès multiple par répartition dans l'espace
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Piolini, Flavio, 20121 Milano, IT
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 125 456 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99958560.7 (22) 04.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 22.08.2001  
 (86) SE 1999/001998 04.11.1999  
 (87) WO 2000/028759 2000/20 18.05.2000  
 (30) 06.11.1998 US 186623

- (54) • IDENTIFIKATION DER ZELLWEITERREICHUNGSGRENZE UNTER VERWENDUNG VON MOBILSTATIONS-POSITIONIERUNGS- UND SIGNALSTÄRKEWERTEN

- CELL HAND-OFF BORDER IDENTIFICATION USING MS POSITIONING AND SIGNAL STRENGTH VALUES
- IDENTIFICATION DE FRONTIERES DE TRANSFERT DE CELLULES AU MOYEN DES VALEURS DE LOCALISATION ET D'INTENSITE DU SIGNAL DES SM
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CORKERY, Eric, S-169 61 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 161 848 B1**  
**H04Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00909378.2 (22) 03.03.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 12.12.2001  
 (86) FI 2000/000170 03.03.2000  
 (87) WO 2000/054532 2000/37 14.09.2000  
 (30) 05.03.1999 FI 990488

- (54) • VERFAHREN ZUR VERKEHRSTEILUNG IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ
- METHOD FOR DIVIDING TRAFFIC IN A CELLULAR RADIO NETWORK
- PROCEDE DE DIVISION DU TRAFIC DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAKALIN, Petteri, FIN-90800 Oulu, FI
- HULKONEN, Jari, 90650 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 187 504 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 12/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01000440.6 (22) 10.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.03.2002  
 (30) 11.09.2000 US 231652 P  
 25.07.2001 US 915091

- (54) • Drahtlose Kommunikationskanalselektion mittels passiven Interferenzvermeidungsverfahren
- Wireless communication channel selection using passive interference avoidance techniques
- Sélection de canaux pour communication sans fil en utilisant des techniques passives pour éviter l'interférence
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US
- Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
- Nafie, Mohammed, Richardson, TX 75081, US
- (74) Gatherer, Alan, Richardson, TX 75081, US
- Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 148 752 B1**  
**H04B 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01108989.3 (22) 11.04.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 24.10.2001  
 (30) 21.04.2000 FR 0005334

- (54) • Verfahren zur Positionsbestimmung einer Mobilstation in einem mobilen Telekommunikationsnetzwerk
- Method of determining the position of a mobile station in a mobile telecommunication network

- Procédé de détermination de la position d'une station mobile dans un réseau de telecommunication mobile
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Voyer, Nicolas, 35700 Rennes, FR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 156 B1**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 00988842.1 (22) 28.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 25.09.2002  
 (86) FI 2000/001153 28.12.2000  
 (87) WO 2001/050800 2001/28 12.07.2001  
 (30) 30.12.1999 FI 992830

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERBINDUNGSDAUER
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONNECTION TIME
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE TEMPS DE CONNEXION
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) WALLENIUS, Niklas, FIN-01670 Vantaa, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 273 199 B1**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01927957.9 (22) 10.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 08.01.2003  
 (86) FI 2001/000353 10.04.2001  
 (87) WO 2001/078437 2001/42 18.10.2001  
 (30) 10.04.2000 FI 20000855

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER SYNCHRONISATION BEIM ZURÜCKSETZEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MAINTAINING SYNCHRONIZATION IN ASSOCIATION WITH RESETTING A COMMUNICATION CONNECTION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION LORS DE LA REINITIALISATION D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
- MIKOLA, Juha, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 277 367 B1**  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01921414.7 (22) 29.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 22.01.2003  
 (86) FI 2001/000308 29.03.2001  
 (87) WO 2001/074108 2001/40 04.10.2001  
 (30) 31.03.2000 FI 20000753

- (54) • WEITERREICHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MOBIL-IP-NETZWERK
- HANDOVER IN A WIRELESS MOBILE-IP NETWORK

- *PROCEDE DE TRANSFERT DANS UN RESEAU MOBILE SANS FIL DE PROTOCOLE INTERNET*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) XU, Lin, FIN-33880 Lempäälä, FI  
 PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI  
 (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 397 930 B1**  
**H04Q 7/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 01941353.3 (22) 31.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.03.2004  
 (86) SE 2001/001237 31.05.2001  
 (87) WO 2002/098160 2002/49 05.12.2002  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG VON KRITERIEN FÜR AUSWAHL EINER ENTSPRECHENDEN ZELLENSCHICHT FÜR EIN BENUTZERGERÄT UND ZUR VERRINGERUNG DER ANZAHL VON HARTEN ZWISCHENFREQUENZWEITERREICHUNGEN FÜR DAS BENUTZERGERÄT*

- *METHOD AND ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING CRITERIONS FOR SELECTION OF AN APPROPRIATE CELL LAYER FOR A USER EQUIPMENT AND FOR REDUCING THE NUMBER OF INTER-FREQUENCY HARD HANDOVERS FOR THE USER EQUIPMENT*

- *PROCEDE, ENSEMBLE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DETERMINER DES CRITERES DE SELECTION D'UNE COUCHE CELLULAIRE APPROPRIEE POUR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR ET DE REDUIRE LE NOMBRE DE TRANSFERTS INTERCELLULAIRES AVEC COUPURE (HARD HANDOVERS) INTER-FREQUENCES POUR CET EQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) JANNOK, Daniel, S-972 34 Lulea, SE  
 JOHANSSON, Staffan, S-974 55 Lulea, SE  
 Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 560 454 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 05010017.1 (22) 26.11.1999  
 (84) DE DK FR GB IT SE  
 (43) 03.08.2005  
 (30) 08.01.1999 DE 19900436  
 (54) • *Verfahren zum Handover, Mobilstation für ein Handover und Basisstation für ein Handover*  
 • *Method for handover, mobile station for a handover and base station for a handover*  
 • *Procédé de transfert d'appel intercellulaire, station mobile pour un transfert d'appel intercellulaire et station de base pour un transfert d'appel intercellulaire*

- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE  
 (72) Vollmer, Vasco, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
 Radimirsch, Markus, 31311 Uetze, DE  
 (74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE  
 (62) 99123562.3 / 1 018 849

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 570 699 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03796971.4 (22) 10.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.09.2005  
 (86) US 2003/039497 10.12.2003  
 (87) WO 2004/054311 2004/26 24.06.2004  
 (30) 10.12.2002 US 316760  
 (54) • *DETEKTION VON DTX (DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG) - RAHMEN IN MOBILFUNKSYSTEMEN*

- *DISCONTINUOUS TRANSMISSION (DTX) FRAME DETECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *DETECTION DE TRANSMISSION DISCONTINUE (DTX) DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) CHEN, Qingxin, Del Mar, CA 92014, US  
 PATEL, Shimman, San Diego, CA 92126, US  
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 17/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 3/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 655 987 B1**  
**H04L 12/423**

- (25) En (26) En  
 (21) 04026558.9 (22) 09.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006  
 (54) • *Ein Ringnetz für ein Burst-geschaltetes Netz mit zentralem Management*  
 • *A ring network for a burst switching network with centralized management*  
 • *Réseau en anneau pour un réseau de commutation par rafales avec management central*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) De Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

**H04Q 11/00** → (51) **G02B 6/35**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 817 527 B1**  
**H04Q 3/00** **H04J 3/12**  
**H04J 3/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 97304221.1 (22) 17.06.1997  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 07.01.1998  
 (30) 28.06.1996 US 672887  
 (54) • *Wiederherstellung eines ISDN D-Kanals ohne Verlust von Signalisierungs- oder Paketdaten*

- *ISDN D channel restoration without loss of signaling or packet data*
- *Restauration du canal D du RNIS sans perte de données de signalisation ou en paquets*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Bales, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, US  
 Coleman, Forrest L., Denver, Colorado 80222, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 892 577 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
 (21) 98305419.8 (22) 08.07.1998  
 (84) AT DE FR GB IT NL SE  
 (43) 20.01.1999  
 (30) 16.07.1997 US 895261

- *Steuerung der Bandbreite einer dynamischen ATM-Verbindung*
- *ATM dynamic connection bandwidth control*

- *Commande de la largeur de la bande passante d'une connexion ATM dynamique*

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

- (72) Jamoussi, Bilel Nouri, Ottawa(ario), Ontario K2B 5K8, CA  
 Vallee, Richard, Gatineau, PQ J8T 5Y4, CA  
 Toop, Darren Frederick, Ottawa(ario), Ontario K1Z 6J6, CA

- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 245 129 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 99965551.7 (22) 23.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.10.2002  
 (86) EP 1999/010362 23.12.1999  
 (87) WO 2001/049062 2001/27 05.07.2001

- *ÜBERGABE VON TIMERN UND PARAMETERN AN DIE DIENSTSPEZIFISCHE UNTERSCHICHT (SSCS) DER ATM-ANPASSUNGSSCHICHT FÜR SIGNALISIERUNG (SAAL) AN DER NETZSCHNITTSTELLE (NNI) UND AN DER TEILNEHMERSCHNITTSTELLE (UNI)*

- *THE DELIVERY OF TIMERS AND PARAMETERS TO THE SERVICE SPECIFIC CONVERGENCE SUBLAYER (SSCS) OF THE SIGNALLING ATM ADAPTATION LAYER (SAAL) AT THE NETWORK NODE INTERFACE (NNI) AND AT THE USER NETWORK INTERFACE (UNI)*

- *DISTRIBUTION DE MINUTEURS ET DE PARAMETRES A LA SOUS-COUCHE DE CONVERGENCE SPECIFIQUE D'UN SERVICE (SSCS) DE LA COUCHE D'ADAPTATION MTA DE SIGNALISATION (SAAL) SUR L'INTERFACE DE NOEUD DE RESEAU (NNI) ET SUR L'INTERFACE USAGER/RESEAU (UNI)*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KOIVUPURO, Outi, FIN-00360 Helsinki, FI  
 HOLLMEN, Ari, FIN-00370 Helsinki, FI  
 NYRHINEN, Hannu, FIN-01480 Vantaa, FI  
 RÖYTTÄ, Sami, FIN-00390 Helsinki, FI

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 11/04** → (51) **H04Q 3/00**

**H04R 11/00** → (51) **H04R 11/02**

(51) **H04R 11/02** (11) **1 555 850 B1**  
**H04R 11/00** **H04R 25/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05075010.8 (22) 04.01.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (25) En (26) En  
 (21) 00250050.2 (22) 18.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 30.08.2000  
 (30) 26.02.1999 US 122157 P  
 11.10.1999 US 416156  
 (54) • *Scheibe für Kraftfahrzeugen mit beheizbarer Ruhstellung für Scheibenwischer*  
 • *Vehicle window with heated wiper rest*  
 • *Vitre pour véhicules automobiles ayant une position de repos des essuie-glaces chauffée*  
 (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US  
 (72) Williams Jr., Archie J., Rossford, Ohio 43460, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04R 19/04** (11) **1 493 303 B1**  
**H04R 25/00**

(25) En (26) En  
 (21) 03746265.2 (22) 10.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2005  
 (86) DK 2003/000244 10.04.2003  
 (87) WO 2003/088709 2003/43 23.10.2003  
 (30) 10.04.2002 US 371138 P  
 (54) • *MIKROFONBAUGRUPPE MIT EINEM HILFSANALOGINGANG*  
 • *MICROPHONE ASSEMBLY WITH AUXILIARY ANALOG INPUT*  
 • *ENSEMBLE MICROPHONE AVEC ENTREE ANALOGIQUE AUXILIAIRE*  
 (73) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK  
 (72) DERUGINSKY, Michael, DK-3400 Hiller d, DK  
 POULSEN, Jens, Kristian, DK-2640 Hedehusene, DK  
 BOSCH, Jozef, Johannes, Gerardus, NL-1056 KB Amsterdam, NL  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**H04R 25/00** → (51) **H04R 11/02**

**H04R 25/00** → (51) **H04R 19/04**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 026 920 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 00300768.9 (22) 01.02.2000  
 (84) SE  
 (43) 09.08.2000  
 (30) 22.02.1999 JP 4278099  
 (54) • *Hezelement mit MoSi2-Basis und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *MoSi2-based heating element and method for manufacturing the same*  
 • *Élément chauffant à base MoSi2 et sa méthode de conception*  
 (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Takagaki, Daisuke, c/o Isohara Plant of Nikko Mat., Kitaibaraki-shi, Ibaraki-Ken, 319-1535, JP  
 Takamura, Hiroshi, c/o Isohara Plant of Nikko Mat., Kitaibaraki-shi, Ibaraki-Ken, 319-1535, JP  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 3/84** → (51) **H05B 3/86**

(51) **H05B 3/86** (11) **1 032 246 B1**  
**H05B 3/84**

(25) En (26) En  
 (21) 00250050.2 (22) 18.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 30.08.2000  
 (30) 26.02.1999 US 122157 P  
 11.10.1999 US 416156  
 (54) • *Scheibe für Kraftfahrzeugen mit beheizbarer Ruhstellung für Scheibenwischer*  
 • *Vehicle window with heated wiper rest*  
 • *Vitre pour véhicules automobiles ayant une position de repos des essuie-glaces chauffée*  
 (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US  
 (72) Williams Jr., Archie J., Rossford, Ohio 43460, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**H05B 3/86** → (51) **B60J 7/00**

**H05B 6/14** → (51) **D02J 13/00**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 532 845 B1**  
**H05B 41/38**

(25) En (26) En  
 (21) 03731393.9 (22) 27.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.05.2005  
 (86) US 2003/016661 27.05.2003  
 (87) WO 2003/102994 2003/50 11.12.2003  
 (30) 01.06.2002 US 160546  
 (54) • *ELEKTRONISCHE DIMMER-BALLASTSCHALTUNG FÜR KOMPACTE LEUCHTSTOFFLAMPEN*  
 • *ELECTRONIC DIMMING BALLAST FOR COMPACT FLUORESCENT LAMPS*  
 • *BALLAST DE GRADATION ELECTRONIQUE POUR LAMPES FLUORESCENTES COM-PACTES*  
 (73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
 (72) ARAKKAL, Jecko, J., Emmaus, PA 18049-3203, US  
 MACADAM, Russell, L., Coopersburg, PA 18036, US  
 OFFENBACHER, Andrew, Ryan, Quakertown, PA 18951, US  
 (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

**H05B 39/08** → (51) **H05B 41/39**

(51) **H05B 41/00** (11) **1 272 012 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02014232.9 (22) 26.06.2002  
 (84) DE GB NL  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 29.06.2001 JP 2001199152  
 (54) • *Lichtquellenvorrichtung*  
 • *Light source device*  
 • *Dispositif source de lumière*  
 (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP  
 Nakayama, Mineo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
 Takaya, Izumi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**H05B 41/38** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/39** (11) **1 465 464 B1**  
**H05B 39/08**

(25) De (26) De  
 (21) 04007752.1 (22) 31.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.10.2004  
 (30) 05.04.2003 DE 10315554  
 (54) • *Dimmermodul*  
 • *Dimmer module*  
 • *Module gradateur*  
 (73) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE  
 (72) Schroth, Hagen, 72074 Tübingen, DE  
 (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05H 1/46** (11) **1 566 081 B1**  
**C23C 16/04** **H01J 37/32**  
**B65D 23/02** **C23C 16/511**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 03789500.0 (22) 25.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.08.2005  
 (86) FR 2003/003485 25.11.2003  
 (87) WO 2004/052060 2004/25 17.06.2004  
 (30) 28.11.2002 FR 0214961  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN MITTELS MIKROWELLEN-PLASMAS AUF EINER FLÄCHE EINES BEHÄLTERS AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MICROWAVE PLASMA DEPOSITION OF A COATING ON A THERMOPLASTIC CONTAINER SURFACE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER PAR PLASMA MICRO-ONDES UN REVETEMENT SUR UNE FACE D'UN RECIPIENT EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*  
 (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
 (72) Rius, Jean-Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
 Pernel, Yann, F-76930 Octeville sur Mer, FR  
 (74) Louiset, Raphael, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H05H 1/46** → (51) **H01L 21/31**

**H05K 1/02** → (51) **H03M 3/02**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/26**

**H05K 3/38** → (51) **H03M 3/02**

(51) **H05K 3/40** (11) **1 269 808 B1**  
**H05K 3/46**

(25) En (26) En  
 (21) 01916828.5 (22) 30.03.2001  
 (84) DE GB  
 (43) 02.01.2003  
 (86) CH 2001/000201 30.03.2001  
 (87) WO 2001/076336 2001/41 11.10.2001  
 (30) 31.03.2000 US 193370 P



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKT-RISCHER VERBINDUNGSELEMENTE UND VERBINDUNGSELEMENT*  
• *METHOD FOR FABRICATING ELECTRICAL CONNECTING ELEMENTS, AND CONNECTING ELEMENT*  
• *PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D'ELEMENTS DE CONNEXION ELECTRIQUE, ET ELEMENT DE CONNEXION*
- (73) Dyconex AG, Grindelstrasse 40, 8303 Basersdorf, CH
- (72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/40****H05K 7/14** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 467 607 B1**  
**H05K 7/14** **H02M 7/00**  
**H01L 23/473**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04101448.1 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004  
(30) 09.04.2003 FR 0304407
- (54) • *Leistungsschaltermodul und Wechselrichter mit einem solchen Modul*  
• *Power switch module and inverter with such a module*  
• *Module de commutation de puissance et onduleur équipé de ce module*
- (73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) MARTIN, Nathalie, 65000, TARBES, FR  
BOURSAT, Benoit, 64320, BIZANOS, FR  
DUTARDE, Emmanuel, 64800, MIREPEIX, FR  
SAIZ, José, 65800, AUREILHAN, FR  
CETTOUR-ROSE, Jacques, 65200, ORDIZAN, FR  
SOLOMALALA, Pierre, 65800, AUREILHAN, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 684 561 B1**  
**H01L 23/36**
- (25) En (26) En  
(21) 05352002.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (54) • *Vorrichtung, die die Wärmeübertragung, insbesondere aus einem Bauelement oder einer elektronischen Karte zu einem Rahmen oder zu einem mit dem Rahmen verbundenen Kühler, erlaubt*  
• *Device permitting heat transfer, especially from a component or electronic card to a framework or to a heat dissipator linked to said framework*  
• *Dispositif permettant le transfer de chaleur, en particulier à partir d'un composant ou d'une carte électronique vers un châssis ou vers un dissipateur de chaleur relié au châssis*
- (73) Barcoviev Texen, 7 rue Roger Camboulives, 31100 Toulouse, FR
- (72) Blandin, Laurent, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, Parc Technologique du Canal, 9 Avenue de l'Europe, BP 53, 31527 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 318 710 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02027132.6 (22) 04.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.06.2003  
(30) 05.12.2001 DE 10159778
- (54) • *Abschirmung für Gehäuse, zur Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlung*  
• *EMI-Shield for housing*  
• *Blindage d'un boîtier contre les ondes électromagnétiques*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Szybalski, Michael, 12203 Berlin, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 422 986 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02026386.9 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (54) • *Chipübergabestation einer Bondmaschine*  
• *Chip transfer station for a bonding machine*  
• *Station de transfert de puces dans une machine de soudage*
- (73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Farassat, Farhad, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H05K 13/04** → (51) **H01L 21/00****II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01C 5/06** (11) **0 891 691 B2**  
**A01C 7/20**
- (25) De (26) De  
(21) 98111057.0 (22) 17.06.1998
- (84) BE DE DK FR GB IT
- (43) 20.01.1999  
(30) 18.07.1997 DE 19730822
- (54) • *Sägerät mit einem Scheibensäschar*  
• *Seeddrill with disc coultter*  
• *Semoir à soc à disque*
- (73) Güttler, Fritz, Drosselweg 5, D-73235 Weilheim, DE
- (72) Güttler, Fritz, D-73235 Weilheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**A01C 7/20** → (51) **A01C 5/06****A23C 9/13** → (51) **A23C 11/04****A23C 9/152** → (51) **A23C 11/04****A23C 9/154** → (51) **A23C 11/04**

- (51) **A23C 11/04** (11) **0 705 539 B2**  
**A23C 9/13** **A23C 9/152**  
**A23C 19/05** **A23C 9/154**
- (25) En (26) En

- (21) 95202695.3 (22) 06.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.1996  
(30) 06.10.1994 NL 9401644
- (54) • *Nahrungsmittel für schwangere und stillende Frauen*  
• *A food for pregnant and lactating women*  
• *Produit alimentaire pour femmes enceintes et allaitantes*
- (73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
- (72) Schaafsma, Anne, NL-8913 GL Leeuwarden, NL  
Glas, Cornelis, NL-9255 KE Tietjerk, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A23C 19/05** → (51) **A23C 11/04**

- (51) **A23G 4/10** (11) **0 605 632 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 92921216.5 (22) 25.09.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.1994  
(86) US 1992/008137 25.09.1992  
(87) WO 1993/005663 1993/09 01.04.1993  
(30) 27.09.1991 PCT/US91/07127  
03.12.1991 US 802659
- (54) • *KAUGUMMI WELCHER UNVERDAULICHES DEXTRIN ENTHÄLT*  
• *CHEWING GUM CONTAINING INDIGESTIBLE DEXTRIN*  
• *GOMME A MACHER RENFERMANT DE LA DEXTRINE NON-DIGESTIBLE*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) YATKA, Robert J., Orland Park, IL 60462, US  
RICHEY, Lindell C., Lake Zurich, IL 60047, US  
MEYERS, Marc A., Naperville, IL 60565, US  
BRODERICK, Kevin B., Berwyn, IL 60402, US  
RECORD, David W., River Forest, IL 60305, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A23J 1/20** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 228 708 B2**  
**A23J 1/20** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02000982.5 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002  
(30) 16.01.2001 JP 2001008189  
16.01.2001 JP 2001008190
- (54) • *Fraktion basischer Proteine aus Milch als Wirkstoff zur Reduktion von Bluthochdruck*  
• *Milk derived basic protein fraction as agents for reducing high blood pressure*  
• *Fraction des protéines basiques du lait comme agent pour la réduction de l'hypertension*
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebokocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- (72) Yasuhiro, Toba, Tokyo, JP  
Yukihiko, Takada, Saitama, JP  
Yoshikazu, Morita, Saitama, JP  
Takumi, Abe, Saitama, JP  
Hiroshi, Kawakami, Saitama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 164 983 B2**  
**A61F 5/445**
- (25) En (26) En  
(21) 00906180.5 (22) 25.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002  
(86) DK 2000/000081 25.02.2000  
(87) WO 2000/049981 2000/35 31.08.2000  
(30) 25.02.1999 DK 25499  
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*  
• *AN OSTOMY APPLIANCE*  
• *ACCESSOIRE DE STOMIE*
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humle-  
baek, DK  
(72) OLSEN, Eskil, Højebjerg, DK-3050 Humle-  
baek, DK  
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S,  
Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
(60) 04011518.0 / 1 477 145

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/443****A61F 13/15** → (51) **B32B 5/04****A61K 9/16** → (51) **C12Q 1/32****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 327 446 B2**  
**A61K 9/20** **A61P 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03006022.2 (22) 25.11.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 16.07.2003  
(30) 27.11.1991 US 800549  
(54) • *Oxycodonhaltige Arzneizusammensetzungen mit verzögerter Wirkstoffabgabe*  
• *Controlled release oxycodone compositions*  
• *Compositions d'oxycodone à libération contrôlée*
- (73) The Purdue Pharma Company, One Stamford  
Forum, Stamford, CT 06901, US  
(84) GR LU MC  
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse  
2, 65549 Limburg, DE  
(84) DE  
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited,  
Cambridge Science Park Milton Road, Cam-  
bridge CB4 0GW, GB  
(84) GB  
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970  
Hørsholm, DK  
(84) DK FR  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G.  
Serbelloni 4, 20122 Milano, IT  
(84) IT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban  
- Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) CH LI  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astro-  
naut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL  
(84) NL  
(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412  
63 Goteberg, SE  
(84) SE  
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74,  
4020 Basel, CH  
(84) IE  
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng.  
Duarte Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-  
101 Lisboa, PT  
(84) PT  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velaz-  
quez 21 3 dcha, 28001 Madrid, ES  
(84) ES

- (73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18,  
1072 Wien, AT  
(84) AT  
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen  
Schaliohoevedreef 20 H, 2800 Mechelen,  
BE  
(84) BE  
(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028,  
US  
Chasin, Mark, Manalpan, NJ 07726, JP  
Minogue, John Joseph, New York City, New  
York 10956, US  
Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883,  
US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,  
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 02008249.1 / 1 258 246  
96102992.3 / 0 722 730  
92925406.8 / 0 576 643

**A61K 51/08** → (51) **C07K 2/00**

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 762 903 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 95922126.8 (22) 02.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 19.03.1997  
(86) US 1995/006724 02.06.1995  
(87) WO 1995/033502 1995/53 14.12.1995  
(30) 03.06.1994 US 253398  
(54) • *HERSTLLUNG VON AUTOGENEN KÖR-  
PERERSATZTEILEN*  
• *MANUFACTURE OF AUTOGENOUS  
REPLACEMENT BODY PARTS*  
• *RECONSTITUTION AUTOGENE D'ELE-  
MENTS DU CORPUS*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield  
Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) KHOURI, Roger, K., St. Louis, MO 63112, US  
SAMPATH, Kuber, T., Medway, MA 02053,  
US  
RUEGER, David, C., Southborough, Massa-  
chusetts 01772, US  
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH  
& SPENCE LLP The Gables Massetts Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**A61P 9/12** → (51) **A23L 1/305****A61P 25/04** → (51) **A61K 31/485****B01D 33/15** → (51) **C12Q 1/32****B01D 61/14** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 163 045 B2**  
**B01D 61/14** **B01D 71/56**
- (25) En (26) En  
(21) 00915864.3 (22) 25.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.12.2001  
(86) US 2000/004786 25.02.2000  
(87) WO 2000/050161 2000/35 31.08.2000  
(30) 25.02.1999 US 121670 P  
25.02.1999 US 121669 P  
(54) • *POSITIV GELADENE MEMBRAN*  
• *POSITIVELY CHARGED MEMBRANE*  
• *MEMBRANE POSITIVEMENT CHARGEE*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Bou-  
levard, East Hills, NY 11548-1209, US  
(72) WU, Xiaosong, Pensacola, FL 32514, US  
HOU, Chung-Jen, Pensacola, FL 32503, US  
DHARIA, Jayesh, Pensacola, FL 32514, US  
KONSTANTIN, Peter, D-37627 Heinade, DE  
YANG, Yujing, Pensacola, FL 32514, US  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT  
& PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse  
14c, 70182 Stuttgart, DE

- (60) 04007616.8 / 1 614 459  
07013938.1

**B01D 71/56** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B07B 1/15** (11) **0 925 847 B2**
- (25) NI (26) En  
(21) 98204391.1 (22) 23.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT  
SE
- LV  
(43) 30.06.1999  
(30) 24.12.1997 NL 1007910  
(54) • *Sternscheibensieb*  
• *Starscreen*  
• *Tamis à disques en étoile*
- (73) Bollegraaf Beheer Appingedam B.V., 2e  
Industrieweg 1, 9902 AM Appingedam, NL  
(72) Swanink, Gerardus Cornelis Petrus Maria,  
3771 JX Barneveld, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.  
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**B23D 55/06** (11) **1 029 623 B2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00400431.3 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000  
(30) 19.02.1999 FR 9902059  
(54) • *Bandsäge mit mindestens zwei individuell  
angetriebenen Sägebandumlenkrollen zum  
Sägen von Metallen*  
• *Bandsaw with at least two individually  
driven saw blade pulleys*  
• *Scie à ruban ayant au moins deux volants  
motorisés du ruban de scie pour le sciage  
des métaux*
- (73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleis-  
tungs KG, Industriestrasse 14, 77855  
Achern, DE  
(72) Missler, Patrick, 91450 Etioilles, FR  
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques  
Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**B29B 9/00** → (51) **C12Q 1/32****B32B 5/04** (11) **1 066 957 B2**  
**B32B 37/00** **A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 00305625.6 (22) 04.07.2000  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 10.01.2001  
(30) 05.07.1999 JP 19093499  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastisch  
dehnbaren Verbundfolie*  
• *Process for making elastically stretchable  
composite sheet*  
• *Procédé de fabrication d'une feuille com-  
posite étirable élastiquement*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-  
bun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP  
(72) Kobayashi, Toshio, C/o Technical Center,  
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Ishikawa, Hideyuki, C/o Technical Center,  
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &  
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Wat-  
ford, Herts. WD18 0JU, GB

**B32B 17/10** → (51) **H05B 3/84****B32B 37/00** → (51) **B32B 5/04****B41F 17/02** (11) **0 944 476 B2**  
**G06K 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 97941707.8 (22) 18.09.1997



- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 29.09.1999  
(86) US 1997/016653 18.09.1997  
(87) WO 1998/015408 1998/15 16.04.1998  
(80) 07.10.1996 US 725829  
(54) • *PRODUKTION VON INTEGRIERTEN DOKUMENTEN EINER MEHRZAHL VON GESELLSCHAFTEN*  
• *MULTIPLE COMPANY INTEGRATED DOCUMENTS PRODUCTION*  
• *PRODUCTION DE DOCUMENTS INTEGRÉS DE SOCIÉTÉS MULTIPLES*
- (73) Moore Wallace North America, Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US  
(72) DEJOSEPH, Anthony, B., E. Amherst, NY 14051, US  
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**(51) B60T 1/06 (11) O 906 856 B2 F16D 55/224**

- (25) De (26) De  
(21) 98118564.8 (22) 01.10.1998  
(84) DE GB SE  
(43) 07.04.1999  
(30) 01.10.1997 DE 19743538  
(54) • *Gleitsattel-Scheibenbremse*  
• *Sliding caliper disc brake*  
• *Frein à disque à étrier flottant*
- (73) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE  
(72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

**(51) B65B 9/06 (11) O 526 944 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 92202361.9 (22) 30.07.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE  
(43) 10.02.1993  
(30) 05.08.1991 IT MI912204  
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff auf eine Materialbahn*  
• *Apparatus for applying adhesive onto a web of packaging material*  
• *Dispositif pour l'application d'un adhésif sur une bande d'emballage*
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese 1910, 41057 Spilamberto (MO), IT  
(72) Ballestrazzi, Aris, I-41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT  
Tassi, Lamberto, I-41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT  
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**(51) C01B 3/38 (11) O 926 096 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 98124224.1 (22) 17.12.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 30.06.1999  
(30) 23.12.1997 US 997642  
(54) • *Synthesegasherstellung mittels leitenden Mischmembranen*  
• *Production of synthesis gas by mixed conducting membranes*  
• *Production de gaz de synthèse avec des membranes mixtes conductrices*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Nataraj, Shankar, Allentown, PA 18103, US  
Moore, Robert Byron, Allentown, PA 18103, US  
Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**(51) C07C 67/22 (11) O 765 304 B2 C07C 249/08 C07C 251/48 C07C 251/60 C07D 249/12**

- (25) De (26) De  
(21) 95921761.3 (22) 26.05.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 02.04.1997  
(86) EP 1995/002013 26.05.1995  
(87) WO 1995/034526 1995/54 21.12.1995  
(30) 10.06.1994 DE 4420416  
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-METHOXYIMINOCARBONSÄUREMETHYLAMIDEN*  
• *METHOD OF PREPARING ALPHA-METHOXYIMINOCARBOXYLIC ACID METHYLAMIDES, AND INTERMEDIATES USED IN THE METHOD*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE METHYLAMIDES D'ACIDE ALPHA-METHOXYIMINOCARBOXYLIQUE ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS A CET EFFET*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE  
ISAK, Heinz, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE  
WINGERT, Horst, D-68159 Mannheim, DE  
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE  
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE  
NETT, Markus, D-67105 Schifferstadt, DE  
BENOIT, Remy, F-64300 Lanneplaa, FR  
MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE

**C07C 69/738 → (51) C07C 67/22****C07C 235/78 → (51) C07C 67/22****C07C 249/08 → (51) C07C 67/22****C07C 249/12 → (51) C07C 67/22****C07C 251/48 → (51) C07C 67/22****C07C 251/60 → (51) C07C 67/22****C07D 249/12 → (51) C07C 67/22****C07D 498/08 → (51) C12Q 1/32****(51) C07K 2/00 (11) O 429 626 B2 A61K 51/08**

- (25) En (26) En  
(21) 90909765.1 (22) 18.06.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE  
(43) 05.06.1991  
(86) GB 1990/000933 18.06.1990  
(87) WO 1990/015818 1990/29 27.12.1990  
(30) 19.06.1989 GB 8914020  
(54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE ZUM IN VIVO NACHWEIS VON THROMBOSEN*  
• *SYNTHETIC PEPTIDES FOR USE IN VIVO IN THROMBUS DETECTION*  
• *PEPTIDES SYNTHÉTIQUES DESTINÉS A LA DETECTION IN VIVO DES THROMBUS*
- (73) ANTISOMA LIMITED, Rochman Landau Mappin House 4 Winsley Street, London W1N 7AR, GB  
(72) STUTTLE, Alan, William, John 24 Bourton Close, Middlesex UB3 3PU, GB  
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C08F 4/44 → (51) C08F 12/08****(51) C08F 12/08 (11) O 918 805 B2 C08F 36/00 C08F 4/44**

- (25) De (26) De  
(21) 97941943.9 (22) 18.08.1997  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.06.1999  
(86) EP 1997/004497 18.08.1997  
(87) WO 1998/007765 1998/08 26.02.1998  
(30) 19.08.1996 DE 19633272  
19.08.1996 DE 19633273  
11.04.1997 DE 19715036  
22.07.1997 DE 19731419  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION*  
• *ANIONIC POLYMERISATION PROCESS*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FISCHER, Wolfgang, D-69190 Waldorf, DE  
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE  
KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE  
LÄTSCH, Stefan, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
LOTH, Wolfgang, D-67098 Bad Dürkheim, DE  
SCHADE, Christian, D-67061 Ludwigshafen, DE  
WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE  
FONTANILLE, Michel, F-33400 Talence, FR  
DEFFIEUX, Alain, F-33402 Talence Cedex, FR  
DESBOIS, Philippe, F-33800 Bordeaux, FR

**C08F 36/00 → (51) C08F 12/08****(51) C10M 163/00 (11) O 620 268 B2**

- C10M 129/26 C10M 133/04  
C10M 135/02 C10M 137/08  
C10M 137/10 C10M 159/16  
C10M 159/20 C10M 159/22  
C10M 159/24 C10N 30/06  
C10N 40/04 C10N 60/14
- (25) En (26) En  
(21) 94301584.2 (22) 07.03.1994  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 19.10.1994  
(30) 16.03.1993 GB 9305417  
(54) • *Verwendung überbasischer Zusätze zur Verbesserung der Schaltungseigenschaften von Ölen für automatischen Getrieben*  
• *Use of overbased additives to improve the gear change properties of oils for synchromesh gears*  
• *Utilisation d'additifs surbasiques pour améliorer les propriétés des huiles lubrifiantes pour boîtes à vitesse automatiques*
- (73) Afton Chemical Limited, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB  
(72) Wallace, Graeme McRobert, Wokingham, Berkshire RG11 2NE, GB  
Poat, Julia Caroline, Wokingham, Berkshire RG11 4BB, GB  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/32****(51) C12Q 1/32 (11) O 641 389 B2**

- G01N 35/00 B29B 9/00**  
**G01N 9/30 B01D 33/15**  
**G01N 33/50 A61K 9/16**  
**G01N 33/84 C07D 498/08**  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En



- (21) 92918083.4 (22) 12.08.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.1995
- (86) US 1992/006724 12.08.1992
- (87) WO 1993/004195 1993/06 04.03.1993
- (30) 19.08.1991 US 747179
- (54) • *REAGENZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANALYTISCHE TESTUNGEN*
- *REAGENT COMPOSITIONS FOR ANALYTICAL TESTING*
- *COMPOSITIONS DE REACTIFS UTILISES DANS DES TESTS ANALYTIQUES*
- (73) ABAXIS, INC., 3240 Whipple Road, Union City, California 94587, US
- (72) BUHL, Steven, N., Cupertino, CA 95014, US
- BOGART, Terri, Mountain View, CA 94041, US
- BURD, Tammy, Fremont, CA 94536, US
- BHAYANI, Bhaskar, Fremont, CA 94539, US
- SKIELLER, Christian, Menlo Park, CA 94025, US
- YU, Chi-Sou, Saratoga, CA 95070, US
- TANG, Thuy, N., San Jose, CA 95121, US
- OSTOICH, Vladimir, E., Los Altos, CA 94022, US
- HUC, Branko, Mountain View, CA 94040, US
- SCHÉMBRI, Carol, T., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**C22C 21/06** → (51) **C22C 21/08**

- (51) **C22C 21/08** (11) **0 823 489 B2**
- C22C 21/06** **C22F 1/047**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97420125.3 (22) 23.07.1997
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.02.1998
- (30) 06.08.1996 FR 9610085
- (54) • *Produkt aus AlMgMn-Legierung für Schweißstrukturen mit verbesserter Korrosionsbeständigkeit*
- *AlMgMn alloy product for welded structures with improved corrosion resistance*
- *Produit pour construction soudée en alliage AlMgMn à tenue à la corrosion améliorée*
- (73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) Hoffmann, Jean-Luc, 38430 Moirans, FR
- Schmidt, Martin Peter, 38140 La Murette, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, Alcan France SAS Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**C22F 1/047** → (51) **C22C 21/08**

**D21H 17/42** → (51) **D21H 23/76**

**D21H 17/44** → (51) **D21H 23/76**

**D21H 17/68** → (51) **D21H 23/76**

**D21H 21/10** → (51) **D21H 23/76**

- (51) **D21H 23/76** (11) **0 711 371 B2**
- D21H 17/44** **D21H 17/42**
- D21H 17/68** **D21H 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 95921014.7 (22) 01.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.05.1996
- (86) GB 1995/001260 01.06.1995
- (87) WO 1995/033097 1995/52 07.12.1995
- (30) 01.06.1994 GB 9410920

- (54) • *PAPIERHERSTELLUNG*
- *MANUFACTURE OF PAPER*
- *FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) CUTTS, Paul, Kenneth, Leeds LS15 7DX, GB
- (60) 00115209.9 / 1 039 026

**F16D 55/224** → (51) **B60T 1/06**

- (51) **F26B 3/30** (11) **0 979 378 B2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 98913778.1 (22) 08.04.1998
- (84) DE DK FI FR GB IT NL SE
- LT LV
- (43) 16.02.2000
- (86) FI 1998/000311 08.04.1998
- (87) WO 1998/045653 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 FI 971482
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FEUCHTIGKEIT UND/ODER SCHIMMEL AUS EINER GEBÄUDE-KONSTRUKTION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING MOISTURE AND/OR MOLD FROM A STRUCTURE OF A BUILDING*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE L'HUMIDITE ET/OU LA MOISSURE DE LA STRUCTURE D'UN BATIMENT*
- (73) Pohjois-Suomen Kuivausteknikka OY, Lohenpyrstö 12, 87700 Kajaani, FI
- (72) KLEMETTI, Antero, FIN-87700 Kajaani, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G01N 9/30** → (51) **C12Q 1/32**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/32**

**G01N 33/84** → (51) **C12Q 1/32**

**G01N 35/00** → (51) **C12Q 1/32**

**G06K 15/02** → (51) **B41F 17/02**

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 849 948 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 98100155.5 (22) 02.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 09.12.1992 US 991074
- (54) • *Fernbedienung für Kabelfernsehverteilungssysteme*
- *Remote control for cable television delivery system*
- *Télécommande pour systèmes de distribution de télévision par câble*
- (73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (72) Hendricks, John, Potomac, MD 20854, US
- Bonner, Alfred, Bethesda, MD 20817, US
- Wunderlich, Richard, Alpharetta, GA 30201, US
- Berkobin, Eric, Woodstock, GA 30188, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 94904392.1 / 0 673 583

**H05B 3/06** → (51) **H05B 3/84**

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 619 691 B2**
- H05B 3/06** **B32B 17/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94400744.2 (22) 06.04.1994

- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 12.10.1994
- (30) 08.04.1993 FR 9304165
- (54) • *Glasscheibe mit Anschlusselement*
- *Window with connecting element*
- *Vitrage muni d'un élément de connexion*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Mirroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Leclercq, Philippe, F-91700 Sainte Geneviève de Bois, FR
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 673 175** (51) **H04Q 7/32**
- (11) **0 692 912** (51) **H04N 7/26**
- (11) **0 715 856** (51) **A61K 47/08**
- (87) WO 1995/030440
- (11) **0 717 354** (51) **G06F 9/46**
- (11) **0 721 701** (51) **H04B 1/38**
- (87) WO 1995/027342
- (11) **0 728 383** (51) **H04B 1/38**
- (87) WO 1996/008878
- (11) **0 751 572** (51) **H01L 27/02**
- (11) **0 763 604** (51) **C22C 19/05**
- (11) **0 773 950** (51) **C07H 21/00**
- (87) WO 1996/002558
- (11) **0 786 643** (51) **G01B 11/30**
- (11) **0 794 798** (51) **A61K 48/00**
- (87) WO 1996/021470
- (11) **0 799 442** (51) **G06F 1/00**
- (87) WO 1996/019764
- (11) **0 814 427** (51) **G06K 19/07**
- (11) **0 817 527** (51) **H04Q 11/04**
- (11) **0 829 449** (51) **B66C 9/16**
- (11) **0 838 859** (51) **H01L 27/146**
- (11) **0 854 599** (51) **H04J 3/00**
- (11) **0 860 894** (51) **H01Q 5/00**
- (11) **0 876 830** (51) **A62B 17/04**
- (11) **0 877 555** (51) **A61K 35/39**
- (87) WO 1997/011607
- (11) **0 882 958** (51) **G01F 23/296**
- (11) **0 883 252** (51) **H04B 7/185**
- (11) **0 886 301** (51) **H01L 21/00**
- (11) **0 892 577** (51) **H04Q 11/04**
- (11) **0 900 345** (51) **B65B 37/00**
- (87) WO 1997/045664
- (11) **0 905 821** (51) **H01R 13/627**

(11) <b>0 909 964</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>0 981 079</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>	(11) <b>1 049 085</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>0 911 677</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>0 985 000</b>	(51) <b>C08K 13/08</b>	(11) <b>1 049 492</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>
(87) WO 1998/048317		(87) WO 1998/054249		(87) WO 1999/037334	
(11) <b>0 916 732</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 987 776</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>1 052 975</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>0 920 538</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 990 943</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	(87) WO 1999/039696	
(87) WO 1998/056947		(11) <b>0 993 685</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>1 053 619</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>0 921 580</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(87) WO 1999/000832		(87) WO 2000/033521	
(11) <b>0 921 688</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>0 994 515</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 055 410</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
(87) WO 1998/059496		(11) <b>0 995 272</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>1 056 202</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
(11) <b>0 925 069</b>	(51) <b>A61K 38/09</b>	(87) WO 1999/057816		(11) <b>1 059 403</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>
(87) WO 1998/010781		(11) <b>0 999 093</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 062 820</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>0 926 912</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 002 043</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(87) WO 1999/049669	
(11) <b>0 930 169</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) WO 1999/003964		(11) <b>1 063 696</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(87) WO 1999/001285		(11) <b>1 003 531</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>	(11) <b>1 064 951</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>0 933 423</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(87) WO 1998/052581		(11) <b>1 067 138</b>	(51) <b>C07K 5/062</b>
(87) WO 1997/031109		(11) <b>1 006 488</b>	(51) <b>G07D 5/02</b>	(87) WO 1999/047546	
(11) <b>0 935 631</b>	(51) <b>C08G 77/18</b>	(11) <b>1 006 644</b>	(51) <b>H02K 9/12</b>	(11) <b>1 067 246</b>	(51) <b>E03D 1/34</b>
(87) WO 1998/018849		(11) <b>1 009 351</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>1 067 756</b>	(51) <b>H04N 1/047</b>
(11) <b>0 936 489</b>	(51) <b>G02F 1/095</b>	(87) WO 1998/041180		(11) <b>1 070 243</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>
(11) <b>0 941 694</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 011 376</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(87) WO 1999/051971	
(87) WO 1999/012469		(87) WO 1998/027846		(11) <b>1 070 767</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>
(11) <b>0 943 028</b>	(51) <b>D06M 16/00</b>	(11) <b>1 016 031</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 072 726</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>
(87) WO 1998/024965		(87) WO 1998/044446		(11) <b>1 073 492</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>0 944 873</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 017 846</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) WO 1999/053985	
(87) WO 1997/046956		(87) WO 1998/054365		(11) <b>1 075 661</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>0 947 155</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	(11) <b>1 022 688</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(87) WO 1999/060402	
(11) <b>0 947 326</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 023 173</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 076 600</b>	(51) <b>B02C 19/00</b>
(11) <b>0 950 535</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	(87) WO 1999/014045		(87) WO 1999/036178	
(11) <b>0 952 655</b>	(51) <b>H02K 3/16</b>	(11) <b>1 025 999</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 079 242</b>	(51) <b>G01S 15/58</b>
(11) <b>0 952 867</b>	(51) <b>A61M 36/12</b>	(11) <b>1 026 920</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 079 881</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(87) WO 1998/024504		(11) <b>1 028 372</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) WO 1999/056807	
(11) <b>0 953 713</b>	(51) <b>E06B 3/44</b>	(11) <b>1 028 373</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 085 542</b>	(51) <b>H01H 1/36</b>
(11) <b>0 954 055</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>1 028 374</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 086 209</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(11) <b>0 954 911</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 028 376</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) WO 1999/065938	
(87) WO 1998/032232		(11) <b>1 028 377</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 089 183</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(11) <b>0 956 353</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 030 223</b>	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>1 089 384</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
(87) WO 1998/000549		(11) <b>1 030 406</b>	(51) <b>H01R 4/40</b>	(11) <b>1 091 133</b>	(51) <b>F16B 7/14</b>
(11) <b>0 958 685</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 030 445</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	(11) <b>1 091 513</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(87) WO 1999/025103		(11) <b>1 032 068</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 091 812</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>
(11) <b>0 964 636</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 032 246</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>	(87) WO 1999/032238	
(87) WO 1998/046119		(11) <b>1 033 409</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 091 981</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>
(11) <b>0 965 951</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 032 246</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>	(87) WO 1999/064480	
(11) <b>0 968 542</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 033 409</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 095 030</b>	(51) <b>C07D 251/54</b>
(87) WO 1998/039809		(11) <b>1 035 275</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(87) WO 2000/002869	
(11) <b>0 972 301</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>1 035 838</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 096 527</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
(87) WO 1998/035378		(87) WO 1999/030689		(11) <b>1 097 741</b>	(51) <b>B01D 3/14</b>
(11) <b>0 972 361</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 040 627</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 101 311</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>
(87) WO 1998/044750		(87) WO 1999/033234		(87) WO 2000/074289	
(11) <b>0 972 488</b>	(51) <b>A61B 3/04</b>	(11) <b>1 046 217</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 102 421</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(87) WO 1998/026707		(11) <b>1 046 402</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>1 106 333</b>	(51) <b>B29C 70/22</b>
(11) <b>0 977 613</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) WO 2000/022718			
(87) WO 1998/043697		(11) <b>1 048 391</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>		
(11) <b>0 980 086</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>				

(11) <b>1 106 965</b> (87) WO 2000/079218	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 137 720</b> (87) WO 2000/027931	(51) <b>C09C 3/12</b>	(11) <b>1 155 864</b> (87) WO 2000/029080	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 107 164</b> (87) WO 2000/079130	(51) <b>G06K 7/01</b>	(11) <b>1 138 385</b> (87) WO 2001/021307	(51) <b>B01J 23/88</b>	(11) <b>1 156 858</b> (87) WO 2000/052051	(51) <b>A63C 17/00</b>
(11) <b>1 108 142</b> (87) WO 2000/079130	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>1 138 526</b> (87) WO 2000/037623	(51) <b>B60B 3/10</b>	(11) <b>1 157 040</b> (87) WO 2000/052718	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>1 108 535</b> (87) WO 2000/055565	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>1 138 587</b> (87) WO 2000/039560	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>1 157 397</b> (87) WO 2000/054438	(51) <b>H01H 9/26</b>
(11) <b>1 110 052</b> (87) WO 2000/021254	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>1 139 607</b> (87) WO 2000/032084	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 157 486</b> (87) WO 2001/050637	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 110 700</b> (87) WO 2000/019928	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 141 258</b> (87) WO 2000/034408	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 158 160</b> (87) WO 2001/033068	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 110 856</b> (87) WO 2000/026212	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 141 259</b> (87) WO 1999/051866	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 158 971</b> (87) WO 2000/044575	(51) <b>F02M 37/10</b>
(11) <b>1 116 560</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>1 141 261</b> (87) WO 2000/047572	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 160 142</b> (87) WO 2000/045755	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>1 118 489</b> (87) WO 2000/028759	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 141 261</b> (87) WO 2000/049021	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 160 552</b> (87) WO 2001/056144	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>1 119 308</b> (87) WO 2000/021254	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>1 144 980</b> (87) WO 2000/034623	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>1 161 848</b> (87) WO 2000/044575	(51) <b>B60T 13/24</b>
(11) <b>1 119 986</b> (87) WO 2000/026212	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 145 766</b> (87) WO 2001/034408	(51) <b>B03C 5/02</b>	(11) <b>1 162 428</b> (87) WO 2000/044575	(51) <b>B60T 13/24</b>
(11) <b>1 120 313</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>B60R 1/12</b>	(11) <b>1 146 496</b> (87) WO 2000/047572	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(11) <b>1 162 711</b> (87) WO 2000/044575	(51) <b>G01K 17/06</b>
(11) <b>1 122 342</b> (87) WO 2000/026212	(51) <b>C30B 33/02</b>	(11) <b>1 146 655</b> (87) WO 2000/047572	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 163 118</b> (87) WO 2000/044575	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 124 298</b> (87) WO 2000/023087	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>1 146 781</b> (87) WO 2000/032084	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 163 593</b> (87) WO 2000/043894	(51) <b>F42C 13/00</b>
(11) <b>1 124 568</b> (87) WO 2000/023087	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 147 020</b> (87) WO 2000/032084	(51) <b>B44C 1/22</b>	(11) <b>1 163 716</b> (87) WO 2001/056144	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 124 824</b> (87) WO 2000/026212	(51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>1 147 291</b> (87) WO 1999/051866	(51) <b>F01B 25/00</b>	(11) <b>1 163 971</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>B44C 1/10</b>
(11) <b>1 125 406</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>H04L 25/493</b>	(11) <b>1 148 617</b> (87) WO 2000/034623	(51) <b>H02J 9/02</b>	(11) <b>1 164 250</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 125 456</b> (87) WO 2000/028759	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 148 656</b> (87) WO 2000/047110	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 164 269</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 125 637</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 148 752</b> (87) WO 2000/047110	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 166 948</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>H02P 27/16</b>
(11) <b>1 126 248</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 149 227</b> (87) WO 2000/034623	(51) <b>E21B 47/022</b>	(11) <b>1 167 469</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>B23K 35/26</b>
(11) <b>1 126 471</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 148 617</b> (87) WO 2000/034623	(51) <b>H02J 9/02</b>	(11) <b>1 168 396</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 126 248</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>G01D 3/08</b>	(11) <b>1 150 416</b> (87) WO 2000/047110	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 168 751</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>F01P 7/04</b>
(11) <b>1 126 471</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>G01D 3/08</b>	(11) <b>1 150 604</b> (87) WO 2000/047110	(51) <b>A61B 5/0285</b>	(11) <b>1 168 971</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>B23K 26/06</b>
(11) <b>1 126 471</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>G11C 11/22</b>	(11) <b>1 150 970</b> (87) WO 2000/047572	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 169 790</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 128 022</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>F01D 5/06</b>	(11) <b>1 150 970</b> (87) WO 2000/047572	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 170 537</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>F01P 7/04</b>
(11) <b>1 128 080</b> (87) WO 2000/025490	(51) <b>F16D 11/14</b>	(11) <b>1 150 980</b> (87) WO 2000/049021	(51) <b>C07D 417/06</b>	(11) <b>1 172 671</b> (87) WO 2000/064073	(51) <b>B23K 26/06</b>
(11) <b>1 128 385</b> (87) WO 2000/028759	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 151 806</b> (87) WO 2000/049021	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>1 178 009</b> (87) WO 2000/050340	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 129 465</b> (87) WO 2000/028569	(51) <b>H01J 23/07</b>	(11) <b>1 151 806</b> (87) WO 2000/049021	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>1 178 396</b> (87) WO 2000/050340	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 129 556</b> (87) WO 2000/025495	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 151 891</b> (87) WO 2001/044717	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 178 952</b> (87) WO 2000/073253	(51) <b>H01H 25/04</b>
(11) <b>1 129 587</b> (87) WO 2000/030382	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 153 241</b> (87) WO 2001/044717	(51) <b>F21V 9/02</b>	(11) <b>1 179 369</b> (87) WO 2000/073253	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 129 587</b> (87) WO 2000/030382	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 153 365</b> (87) WO 2000/046750	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) <b>1 179 801</b> (87) WO 2000/073253	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 131 919</b> (87) WO 2001/001632	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 153 365</b> (87) WO 2000/046750	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) <b>1 180 360</b> (87) WO 2000/071543	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 131 919</b> (87) WO 2001/001632	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 153 403</b> (87) WO 2000/042628	(51) <b>H01H 35/00</b>	(11) <b>1 180 361</b> (87) WO 2000/071543	(51) <b>F16L 13/14</b>
(11) <b>1 132 721</b> (87) WO 2001/023842	(51) <b>G01D 11/28</b>	(11) <b>1 153 403</b> (87) WO 2000/042628	(51) <b>H01H 35/00</b>	(11) <b>1 183 256</b> (87) WO 2000/071543	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 132 957</b> (87) WO 2001/023842	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 153 538</b> (87) WO 2001/004175	(51) <b>A01F 15/00</b>	(11) <b>1 178 009</b> (87) WO 2000/050340	(51) <b>C01B 17/34</b>
(11) <b>1 133 860</b> (87) WO 2001/024473	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 153 954</b> (87) WO 2001/004175	(51) <b>C08G 63/87</b>	(11) <b>1 178 952</b> (87) WO 2000/073253	(51) <b>C07C 61/35</b>
(11) <b>1 134 101</b> (87) WO 2001/024473	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 154 383</b> (87) WO 2000/050856	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 179 369</b> (87) WO 2000/073253	(51) <b>C07C 61/35</b>
(11) <b>1 134 101</b> (87) WO 2001/023345	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 155 292</b> (87) WO 2000/050856	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>1 179 801</b> (87) WO 2000/073253	(51) <b>B01L 11/00</b>
(11) <b>1 134 759</b> (87) WO 2001/023345	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>1 155 359</b> (87) WO 2000/050978	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 180 360</b> (87) WO 2001/041061	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 136 470</b> (87) WO 2001/023345	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 155 714</b> (87) WO 2001/041061	(51) <b>A62C 3/07</b>	(11) <b>1 180 361</b> (87) WO 2001/041061	(51) <b>A61K 8/40</b>



(11) <b>1 184 639</b> (87) WO 2001/067023	(51) <b>F41B 11/06</b>	(11) <b>1 221 999</b> (87) WO 2001/030434	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 244 799</b> (87) WO 2001/048228	(51) <b>C12N 15/76</b>
(11) <b>1 185 093</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	(11) <b>1 222 630</b> (87) WO 2000/072261	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 245 129</b> (87) WO 2001/049062	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>1 186 504</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	(11) <b>1 222 666</b> (87) WO 2000/079542	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>1 247 814</b> (87) WO 2002/024714	(51) <b>C08F 4/60</b>
(11) <b>1 186 828</b> (87) WO 2000/066944	(51) <b>F21L 13/00</b>	(11) <b>1 223 118</b>	(51) <b>B65D 88/72</b>	(11) <b>1 247 845</b> (87) WO 2001/085856	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 187 008</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 223 442</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 248 384</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 187 504</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 223 597</b>	(51) <b>H01H 37/48</b>	(11) <b>1 249 177</b>	(51) <b>A23L 1/08</b>
(11) <b>1 189 281</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 223 632</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 250 439</b> (87) WO 2001/057217	(51) <b>C12N 15/21</b>
(11) <b>1 190 040</b> (87) WO 2000/075292	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 224 070</b> (87) WO 2001/032404	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 253 089</b>	(51) <b>B65D 47/42</b>
(11) <b>1 190 255</b> (87) WO 2001/001140	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 224 389</b> (87) WO 2001/031190	(51) <b>F02M 35/14</b>	(11) <b>1 253 688</b>	(51) <b>H01T 13/08</b>
(11) <b>1 190 437</b> (87) WO 2001/001441	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 224 545</b> (87) WO 2001/025916	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 254 322</b> (87) WO 2001/059315	(51) <b>F16D 13/58</b>
(11) <b>1 191 913</b> (87) WO 2001/000120	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 225 741</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 254 735</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>1 192 753</b> (87) WO 2001/069849	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 227 171</b>	(51) <b>C23C 16/02</b>	(11) <b>1 256 473</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>1 192 986</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) <b>1 227 471</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	(11) <b>1 258 417</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 193 545</b> (87) WO 2000/068737	(51) <b>G03C 3/00</b>	(11) <b>1 227 804</b> (87) WO 2001/034132	(51) <b>A61K 31/585</b>	(11) <b>1 262 642</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 193 907</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 227 813</b> (87) WO 2001/000210	(51) <b>A61K 31/4985</b>	(11) <b>1 264 376</b> (87) WO 2001/061806	(51) <b>H01T 4/06</b>
(11) <b>1 193 918</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 229 249</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 264 623</b>	(51) <b>A63H 17/36</b>
(11) <b>1 194 661</b> (87) WO 2001/002665	(51) <b>E04D 3/36</b>	(11) <b>1 229 854</b> (87) WO 2001/035855	(51) <b>A61C 19/10</b>	(11) <b>1 264 719</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
(11) <b>1 195 731</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 229 877</b> (87) WO 2001/019306	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 264 878</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 196 603</b> (87) WO 2001/007574	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 229 988</b> (87) WO 2001/026778	(51) <b>B01D 39/08</b>	(11) <b>1 265 371</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 197 032</b> (87) WO 2001/001627	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 230 489</b> (87) WO 2001/027479	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>1 266 387</b> (87) WO 2001/069630	(51) <b>H01H 71/24</b>
(11) <b>1 199 300</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 231 014</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>1 266 521</b> (87) WO 2002/058383	(51) <b>H04N 5/76</b>
(11) <b>1 201 869</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 231 675</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	(11) <b>1 268 030</b> (87) WO 2001/064311	(51) <b>B01D 29/52</b>
(11) <b>1 202 389</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(11) <b>1 231 735</b>	(51) <b>H01R 13/05</b>	(11) <b>1 269 142</b> (87) WO 2001/073398	(51) <b>G01N 1/28</b>
(11) <b>1 203 829</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(11) <b>1 231 735</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 269 499</b> (87) WO 2001/057896	(51) <b>H01H 3/40</b>
(11) <b>1 203 829</b>	(51) <b>C21D 8/06</b>	(11) <b>1 233 107</b>	(51) <b>D21H 27/02</b>	(11) <b>1 269 999</b> (87) WO 2001/057896	(51) <b>H01H 3/40</b>
(11) <b>1 204 730</b> (87) WO 2001/007544	(51) <b>C10M 173/00</b>	(11) <b>1 234 161</b> (87) WO 2001/038827	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 269 693</b> (87) WO 2001/076157	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 205 854</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 234 361</b> (87) WO 2000/077900	(51) <b>H01T 1/00</b>	(11) <b>1 269 808</b> (87) WO 2001/076336	(51) <b>H05K 3/40</b>
(11) <b>1 209 434</b>	(51) <b>F28F 1/08</b>	(11) <b>1 234 747</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 270 835</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>
(11) <b>1 209 860</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 234 866</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 270 979</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 210 968</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 238 327</b> (87) WO 2001/044909	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 272 012</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>
(11) <b>1 211 347</b> (87) WO 2001/000920	(51) <b>D06M 13/11</b>	(11) <b>1 239 974</b> (87) WO 2001/047643	(51) <b>B05C 5/00</b>	(11) <b>1 272 809</b> (87) WO 2001/073371	(51) <b>F42C 15/40</b>
(11) <b>1 211 431</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>	(11) <b>1 240 996</b>	(51) <b>B29D 11/02</b>	(11) <b>1 273 199</b> (87) WO 2001/078437	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 212 591</b> (87) WO 2001/016568	(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) <b>1 242 009</b> (87) WO 2001/045599	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 275 143</b> (87) WO 2001/082362	(51) <b>H01L 21/48</b>
(11) <b>1 215 382</b>	(51) <b>F02C 3/30</b>	(11) <b>1 242 446</b> (87) WO 2002/032935	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 277 367</b> (87) WO 2001/074108	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 218 764</b> (87) WO 2000/077532	(51) <b>G01R 29/00</b>	(11) <b>1 243 156</b> (87) WO 2001/050800	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 278 205</b>	(51) <b>G12B 21/06</b>
(11) <b>1 220 771</b> (87) WO 2002/012037	(51) <b>B60T 8/00</b>				

(11) <b>1 281 044</b> (87) WO 2001/084082	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 315 643</b> (87) WO 2002/020313	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 337 747</b> (87) WO 2002/044537	(51) <b>F02D 15/04</b>
(11) <b>1 281 797</b>	(51) <b>D03D 47/27</b>	(11) <b>1 315 649</b> (87) WO 2002/020331	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 338 318</b> (87) WO 2002/028499	(51) <b>B01D 9/02</b>
(11) <b>1 282 948</b> (87) WO 2001/089117	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 316 592</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>1 341 034</b>	(51) <b>G03C 7/30</b>
(11) <b>1 284 073</b> (87) WO 2001/091389	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 317 644</b> (87) WO 2002/023102	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 343 151</b> (87) WO 2002/047073	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 286 833</b> (87) WO 2001/089831	(51) <b>B32B 37/15</b>	(11) <b>1 317 896</b>	(51) <b>A47D 1/10</b>	(11) <b>1 343 252</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>
(11) <b>1 288 623</b>	(51) <b>G01C 21/30</b>	(11) <b>1 318 710</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 343 431</b> (87) WO 2002/049531	(51) <b>A61C 13/00</b>
(11) <b>1 289 483</b> (87) WO 2001/093815	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 319 516</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 344 069</b> (87) WO 2002/050554	(51) <b>G01P 15/00</b>
(11) <b>1 293 157</b>	(51) <b>A47K 13/30</b>	(11) <b>1 319 650</b> (87) WO 2002/020454	(51) <b>C07C 51/56</b>	(11) <b>1 344 410</b> (87) WO 2002/052867	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 293 858</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 319 762</b> (87) WO 2002/022967	(51) <b>E02F 9/16</b>	(11) <b>1 345 655</b> (87) WO 2002/060527	(51) <b>A61N 1/375</b>
(11) <b>1 295 584</b> (87) WO 2002/003906	(51) <b>A61H 7/00</b>	(11) <b>1 320 078</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>1 346 386</b> (87) WO 2002/052597	(51) <b>H01H 73/04</b>
(11) <b>1 296 416</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 320 331</b> (87) WO 2002/028291	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 346 666</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 296 528</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 321 094</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 346 667</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 297 088</b> (87) WO 2001/096489	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 321 128</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 346 670</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 297 991</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 321 177</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 346 779</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>1 299 462</b> (87) WO 2002/004554	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>1 321 919</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 347 442</b>	(51) <b>G11B 5/187</b>
(11) <b>1 300 399</b> (87) WO 2002/004427	(51) <b>A61K 31/50</b>	(11) <b>1 323 700</b>	(51) <b>C07C 51/36</b>	(11) <b>1 347 478</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>
(11) <b>1 301 708</b> (87) WO 2002/002937	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>1 323 897</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 348 570</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>
(11) <b>1 301 782</b> (87) WO 2002/004942	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 323 958</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 349 657</b> (87) WO 2003/033146	(51) <b>B01J 37/02</b>
(11) <b>1 303 392</b> (87) WO 2002/006047	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 324 412</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 349 707</b> (87) WO 2002/055269	(51) <b>B25B 21/00</b>
(11) <b>1 304 127</b> (87) WO 2001/064256	(51) <b>A61L 9/015</b>	(11) <b>1 325 858</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 350 823</b> (87) WO 2002/004554	(51) <b>C09D 167/00</b>
(11) <b>1 304 438</b>	(51) <b>E05C 9/20</b>	(11) <b>1 326 961</b> (87) WO 2002/022648	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 351 128</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 304 522</b>	(51) <b>F16L 37/22</b>	(11) <b>1 328 370</b> (87) WO 2002/032610	(51) <b>B23K 9/00</b>	(11) <b>1 351 649</b> (87) WO 2002/026197	(51) <b>A61K 6/083</b>
(11) <b>1 308 005</b> (87) WO 2002/009369	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 329 682</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 351 673</b> (87) WO 2002/051403	(51) <b>A61K 31/195</b>
(11) <b>1 308 456</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>	(11) <b>1 331 251</b> (87) WO 2002/031066	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 351 865</b> (87) WO 2002/053473	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>1 308 463</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 331 968</b> (87) WO 2002/036197	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 352 097</b> (87) WO 2002/055734	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 308 763</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 332 595</b> (87) WO 2002/080478	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 352 877</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>
(11) <b>1 308 818</b>	(51) <b>G05G 5/02</b>	(11) <b>1 332 663</b>	(51) <b>A01G 1/04</b>	(11) <b>1 353 295</b> (87) WO 2002/048962	(51) <b>G06T 1/40</b>
(11) <b>1 309 545</b> (87) WO 2002/014266	(51) <b>C07C 303/06</b>	(11) <b>1 332 986</b>	(51) <b>A23B 7/148</b>	(11) <b>1 354 677</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>
(11) <b>1 310 734</b>	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) <b>1 333 851</b> (87) WO 2002/022158	(51) <b>A61K 38/13</b>	(11) <b>1 355 033</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>
(11) <b>1 310 808</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 334 304</b> (87) WO 2002/040913	(51) <b>F16N 7/38</b>	(11) <b>1 356 524</b> (87) WO 2002/047166	(51) <b>H01L 27/02</b>
(11) <b>1 311 615</b> (87) WO 2001/009243	(51) <b>C08L 61/06</b>	(11) <b>1 334 577</b> (87) WO 2002/041539	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 356 646</b> (87) WO 2002/062027	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 313 323</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 335 079</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>1 357 144</b>	(51) <b>C08K 3/40</b>
(11) <b>1 314 628</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 335 157</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 358 452</b> (87) WO 2003/001168	(51) <b>G01K 11/16</b>
(11) <b>1 314 695</b>	(51) <b>C01B 33/158</b>	(11) <b>1 335 469</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>1 358 834</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
(11) <b>1 315 191</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>1 335 700</b> (87) WO 2002/019981	(51) <b>A61K 31/197</b>		
		(11) <b>1 336 598</b>	(51) <b>C07C 51/25</b>		

(11) <b>1 359 908</b> (87) WO 2002/056882	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>1 384 061</b> (87) WO 2002/090921	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 407 432</b> (87) WO 2002/089075	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 359 920</b> (87) WO 2002/051420	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>1 384 636</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 408 733</b> (87) WO 2002/087314	(51) <b>A01F 12/44</b>
(11) <b>1 360 732</b> (87) WO 2002/065563	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>1 387 937</b> (87) WO 2002/090753	(51) <b>F02M 45/12</b>	(11) <b>1 408 921</b> (87) WO 2003/003995	(51) <b>A61K 8/21</b>
(11) <b>1 361 988</b> (87) WO 2002/064452	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 388 413</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 410 959</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 362 251</b> (87) WO 2002/061465	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>1 388 476</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 411 110</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(11) <b>1 362 686</b>	(51) <b>B29C 53/66</b>	(11) <b>1 389 685</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 411 262</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 366 674</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(11) <b>1 389 948</b> (87) WO 2002/096282	(51) <b>A61B 5/044</b>	(11) <b>1 411 611</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>1 367 012</b>	(51) <b>B65G 47/252</b>	(11) <b>1 392 100</b> (87) WO 2002/098201	(51) <b>A01D 43/10</b>	(11) <b>1 412 457</b> (87) WO 2003/012276	(51) <b>C10G 29/00</b>
(11) <b>1 368 282</b> (87) WO 2002/070427	(51) <b>C04B 24/16</b>	(11) <b>1 393 164</b> (87) WO 2002/099630	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 413 333</b>	(51) <b>A62C 39/00</b>
(11) <b>1 369 073</b>	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>1 393 856</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 414 568</b> (87) WO 2002/072260	(51) <b>B01J 31/22</b>
(11) <b>1 369 613</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 394 728</b>	(51) <b>G06K 13/067</b>	(11) <b>1 415 894</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 370 012</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 395 638</b> (87) WO 2002/086006	(51) <b>C09J 9/00</b>	(11) <b>1 416 259</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
(11) <b>1 370 028</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 395 696</b> (87) WO 2002/103101	(51) <b>D06F 73/02</b>	(11) <b>1 417 899</b> (87) WO 2003/015543	(51) <b>A24D 1/02</b>
(11) <b>1 370 497</b> (87) WO 2002/072495	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 396 339</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 418 201</b>	(51) <b>C08K 5/16</b>
(11) <b>1 371 622</b>	(51) <b>C07C 6/12</b>	(11) <b>1 396 468</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 418 370</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 372 255</b>	(51) <b>H02M 7/217</b>	(11) <b>1 397 216</b> (87) WO 2002/087769	(51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>1 419 904</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>1 372 404</b> (87) WO 2002/078457	(51) <b>C08B 30/04</b>	(11) <b>1 397 568</b> (87) WO 2002/103135	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 421 549</b> (87) WO 2003/019467	(51) <b>G06K 19/073</b>
(11) <b>1 372 578</b> (87) WO 2002/026199	(51) <b>A61Q 3/02</b>	(11) <b>1 397 930</b> (87) WO 2002/098160	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 422 845</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 372 933</b> (87) WO 2002/081176	(51) <b>B29C 45/77</b>	(11) <b>1 398 723</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 422 958</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 373 214</b> (87) WO 2002/066438	(51) <b>C07D 221/18</b>	(11) <b>1 399 240</b> (87) WO 2003/002233	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 422 986</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>1 374 734</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 399 433</b> (87) WO 2003/002553	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 423 603</b> (87) WO 2003/027487	(51) <b>F02M 61/12</b>
(11) <b>1 375 187</b>	(51) <b>B42C 1/12</b>	(11) <b>1 399 576</b> (87) WO 2002/070740	(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) <b>1 424 304</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(11) <b>1 375 341</b>	(51) <b>B64C 3/14</b>	(11) <b>1 399 656</b> (87) WO 2002/101210	(51) <b>F01P 11/14</b>	(11) <b>1 424 441</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
(11) <b>1 375 469</b>	(51) <b>C07C 51/58</b>	(11) <b>1 399 724</b> (87) WO 2002/101360	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 424 790</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 375 602</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>1 400 337</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	(11) <b>1 424 810</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 376 659</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 401 311</b> (87) WO 2003/001952	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 424 810</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 376 668</b> (87) WO 2002/080254	(51) <b>H01L 21/31</b>	(11) <b>1 402 024</b> (87) WO 2002/103008	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 425 426</b> (87) WO 2003/023076	(51) <b>C21D 9/04</b>
(11) <b>1 377 638</b> (87) WO 2002/072700	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>1 402 095</b> (87) WO 2002/095103	(51) <b>D02J 13/00</b>	(11) <b>1 425 426</b> (87) WO 2003/023076	(51) <b>C21D 9/04</b>
(11) <b>1 377 675</b> (87) WO 2002/081725	(51) <b>C12P 19/04</b>	(11) <b>1 403 103</b>	(51) <b>B60G 17/027</b>	(11) <b>1 426 619</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
(11) <b>1 378 674</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 403 345</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 426 983</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>
(11) <b>1 379 513</b> (87) WO 2002/083655	(51) <b>C07D 261/08</b>	(11) <b>1 405 801</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 427 285</b> (87) WO 2003/024222	(51) <b>A01N 43/56</b>
(11) <b>1 379 771</b> (87) WO 2002/086304	(51) <b>F02M 29/04</b>	(11) <b>1 406 998</b> (87) WO 2003/000848	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 427 737</b> (87) WO 2003/027125	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 380 621</b>	(51) <b>C09B 62/09</b>	(11) <b>1 407 174</b> (87) WO 2003/008846	(51) <b>F16K 1/08</b>	(11) <b>1 428 887</b>	(51) <b>C12N 15/869</b>
(11) <b>1 380 680</b>	(51) <b>D06B 11/00</b>			(11) <b>1 430 562</b> (87) WO 2002/084761	(51) <b>H01M 12/06</b>
(11) <b>1 381 141</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>			(11) <b>1 430 701</b> (87) WO 2003/028349	(51) <b>H04L 29/08</b>



(11) <b>1 434 758</b> (87) WO 2003/029192	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>1 454 126</b> (87) WO 2003/052391	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 476 858</b> (87) WO 2003/071503	(51) <b>G08B 25/14</b>
(11) <b>1 435 797</b> (87) WO 2003/032749	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>1 455 571</b> (87) WO 2002/091816	(51) <b>A01K 47/06</b>	(11) <b>1 480 555</b> (87) WO 2003/061468	(51) <b>A61B 5/0225</b>
(11) <b>1 436 027</b> (87) WO 2003/033060	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 455 996</b> (87) WO 2003/057445	(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) <b>1 481 309</b> (87) WO 2003/075138	(51) <b>G06F 1/04</b>
(11) <b>1 436 073</b> (87) WO 2003/035235	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>1 457 156</b> (11) <b>1 457 395</b>	(51) <b>A61B 6/03</b> (51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 481 856</b> (11) <b>1 482 114</b>	(51) <b>B60R 21/20</b> (51) <b>E05B 73/00</b>
(11) <b>1 436 487</b> (87) WO 2003/033874	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) <b>1 458 181</b> (11) <b>1 458 265</b>	(51) <b>H04N 5/232</b> (51) <b>A47C 3/22</b>	(11) <b>1 483 149</b> (87) WO 2003/068584	(51) <b>B62D 37/02</b>
(11) <b>1 436 777</b> (87) WO 2003/034333	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 458 265</b> (87) WO 2003/051157	(51) <b>A47C 3/22</b>	(11) <b>1 483 312</b> (87) WO 2003/078507	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 437 072</b> (11) <b>1 439 091</b>	(51) <b>A47F 3/00</b> (51) <b>B60P 3/34</b>	(11) <b>1 459 079</b> (87) WO 2003/054564	(51) <b>G01R 31/316</b>	(11) <b>1 484 235</b> (11) <b>1 484 443</b>	(51) <b>B62D 25/08</b> (51) <b>D21F 7/00</b>
(11) <b>1 439 220</b> (11) <b>1 439 873</b>	(51) <b>C12N 9/10</b> (51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 459 456</b> (87) WO 2003/058836	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 484 443</b> (87) WO 2003/075728	(51) <b>D21F 7/00</b> (51) <b>A47J 43/10</b>
(11) <b>1 439 873</b> (87) WO 2003/037410	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 459 815</b> (11) <b>1 459 929</b>	(51) <b>B21D 5/04</b> (51) <b>B60K 31/04</b>	(11) <b>1 485 002</b> (87) WO 2003/075728	(51) <b>A47J 43/10</b> (51) <b>A61F 13/20</b>
(11) <b>1 440 487</b> (87) WO 2003/026039	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 463 290</b> (11) <b>1 464 307</b>	(51) <b>H04N 1/04</b> (51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 485 054</b> (87) WO 2003/079947	(51) <b>A61F 13/20</b> (51) <b>B28D 1/22</b>
(11) <b>1 440 629</b> (11) <b>1 441 205</b>	(51) <b>H01M 2/02</b> (51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 464 307</b> (11) <b>1 464 356</b>	(51) <b>A61F 2/44</b> (51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 485 239</b> (87) WO 2003/080305	(51) <b>B28D 1/22</b> (51) <b>G05B 19/4063</b>
(11) <b>1 441 205</b> (11) <b>1 443 684</b>	(51) <b>G01D 5/14</b> (51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 464 663</b> (11) <b>1 465 464</b>	(51) <b>A61M 15/00</b> (51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>1 485 766</b> (87) WO 2003/079123	(51) <b>G05B 19/4063</b> (51) <b>A43B 5/00</b>
(11) <b>1 443 684</b> (11) <b>1 444 442</b>	(51) <b>H04B 7/26</b> (51) <b>F04C 29/06</b>	(11) <b>1 465 464</b> (11) <b>1 465 672</b>	(51) <b>H05B 41/39</b> (51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>1 486 131</b> (11) <b>1 486 354</b>	(51) <b>A43B 5/00</b> (51) <b>B60C 9/22</b>
(11) <b>1 444 442</b> (87) WO 2003/042543	(51) <b>F04C 29/06</b>	(11) <b>1 465 672</b> (87) WO 2003/061717	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>1 486 354</b> (11) <b>1 486 620</b>	(51) <b>B60C 9/22</b> (51) <b>E02F 3/36</b>
(11) <b>1 445 649</b> (11) <b>1 445 822</b>	(51) <b>G03C 1/28</b> (51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 466 645</b> (11) <b>1 466 741</b>	(51) <b>A61M 25/06</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 486 620</b> (11) <b>1 487 086</b>	(51) <b>E02F 3/36</b> (51) <b>H02K 3/12</b>
(11) <b>1 445 822</b> (11) <b>1 445 865</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b> (51) <b>H03K 23/68</b>	(11) <b>1 466 741</b> (11) <b>1 467 607</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 487 086</b> (11) <b>1 487 581</b>	(51) <b>H02K 3/12</b> (51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 445 865</b> (11) <b>1 447 201</b>	(51) <b>H03K 23/68</b> (51) <b>B29C 45/50</b>	(11) <b>1 467 607</b> (11) <b>1 467 728</b>	(51) <b>H05K 7/20</b> (51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 487 581</b> (87) WO 2003/078065	(51) <b>B01L 3/00</b> (51) <b>C07K 14/325</b>
(11) <b>1 447 201</b> (11) <b>1 447 979</b>	(51) <b>B29C 45/50</b> (51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 467 728</b> (87) WO 2003/059345	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 487 868</b> (87) WO 2003/082910	(51) <b>C07K 14/325</b>
(11) <b>1 447 979</b> (11) <b>1 448 490</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 467 970</b> (87) WO 2003/062204	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 487 868</b> (87) WO 2003/082910	(51) <b>C07K 14/325</b>
(11) <b>1 448 490</b> (87) WO 2003/064344	(51) <b>C03C 17/23</b>	(11) <b>1 467 970</b> (87) WO 2003/062204	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 488 109</b> (87) WO 2003/078847	(51) <b>F04D 25/08</b>
(11) <b>1 448 523</b> (87) WO 2003/043985	(51) <b>C03C 17/23</b>	(11) <b>1 469 113</b> (11) <b>1 469 132</b>	(51) <b>D04H 3/07</b> (51) <b>E03D 9/00</b>	(11) <b>1 488 109</b> (87) WO 2003/078847	(51) <b>F04D 25/08</b>
(11) <b>1 448 523</b> (87) WO 2003/043985	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>1 469 113</b> (11) <b>1 469 333</b>	(51) <b>D04H 3/07</b> (51) <b>E03D 9/00</b>	(11) <b>1 488 245</b> (87) WO 2003/076957	(51) <b>G01R 31/04</b>
(11) <b>1 448 707</b> (87) WO 2003/033592	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>1 469 333</b> (11) <b>1 469 576</b>	(51) <b>E03D 9/00</b> (51) <b>G02B 21/06</b>	(11) <b>1 488 245</b> (87) WO 2003/076957	(51) <b>G01R 31/04</b>
(11) <b>1 448 761</b> (87) WO 2003/067211	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 469 576</b> (11) <b>1 470 353</b>	(51) <b>G02B 21/06</b> (51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 488 533</b> (87) WO 2003/075475	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 448 761</b> (87) WO 2003/067211	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>1 470 353</b> (87) WO 2003/058103	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 488 732</b> (11) <b>1 488 985</b>	(51) <b>A61B 1/04</b> (51) <b>B62D 25/06</b>
(11) <b>1 448 856</b> (87) WO 2003/046289	(51) <b>C12N 3/00</b>	(11) <b>1 470 353</b> (87) WO 2003/058103	(51) <b>E21B 19/10</b>	(11) <b>1 488 985</b> (11) <b>1 489 377</b>	(51) <b>B62D 25/06</b> (51) <b>G01B 7/008</b>
(11) <b>1 448 856</b> (87) WO 2003/046289	(51) <b>E01F 15/12</b>	(11) <b>1 470 366</b> (87) WO 2003/064925	(51) <b>F23D 21/00</b>	(11) <b>1 489 377</b> (11) <b>1 489 764</b>	(51) <b>G01B 7/008</b> (51) <b>G02B 6/42</b>
(11) <b>1 448 955</b> (87) WO 2003/046484	(51) <b>G01D 18/00</b>	(11) <b>1 470 366</b> (87) WO 2003/064925	(51) <b>F23D 21/00</b>	(11) <b>1 489 764</b> (11) <b>1 490 405</b>	(51) <b>G02B 6/42</b> (51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 449 302</b> (87) WO 2003/041275	(51) <b>H03K 19/017</b>	(11) <b>1 470 913</b> (11) <b>1 471 279</b>	(51) <b>B32B 37/22</b> (51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 490 405</b> (87) WO 2003/079750	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 449 302</b> (87) WO 2003/041275	(51) <b>H03K 19/017</b>	(11) <b>1 471 279</b> (11) <b>1 472 483</b>	(51) <b>F16D 48/06</b> (51) <b>F16L 21/02</b>	(11) <b>1 490 909</b> (87) WO 2003/079440	(51) <b>H01L 27/00</b>
(11) <b>1 449 370</b> (87) WO 2003/017666	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 472 483</b> (87) WO 2003/067137	(51) <b>F16L 21/02</b>	(11) <b>1 491 372</b> (11) <b>1 491 757</b>	(51) <b>H01L 27/00</b> (51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 449 370</b> (87) WO 2003/017666	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 473 255</b> (11) <b>1 475 011</b>	(51) <b>B65G 1/04</b> (51) <b>A45D 33/00</b>	(11) <b>1 491 372</b> (11) <b>1 491 757</b>	(51) <b>B60H 1/00</b> (51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 450 096</b> (11) <b>1 451 781</b>	(51) <b>F16M 11/28</b> (51) <b>G07D 5/08</b>	(11) <b>1 475 011</b> (11) <b>1 476 011</b>	(51) <b>A45D 33/00</b> (51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 491 757</b> (11) <b>1 491 774</b>	(51) <b>F02M 47/02</b> (51) <b>F16B 12/12</b>
(11) <b>1 450 096</b> (87) WO 2003/041021	(51) <b>F16M 11/28</b>	(11) <b>1 476 011</b> (87) WO 2003/063583	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 491 774</b> (11) <b>1 491 834</b>	(51) <b>F16B 12/12</b> (51) <b>F25D 23/06</b>
(11) <b>1 451 781</b> (87) WO 2003/041021	(51) <b>G07D 5/08</b>	(11) <b>1 476 011</b> (87) WO 2003/063583	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>1 491 834</b> (11) <b>1 492 972</b>	(51) <b>F25D 23/06</b> (51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>1 452 885</b> (87) WO 2003/048798	(51) <b>G01R 33/60</b>	(11) <b>1 476 358</b> (87) WO 2003/070572	(51) <b>B65B 1/00</b>	(11) <b>1 492 972</b> (87) WO 2003/087637	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>1 452 885</b> (87) WO 2003/048798	(51) <b>G01R 33/60</b>	(11) <b>1 476 470</b> (87) WO 2003/070772	(51) <b>B65B 1/00</b>	(11) <b>1 493 303</b> (87) WO 2003/088709	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>1 453 804</b> (87) WO 2003/045917	(51) <b>C07D 211/18</b>	(11) <b>1 476 470</b> (87) WO 2003/070772	(51) <b>C08B 31/00</b>	(11) <b>1 493 303</b> (87) WO 2003/088709	(51) <b>H04R 19/04</b>

(11) <b>1 493 586</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 516 142</b>	(51) <i>F16L 37/084</i>	(11) <b>1 537 684</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 2003/086812		(87) WO 2004/001272		(87) WO 2004/021603	
(11) <b>1 493 994</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 516 998</b>	(51) <i>E06B 9/28</i>	(11) <b>1 538 044</b>	(51) <i>B60T 13/14</i>
(87) WO 2003/086812		(11) <b>1 517 758</b>	(51) <i>B07C 5/342</i>	(11) <b>1 538 046</b>	(51) <i>B60T 13/14</i>
(11) <b>1 495 075</b>	(51) <i>C08L 53/00</i>	(87) WO 2003/047772		(11) <b>1 538 765</b>	(51) <i>H04J 3/14</i>
(87) WO 2003/087220		(11) <b>1 517 849</b>	(51) <i>B65G 47/252</i>	(11) <b>1 538 821</b>	(51) <i>H04N 1/21</i>
(11) <b>1 495 204</b>	(51) <i>E05D 15/16</i>	(87) WO 2003/106308		(11) <b>1 539 543</b>	(51) <i>B60R 21/13</i>
(87) WO 2003/087507		(11) <b>1 518 039</b>	(51) <i>F01K 21/04</i>	(87) WO 2004/026628	
(11) <b>1 495 473</b>	(51) <i>G21D 5/08</i>	(87) WO 2003/106817		(11) <b>1 541 067</b>	(51) <i>A47F 7/03</i>
(87) WO 2003/088266		(11) <b>1 518 726</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 541 346</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>1 495 877</b>	(51) <i>B41N 1/14</i>	(11) <b>1 518 936</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 541 359</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2003/080362		(11) <b>1 520 701</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 543 568</b>	(51) <i>H01L 41/107</i>
(11) <b>1 498 323</b>	(51) <i>B60R 22/18</i>	(11) <b>1 522 056</b>	(51) <i>G07F 17/32</i>	(87) WO 2004/032255	
(87) WO 2003/088972		(87) WO 2001/048713		(11) <b>1 544 060</b>	(51) <i>B60R 21/26</i>
(11) <b>1 499 320</b>	(51) <i>C07D 487/00</i>	(11) <b>1 522 524</b>	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) <b>1 544 191</b>	(51) <i>C07C 209/60</i>
(87) WO 2003/088972		(11) <b>1 525 151</b>	(51) <i>B67B 3/20</i>	(11) <b>1 544 257</b>	(51) <i>C09C 3/12</i>
(11) <b>1 499 334</b>	(51) <i>A61K 36/28</i>	(87) WO 2004/009484		(11) <b>1 544 656</b>	(51) <i>G02B 26/02</i>
(87) WO 2003/088985		(11) <b>1 526 174</b>	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) <b>1 544 699</b>	(51) <i>G05B 19/19</i>
(11) <b>1 499 665</b>	(51) <i>C08K 3/22</i>	(11) <b>1 526 955</b>	(51) <i>B27L 5/04</i>	(11) <b>1 545 332</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>
(87) WO 2003/089507		(87) WO 2004/014621		(87) WO 2004/032754	
(11) <b>1 500 733</b>	(51) <i>D04B 35/04</i>	(11) <b>1 527 073</b>	(51) <i>C07D 453/02</i>	(11) <b>1 546 202</b>	(51) <i>C07K 14/745</i>
(87) WO 2003/094959		(87) WO 2004/013136		(87) WO 2004/029090	
(11) <b>1 501 542</b>	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) <b>1 528 093</b>	(51) <i>C09J 175/04</i>	(11) <b>1 546 752</b>	(51) <i>G01S 3/14</i>
(87) WO 2003/094310		(11) <b>1 529 722</b>	(51) <i>B62D 49/06</i>	(87) WO 2003/100452	
(11) <b>1 502 331</b>	(51) <i>H01R 39/14</i>	(11) <b>1 529 934</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>1 547 138</b>	(51) <i>H01L 21/318</i>
(87) WO 2003/094310		(11) <b>1 530 939</b>	(51) <i>A47J 31/057</i>	(87) WO 2004/030071	
(11) <b>1 502 699</b>	(51) <i>B23Q 17/09</i>	(11) <b>1 531 110</b>	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) <b>1 547 917</b>	(51) <i>B64C 13/26</i>
(11) <b>1 502 783</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 531 697</b>	(51) <i>A45D 1/02</i>	(11) <b>1 547 947</b>	(51) <i>B65G 49/04</i>
(87) WO 2003/101820		(87) WO 2004/019723		(11) <b>1 548 524</b>	(51) <i>G04B 37/22</i>
(11) <b>1 503 201</b>	(51) <i>G01M 5/00</i>	(11) <b>1 532 845</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>1 548 792</b>	(51) <i>H01J 17/16</i>
(87) WO 2003/101820		(87) WO 2003/102994		(11) <b>1 548 976</b>	(51) <i>H04L 9/30</i>
(11) <b>1 507 698</b>	(51) <i>B63B 1/38</i>	(11) <b>1 532 896</b>	(51) <i>A47B 96/20</i>	(11) <b>1 549 034</b>	(51) <i>H04M 3/50</i>
(87) WO 2003/101820		(11) <b>1 532 965</b>	(51) <i>A61Q 5/06</i>	(11) <b>1 549 451</b>	(51) <i>B23B 29/034</i>
(11) <b>1 507 955</b>	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) <b>1 533 126</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2004/022271	
(87) WO 2003/100216		(11) <b>1 533 353</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 551 213</b>	(51) <i>A01B 15/16</i>
(11) <b>1 508 537</b>	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) <b>1 533 592</b>	(51) <i>G01C 21/34</i>	(87) WO 2004/034768	
(87) WO 2003/100216		(11) <b>1 533 592</b>	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) <b>1 551 253</b>	(51) <i>A47B 23/04</i>
(11) <b>1 508 537</b>	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) <b>1 534 076</b>	(51) <i>A01N 65/00</i>	(87) WO 2004/030493	
(87) WO 2003/100216		(87) WO 2004/021792		(11) <b>1 551 894</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>
(11) <b>1 508 780</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 534 807</b>	(51) <i>C11B 3/14</i>	(87) WO 2004/033517	
(87) WO 2003/095225		(87) WO 2004/007655		(11) <b>1 551 930</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>1 509 404</b>	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) <b>1 534 848</b>	(51) <i>C12P 1/00</i>	(87) WO 2004/003089	
(87) WO 2003/095225		(87) WO 2004/020646		(11) <b>1 553 265</b>	(51) <i>F01L 1/34</i>
(11) <b>1 510 011</b>	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) <b>1 534 924</b>	(51) <i>E21B 43/08</i>	(11) <b>1 553 400</b>	(51) <i>G01N 21/55</i>
(87) WO 2003/100998		(87) WO 2004/022912		(11) <b>1 553 979</b>	(51) <i>A61K 39/295</i>
(11) <b>1 510 790</b>	(51) <i>G01D 5/36</i>	(11) <b>1 536 645</b>	(51) <i>H04N 7/15</i>	(87) WO 2004/026338	
(87) WO 2003/100998		(11) <b>1 536 806</b>	(51) <i>A61K 31/7048</i>	(11) <b>1 554 134</b>	(51) <i>B60C 15/06</i>
(11) <b>1 510 790</b>	(51) <i>G01D 5/36</i>	(87) WO 2004/002496		(87) WO 2004/035328	
(11) <b>1 511 263</b>	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) <b>1 536 933</b>	(51) <i>B28B 7/00</i>	(11) <b>1 554 196</b>	(51) <i>B65D 88/12</i>
(87) WO 2003/103369		(87) WO 2004/022294		(87) WO 2004/033346	
(11) <b>1 511 371</b>	(51) <i>A01B 49/00</i>	(11) <b>1 537 122</b>	(51) <i>C07D 491/04</i>		
(87) WO 2003/103369		(87) WO 2004/024734			
(11) <b>1 512 815</b>	(51) <i>E05B 65/12</i>				
(87) WO 2003/105374					
(11) <b>1 514 369</b>	(51) <i>H04B 17/00</i>				
(87) WO 2003/105374					
(11) <b>1 514 771</b>	(51) <i>B62D 27/06</i>				
(87) WO 2003/105374					
(11) <b>1 515 165</b>	(51) <i>G02B 5/20</i>				
(87) WO 2003/105374					
(11) <b>1 515 179</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>				
(87) WO 2003/105374					
(11) <b>1 515 771</b>	(51) <i>A61M 25/00</i>				
(87) WO 2004/000404					
(11) <b>1 515 912</b>	(51) <i>C01G 1/00</i>				
(87) WO 2004/000731					

(11) <b>1 554 212</b> (87) WO 2004/035454	(51) <b>B66C 13/14</b>	(11) <b>1 566 366</b> (87) WO 2004/048488	(51) <b>C03C 3/095</b>	(11) <b>1 576 914</b> (87) WO 2004/058525	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>1 554 246</b> (87) WO 2004/020410	(51) <b>C07D 211/90</b>	(11) <b>1 566 419</b> (87) WO 2004/050631	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>1 576 922</b> (87) WO 2004/058781	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>1 554 583</b> (87) WO 2004/038419	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 566 751</b> (87) WO 2004/041700	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 576 924</b> (87) WO 2004/059128	(51) <b>A61B 6/14</b>
(11) <b>1 554 738</b> (87) WO 2004/040603	(51) <b>H01F 41/30</b>	(11) <b>1 567 442</b> (87) WO 2004/046283	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 577 066</b> (87) WO 2004/063686	(51) <b>B27B 5/24</b>
(11) <b>1 555 382</b> (87) WO 2004/033577	(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>1 567 502</b> (87) WO 2004/050884	(51) <b>C07D 221/12</b>	(11) <b>1 578 628</b> (87) WO 2004/063280	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 555 850</b> (87) WO 2004/037690	(51) <b>H04R 11/02</b>	(11) <b>1 567 622</b> (87) WO 2004/052936	(51) <b>C10L 1/24</b>	(11) <b>1 578 755</b> (87) WO 2004/063097	(51) <b>C07F 9/6512</b>
(11) <b>1 556 456</b> (87) WO 2004/036034	(51) <b>C09J 5/04</b>	(11) <b>1 567 652</b> (87) WO 2004/048980	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 579 105</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>E21C 35/193</b>
(11) <b>1 556 609</b> (87) WO 2004/036034	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 567 869</b> (87) WO 2004/051622	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>1 579 128</b> (87) WO 2004/063686	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>1 557 242</b> (87) WO 2004/037690	(51) <b>B25F 1/00</b>	(11) <b>1 568 431</b> (87) WO 2004/052936	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>1 580 372</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>E05C 9/20</b>
(11) <b>1 557 245</b> (87) WO 2004/037690	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 568 457</b> (87) WO 2004/052936	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 581 332</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>B01F 5/06</b>
(11) <b>1 558 508</b> (87) WO 2004/037690	(51) <b>B65G 21/02</b>	(11) <b>1 568 506</b> (87) WO 2004/052936	(51) <b>B41M 5/40</b>	(11) <b>1 581 785</b> (87) WO 2004/063686	(51) <b>G01K 1/08</b>
(11) <b>1 558 881</b> (87) WO 2004/040207	(51) <b>F25B 15/02</b>	(11) <b>1 568 613</b> (87) WO 2004/052936	(51) <b>B65C 9/25</b>	(11) <b>1 582 370</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>B41M 5/50</b>
(11) <b>1 558 883</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>F25D 17/04</b>	(11) <b>1 568 714</b> (87) WO 2004/052936	(51) <b>C08C 1/04</b>	(11) <b>1 582 561</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>C08K 7/00</b>
(11) <b>1 559 376</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 569 199</b> (87) WO 2004/051622	(51) <b>G10H 1/38</b>	(11) <b>1 582 801</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>F16L 55/162</b>
(11) <b>1 559 637</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>1 569 404</b> (87) WO 2004/051622	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 583 802</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 559 757</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 569 417</b> (87) WO 2004/051622	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 584 385</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>B21D 5/04</b>
(11) <b>1 559 983</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>F28F 9/18</b>	(11) <b>1 570 469</b> (87) WO 2004/053855	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 584 424</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>B25H 1/04</b>
(11) <b>1 560 279</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 570 699</b> (87) WO 2004/054311	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 584 605</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>C02F 1/28</b>
(11) <b>1 560 454</b> (87) WO 2004/040211	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 570 853</b> (87) WO 2004/054311	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 584 618</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>C07D 213/79</b>
(11) <b>1 560 625</b> (87) WO 2004/039265	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 571 058</b> (87) WO 2004/054311	(51) <b>A61K 35/54</b>	(11) <b>1 585 272</b> (87) WO 2004/063216	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 560 809</b> (87) WO 2004/043909	(51) <b>C07C 275/26</b>	(11) <b>1 571 934</b> (87) WO 2004/047571	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 585 422</b> (87) WO 2005/046419	(51) <b>A47L 13/24</b>
(11) <b>1 561 097</b> (87) WO 2004/044566	(51) <b>G01N 21/898</b>	(11) <b>1 572 325</b> (87) WO 2004/056454	(51) <b>A24D 3/16</b>	(11) <b>1 585 466</b> (87) WO 2004/064691	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 561 377</b> (87) WO 2004/044566	(51) <b>A01K 89/015</b>	(11) <b>1 572 389</b> (87) WO 2004/056454	(51) <b>B01D 53/52</b>	(11) <b>1 585 684</b> (87) WO 2004/067387	(51) <b>B65D 49/04</b>
(11) <b>1 562 020</b> (87) WO 2004/044566	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>1 572 399</b> (87) WO 2004/054733	(51) <b>B21C 47/34</b>	(11) <b>1 586 459</b> (87) WO 2004/067387	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 562 356</b> (87) WO 2004/045649	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 572 670</b> (87) WO 2004/052869	(51) <b>B21C 47/34</b>	(11) <b>1 587 571</b> (87) WO 2004/067078	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>1 562 637</b> (87) WO 2004/045649	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 572 732</b> (87) WO 2004/052926	(51) <b>C07D 241/26</b>	(11) <b>1 588 784</b> (87) WO 2004/067078	(51) <b>B21B 37/24</b>
(11) <b>1 563 256</b> (87) WO 2004/041583	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 572 732</b> (87) WO 2004/052926	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 591 346</b> (87) WO 2004/067325	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 564 066</b> (87) WO 2004/041583	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>1 573 166</b> (87) WO 2004/044365	(51) <b>E06C 1/22</b>	(11) <b>1 591 360</b> (87) WO 2004/067325	(51) <b>B65B 7/28</b>
(11) <b>1 564 102</b> (87) WO 2004/041583	(51) <b>B61D 25/00</b>	(11) <b>1 573 355</b> (87) WO 2004/061472	(51) <b>G01S 7/495</b>	(11) <b>1 591 427</b> (87) WO 2004/069372	(51) <b>C03B 33/03</b>
(11) <b>1 564 618</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>G05F 1/70</b>	(11) <b>1 574 056</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>G01S 7/495</b>	(11) <b>1 592 489</b> (87) WO 2004/069372	(51) <b>B01D 29/90</b>
(11) <b>1 564 728</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 574 620</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 592 548</b> (87) WO 2004/067325	(51) <b>B31F 1/00</b>
(11) <b>1 564 957</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 574 620</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 592 862</b> (87) WO 2004/065755	(51) <b>E21B 21/02</b>
(11) <b>1 565 386</b> (87) WO 2004/035413	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>1 574 634</b> (87) WO 2004/049297	(51) <b>E01C 19/47</b>	(11) <b>1 592 865</b> (87) WO 2004/064499	(51) <b>E21B 29/06</b>
(11) <b>1 565 763</b> (87) WO 2004/051314	(51) <b>G01T 1/24</b>	(11) <b>1 574 776</b> (87) WO 2004/048237	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 593 168</b> (87) WO 2004/066407	(51) <b>H01L 43/12</b>
(11) <b>1 566 081</b> (87) WO 2004/052060	(51) <b>H05H 1/46</b>	(11) <b>1 575 629</b> (87) WO 2004/060421	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>1 593 467</b> (87) WO 2004/066407	(51) <b>B26D 7/01</b>
		(11) <b>1 575 856</b> (87) WO 2004/048237	(51) <b>A61L 15/46</b>		
			(51) <b>B65G 69/00</b>		



(11) <b>1 593 602</b>	(51) <b>B65B 43/48</b>	(11) <b>1 611 217</b>	(51) <b>C09J 11/00</b>	(11) <b>1 625 212</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(87) WO 2004/073328		(87) WO 2004/087829		(87) WO 2004/101773	
(11) <b>1 593 657</b>	(51) <b>C03C 3/093</b>	(11) <b>1 611 289</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>	(11) <b>1 628 018</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(87) WO 2004/073328		(87) WO 2004/083526		(87) WO 2004/108170	(51) <b>A61L 2/16</b>
(11) <b>1 596 075</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 611 466</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 628 689</b>	(51) <b>A61L 2/16</b>
(87) WO 2004/075795		(87) WO 2004/083911		(87) WO 2004/111994	(51) <b>G10L 11/00</b>
(11) <b>1 596 784</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 612 305</b>	(51) <b>D01G 15/32</b>	(11) <b>1 629 463</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>
(87) WO 2004/069680		(11) <b>1 612 530</b>	(51) <b>G01K 17/00</b>	(87) WO 2004/107349	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 597 164</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>	(11) <b>1 613 361</b>	(51) <b>A61L 9/02</b>	(11) <b>1 629 503</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>
(87) WO 2004/069680		(87) WO 2004/093929		(87) WO 2004/105186	
(11) <b>1 598 029</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 613 482</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 630 017</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(87) WO 2004/077934		(87) WO 2004/094158		(87) WO 2004/096527	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 598 550</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 613 921</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 631 439</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(87) WO 2004/076774		(87) WO 2004/090467		(87) WO 2004/111086	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 599 646</b>	(51) <b>E04D 3/30</b>	(11) <b>1 614 453</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 631 586</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(87) WO 2004/044888		(11) <b>1 614 508</b>	(51) <b>B25H 1/04</b>	(87) WO 2004/111556	(51) <b>F25B 17/08</b>
(11) <b>1 599 866</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 614 512</b>	(51) <b>B27B 5/20</b>	(11) <b>1 631 774</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>
(87) WO 2004/044888		(11) <b>1 614 526</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(87) WO 2004/111556	
(11) <b>1 600 310</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>	(11) <b>1 614 573</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 632 405</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
(87) WO 2004/077934		(11) <b>1 614 589</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>1 632 490</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>
(11) <b>1 600 725</b>	(51) <b>F41G 3/00</b>	(11) <b>1 614 853</b>	(51) <b>E21B 10/44</b>	(11) <b>1 632 559</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>
(87) WO 2004/077934		(11) <b>1 614 921</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 632 610</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>
(11) <b>1 600 817</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 615 016</b>	(51) <b>G01N 3/30</b>	(87) WO 2004/111440	(51) <b>F02M 63/00</b>
(87) WO 2004/077934		(11) <b>1 615 919</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) <b>1 634 006</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>
(11) <b>1 601 244</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(87) WO 2004/089949		(87) WO 2004/111513	(51) <b>F16L 5/10</b>
(87) WO 2004/077934		(11) <b>1 616 726</b>	(51) <b>B60C 27/18</b>	(11) <b>1 634 298</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 602 317</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 617 212</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(87) WO 2005/004162	(51) <b>G11C 11/16</b>
(87) WO 2004/082949		(11) <b>1 617 526</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>1 634 924</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>
(11) <b>1 602 535</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 617 738</b>	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 635 006</b>	(51) <b>E04B 9/24</b>
(87) WO 2004/082949		(87) WO 2004/095957		(11) <b>1 635 075</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>
(11) <b>1 603 244</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	(11) <b>1 617 745</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>1 636 043</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>
(87) WO 2004/082949		(87) WO 2004/112549		(87) WO 2005/004054	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>1 603 754</b>	(51) <b>B41K 1/40</b>	(11) <b>1 618 343</b>	(51) <b>F25B 5/02</b>	(11) <b>1 636 391</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
(87) WO 2004/082949		(87) WO 2004/094926		(87) WO 2004/111562	(51) <b>C21D 9/00</b>
(11) <b>1 605 608</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 618 788</b>	(51) <b>A22B 1/00</b>	(11) <b>1 636 892</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>
(87) WO 2004/086847		(11) <b>1 618 996</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	(87) WO 2004/112219	(51) <b>H02K 5/24</b>
(11) <b>1 605 745</b>	(51) <b>A01B 45/00</b>	(11) <b>1 619 111</b>	(51) <b>B62D 49/06</b>	(11) <b>1 637 723</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
(87) WO 2004/086847		(11) <b>1 619 559</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 638 404</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>
(11) <b>1 606 596</b>	(51) <b>G01G 19/414</b>	(11) <b>1 619 654</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(87) WO 2005/002339	(51) <b>A01N 53/00</b>
(87) WO 2004/083792		(11) <b>1 620 549</b>	(51) <b>C12N 1/02</b>	(11) <b>1 638 828</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>1 606 907</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) WO 2004/097006		(87) WO 2004/110838	(51) <b>B60T 8/36</b>
(87) WO 2004/079992		(11) <b>1 620 907</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>	(11) <b>1 639 028</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>
(11) <b>1 607 263</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(87) WO 2004/086538		(87) WO 2004/096886	(51) <b>C08G 63/183</b>
(87) WO 2004/079992		(11) <b>1 621 078</b>	(51) <b>A21C 7/04</b>	(11) <b>1 639 317</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 607 512</b>	(51) <b>D06F 43/08</b>	(11) <b>1 621 133</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) WO 2005/001381	(51) <b>G01C 19/56</b>
(87) WO 2004/085467		(11) <b>1 621 257</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 639 420</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 608 678</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 621 491</b>	(51) <b>B65G 47/88</b>	(87) WO 2005/003937	(51) <b>G06F 21/00</b>
(87) WO 2004/085467		(11) <b>1 621 806</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>1 640 230</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
(11) <b>1 608 982</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 624 380</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(11) <b>1 640 571</b>	(51) <b>F01M 1/02</b>
(87) WO 2004/079371				(87) WO 2004/110838	(51) <b>F01M 1/02</b>
(11) <b>1 609 544</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>			(11) <b>1 640 646</b>	(51) <b>F16J 15/46</b>
(87) WO 2004/079371				(11) <b>1 640 805</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(11) <b>1 609 563</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>			(11) <b>1 640 970</b>	(51) <b>G10L 19/12</b>
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 609 565</b>	(51) <b>B25G 1/06</b>				
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 609 658</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>				
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 609 828</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>				
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 609 848</b>	(51) <b>C12C 7/28</b>				
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 610 015</b>	(51) <b>F16D 3/205</b>				
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 610 112</b>	(51) <b>G01M 19/00</b>				
(87) WO 2004/079371					
(11) <b>1 610 785</b>	(51) <b>A61K 31/4453</b>				
(87) WO 2004/089352					

(11) <b>1 641 666</b> (87) WO 2004/113142	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 655 006</b> (87) WO 2005/012069	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 671 279</b> (87) WO 2005/036475	(51) <b>G07D 3/14</b>
(11) <b>1 641 684</b> (87) WO 2004/101395	(51) <b>B65D 88/00</b>	(11) <b>1 655 216</b> (87) WO 2005/012069	(51) <b>B62M 1/02</b>	(11) <b>1 672 014</b> (87) WO 2005/036475	(51) <b>C08K 9/06</b>
(11) <b>1 641 848</b> (87) WO 2005/003198	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>1 655 483</b> (87) WO 2005/012069	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 672 262</b> (87) WO 2005/036475	(51) <b>F16K 31/60</b>
(11) <b>1 641 997</b> (87) WO 2004/113663	(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>1 655 496</b> (87) WO 2005/012069	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 673 171</b> (87) WO 2005/039774	(51) <b>B02C 18/14</b>
(11) <b>1 642 029</b> (87) WO 2005/017299	(51) <b>F04B 47/08</b>	(11) <b>1 655 919</b> (87) WO 2005/018189	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 673 364</b> (87) WO 2005/037819	(51) <b>C07D 317/26</b>
(11) <b>1 643 419</b> (87) WO 2005/017299	(51) <b>F04B 47/08</b>	(11) <b>1 655 987</b> (87) WO 2005/018189	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 673 574</b> (87) WO 2005/036053	(51) <b>F21V 33/00</b>
(11) <b>1 644 124</b> (87) WO 2004/105955	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 656 237</b> (87) WO 2005/018876	(51) <b>B24B 21/00</b>	(11) <b>1 675 485</b> (87) WO 2005/039337	(51) <b>A41D 13/00</b>
(11) <b>1 645 185</b> (87) WO 2004/105955	(51) <b>B04C 11/00</b>	(11) <b>1 656 334</b> (87) WO 2005/009931	(51) <b>C07C 7/08</b>	(11) <b>1 676 047</b> (87) WO 2005/038288	(51) <b>F16F 7/104</b>
(11) <b>1 645 228</b> (87) WO 2005/005214	(51) <b>A01K 97/10</b>	(11) <b>1 656 980</b> (87) WO 2005/009931	(51) <b>B01D 35/18</b>	(11) <b>1 678 400</b> (87) WO 2005/026478	(51) <b>E05B 47/00</b>
(11) <b>1 646 542</b> (87) WO 2005/005214	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 657 120</b> (87) WO 2005/009931	(51) <b>B60R 21/09</b>	(11) <b>1 679 557</b> (87) WO 2005/045411	(51) <b>G03G 15/16</b>
(11) <b>1 646 964</b> (87) WO 2005/008569	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 657 160</b> (87) WO 2005/009931	(51) <b>B65B 67/12</b>	(11) <b>1 680 662</b> (87) WO 2005/045411	(51) <b>G01N 22/00</b>
(11) <b>1 646 969</b> (87) WO 2005/010809	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 657 458</b> (87) WO 2005/009931	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 682 058</b> (87) WO 2005/048896	(51) <b>A61F 9/01</b>
(11) <b>1 647 062</b> (87) WO 2005/004251	(51) <b>G06K 19/067</b>	(11) <b>1 658 210</b> (87) WO 2005/032896	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 682 404</b> (87) WO 2005/049415	(51) <b>B62K 23/02</b>
(11) <b>1 647 202</b> (87) WO 2005/004251	(51) <b>G06K 19/067</b>	(11) <b>1 659 270</b> (87) WO 2005/032896	(51) <b>G06F 15/02</b>	(11) <b>1 682 622</b> (87) WO 2006/021386	(51) <b>C09C 1/00</b>
(11) <b>1 648 260</b> (87) WO 2005/013755	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 659 501</b> (87) WO 2005/032896	(51) <b>G06F 15/02</b>	(11) <b>1 682 643</b> (87) WO 2005/047440	(51) <b>C11D 1/825</b>
(11) <b>1 648 627</b> (87) WO 2005/021175	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 659 675</b> (87) WO 2005/032896	(51) <b>H02K 23/66</b>	(11) <b>1 683 452</b> (87) WO 2005/047440	(51) <b>A47J 27/21</b>
(11) <b>1 648 904</b> (87) WO 2005/012311	(51) <b>A45B 25/26</b>	(11) <b>1 660 207</b> (87) WO 2005/028067	(51) <b>H02K 23/66</b>	(11) <b>1 683 714</b> (87) WO 2005/047440	(51) <b>B62K 19/30</b>
(11) <b>1 649 199</b> (87) WO 2005/015061	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>1 660 249</b> (87) WO 2005/025770	(51) <b>B01D 19/02</b>	(11) <b>1 684 309</b> (87) WO 2005/047440	(51) <b>G11C 17/18</b>
(11) <b>1 650 361</b> (87) WO 2005/007559	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 660 498</b> (87) WO 2005/023811	(51) <b>B01D 19/02</b>	(11) <b>1 684 561</b> (87) WO 2005/047440	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 650 388</b> (87) WO 2005/007559	(51) <b>F16H 61/664</b>	(11) <b>1 660 707</b> (87) WO 2005/023811	(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>1 684 573</b> (87) WO 2005/041645	(51) <b>A01K 27/00</b>
(11) <b>1 650 476</b> (87) WO 2005/007559	(51) <b>E03C 1/08</b>	(11) <b>1 661 101</b> (87) WO 2005/121421	(51) <b>D01H 4/32</b>	(11) <b>1 684 851</b> (87) WO 2005/051484	(51) <b>A61N 1/30</b>
(11) <b>1 650 489</b> (87) WO 2005/007559	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 661 786</b> (87) WO 2005/022479	(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) <b>1 684 986</b> (87) WO 2005/049332	(51) <b>B41M 5/26</b>
(11) <b>1 650 582</b> (87) WO 2005/007559	(51) <b>F16H 55/30</b>	(11) <b>1 661 786</b> (87) WO 2005/021352	(51) <b>B62B 1/12</b>	(11) <b>1 685 541</b> (87) WO 2005/034051	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 651 556</b> (87) WO 2005/007559	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 662 286</b> (87) WO 2005/027686	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 686 315</b> (87) WO 2005/034051	(51) <b>F21V 25/12</b>
(11) <b>1 651 657</b> (87) WO 2005/007662	(51) <b>G01S 13/22</b>	(11) <b>1 662 936</b> (87) WO 2005/027686	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>1 686 659</b> (87) WO 2005/034051	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>1 651 841</b> (87) WO 2005/003517	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 663 509</b> (87) WO 2005/023435	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 686 774</b> (87) WO 2005/034051	(51) <b>H04M 1/57</b>
(11) <b>1 652 214</b> (87) WO 2005/010923	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 664 087</b> (87) WO 2005/026197	(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) <b>1 687 292</b> (87) WO 2005/051940	(51) <b>C07D 333/70</b>
(11) <b>1 652 678</b> (87) WO 2005/010923	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 664 162</b> (87) WO 2005/026240	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 687 942</b> (87) WO 2005/050916	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 652 782</b> (87) WO 2005/010923	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 664 162</b> (87) WO 2005/026240	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 688 118</b> (87) WO 2005/050916	(51) <b>A61H 1/00</b>
(11) <b>1 652 846</b> (87) WO 2005/010923	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 665 281</b> (87) WO 2005/029501	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 689 472</b> (87) WO 2005/053779	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 652 899</b> (87) WO 2005/010923	(51) <b>H01K 7/02</b>	(11) <b>1 665 444</b> (87) WO 2005/029630	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 690 044</b> (87) WO 2005/047778	(51) <b>F24F 5/00</b>
(11) <b>1 653 841</b> (87) WO 2005/013792	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 665 444</b> (87) WO 2005/029630	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 690 581</b> (87) WO 2005/047778	(51) <b>B01D 35/31</b>
(11) <b>1 654 207</b> (87) WO 2005/014511	(51) <b>B65D 6/02</b>	(11) <b>1 666 392</b> (87) WO 2005/029630	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 690 599</b> (87) WO 2005/047778	(51) <b>B03C 3/76</b>
	(51) <b>C07D 309/10</b>	(11) <b>1 666 392</b> (87) WO 2005/029630	(51) <b>B65G 49/04</b>		
	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 668 605</b> (87) WO 2005/031661	(51) <b>G07D 7/02</b>		
	(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>1 669 282</b> (87) WO 2005/030565	(51) <b>G07D 7/02</b>		
	(51) <b>C07C 13/573</b>	(11) <b>1 670 890</b> (87) WO 2005/040326	(51) <b>B62K 3/04</b>		
			(51) <b>C11D 11/00</b>		

(11) <b>1 693 098</b>	(51) <b>B01D 35/31</b>	(11) <b>1 712 371</b>	(51) <b>B42F 7/02</b>	(11) <b>1 734 198</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>
(11) <b>1 693 111</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>1 712 852</b>	(51) <b>F24J 2/05</b>	(11) <b>1 737 715</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>1 693 396</b>	(51) <b>C08G 63/181</b>	(11) <b>1 713 516</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(87) WO 2005/102807	
(87) WO 2005/044891		(87) WO 2005/072781		(11) <b>1 738 038</b>	(51) <b>E03C 1/086</b>
(11) <b>1 694 148</b>	(51) <b>A41B 9/00</b>	(11) <b>1 714 211</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>	(87) WO 2005/100703	
(87) WO 2005/060772		(87) WO 2005/076123		(11) <b>1 738 236</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 694 151</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>	(11) <b>1 714 360</b>	(51) <b>H01S 5/06</b>	(87) WO 2005/098559	
(87) WO 2005/046376		(87) WO 2005/078878		(11) <b>1 738 461</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(11) <b>1 695 152</b>	(51) <b>G03G 9/12</b>	(11) <b>1 714 596</b>	(51) <b>A47J 47/01</b>	(87) WO 2005/101663	
(87) WO 2005/054959		(11) <b>1 715 750</b>	(51) <b>A22C 25/14</b>	(11) <b>1 740 354</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>
(11) <b>1 695 302</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	(87) WO 2006/087050		(87) WO 2005/108021	
(87) WO 2005/059852		(11) <b>1 716 157</b>	(51) <b>C07F 3/00</b>	(11) <b>1 740 407</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
(11) <b>1 695 680</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>	(87) WO 2005/068474		(87) WO 2005/105502	
(11) <b>1 697 177</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>1 717 174</b>	(51) <b>B65H 1/20</b>	(11) <b>1 740 567</b>	(51) <b>C07D 311/72</b>
(87) WO 2005/061281		(11) <b>1 717 543</b>	(51) <b>F42B 35/00</b>	(87) WO 2005/103026	
(11) <b>1 697 472</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 717 718</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 741 811</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>
(87) WO 2005/063902		(11) <b>1 719 052</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 742 903</b>	(51) <b>C07C 59/68</b>
(11) <b>1 697 607</b>	(51) <b>E05C 3/16</b>	(87) WO 2005/083561		(87) WO 2005/105723	
(87) WO 2005/047630		(11) <b>1 720 870</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 745 826</b>	(51) <b>A63C 5/044</b>
(11) <b>1 697 667</b>	(51) <b>F16K 1/44</b>	(87) WO 2005/073230		(87) WO 2005/114592	
(11) <b>1 698 237</b>	(51) <b>A23L 1/162</b>	(11) <b>1 720 933</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 750 510</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>
(11) <b>1 698 791</b>	(51) <b>H02K 5/173</b>	(87) WO 2005/080478		(87) WO 2005/096818	
(87) WO 2005/061915		(11) <b>1 721 245</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 751 058</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>
(11) <b>1 699 560</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(87) WO 2005/083968		(87) WO 2005/100245	
(87) WO 2006/076957		(11) <b>1 723 377</b>	(51) <b>F28F 25/02</b>	(11) <b>1 752 122</b>	(51) <b>A61G 5/14</b>
(11) <b>1 700 143</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>	(87) WO 2005/088226		(11) <b>1 753 940</b>	(51) <b>F01K 23/00</b>
(87) WO 2005/066668		(11) <b>1 724 599</b>	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(87) WO 2005/121510	
(11) <b>1 700 750</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>1 726 047</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 753 950</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 700 761</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(87) WO 2005/091382		(87) WO 2005/068811	
(11) <b>1 702 140</b>	(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>1 726 124</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 755 895</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>
(87) WO 2005/061858		(87) WO 2005/101739		(87) WO 2005/102701	
(11) <b>1 704 001</b>	(51) <b>B21C 37/15</b>	(11) <b>1 727 429</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>1 755 942</b>	(51) <b>B63H 5/14</b>
(87) WO 2005/061142		(87) WO 2005/089555		(87) WO 2005/110840	
(11) <b>1 704 003</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>	(11) <b>1 727 755</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 755 947</b>	(51) <b>B64C 21/06</b>
(87) WO 2005/068103		(87) WO 2005/080240		(87) WO 2005/113336	
(11) <b>1 705 085</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 727 850</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>1 768 533</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>1 705 104</b>	(51) <b>B62D 37/02</b>	(87) WO 2005/085321		(87) WO 2006/000961	
(11) <b>1 706 002</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>	(11) <b>1 727 961</b>	(51) <b>E21B 43/013</b>		
(87) WO 2005/074722		(87) WO 2005/100741			
(11) <b>1 706 302</b>	(51) <b>B60T 8/38</b>	(11) <b>1 727 967</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>		
(87) WO 2005/066005		(87) WO 2005/090753			
(11) <b>1 707 797</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 729 018</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>		
(11) <b>1 709 360</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 729 081</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>		
(87) WO 2005/071310		(11) <b>1 729 985</b>	(51) <b>B60G 17/02</b>		
(11) <b>1 709 403</b>	(51) <b>G01G 19/08</b>	(87) WO 2006/018050			
(87) WO 2005/066593		(11) <b>1 730 459</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>		
(11) <b>1 710 245</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	(87) WO 2005/088217			
(11) <b>1 710 435</b>	(51) <b>F04B 49/03</b>	(11) <b>1 731 426</b>	(51) <b>B65B 3/04</b>		
(11) <b>1 710 984</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 731 559</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>		
(11) <b>1 711 446</b>	(51) <b>C04B 41/63</b>	(11) <b>1 732 426</b>	(51) <b>A47J 43/044</b>		
(87) WO 2005/080295		(87) WO 2005/094648			
(11) <b>1 712 135</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) <b>1 732 779</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>		
		(87) WO 2005/095143			

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 429 626</b>	(51) <b>C07K 2/00</b>
(11) <b>0 526 944</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>
(11) <b>0 605 632</b>	(51) <b>A23G 4/10</b>
(11) <b>0 619 691</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>
(11) <b>0 620 268</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>
(11) <b>0 641 389</b>	(51) <b>C12Q 1/32</b>
(11) <b>0 705 539</b>	(51) <b>A23C 11/04</b>
(11) <b>0 711 371</b>	(51) <b>D21H 23/76</b>



(11) <b>0 762 903</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	IT 25.04.2005	LI 30.04.1995	NL 14.03.1990	SE 14.03.1990
(11) <b>0 765 304</b>	(51) <b>C07C 67/22</b>	NL 01.11.1995	SE 26.04.1995	(11) <b>0 248 239</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
(11) <b>0 823 489</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>	(11) <b>0 201 869</b>	(51) <b>B41C 1/14</b>	(84) AT 13.05.1994	(84) BE 31.05.1994
(11) <b>0 849 948</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(84) DE 01.12.2004	(84) FR 31.01.2006	CH 31.05.1994	ES 14.05.1994
(11) <b>0 891 691</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	GB 07.05.2005	IT 07.05.2005	FR 31.01.1995	GB 13.05.1994
(11) <b>0 906 856</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>	NL 01.12.2005	(11) <b>0 206 007</b>	IT 13.05.2005	LI 31.05.1994
(11) <b>0 918 805</b>	(51) <b>C08F 12/08</b>	(84) AT 02.06.1998	(51) <b>C23C 22/74</b>	NL 01.12.1994	SE 14.05.1994
(11) <b>0 925 847</b>	(51) <b>B07B 1/15</b>	(84) CH 30.06.1993	(84) BE 30.06.1993	(11) <b>0 250 711</b>	(51) <b>G01B 21/00</b>
(11) <b>0 926 096</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	FR 26.02.1999	DE 01.04.1999	(84) AT 27.02.2002	(84) CH 28.02.2003
(11) <b>0 944 476</b>	(51) <b>B41F 17/02</b>	FR 26.02.1999	GB 02.06.1993	DE 01.09.2006	ES 01.03.1993
(11) <b>0 979 378</b>	(51) <b>F26B 3/30</b>	IT 02.06.2005	LI 30.06.1993	FR 31.10.2002	GB 27.02.2003
(11) <b>1 029 623</b>	(51) <b>B23D 55/06</b>	LU 02.06.1993	NL 01.01.1994	LI 28.02.2003	NL 01.09.1993
(11) <b>1 066 957</b>	(51) <b>B32B 5/04</b>	SE 03.06.1998	(11) <b>0 207 379</b>	SE 28.02.1993	IT 27.02.2005
(11) <b>1 163 045</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>0 207 379</b>	(51) <b>B01D 13/01</b>	(11) <b>0 250 913</b>	(51) <b>F16F 15/12</b>
(11) <b>1 164 983</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	(84) DE 01.03.1997	(84) FR 28.02.1997	(84) AT 04.06.1998	(84) BE 30.06.1998
(11) <b>1 228 708</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	GB 19.06.1996	IT 19.06.2005	CH 30.06.1998	ES 05.06.1998
(11) <b>1 327 446</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	NL 01.01.1997	SE 25.10.1989	FR 26.02.1999	GB 04.06.1998
		(11) <b>0 209 076</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>	GR 08.01.1999	IT 04.06.2005
		(84) AT 09.07.1993	(84) BE 31.07.2005	LI 30.06.1998	LU 04.06.1998
		CH 31.07.1993	FR 31.03.2006	NL 01.01.1999	SE 05.06.1998
		GB 09.07.1996	IT 09.07.2005	(11) <b>0 252 164</b>	(51) <b>G01B 7/28</b>
		LI 31.07.1993	LU 31.07.1993	(84) DE 01.01.2004	(84) FR 27.02.2004
		NL 30.09.1992	SE 30.09.1992	IT 28.06.2005	
		(11) <b>0 221 427</b>	(51) <b>C08B 30/04</b>	(11) <b>0 264 415</b>	(51) <b>H01L 29/743</b>
		(84) AT 20.10.2002	(84) GB 19.10.2006	(84) DE 01.01.1994	(84) IT 22.04.2005
		IT 20.10.2005	NL 20.10.2006	NL 27.03.1991	
		(11) <b>0 229 328</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>0 271 988</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
		(84) AT 11.12.2002	(84) BE 31.12.2002	(84) AT 06.11.2003	(84) BE 30.11.2003
		CH 31.12.2002	DE 01.07.2003	CH 30.11.2003	DE 02.06.2004
		ES 12.12.2002	FR 01.09.2003	ES 07.11.2003	FR 30.07.2004
		GB 11.12.2002	LI 31.12.2002	GB 06.11.2003	GR 03.06.2004
		IT 11.12.2005	NL 01.07.2003	IT 06.11.2005	LI 30.11.2003
		SE 12.12.2002		LU 06.11.2003	NL 01.06.2004
		(11) <b>0 229 949</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	SE 16.11.1995	
		(84) DE 02.07.2002	(84) FR 30.08.2002	(11) <b>0 273 202</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>
		GB 03.12.2001	IT 03.12.2005	(84) DE 01.06.2006	(84) ES 26.11.2005
		(11) <b>0 232 643</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	FR 31.07.2006	GB 25.11.2005
		(84) AT 11.12.2003	(84) BE 31.12.2004	IT 25.11.2005	
		DE 01.07.2004	ES 12.12.2003	(11) <b>0 279 863</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
		GB 11.12.2003	IT 11.12.2005	(84) AT 26.08.2004	(84) DE 01.03.2005
		NL 01.07.2004	SE 12.12.2003	IT 26.08.2005	FR 29.04.2005
		(11) <b>0 234 958</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	GB 26.08.2004	NL 01.03.2005
		(84) AT 02.01.1996	(84) BE 31.01.1996	(11) <b>0 282 839</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
		CH 31.01.1996	DE 01.10.1996	(84) AT 22.05.1996	(84) BE 22.05.1996
		ES 03.01.1996	GB 02.01.1996	CH 31.03.1997	ES 22.05.1996
		GR 31.07.1996	LI 31.01.1996	LI 31.03.1997	NL 01.10.1997
		LU 02.01.1996	NL 01.08.1996	SE 22.08.1996	IT 04.03.2005
		IT 02.01.2005	SE 03.01.1996	(11) <b>0 283 654</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
		(11) <b>0 235 481</b>	(51) <b>F02B 13/10</b>	(84) FR 30.09.1997	(84) GB 21.01.1997
		(84) BE 31.12.1996	(84) DE 02.09.1997	NL 29.09.1993	IT 21.01.2005
		FR 29.08.1997	GB 23.12.1996	(11) <b>0 286 957</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>
		NL 01.07.1997	IT 23.12.2005	(84) AT 06.04.1996	(84) BE 30.04.1997
		SE 24.12.1996		CH 30.04.1996	IT 06.04.2005
		(11) <b>0 236 562</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	LI 30.04.1996	LU 06.04.1996
		(84) GB 01.12.1998	(84) IT 01.12.2005	NL 01.11.1997	
		NL 01.07.1999		(11) <b>0 291 502</b>	(51) <b>H05G 1/30</b>
		(11) <b>0 248 045</b>	(51) <b>C04B 26/02</b>	(84) AT 29.08.1996	(84) BE 31.08.1997
		(84) AT 02.12.2005	(84) BE 14.03.1990	CH 31.08.1996	DE 01.05.1997
		CH 31.12.1994	FR 31.08.2005	IT 29.08.2005	FR 30.04.1997
		GB 02.12.2004	LI 31.12.1994	GB 29.08.1996	LI 31.08.1996
		LU 31.12.1990	IT 02.12.2005	NL 01.03.1997	SE 30.08.1996

## II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 296 298** (51) **D01H 9/18** SE 27.07.1993  
(84) CH 30.06.1996 (84) DE 01.03.1997  
IT 24.06.2005 LI 30.06.1996
- (11) **0 299 034** (51) **C07D 407/12**  
(84) AT 21.01.1996 (84) BE 31.01.1996  
CH 31.01.1996 DE 01.10.1996  
FR 30.09.1996 GB 21.01.1996  
LI 31.01.1996 LU 21.01.1996  
NL 01.08.1996 IT 21.01.2005  
SE 22.01.1996
- (11) **0 303 615** (51) **G01R 11/52**  
(84) AT 16.04.2002 (84) BE 30.04.2002  
CH 30.04.2002 IT 16.04.2005  
LI 30.04.2002 SE 17.04.2002
- (11) **0 303 790** (51) **D21H 25/06**  
(84) AT 15.06.1999 (84) BE 30.06.1999  
CH 30.06.1999 IT 15.06.2005  
ES 16.06.2001 FR 30.06.1999  
GB 15.06.2001 GR 31.12.1995  
LI 30.06.1999 LU 15.06.1995  
NL 01.01.2000 SE 29.06.1999
- (11) **0 305 019** (51) **B01D 53/36**  
(84) AT 26.08.1998 (84) BE 31.08.1998  
CH 31.08.1998 DE 01.06.1999  
ES 27.08.1998 IT 26.08.2005  
FR 30.04.1999 GB 26.08.1998  
GR 03.11.1993 LI 31.08.1998  
LU 26.08.1998 NL 01.03.1999  
SE 27.08.1998
- (11) **0 309 187** (51) **A61L 15/00**  
(84) AT 20.09.2001 (84) BE 28.07.1999  
CH 28.07.1999 DE 01.05.2002  
ES 21.09.2001 FR 31.05.2002  
IT 20.09.2005 GB 28.10.1999  
LI 28.07.1999 NL 01.04.2002
- (11) **0 311 211** (51) **B41F 15/08**  
(84) AT 04.10.1997 (84) BE 11.09.1991  
CH 31.10.1997 DE 01.07.1998  
ES 11.09.1991 FR 31.01.1992  
GB 04.10.1992 GR 11.09.1991  
IT 04.10.2005 LI 31.10.1997  
LU 31.10.1991 NL 01.05.1998  
SE 11.09.1991
- (11) **0 311 805** (51) **B65H 23/192**  
(84) CH 30.09.2001 (84) DE 01.06.2001  
FR 31.05.2002 IT 14.09.2005  
GB 14.09.2001 LI 30.09.2001  
SE 15.09.2001
- (11) **0 312 925** (51) **B42C 9/00**  
(84) AT 14.10.1997 (84) BE 31.10.2001  
CH 31.10.1997 DE 19.03.1997  
ES 15.10.2001 FR 28.06.2002  
GB 14.10.1997 GR 31.10.1997  
IT 14.10.2005 LI 31.10.1997  
LU 14.10.1997 NL 01.05.1998  
SE 15.10.1997
- (11) **0 313 735** (51) **D06N 5/00**  
(84) AT 26.07.1993 (84) BE 31.07.1993  
CH 31.07.1993 DE 02.04.1997  
ES 12.07.1992 IT 26.07.2005  
FR 31.03.1994 GB 26.07.1993  
GR 31.01.1994 LI 31.07.1993  
LU 26.07.1993 NL 01.02.1994
- (11) **0 320 033** (51) **B01D 71/02**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 ES 17.11.2005  
GB 16.11.2005 LI 30.11.2005  
IT 16.11.2005 LU 30.11.1992  
SE 17.11.2005
- (11) **0 320 521** (51) **D01F 6/02**  
(84) BE 31.12.2002 (84) CH 31.12.2002  
DE 01.07.2003 FR 01.09.2003  
GB 15.12.2002 LI 31.12.2002  
LU 15.12.2002 IT 15.12.2005  
NL 01.07.2003 SE 16.12.2002
- (11) **0 323 513** (51) **G03G 9/08**  
(84) IT 30.09.2005
- (11) **0 327 175** (51) **G05G 1/10**  
(84) DE 01.11.2000 (84) FR 29.09.2000  
GB 31.01.2000 IT 31.01.2005
- (11) **0 331 567** (51) **H04B 7/195**  
(84) AT 27.02.2000 (84) BE 28.02.2000  
CH 29.02.2000 DE 01.12.2000  
ES 28.02.2000 FR 31.10.2000  
GB 27.02.2000 GR 29.02.2000  
LI 29.02.2000 LU 27.02.2000  
NL 01.09.2000 SE 28.02.2000  
IT 27.02.2005
- (11) **0 332 397** (51) **D06M 16/00**  
(84) AT 07.03.1995 (84) BE 31.03.1995  
CH 31.03.1995 DE 01.12.1995  
ES 08.03.1995 FR 30.11.1995  
GB 07.03.1995 GR 31.03.1995  
LI 31.03.1995 LU 07.03.1995  
NL 01.10.1995 SE 08.03.1995  
IT 07.03.2005
- (11) **0 337 872** (51) **C10L 11/04**  
(84) AT 11.04.1996 (84) BE 30.04.1996  
CH 30.04.1996 DE 01.01.1997  
ES 12.04.1996 FR 27.12.1996  
GB 11.04.1996 GR 31.10.1996  
IT 11.04.2005 LI 30.04.1996  
LU 11.04.1996 NL 01.11.1996  
SE 12.04.1996
- (11) **0 343 661** (51) **B23P 23/00**  
(84) AT 24.05.2001 (84) DE 01.03.2002  
FR 31.01.2002 GB 24.05.2001  
IT 24.05.2005 SE 25.05.2001
- (11) **0 343 913** (51) **E02D 29/02**  
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 31.05.1997  
CH 26.01.1994 DE 03.02.1998  
ES 24.05.1997 FR 30.01.1998  
GB 23.05.1997 GR 26.01.1994  
IT 23.05.2005 LI 26.01.1994  
LU 31.05.1994 NL 01.12.1997  
SE 26.01.1994
- (11) **0 345 364** (51) **C09K 17/00**  
(84) AT 06.06.2002 (84) BE 30.06.2002  
CH 30.06.2002 ES 07.06.2002  
FR 28.02.2003 GR 30.06.2000  
IT 06.06.2005 LI 30.06.2002  
LU 06.06.2000 NL 01.01.2003  
SE 07.06.2002
- (11) **0 347 364** (51) **E03F 3/06**  
(84) AT 08.06.2003 (84) BE 30.06.2003  
CH 30.06.2003 DE 01.01.2004  
ES 03.04.1991 FR 28.02.2005  
GB 08.06.2003 IT 08.06.2005  
LI 30.06.2003 NL 01.01.2004  
SE 09.06.2003
- (11) **0 351 049** (51) **C04B 41/49**  
(84) DE 03.05.2000 (84) FR 30.06.1999  
GB 05.06.1999 IT 05.06.2005
- (11) **0 351 630** (51) **F16H 7/12**  
(84) DE 01.04.1994 (84) IT 04.07.2005  
FR 31.03.1994 GB 04.07.1993
- (11) **0 356 651** (51) **B65B 67/08**  
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992  
CH 18.03.1992 DE 01.03.1997  
ES 18.03.1992 FR 28.02.1997  
GB 29.06.1996 GR 18.03.1992  
IT 29.06.2005 LI 18.03.1992  
LU 30.06.1992 NL 18.03.1992  
SE 18.03.1992
- (11) **0 357 598** (51) **A01N 57/00**  
(84) AT 14.05.1999 (84) BE 31.05.2004  
CH 31.05.1999 FR 31.01.2005  
IT 14.05.2005 LI 31.05.1999  
LU 14.05.1999 SE 15.05.1999
- (11) **0 359 293** (51) **H02K 15/00**  
(84) CH 30.04.2002 (84) DE 01.11.2002  
ES 30.11.1994 FR 31.12.2002  
GB 11.04.2003 IT 11.04.2005  
LI 30.04.2002 NL 30.11.1994  
SE 28.02.1995
- (11) **0 359 436** (51) **E06B 9/386**  
(84) AT 30.08.2003 (84) CH 31.08.2003  
IT 30.08.2005 GB 30.08.1994  
GR 03.03.2004 LI 31.08.2003  
LU 30.08.2003 SE 31.08.2003
- (11) **0 364 255** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IT 11.10.2005 (84) NL 01.05.2002
- (11) **0 364 422** (51) **B23K 1/002**  
(84) DE 01.07.1997 (84) ES 04.10.1996  
FR 30.06.1997 GB 03.10.1996  
IT 03.10.2005 SE 15.07.1992
- (11) **0 373 203** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IT 02.05.2005
- (11) **0 373 519** (51) **D02G 1/16**  
(84) CH 31.12.2004 (84) DE 01.07.2005  
ES 31.01.1994 FR 31.08.2005  
GB 07.12.2004 LI 31.12.2004  
IT 07.12.2005
- (11) **0 375 784** (51) **C22C 38/04**  
(84) DE 03.01.1996 (84) FR 31.12.2003  
GB 27.04.2003 IT 27.04.2005
- (11) **0 378 348** (51) **E02D 5/36**  
(84) DE 03.11.1999 (84) FR 30.09.1999  
GB 09.01.1999 IT 09.01.2005
- (11) **0 378 811** (51) **B60T 13/66**  
(84) DE 01.09.1998 (84) FR 31.12.1997  
IT 14.12.2005 SE 15.12.1994

- (11) **0 382 052** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 30.01.2001 (84) BE 31.01.2001  
CH 31.01.1994 ES 31.01.2004  
FR 30.09.2004 GB 30.01.2004  
LI 31.01.1994 NL 01.08.2004  
IT 30.01.2005 SE 31.01.2001
- (11) **0 385 120** (51) **C09B 62/503**  
(84) BE 31.01.1997 (84) ES 01.02.1997  
FR 30.09.1997 NL 01.08.1997  
IT 31.01.2005 SE 01.02.1997
- (11) **0 385 143** (51) **A01F 12/44**  
(84) BE 28.02.1999 (84) DK 19.01.1994  
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994  
IT 07.02.2005
- (11) **0 390 074** (51) **A01N 31/02**  
(84) AT 27.03.1996 (84) CH 31.03.1996  
DE 03.12.1996 LI 31.03.1996  
SE 28.03.1996 IT 27.03.2005
- (11) **0 390 622** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT 21.02.2000 (84) BE 28.02.2000  
CH 29.02.2000 DE 01.12.2000  
DK 21.02.2000 ES 22.02.2000  
FR 31.10.2000 GB 21.02.2000  
GR 29.02.2000 LI 29.02.2000  
LU 21.02.2000 NL 01.09.2000  
SE 22.02.2000 IT 21.02.2005
- (11) **0 394 326** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT 08.12.1998 (84) BE 31.12.1998  
IT 08.12.2005 NL 01.07.1999  
SE 09.12.1998
- (11) **0 397 291** (51) **B61F 5/52**  
(84) AT 07.04.2005 (84) BE 30.04.2005  
CH 30.04.2005 DE 01.11.2005  
ES 08.04.2005 FR 30.12.2005  
GB 07.04.2006 GR 20.10.1993  
IT 07.04.2005 LI 30.04.2005  
LU 07.04.2005 NL 01.11.2005  
SE 08.04.2005
- (11) **0 403 815** (51) **B68G 7/12**  
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 31.05.2001  
CH 31.05.1996 DE 03.12.2002  
DK 23.05.2001 ES 24.05.2003  
FR 30.01.2004 GB 23.05.2002  
GR 31.05.2001 IT 23.05.2005  
LI 31.05.1996 LU 23.05.2001  
NL 01.12.2001 SE 24.05.2001
- (11) **0 405 370** (51) **C12N 15/52**  
(84) AT 22.06.2002 (84) BE 30.06.2002  
GB 22.06.2002 IT 22.06.2005  
NL 01.01.2003
- (11) **0 407 262** (51) **C01B 33/193**  
(84) AT 26.06.1999 (84) CH 30.06.1999  
DK 26.06.1999 GB 26.06.2005  
GR 30.06.1999 IT 26.06.2005  
LI 30.06.1999 LU 26.06.1999  
SE 27.06.1999
- (11) **0 408 924** (51) **C08G 64/24**  
(84) DE 03.05.2000 (84) ES 23.06.1999  
FR 30.06.1999 GB 22.06.1999  
IT 22.06.2005 NL 01.01.2000
- (11) **0 420 950** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT 03.04.1996 (84) CH 03.04.1996  
DK 03.04.1996 ES 17.02.2005  
LI 03.04.1996 LU 16.02.2001  
NL 03.04.1996 SE 03.07.1996  
IT 16.02.2005
- (11) **0 423 900** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT 19.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 31.10.2002 DE 01.05.2004  
DK 05.01.1994 ES 20.10.2002  
FR 30.06.2003 GB 19.10.2002  
GR 05.01.1994 IT 19.10.2005  
LI 31.10.2002 LU 19.10.2002  
NL 01.05.2003 SE 05.01.1994
- (11) **0 424 435** (51) **B29C 33/10**  
(84) BE 30.06.2005 (84) IT 26.06.2005
- (11) **0 426 098** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT 30.10.1997 (84) BE 31.10.1996  
CH 31.10.1997 DE 02.07.2002  
DK 30.10.1996 ES 31.10.1996  
FR 31.10.1997 GB 30.10.1997  
GR 30.04.1997 IT 30.10.2005  
LI 31.10.1997 NL 01.05.1998  
SE 31.10.1997
- (11) **0 431 127** (51) **A01K 31/06**  
(84) AT 18.06.2004 (84) BE 30.06.2004  
CH 30.06.2006 DK 03.05.1999  
ES 19.06.2004 IT 18.06.2005  
LI 30.06.2006 SE 19.06.2006
- (11) **0 439 560** (51) **A61L 27/00**  
(84) CH 31.05.2005 (84) GB 21.05.2005  
IT 21.05.2005 LI 31.05.2005
- (11) **0 440 282** (51) **H04N 3/15**  
(84) IT 21.01.2005
- (11) **0 440 671** (51) **D01F 6/62**  
(84) CH 30.09.2005 (84) IT 15.09.2005  
GB 15.09.2005 LI 30.09.2005
- (11) **0 442 394** (51) **C07K 14/18**  
(84) AT 16.08.2000 (84) CH 28.02.2005  
DE 01.09.2005 DK 16.11.2000  
ES 09.02.2005 GB 08.02.2005  
GR 16.08.2000 LI 28.02.2005  
LU 08.02.2005 IT 08.02.2005  
SE 16.11.2000
- (11) **0 442 465** (51) **C08K 13/02**  
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996  
CH 28.02.2005 DE 01.09.2005  
DK 28.08.1996 ES 09.12.1996  
FR 31.10.2005 GB 13.02.2005  
GR 28.08.1996 LI 28.02.2005  
LU 28.02.1997 NL 01.09.2005  
SE 28.11.1996 IT 13.02.2005
- (11) **0 452 288** (51) **A47L 15/42**  
(84) DE 01.10.2004 (84) ES 14.03.1996  
FR 30.11.2004 GB 13.03.2004  
SE 08.09.1994 IT 13.03.2005
- (11) **0 452 896** (51) **F04C 29/02**  
(84) DE 03.11.2004 (84) FR 31.12.2004  
GB 17.04.2004 IT 17.04.2005  
SE 18.04.2004
- (11) **0 453 097** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995  
CH 31.03.2001 DE 01.01.2002  
DK 06.12.1995 ES 21.03.2001  
FR 27.11.2003 GB 20.03.2004  
GR 06.12.1995 LI 31.03.2001  
NL 01.10.2002 SE 21.03.2001  
IT 20.03.2005
- (11) **0 453 790** (51) **B65H 5/22**  
(84) AT 26.03.2004 (84) BE 31.03.1999  
CH 31.03.2003 ES 27.03.1999  
FR 30.11.2004 GB 26.03.2004  
LI 31.03.2003 NL 01.10.1999  
SE 27.03.1999 IT 26.03.2005
- (11) **0 454 794** (51) **E03F 1/00**  
(84) LU 31.03.1995 (84) IT 02.03.2005
- (11) **0 458 452** (51) **H03D 1/22**  
(84) FR 31.12.2003 (84) IT 11.04.2005  
SE 12.04.2003
- (11) **0 459 562** (51) **A23L 1/19**  
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 31.05.1997  
CH 31.05.1997 DE 03.02.1998  
DK 15.12.1993 ES 23.05.1997  
FR 30.01.1998 GB 22.05.1997  
GR 15.12.1993 IT 22.05.2005  
LI 31.05.1997 NL 01.12.1997  
SE 23.05.2003
- (11) **0 460 744** (51) **C04B 24/26**  
(84) DE 01.05.2002 (84) ES 01.06.2000  
FR 31.01.2002 GB 31.05.2001  
IT 31.05.2005
- (11) **0 463 071** (51) **B65D 30/08**  
(84) AT 14.03.1997 (84) BE 31.03.1997  
CH 31.03.1997 ES 15.03.1997  
FR 28.11.1997 LI 31.03.1997  
LU 31.03.1994 NL 01.10.1997  
IT 14.03.2005
- (11) **0 463 180** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 24.05.1995 (84) BE 24.05.1995  
CH 24.05.1995 DE 01.10.1998  
DK 24.05.1995 ES 04.09.1995  
FR 30.09.1998 GB 16.01.1998  
GR 24.05.1995 LI 24.05.1995  
LU 31.01.1996 NL 24.05.1995  
IT 16.01.2005 SE 24.08.1995
- (11) **0 466 869** (51) **G06K 9/00**  
(84) NL 01.08.2004 (84) IT 14.01.2005
- (11) **0 475 851** (51) **C09K 15/04**  
(84) AT 22.11.1995 (84) BE 30.09.1996  
CH 30.09.1996 DE 01.04.2004  
DK 22.11.1995 ES 22.11.1995  
FR 28.05.2004 IT 13.09.2005  
GB 13.09.2003 GR 22.11.1995  
LI 30.09.1996 NL 22.11.1995  
SE 22.02.1996
- (11) **0 476 634** (51) **E06B 3/66**  
(84) CH 30.09.1998 (84) ES 14.08.1996  
FR 14.08.1996 IT 18.09.2005  
GB 18.09.1998 LI 30.09.1998
- (11) **0 478 109** (51) **C09K 3/10**  
(84) AT 05.06.2004 (84) BE 30.06.2004





(11) <b>0 551 684</b> (84) IT 08.01.2005	(51) <b>C08K 5/103</b>	(11) <b>0 567 027</b> (84) DE 01.02.2002 FR 31.12.2001 IT 17.04.2005 SE 18.04.2001	(51) <b>C08G 18/66</b> (84) DK 19.03.1997 GB 17.04.2001 NL 01.11.2001	MC 31.10.1997 SE 16.04.2002	NL 01.11.2002
(11) <b>0 552 251</b> (84) AT 25.09.2003 DK 30.09.2003 GR 10.01.2001 LU 25.09.2003	(51) <b>B41M 5/24</b> (84) CH 30.09.2003 IT 25.09.2005 LI 30.09.2003 SE 26.09.2003	(11) <b>0 569 556</b> (84) IT 31.01.2005	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>0 588 581</b> (84) FR 31.05.2001 GB 13.09.2000	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) IT 13.09.2005
(11) <b>0 555 508</b> (84) AT 14.02.2002 CH 28.02.2002 ES 15.02.2002 GB 14.02.2002 LI 28.02.2002 PT 12.08.1999 IT 14.02.2005	(51) <b>G01N 21/59</b> (84) BE 28.02.2000 DE 03.09.2002 FR 31.10.2002 GR 12.05.1999 NL 01.09.2002 SE 12.05.1999	(11) <b>0 572 456</b> (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 DK 01.03.2004 FR 29.10.2004 LI 13.10.1999 NL 01.09.2004 IT 18.02.2005	(51) <b>G10L 7/08</b> (84) BE 28.02.2004 DE 01.09.2004 ES 19.02.2004 GR 13.10.1999 LU 18.02.2000 SE 19.02.2004	(11) <b>0 588 878</b> (84) BE 31.05.1997 DK 19.05.1997 IT 19.05.2005 NL 01.12.1997	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) CH 31.05.1997 ES 20.05.1997 LI 31.05.1997 SE 20.05.1997
(11) <b>0 555 692</b> (84) AT 27.01.2001 CH 31.01.2001 DK 27.01.2001 FR 28.09.2001 GR 31.01.2001 NL 01.08.2001 SE 28.01.2001	(51) <b>C08J 3/24</b> (84) BE 31.01.2001 DE 01.11.2001 ES 29.01.2001 GB 27.01.2001 LI 31.01.2001 IT 27.01.2005	(11) <b>0 573 432</b> (84) AT 11.11.1999 DK 21.02.1996 FR 31.07.2001 IT 11.11.2005 NL 01.06.2001	(51) <b>B66B 5/00</b> (84) CH 30.11.1999 ES 12.11.2001 GR 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 12.11.1999	(11) <b>0 589 500</b> (84) AT 11.08.2000 CH 31.08.2001 ES 12.08.2000 FR 30.04.2002 IE 11.08.2000 LU 11.08.2000 SE 12.08.2000	(51) <b>G01B 5/20</b> (84) BE 31.08.2000 DE 01.05.2002 IT 11.08.2005 GB 11.08.2001 LI 31.08.2001 NL 01.03.2002
(11) <b>0 556 323</b> (84) ES 02.11.1999 IT 01.11.2005 SE 02.11.1999	(51) <b>B29C 45/00</b> (84) GB 12.01.1999 NL 01.06.2000	(11) <b>0 576 595</b> (84) DE 01.10.2005 GB 06.03.2005 IT 06.03.2005	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FR 07.08.2002 NL 07.08.2002	(11) <b>0 590 140</b> (84) CH 30.04.2003 IT 14.04.2005 NL 01.11.2003	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) FR 31.12.2003 LI 30.04.2003
(11) <b>0 557 430</b> (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 DK 02.05.2000 FR 30.07.2002 GR 02.02.2000 LI 02.02.2000 NL 01.06.2002	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) BE 30.11.2001 DE 02.07.2002 ES 13.11.2001 GB 12.11.2001 IT 12.11.2005 LU 12.11.2001 SE 02.05.2000	(11) <b>0 581 787</b> (84) CH 30.04.2005 ES 04.04.2005 IT 02.04.2005	(51) <b>G07D 5/00</b> (84) DE 01.11.2005 FR 31.12.2004 LI 30.04.2005	(11) <b>0 592 665</b> (84) DE 03.05.2006 GB 31.10.2005 SE 01.11.2004	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) FR 30.06.2005 IT 31.10.2005
(11) <b>0 560 319</b> (84) AT 10.03.2002 DK 10.03.2001 GB 10.03.2001 IT 10.03.2005	(51) <b>A01B 49/02</b> (84) DE 01.01.2002 FR 29.11.2002 NL 01.10.2001	(11) <b>0 582 480</b> (84) BE 31.08.2004 IT 05.08.2005 GB 05.08.2004	(51) <b>C08F 4/602</b> (84) ES 30.05.2002 FR 29.04.2005 NL 01.03.2005	(11) <b>0 594 792</b> (84) AT 17.07.1999 CH 31.07.1997 DK 31.07.1998 IT 17.07.2005 GB 17.07.1997 NL 01.02.2001	(51) <b>F02P 17/00</b> (84) BE 31.07.1997 DE 03.05.2000 ES 18.07.1997 FR 31.03.1999 LI 31.07.1997 SE 18.07.1997
(11) <b>0 561 479</b> (84) IT 27.01.2005	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>0 585 196</b> (84) CH 31.07.1998 GB 01.07.1999 LI 31.07.1998	(51) <b>D01G 15/82</b> (84) DE 03.05.2000 IT 01.07.2005	(11) <b>0 594 828</b> (84) BE 28.01.1998 DK 28.04.1998 FR 31.01.2001 IE 04.05.2000 LI 28.01.1998 MC 30.11.1998 PT 28.04.1998	(51) <b>B21B 1/04</b> (84) CH 28.01.1998 ES 05.05.2000 GR 31.05.2000 IT 04.05.2005 LU 04.05.1998 NL 28.01.1998 SE 28.04.1998
(11) <b>0 562 498</b> (84) AT 20.03.2002 DE 01.10.2002 FR 29.11.2002 GR 31.03.1999	(51) <b>F04B 7/00</b> (84) BE 31.03.2002 ES 21.03.2002 GB 20.03.2002 IT 20.03.2005	(11) <b>0 585 289</b> (84) AT 02.01.1997 CH 02.01.1997 DK 02.01.1997 FR 31.01.2000 GR 02.01.1997 LI 02.01.1997 MC 30.11.1997 SE 21.05.1999	(51) <b>B65G 7/00</b> (84) BE 31.05.1999 DE 01.03.2000 ES 21.05.2004 GB 20.05.1999 IT 20.05.2005 LU 31.05.1997 NL 01.12.1999	(11) <b>0 595 803</b> (84) IT 25.03.2005	(51) <b>A61L 15/22</b>
(11) <b>0 563 169</b> (84) AT 19.12.2005 DK 02.01.2006 LI 29.10.1997 MC 30.06.1998 SE 20.12.2005	(51) <b>C12N 9/56</b> (84) CH 29.10.1997 GB 19.12.2005 LU 31.12.2005 IT 19.12.2005	(11) <b>0 585 659</b> (84) CH 31.08.1998 LI 31.08.1998	(51) <b>C09B 67/26</b> (84) IT 07.08.2005	(11) <b>0 599 356</b> (84) AT 05.06.2004 CH 20.12.1995 DK 30.06.2004 FR 28.02.2005 GR 20.12.1995 LI 20.12.1995 NL 01.01.2005	(51) <b>C09K 3/10</b> (84) BE 30.06.2004 DE 01.01.2005 ES 07.06.2004 GB 05.06.2004 IT 05.06.2005 LU 30.06.1996 SE 20.03.1996
(11) <b>0 564 636</b> (84) AT 19.10.2001 CH 31.10.2001 ES 20.10.2001 GR 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 01.05.2002	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) BE 31.10.2001 DK 19.10.2001 FR 28.06.2002 IT 19.10.2005 LU 19.10.2001 SE 20.10.2001	(11) <b>0 586 385</b> (84) AT 28.02.2003 LU 28.02.2003	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) GR 04.09.2003 IT 28.02.2005	(11) <b>0 599 869</b> (84) AT 23.07.1995 CH 31.07.2002 ES 21.06.1995 FR 31.03.2003 LI 31.07.2002 SE 24.07.2002	(51) <b>C23C 16/26</b> (84) BE 21.06.1995 DE 01.02.2003 IT 23.07.2005 GB 23.07.2002 NL 01.02.2003
		(11) <b>0 587 246</b> (84) IT 06.09.2005	(51) <b>B01J 23/44</b>	(11) <b>0 600 170</b> (84) AT 17.09.2003 CH 30.09.2003	(51) <b>G07F 7/02</b> (84) BE 30.09.2002 DE 01.04.2004

FR 28.05.2004	IT 17.09.2005	CH 31.01.2004	ES 29.01.2004	SE 10.05.2005
GB 17.09.2003	LI 30.09.2003	FR 30.09.2004	GB 28.01.2004	(11) <b>0 624 195</b> (51) <b>C12N 15/12</b>
NL 01.04.2004	SE 18.09.2002	LI 31.01.2004	IT 28.01.2005	(84) IT 28.01.2005
(11) <b>0 600 214</b> (51) <b>B29C 49/04</b>	(11) <b>0 610 937</b> (51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>0 610 937</b> (51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>0 624 488</b> (51) <b>B60K 31/00</b>	(84) CH 02.04.1997 (84) DE 03.07.1997
(84) IT 25.10.2005 (84) SE 04.06.1998	(84) IT 10.02.2005 (84) SE 26.07.2000	(84) IT 10.02.2005 (84) SE 26.07.2000	(84) CH 02.04.1997 (84) DE 03.07.1997	ES 02.04.1997 FR 02.04.1997
(11) <b>0 602 451</b> (51) <b>B60J 3/02</b>	(11) <b>0 613 374</b> (51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>0 613 374</b> (51) <b>A61K 35/74</b>	ES 02.04.1997 FR 02.04.1997	GB 10.05.2004 IT 10.05.2005
(84) DE 01.07.2005 (84) ES 02.12.2004	(84) AT 13.11.2005 (84) CH 30.11.2005	(84) AT 13.11.2005 (84) CH 30.11.2005	GB 10.05.2004 IT 10.05.2005	LI 02.04.1997 NL 02.04.1997
FR 31.08.2005 GB 01.12.2002	DK 30.11.2005 GB 13.11.2005	DK 30.11.2005 GB 13.11.2005	LI 02.04.1997 NL 02.04.1997	PT 02.07.1997
IT 01.12.2005 SE 02.12.2002	IT 13.11.2005 LI 30.11.2005	IT 13.11.2005 LI 30.11.2005	PT 02.07.1997	
(11) <b>0 603 386</b> (51) <b>A61K 39/42</b>	LU 13.11.2003 MC 30.11.2003	LU 13.11.2003 MC 30.11.2003	(11) <b>0 625 161</b> (51) <b>C07K 1/18</b>	(84) IT 20.01.2005
(84) AT 12.07.2003 (84) BE 31.07.2004	SE 14.11.2005	SE 14.11.2005	(84) IT 20.01.2005	
CH 31.07.2004 DK 02.08.2004	(11) <b>0 613 411</b> (51) <b>B25C 3/00</b>	(11) <b>0 613 411</b> (51) <b>B25C 3/00</b>	(11) <b>0 625 204</b> (51) <b>C12N 15/867</b>	(84) AT 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004
IT 12.07.2005 FR 31.03.2003	(84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000	(84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000	(84) AT 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004	DE 01.09.2004
GB 12.07.2005 GR 03.02.2005	CH 22.03.2000 DK 22.06.2000	CH 22.03.2000 DK 22.06.2000	CH 29.02.2004 DE 01.09.2004	ES 05.02.2004
IE 12.07.2004 LI 31.07.2004	ES 21.11.2003 FR 30.07.2004	ES 21.11.2003 FR 30.07.2004	DK 01.03.2004 ES 05.02.2004	GB 04.02.2004
LU 12.07.2004 NL 01.02.2004	GR 22.03.2000 IE 20.11.2000	GR 22.03.2000 IE 20.11.2000	FR 29.10.2004 GB 04.02.2004	IE 04.02.2004
PT 12.01.2005 SE 13.07.2004	LI 22.03.2000 IT 20.11.2005	LI 22.03.2000 IT 20.11.2005	GR 03.09.2004 IE 04.02.2004	LU 04.02.2004
(11) <b>0 604 552</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	LU 20.11.2000 MC 30.11.2000	LU 20.11.2000 MC 30.11.2000	LI 29.02.2004 LU 04.02.2004	NL 01.09.2004
(84) AT 16.09.2002 (84) BE 30.09.2002	NL 22.03.2000 SE 21.11.2003	NL 22.03.2000 SE 21.11.2003	MC 28.02.2004 NL 01.09.2004	IT 04.02.2005
CH 30.09.2004 DE 01.04.2005	(11) <b>0 613 428</b> (51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>0 613 428</b> (51) <b>B60R 16/02</b>	PT 31.08.2004 IT 04.02.2005	
DK 30.09.2002 ES 17.09.2002	(84) FR 30.07.1999 (84) GB 20.11.1998	(84) FR 30.07.1999 (84) GB 20.11.1998	SE 05.02.2004	
FR 31.05.2005 IT 16.09.2005	IT 20.11.2005	IT 20.11.2005		
GB 16.09.2004 GR 04.04.2003	(11) <b>0 616 697</b> (51) <b>G03B 21/132</b>	(11) <b>0 616 697</b> (51) <b>G03B 21/132</b>	(11) <b>0 626 886</b> (51) <b>B03C 3/38</b>	(84) AT 16.04.1997 (84) CH 16.04.1997
IE 16.09.2002 LI 30.09.2004	(84) DE 01.07.2005 (84) FR 31.08.2005	(84) DE 01.07.2005 (84) FR 31.08.2005	(84) AT 16.04.1997 (84) CH 16.04.1997	LI 16.04.1997
LU 16.09.2002 MC 01.04.2003	GB 11.12.2004 IT 11.12.2005	GB 11.12.2004 IT 11.12.2005	DK 16.04.1997 LI 16.04.1997	
NL 01.04.2003 SE 17.09.2002	SE 12.12.2004	SE 12.12.2004	IT 19.02.2005	
(11) <b>0 605 686</b> (51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>0 616 821</b> (51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>0 616 821</b> (51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>0 627 923</b> (51) <b>C12N 15/12</b>	(84) DK 12.04.2005 (84) MC 28.02.2005
(84) IT 10.06.2005 (84) NL 01.01.2002	(84) AT 21.02.2005 (84) CH 28.02.2005	(84) AT 21.02.2005 (84) CH 28.02.2005	(84) DK 12.04.2005 (84) MC 28.02.2005	SE 12.04.2005
(11) <b>0 605 717</b> (51) <b>H04N 1/00</b>	DK 28.02.2005 ES 22.02.2005	DK 28.02.2005 ES 22.02.2005	NL 12.01.2005 IT 23.02.2005	
(84) CH 31.07.2003 (84) DE 03.02.2004	GR 05.09.2005 IE 21.02.2005	GR 05.09.2005 IE 21.02.2005	(11) <b>0 628 051</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	(84) AT 12.02.2005 (84) BE 28.02.2005
ES 30.07.2003 IT 29.07.2005	LI 28.02.2005 LU 21.02.2005	LI 28.02.2005 LU 21.02.2005	(84) AT 12.02.2005 (84) BE 28.02.2005	DE 01.09.2005
FR 31.03.2004 GB 29.07.2003	MC 28.02.2005 NL 01.09.2005	MC 28.02.2005 NL 01.09.2005	CH 28.02.2005 DE 01.09.2005	ES 13.10.2003
LI 31.07.2003 NL 06.10.1999	PT 22.08.2005 SE 22.02.2005	PT 22.08.2005 SE 22.02.2005	DK 02.10.2003 ES 13.10.2003	GB 12.02.2005
SE 06.10.1999	IT 21.02.2005	IT 21.02.2005	FR 31.10.2005 GB 12.02.2005	IE 14.02.2005
(11) <b>0 606 437</b> (51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>0 617 047</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>0 617 047</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	GR 02.10.2003 IE 14.02.2005	LU 12.02.2004
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 30.06.2005	(84) BE 18.07.2001 (84) DE 01.07.2006	(84) BE 18.07.2001 (84) DE 01.07.2006	LI 28.02.2005 LU 12.02.2004	NL 02.07.2003
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005	FR 31.08.2006 GB 22.12.2005	FR 31.08.2006 GB 22.12.2005	MC 28.02.2004 NL 02.07.2003	IT 12.02.2005
ES 13.05.2005 GB 28.06.2005	LU 22.12.2001 IT 22.12.2005	LU 22.12.2001 IT 22.12.2005	PT 02.10.2003 IT 12.02.2005	
GR 02.05.2005 IE 28.06.2005	NL 01.07.2006 SE 23.12.2005	NL 01.07.2006 SE 23.12.2005	SE 02.10.2003	
IT 28.06.2005 LI 02.02.2005	(11) <b>0 619 111</b> (51) <b>A61K 7/11</b>	(11) <b>0 619 111</b> (51) <b>A61K 7/11</b>	(11) <b>0 628 060</b> (51) <b>C08F 220/18</b>	(84) BE 31.12.2002 (84) ES 23.12.2002
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005	(84) BE 30.04.2001 (84) IT 05.04.2005	(84) BE 30.04.2001 (84) IT 05.04.2005	(84) BE 31.12.2002 (84) ES 23.12.2002	NL 01.07.2003
SE 02.05.2005	NL 01.11.2001	NL 01.11.2001	IT 22.12.2005 NL 01.07.2003	
(11) <b>0 606 957</b> (51) <b>C22B 34/22</b>	(11) <b>0 619 397</b> (51) <b>D06F 67/04</b>	(11) <b>0 619 397</b> (51) <b>D06F 67/04</b>	SE 23.12.2004	
(84) DK 22.03.2000 (84) IT 13.01.2005	(84) BE 30.04.1998 (84) CH 30.04.1999	(84) BE 30.04.1998 (84) CH 30.04.1999	(11) <b>0 628 405</b> (51) <b>B31D 1/02</b>	(84) AT 28.09.2001 (84) CH 17.06.1999
(11) <b>0 607 694</b> (51) <b>G06F 3/033</b>	DE 01.02.2000 DK 30.04.1999	DE 01.02.2000 DK 30.04.1999	(84) AT 28.09.2001 (84) CH 17.06.1999	IT 28.09.2005
(84) GB 21.12.2005 (84) IT 21.12.2005	ES 07.04.1998 FR 23.07.1997	ES 07.04.1998 FR 23.07.1997	DK 30.09.2005 IT 28.09.2005	LU 28.09.2001
(11) <b>0 608 773</b> (51) <b>C09D 5/02</b>	GB 06.04.1998 IT 06.04.2005	GB 06.04.1998 IT 06.04.2005	LI 17.06.1999 LU 28.09.2001	
(84) CH 31.01.2005 (84) DK 31.01.2005	LI 30.04.1999 NL 01.11.1998	LI 30.04.1999 NL 01.11.1998	SE 29.09.2001	
ES 22.01.2005 GR 02.08.2005	(11) <b>0 620 605</b> (51) <b>H01M 2/38</b>	(11) <b>0 620 605</b> (51) <b>H01M 2/38</b>	(11) <b>0 628 928</b> (51) <b>G07B 15/00</b>	(84) AT 02.06.2003 (84) BE 30.06.2003
LI 31.01.2005 NL 01.08.2005	(84) IT 13.01.2005	(84) IT 13.01.2005	(84) AT 02.06.2003 (84) BE 30.06.2003	DE 01.01.2004
PT 21.07.2005 IT 21.01.2005	(11) <b>0 620 744</b> (51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>0 620 744</b> (51) <b>A61K 49/00</b>	CH 30.06.2003 IT 02.06.2005	GB 02.06.2003
SE 22.01.2005	(84) IT 08.01.2005	(84) IT 08.01.2005	DK 30.06.2003 GB 02.06.2003	IE 14.05.1997
(11) <b>0 609 004</b> (51) <b>C23G 5/028</b>	(11) <b>0 622 067</b> (51) <b>A61K 6/04</b>	(11) <b>0 622 067</b> (51) <b>A61K 6/04</b>	GR 14.05.1997 IE 14.05.1997	LU 02.06.2003
(84) IT 18.01.2005	(84) IT 11.04.2005	(84) IT 11.04.2005	LI 30.06.2003 LU 02.06.2003	NL 01.01.2004
(11) <b>0 609 160</b> (51) <b>C04B 41/85</b>	(11) <b>0 623 670</b> (51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>0 623 670</b> (51) <b>C11D 3/37</b>	MC 31.12.1997 NL 01.01.2004	SE 03.06.2003
(84) DE 03.08.2004 (84) ES 20.03.1996	(84) AT 09.05.2005 (84) CH 31.05.2005	(84) AT 09.05.2005 (84) CH 31.05.2005	PT 31.12.2003 SE 03.06.2003	
FR 30.09.2004 GB 25.01.2004	DK 31.05.2005 GR 05.12.2005	DK 31.05.2005 GR 05.12.2005	(11) <b>0 628 941</b> (51) <b>G09F 3/02</b>	(84) AT 28.09.2001 (84) BE 30.09.2005
NL 20.03.1996 IT 25.01.2005	IE 09.05.2005 IT 09.05.2005	IE 09.05.2005 IT 09.05.2005	(84) AT 28.09.2001 (84) BE 30.09.2005	DE 01.04.2006
(11) <b>0 610 751</b> (51) <b>B01J 19/30</b>	LI 31.05.2005 LU 09.05.2004	LI 31.05.2005 LU 09.05.2004	CH 30.09.2005 DE 01.04.2006	ES 29.09.2005
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 31.01.2004	MC 31.05.2004 PT 09.11.2005	MC 31.05.2004 PT 09.11.2005	DK 30.09.2005 ES 29.09.2005	



FR 31.05.2006	IT 28.09.2005	SE 12.03.2004	IT 11.03.2005	ES 17.11.2001	FR 30.07.2002
LI 30.09.2005	LU 28.09.2001	(11) <b>0 640 603</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	GB 16.11.2001	IT 16.11.2005
NL 01.04.2006	SE 29.09.2001	(84) CH 31.07.2005	(84) ES 21.07.2005	NL 01.06.2002	
(11) <b>0 629 411</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	IT 20.07.2005	LI 31.07.2005	(11) <b>0 654 575</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
(84) AT 31.10.2001	(84) BE 30.06.2002	(11) <b>0 641 468</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) IT 22.02.2005	
CH 31.10.2001	DK 31.01.2002	(84) IT 18.05.2005	(84) NL 01.12.2004	(11) <b>0 655 515</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
ES 10.06.2002	GR 01.02.2002	(11) <b>0 641 528</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999
IT 09.06.2005	LI 31.10.2001	(84) BE 30.09.2003	(84) DE 01.04.2004	CH 11.08.1999	ES 11.08.1999
SE 10.06.2002		ES 07.09.2005	IT 06.09.2005	GR 11.08.1999	LI 11.08.1999
(11) <b>0 631 059</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	FR 28.05.2004	GB 06.09.2005	LU 19.01.2000	NL 11.08.1999
(84) BE 31.05.2004	(84) FR 31.01.2005	NL 01.04.2004		IT 19.01.2005	SE 11.08.1999
IT 10.05.2005	NL 01.12.2004				
SE 11.05.2004		(11) <b>0 643 130</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>0 655 575</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>
(11) <b>0 631 468</b>	(51) <b>A01J 5/16</b>	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) FR 31.07.2003	(84) GB 30.11.2002
(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004	CH 19.01.2000	DK 19.04.2000	IT 30.11.2005	
DK 03.01.2005	ES 02.12.2004	GR 19.01.2000	IE 21.04.2000		
FR 31.08.2005	GB 01.12.2005	IT 21.04.2005	LI 19.01.2000	(11) <b>0 656 383</b>	(51) <b>C08G 18/18</b>
LI 31.12.2004	IT 01.12.2005	LU 21.04.2000	PT 19.04.2000	(84) AT 10.03.1999	(84) CH 10.03.1999
NL 01.07.2005	SE 02.12.2005	SE 19.01.2000		DK 10.06.1999	GR 10.03.1999
				IE 10.05.1999	IT 11.04.2005
(11) <b>0 634 888</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>0 648 360</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	LI 10.03.1999	LU 11.04.1999
(84) AT 05.07.2001	(84) FR 31.03.2003	(84) IT 29.04.2005	(84) GB 29.04.2005	MC 31.10.1999	PT 11.06.1999
GB 05.07.2002	IT 05.07.2005	SE 30.04.2005		SE 10.03.1999	
(11) <b>0 635 566</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>0 649 363</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>0 656 924</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>
(84) DE 01.02.2006	(84) DK 01.08.2005	(84) AT 09.06.1997	(84) DE 03.04.2001	(84) AT 25.05.2003	(84) BE 31.05.2004
IT 23.07.2005	FR 31.03.2006	ES 10.06.1997	GB 09.06.1997	CH 31.05.2003	DE 01.12.2004
GB 23.07.2005	SE 24.07.2005	IT 09.06.2005	SE 10.06.1997	DK 01.12.2003	IT 25.05.2005
				ES 26.05.2003	FR 31.01.2005
(11) <b>0 635 977</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>	(11) <b>0 649 364</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	GB 25.05.2004	GR 03.12.2003
(84) AT 16.08.2001	(84) CH 16.08.2001	(84) AT 09.06.2002	(84) ES 10.06.2002	LI 31.05.2003	NL 01.12.2003
DK 16.11.2001	GR 17.11.2001	GB 09.06.2002	IT 09.06.2005	PT 30.11.2003	SE 26.05.2003
LI 16.08.2001	LU 17.01.2002	SE 10.06.2002			
NL 16.08.2001	IT 17.01.2005				
SE 16.11.2001					
		(11) <b>0 649 370</b>	(51) <b>B29D 22/00</b>	(11) <b>0 657 476</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>0 636 183</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	(84) IT 27.04.2005		(84) FR 29.07.2005	(84) GB 28.11.2004
(84) AT 07.02.2005	(84) CH 07.08.2002			IT 28.11.2005	
DK 28.02.2005	GB 07.02.2005	(11) <b>0 649 641</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>		
LI 07.08.2002	MC 28.02.2005	(84) AT 11.10.2005	(84) CH 15.09.1999	(11) <b>0 658 359</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>
IT 07.02.2005	SE 08.02.2005	DK 31.10.2005	IT 11.10.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) CH 31.12.2005
		LI 15.09.1999	SE 12.10.2005	ES 12.12.2005	FR 31.08.2006
				LI 31.12.2005	IT 10.12.2005
(11) <b>0 636 337</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>0 649 958</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>		
(84) DE 03.04.2001	(84) FR 28.02.2001	(84) AT 14.10.2004	(84) BE 18.03.1998	(11) <b>0 658 569</b>	(51) <b>C07K 14/765</b>
GB 18.06.2000	IT 18.06.2005	DE 03.05.2005	ES 15.10.2004	(84) DK 02.01.2006	(84) FR 31.08.2006
		FR 18.03.1998	GB 14.10.2004	IT 16.12.2005	SE 17.12.2005
		IT 14.10.2005	LU 14.10.1998		
		NL 18.03.1998		(11) <b>0 659 215</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>
(11) <b>0 638 049</b>	(51) <b>C02F 5/14</b>			(84) IT 30.07.2005	
(84) AT 14.02.2003	(84) BE 28.02.1999	(11) <b>0 651 574</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>		
DE 02.09.2003	DK 09.12.1998	(84) IT 24.03.2005			
ES 15.02.2000	FR 31.10.2001			(11) <b>0 659 768</b>	(51) <b>C07K 17/10</b>
GB 14.02.2001	NL 09.09.1998	(11) <b>0 653 198</b>	(51) <b>A61H 39/00</b>	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
IT 14.02.2005	SE 09.12.1998	(84) AT 28.06.2005	(84) BE 30.06.2005	CH 06.04.2005	DK 06.07.2005
		CH 30.06.2005	DK 30.06.2005	IT 26.05.2005	ES 17.07.2005
(11) <b>0 639 015</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IT 28.06.2005	ES 29.06.2005	GR 06.07.2005	LI 06.04.2005
(84) IT 14.07.2005		LI 30.06.2005	LU 28.06.2005	LU 26.05.2005	MC 31.05.2005
		SE 29.06.2005		NL 06.04.2005	PT 08.09.2005
				SE 06.07.2005	
(11) <b>0 639 706</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>0 653 993</b>	(51) <b>B61D 17/22</b>	(11) <b>0 659 793</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>
(84) ES 03.08.2001	(84) IT 02.08.2005	(84) AT 24.05.2001	(84) CH 31.05.2002	(84) CH 31.12.2003	(84) DE 01.07.2004
FR 30.04.2002	GB 02.08.2001	DE 03.12.2002	DK 29.12.1997	FR 31.08.2004	GB 23.12.2003
SE 03.08.2001		IT 24.05.2005	ES 25.05.2001	LI 31.12.2003	IT 23.12.2005
		GB 24.05.2003	GR 29.12.1997		
(11) <b>0 640 090</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	IE 14.07.1998	LI 31.05.2002		
(84) BE 30.04.2005	(84) ES 08.04.2005	LU 24.05.1998	MC 30.11.1998	(11) <b>0 662 445</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
FR 30.12.2005	GB 07.04.2005	NL 29.12.1997	PT 30.03.1998	(84) BE 28.04.1999	(84) DK 28.07.1999
IT 07.04.2005	SE 08.04.2005	SE 29.03.1998		GR 28.04.1999	IE 05.01.2000
				LU 05.01.2000	MC 31.01.2000
(11) <b>0 640 236</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>0 654 439</b>	(51) <b>C01B 13/02</b>	IT 05.01.2005	PT 29.07.1999
(84) BE 31.03.2004	(84) DK 31.03.2004	(84) BE 30.11.2001	(84) DE 02.07.2002	SE 28.04.1999	
ES 12.03.2004	FR 30.11.2004				
GB 11.03.2004	NL 01.10.2004				

(11) <b>0 662 721</b> (84) IT 05.01.2005	(51) <b>H01L 31/0203</b>	IT 29.12.2005 SE 30.12.2005	NL 01.07.2004	(11) <b>0 671 594</b> (84) IT 03.03.2005	(51) <b>F25J 3/04</b>
(11) <b>0 662 724</b> (84) AT 04.03.2001 CH 31.03.2003 FR 30.11.2005 LI 31.03.2003 SE 05.03.2003	(51) <b>H01L 39/12</b> (84) BE 31.03.2001 ES 05.03.2001 GB 04.03.2006 NL 01.10.2006 IT 04.03.2005	(11) <b>0 667 908</b> (84) IT 22.02.2005	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>0 672 102</b> (84) CH 19.06.1996 LI 19.06.1996 SE 19.09.1996	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) IT 20.04.2005 NL 19.06.1996
(11) <b>0 663 131</b> (84) BE 30.09.2001 DE 01.04.2003 ES 18.09.2002 IT 17.09.2005 LI 24.06.1998 NL 01.04.2003	(51) <b>H04M 11/04</b> (84) CH 24.06.1998 DK 17.09.2001 FR 03.06.2003 GB 17.09.2002 LU 17.09.1998 SE 18.09.2001	(11) <b>0 668 342</b> (84) IT 06.02.2005	(51) <b>C10G 65/04</b>	(11) <b>0 672 523</b> (84) BE 31.03.2005 GB 09.03.2005	(51) <b>B32B 27/20</b> (84) ES 10.03.2005 IT 09.03.2005
(11) <b>0 664 196</b> (84) AT 03.09.1997 CH 30.06.1998 DK 31.07.2002 ES 23.06.2002 GB 22.06.2004 IE 22.06.1998 LU 22.06.1998 NL 01.01.2005 SE 23.06.1998	(51) <b>B29C 44/00</b> (84) BE 30.06.1998 DE 01.01.2005 IT 22.06.2005 FR 28.02.2005 GR 03.09.1997 LI 30.06.1998 MC 31.12.1998 PT 31.12.1998	(11) <b>0 669 303</b> (84) IT 23.01.2005	(51) <b>C07C 17/38</b>	(11) <b>0 673 397</b> (84) ES 14.10.2001 NL 01.05.2003	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) IT 13.10.2005 SE 14.10.2001
(11) <b>0 664 300</b> (84) CH 31.12.2003 FR 31.08.2004 GR 05.07.2004 IT 02.12.2005	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) ES 03.12.2003 GB 02.12.2003 LI 31.12.2003	(11) <b>0 669 774</b> (84) MC 28.02.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) IT 23.02.2005	(11) <b>0 676 156</b> (84) ES 07.09.2004	(51) <b>A47C 3/04</b> (84) IT 06.09.2005
(11) <b>0 664 915</b> (84) AT 19.10.2003 CH 31.10.2003 IT 19.10.2005 LU 19.10.2003	(51) <b>G08C 17/00</b> (84) BE 31.10.2003 FR 30.06.2004 LI 31.10.2003	(11) <b>0 669 788</b> (84) DE 03.09.2002 GB 07.02.2002	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) FR 31.10.2002 IT 07.02.2005	(11) <b>0 677 110</b> (84) IT 03.01.2005	(51) <b>C12N 15/74</b>
(11) <b>0 665 006</b> (84) ES 17.11.2003	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) IT 16.11.2005	(11) <b>0 670 074</b> (84) AT 04.11.1999 CH 30.11.1999 DK 04.11.1999 FR 31.07.2000 GR 30.11.1999 IT 04.11.2005 LU 04.11.1999 NL 01.06.2000 SE 05.11.1999	(51) <b>G10K 11/16</b> (84) BE 30.11.1999 DE 01.09.2000 ES 05.11.1999 GB 04.11.1999 IE 04.11.1999 LI 30.11.1999 MC 31.05.2000 PT 31.05.2000	(11) <b>0 677 284</b> (84) BE 31.03.2000 NL 01.10.2000	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) ES 15.03.2000 IT 14.03.2005
(11) <b>0 665 314</b> (84) DE 03.08.2004 IT 25.01.2005	(51) <b>D04B 21/20</b> (84) IE 26.01.2004	(11) <b>0 670 337</b> (84) FR 30.11.2005 NL 01.10.2005	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) GB 02.03.2005 IT 02.03.2005	(11) <b>0 677 543</b> (84) BE 30.04.2005 IT 11.04.2005	(51) <b>C08G 18/63</b> (84) GB 11.04.2005 NL 01.11.2005
(11) <b>0 665 396</b> (84) AT 14.10.2001 CH 31.10.2001 FR 28.06.2002 IT 14.10.2005 NL 01.05.2002	(51) <b>F16K 31/124</b> (84) BE 31.10.2001 DE 02.07.2002 GB 14.10.2001 LI 31.10.2001	(11) <b>0 670 399</b> (84) AT 21.02.2005 CH 29.02.2000 ES 22.02.2005 GB 21.02.2005 NL 01.09.2005 IT 21.02.2005	(51) <b>E04G 1/20</b> (84) BE 28.02.2005 DE 01.09.2005 FR 31.10.2005 LI 29.02.2000 SE 22.02.2005	(11) <b>0 682 102</b> (84) BE 31.05.2005 NL 01.12.2005	(51) <b>C10M 159/12</b> (84) IT 01.05.2005
(11) <b>0 666 783</b> (84) IT 06.09.2005 SE 07.09.2004	(51) <b>B22D 23/00</b> (84) FR 31.05.2005	(11) <b>0 670 909</b> (84) AT 19.10.1997 CH 31.10.1997 ES 20.10.2000 GB 19.10.2000 IE 30.03.1998 LI 31.10.1997 MC 30.04.1998 PT 23.07.1997	(51) <b>C14C 9/00</b> (84) BE 31.10.1997 DK 23.04.1997 FR 29.06.2001 GR 23.04.1997 IT 19.10.2005 LU 19.10.1997 NL 01.05.2001 SE 23.07.1997	(11) <b>0 684 035</b> (84) ES 14.03.1998	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) IT 13.03.2005
(11) <b>0 666 978</b> (84) BE 25.10.2000 IT 29.08.2005 GB 29.08.2002 NL 25.10.2000	(51) <b>G01M 17/00</b> (84) DE 01.03.2003 FR 30.04.2003 LU 29.08.2001	(11) <b>0 670 920</b> (84) AT 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 LI 04.04.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(51) <b>D02G 1/18</b> (84) CH 04.04.2001 GR 04.04.2001 IT 02.11.2005 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(11) <b>0 684 035</b> (84) ES 14.03.1998	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) IT 13.03.2005
(11) <b>0 667 146</b> (84) IT 13.01.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 671 166</b> (84) BE 30.04.2005 DE 01.11.2005 DK 02.05.2005 LI 30.04.2005 SE 25.04.2005	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) CH 30.04.2005 IT 24.04.2005 GB 24.04.2005 NL 01.11.2005	(11) <b>0 685 064</b> (84) ES 15.02.2005	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) IT 14.02.2005
(11) <b>0 667 439</b> (84) AT 29.12.2003 CH 31.12.2003 DK 29.12.2001 GB 29.12.2003	(51) <b>E06B 5/16</b> (84) BE 31.12.2003 DE 01.07.2006 FR 31.08.2004 LI 31.12.2003	(11) <b>0 671 909</b> (84) AT 19.10.1997 CH 31.10.1997 ES 20.10.2000 GB 19.10.2000 IE 30.03.1998 LI 31.10.1997 MC 30.04.1998 PT 23.07.1997	(51) <b>C14C 9/00</b> (84) BE 31.10.1997 DK 23.04.1997 FR 29.06.2001 GR 23.04.1997 IT 19.10.2005 LU 19.10.1997 NL 01.05.2001 SE 23.07.1997	(11) <b>0 685 379</b> (84) DE 01.12.2005 ES 17.05.2004 GB 16.05.2004	(51) <b>B62D 1/10</b> (84) IT 16.05.2005 FR 31.01.2005 SE 16.03.1999
(11) <b>0 667 978</b> (84) BE 25.10.2000 IT 29.08.2005 GB 29.08.2002 NL 25.10.2000	(51) <b>G01M 17/00</b> (84) DE 01.03.2003 FR 30.04.2003 LU 29.08.2001	(11) <b>0 671 920</b> (84) AT 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 LI 04.04.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(51) <b>D02G 1/18</b> (84) CH 04.04.2001 GR 04.04.2001 IT 02.11.2005 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(11) <b>0 687 233</b> (84) AT 09.03.2001 CH 15.10.1997 DK 15.10.1997 FR 30.11.2001 GR 31.03.2001 LI 15.10.1997 MC 30.09.2000 PT 30.09.2001 IT 09.03.2005	(51) <b>B62D 61/12</b> (84) BE 31.03.2001 DE 01.10.2005 ES 10.03.2001 GB 09.03.2005 IE 09.03.2001 LU 09.03.2000 NL 01.10.2001 SE 10.03.2001
(11) <b>0 667 978</b> (84) BE 25.10.2000 IT 29.08.2005 GB 29.08.2002 NL 25.10.2000	(51) <b>G01M 17/00</b> (84) DE 01.03.2003 FR 30.04.2003 LU 29.08.2001	(11) <b>0 671 920</b> (84) AT 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 LI 04.04.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(51) <b>D02G 1/18</b> (84) CH 04.04.2001 GR 04.04.2001 IT 02.11.2005 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(11) <b>0 687 279</b> (84) AT 03.03.2004 CH 31.03.2004 DK 31.03.2004 FR 30.11.2004 GR 06.10.2004 LI 31.03.2004 NL 01.10.2004 SE 04.03.2004	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) BE 31.03.2004 DE 01.10.2004 ES 04.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 LU 03.03.2004 PT 15.10.2004 IT 03.03.2005
(11) <b>0 667 978</b> (84) BE 25.10.2000 IT 29.08.2005 GB 29.08.2002 NL 25.10.2000	(51) <b>G01M 17/00</b> (84) DE 01.03.2003 FR 30.04.2003 LU 29.08.2001	(11) <b>0 671 920</b> (84) AT 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 LI 04.04.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(51) <b>D02G 1/18</b> (84) CH 04.04.2001 GR 04.04.2001 IT 02.11.2005 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(11) <b>0 688 243</b> (84) FR 30.11.2004	(51) <b>B01J 23/52</b> (84) IT 15.03.2005
(11) <b>0 667 978</b> (84) BE 25.10.2000 IT 29.08.2005 GB 29.08.2002 NL 25.10.2000	(51) <b>G01M 17/00</b> (84) DE 01.03.2003 FR 30.04.2003 LU 29.08.2001	(11) <b>0 671 920</b> (84) AT 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 LI 04.04.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(51) <b>D02G 1/18</b> (84) CH 04.04.2001 GR 04.04.2001 IT 02.11.2005 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(11) <b>0 689 872</b> (84) IT 30.06.2005	(51) <b>B01J 37/16</b> (84) GR 07.01.2004
(11) <b>0 667 978</b> (84) BE 25.10.2000 IT 29.08.2005 GB 29.08.2002 NL 25.10.2000	(51) <b>G01M 17/00</b> (84) DE 01.03.2003 FR 30.04.2003 LU 29.08.2001	(11) <b>0 671 920</b> (84) AT 04.04.2001 DK 11.10.2001 IE 02.11.2001 LI 04.04.2001 MC 02.11.2001 SE 04.07.2001	(51) <b>D02G 1/18</b> (84) CH 04.04.2001 GR 04.04.2001 IT 02.11.2005 LU 02.11.2001 PT 04.07.2001	(11) <b>0 691 079</b> (84) AT 06.07.2006 BE 31.07.2006	(51) <b>A23L 1/00</b> (84) CH 31.07.2005 DK 01.08.2005

IT 06.07.2005	ES 07.07.2005	GB 18.03.2004	SE 19.03.2004	PT 22.06.2006	SE 23.12.2005
FR 31.03.2006	GB 06.07.2005	IT 18.03.2005		(11) <b>0 718 500</b>	(51) <i>F04C 29/00</i>
IE 06.07.2005	LI 31.07.2005	(11) <b>0 705 854</b>	(51) <i>C08F 220/30</i>	(84) ES 19.12.2005	(84) IT 18.12.2005
LU 06.07.2005	MC 31.07.2006	(84) AT 02.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(11) <b>0 719 816</b>	(51) <i>C08G 64/30</i>
NL 01.02.2006	PT 08.01.2007	CH 31.10.1999	DK 02.10.1999	(84) ES 09.12.2004	(84) IT 07.12.2005
SE 07.07.2005		ES 03.10.1999	IT 02.10.2005	(11) <b>0 720 449</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) <b>0 691 397</b>	(51) <i>C11D 3/00</i>	GR 15.04.1998	IE 02.10.1999	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 03.11.1999
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	LI 31.10.1999	LU 02.10.1999	CH 03.11.1999	DK 03.02.2000
CH 06.10.2004	DK 06.01.2005	MC 30.04.2000	NL 01.05.2000	ES 03.11.1999	IT 01.09.2005
IT 03.07.2005	ES 04.07.2005	PT 15.07.1998	SE 30.10.1999	FR 03.06.2003	GR 03.11.1999
GR 06.01.2005	IE 04.07.2005	(11) <b>0 706 156</b>	(51) <i>G07D 1/00</i>	IE 01.09.2000	LI 03.11.1999
LI 06.10.2004	LU 03.07.2005	(84) NL 01.08.2000	(84) IT 14.01.2005	LU 01.09.2000	NL 03.11.1999
NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) <b>0 708 860</b>	(51) <i>D21H 17/07</i>	PT 03.02.2000	SE 03.11.1999
(11) <b>0 693 374</b>	(51) <i>B41F 13/004</i>	(84) AT 17.06.2001	(84) BE 15.11.2000	(11) <b>0 720 499</b>	(51) <i>A63B 41/08</i>
(84) DE 03.02.2004	(84) IT 23.07.2005	CH 30.06.2004	DK 17.06.2001	(84) DE 01.06.2001	(84) ES 28.09.2001
(11) <b>0 693 556</b>	(51) <i>C12N 15/54</i>	IT 17.06.2005	ES 18.06.2004	FR 31.05.2001	GB 27.09.2000
(84) IT 30.01.2005		FR 28.02.2005	GR 15.11.2000	IT 27.09.2005	NL 17.06.1998
(11) <b>0 693 677</b>	(51) <i>G01K 7/02</i>	IE 18.06.2001	LI 30.06.2004	(11) <b>0 720 820</b>	(51) <i>A23G 3/00</i>
(84) IT 21.07.2005	(84) GR 06.07.2005	LU 17.06.2001	NL 01.01.2005	(84) AT 22.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(11) <b>0 696 937</b>	(51) <i>B01J 33/00</i>	PT 15.02.2001	SE 18.06.2004	CH 31.12.2005	DE 01.07.2006
(84) BE 30.04.2004	(84) DE 03.11.2004	(11) <b>0 709 676</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>	DK 02.01.2006	ES 23.12.2005
DK 30.04.2004	ES 18.06.1997	(84) BE 02.01.2002	(84) CH 02.01.2002	FR 31.08.2006	GB 22.12.2005
FR 31.12.2004	GB 21.04.2004	DE 03.05.2005	DK 02.04.2002	IE 22.12.2005	LI 31.12.2005
IT 21.04.2005	LU 21.04.2004	ES 17.10.2002	FR 30.06.2005	IT 22.12.2005	NL 01.07.2006
NL 01.11.2004		GB 16.10.2004	IT 16.10.2005	PT 22.06.2006	SE 23.12.2005
(11) <b>0 698 395</b>	(51) <i>A61L 27/00</i>	LI 02.01.2002	NL 02.01.2002	(11) <b>0 721 262</b>	(51) <i>H04H 1/00</i>
(84) BE 30.04.2003	(84) CH 30.04.2003	SE 02.04.2002		(84) IT 14.11.2005	
IT 27.04.2005	LI 30.04.2003	(11) <b>0 709 973</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>0 722 831</b>	(51) <i>B41F 13/00</i>
LU 27.04.2003		(84) IT 24.10.2005		(84) IT 22.04.2005	
(11) <b>0 698 417</b>	(51) <i>B05B 3/04</i>	(11) <b>0 710 741</b>	(51) <i>D21G 1/02</i>	(11) <b>0 722 913</b>	(51) <i>C03C 17/36</i>
(84) AT 11.08.2003	(84) CH 31.08.2003	(84) AT 13.05.2005	(84) BE 08.12.1999	(84) AT 16.01.2000	(84) BE 31.01.2003
IT 11.08.2005	GB 13.11.2002	CH 08.12.1999	DK 08.03.2000	CH 31.01.2003	DK 16.01.2000
LI 31.08.2003	SE 13.02.2003	IT 13.05.2005	ES 14.05.2005	GR 31.01.2000	IE 16.01.2000
(11) <b>0 699 046</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	FR 31.01.2006	GB 13.05.2005	LI 31.01.2003	LU 16.01.2003
(84) AT 06.08.2003	(84) BE 06.08.2003	LI 08.12.1999	NL 01.12.2005	MC 31.01.2000	NL 01.08.2003
IT 29.04.2005	DK 06.11.2003	(11) <b>0 711 620</b>	(51) <i>B23C 5/12</i>	IT 16.01.2005	PT 31.07.2000
GR 06.11.2003	LU 29.04.2004	(84) DE 01.08.2001	(84) FR 31.07.2001	SE 17.01.2003	
MC 30.04.2004	NL 06.08.2003	GB 09.11.2000	IT 09.11.2005	(11) <b>0 723 901</b>	(51) <i>B61L 5/10</i>
PT 06.01.2004	SE 06.11.2003	(11) <b>0 714 273</b>	(51) <i>A61F 13/62</i>	(84) DK 31.01.2003	(84) GB 24.01.2005
(11) <b>0 699 528</b>	(51) <i>B41F 21/10</i>	(84) IT 10.08.2005	(84) GB 10.08.2005	LU 24.01.2005	IT 24.01.2005
(84) BE 31.08.1999	(84) CH 31.08.2003	NL 03.05.2000	PT 03.08.2000	SE 25.01.2003	
IT 02.08.2005	FR 30.04.2004	SE 11.08.2005		(11) <b>0 723 948</b>	(51) <i>C06D 7/00</i>
GB 02.08.2003	LI 31.08.2003	(11) <b>0 714 865</b>	(51) <i>C04B 28/02</i>	(84) IT 31.01.2005	
NL 07.04.1999		(84) BE 31.10.1999	(84) DK 24.05.1999	(11) <b>0 724 048</b>	(51) <i>E04D 1/36</i>
(11) <b>0 701 186</b>	(51) <i>G05B 13/04</i>	ES 24.02.1999	FR 24.02.1999	(84) AT 17.01.2004	(84) BE 31.01.2005
(84) BE 31.08.2002	(84) DE 01.03.2003	GB 24.02.1999	GR 24.02.1999	CH 31.01.2004	DK 02.02.2004
ES 15.08.2002	IT 14.08.2005	IE 19.10.1999	IT 25.10.2005	ES 19.01.2004	FR 30.09.2004
FR 30.04.2003	GB 14.08.2002	LU 25.10.1999	MC 30.04.2000	GB 17.01.2004	IE 19.01.2004
NL 01.03.2003		NL 24.02.1999	PT 24.05.1999	LI 31.01.2004	LU 17.01.2000
(11) <b>0 701 451</b>	(51) <i>A61K 49/00</i>	SE 24.02.1999		IT 17.01.2005	PT 31.07.2004
(84) AT 26.05.2001	(84) BE 31.05.2001	(11) <b>0 715 945</b>	(51) <i>B29D 11/00</i>	SE 18.01.2004	
CH 25.06.2001	DE 01.03.2002	(84) AT 03.05.2000	(84) ES 12.12.2002	(11) <b>0 724 416</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
DK 26.05.2001	IT 26.05.2005	IE 11.12.2003	IT 11.12.2005	(84) BE 30.09.2001	(84) DK 15.09.2001
ES 27.05.2001	FR 31.01.2002	NL 01.07.2003		ES 16.09.2001	IT 15.09.2005
GB 26.05.2001	GR 31.05.2001	(11) <b>0 717 178</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	GB 15.09.2001	GR 09.02.2000
IE 28.05.2001	LI 25.06.2001	(84) BE 31.07.2004	(84) IT 01.07.2005	IE 17.09.2001	LU 15.09.2000
LU 26.05.2001	MC 31.05.2001	ES 02.07.2004	FR 31.03.2006	NL 01.04.2002	PT 09.05.2000
NL 01.12.2001	PT 30.11.2001	GB 01.07.2005	SE 02.07.2004	(11) <b>0 724 947</b>	(51) <i>B29C 55/02</i>
SE 27.05.2001		(11) <b>0 718 447</b>	(51) <i>E04B 1/94</i>	(84) IT 28.08.2005	
(11) <b>0 701 592</b>	(51) <i>C09J 175/06</i>	(84) AT 22.12.2005	(84) DK 02.01.2006		
(84) DE 01.10.2004	(84) FR 30.11.2004	IE 22.12.2005	IT 22.12.2005		



(11) <b>0 725 001</b>	(51) <b>B62D 5/32</b>	(11) <b>0 736 556</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	MC 29.05.2002	SE 05.03.2002
(84) AT 01.02.2001	(84) DK 01.03.2004	(84) CH 31.03.2005	(84) DE 01.10.2005	(11) <b>0 745 694</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>
ES 29.04.1998	GB 01.02.2001	ES 28.03.2005	FR 30.11.2005	(84) IT 29.05.2005	
IT 01.02.2005		GB 26.03.2005	LI 31.03.2005		
		NL 07.05.2003	IT 26.03.2005	(11) <b>0 746 588</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>0 725 178</b>	(51) <b>D06C 7/02</b>	(11) <b>0 737 621</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(84) AT 10.02.2002	(84) BE 28.02.2004
(84) ES 02.02.2004	(84) FR 30.09.2004	(84) AT 25.05.2005	(84) CH 31.05.2005	CH 29.02.2004	DE 11.03.2004
GB 31.01.2004	GR 04.08.2004	IT 25.05.2005	GB 25.05.2005	DK 20.09.2001	ES 11.02.2004
PT 31.07.2004	IT 31.01.2005	LI 31.05.2005		FR 29.10.2004	GB 10.02.2004
				GR 21.09.2001	IE 20.06.2001
(11) <b>0 726 905</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>0 738 363</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	LI 29.02.2004	NL 01.09.2004
(84) BE 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) ES 05.01.2002	(84) FR 28.09.2001	PT 20.09.2001	IT 10.02.2005
DE 01.06.2006	DK 23.06.2005	IT 04.01.2005	SE 05.01.2001	SE 11.02.2004	
GR 23.06.2005	IE 02.11.2005				
IT 02.11.2005	LI 30.11.2005	(11) <b>0 738 509</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>0 746 756</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	(84) AT 03.09.2003	(84) BE 03.09.2003	(84) AT 17.09.2003	(84) BE 30.04.2005
NL 01.06.2006	PT 07.09.2005	CH 03.09.2003	GB 16.04.2005	CH 30.04.2005	DE 01.11.2005
		GR 03.12.2003	IT 16.04.2005	IT 27.04.2005	DK 17.12.2003
(11) <b>0 729 310</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	LI 03.09.2003	NL 03.09.2003	ES 28.12.2003	GB 27.04.2005
(84) AT 01.07.1998	(84) BE 01.07.1998	PT 03.02.2004		GR 17.12.2003	IE 27.04.2004
CH 01.07.1998	DE 03.05.2005			LI 30.04.2005	LU 27.04.2004
ES 19.01.1999	FR 30.06.2000			MC 30.04.2004	NL 17.09.2003
GB 31.10.1999	GR 01.07.1998	(11) <b>0 740 073</b>	(51) <b>F02P 17/12</b>	PT 26.12.2003	SE 17.12.2003
IE 31.10.1998	IT 31.10.2005	(84) DE 19.11.2004	(84) IT 28.04.2005		
LI 01.07.1998	NL 01.07.1998	FR 18.08.2004			
PT 01.10.1998					
		(11) <b>0 740 581</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>	(11) <b>0 747 215</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>0 730 665</b>	(51) <b>C14B 7/04</b>	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 15.05.1999	(84) BE 31.05.1999
(84) AT 05.07.2003	(84) CH 31.07.2003	CH 10.11.2004	DK 10.02.2005	CH 31.05.2004	IT 15.05.2005
DK 31.07.2003	GR 05.02.2004	GR 10.02.2005	IE 20.01.2005	GB 15.05.2004	LI 31.05.2004
IE 07.07.2003	IT 05.07.2005	LI 10.11.2004	LU 20.01.2005	NL 25.11.1998	
LI 31.07.2003	SE 06.07.2003	MC 31.01.2005	NL 10.11.2004		
		IT 20.01.2005	SE 10.02.2005	(11) <b>0 747 884</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
				(84) DE 01.12.2004	(84) IT 29.05.2005
(11) <b>0 730 846</b>	(51) <b>A61C 13/097</b>	(11) <b>0 742 915</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	ES 31.05.2004	FR 31.01.2005
(84) IT 12.02.2005		(84) AT 28.11.2001	(84) BE 28.11.2001	GB 29.05.2004	
		CH 28.11.2001	DK 28.02.2002		
(11) <b>0 731 244</b>	(51) <b>E05C 1/00</b>	ES 30.05.2002	FR 30.06.2005	(11) <b>0 748 002</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>
(84) ES 28.08.2003	(84) IT 07.03.2005	GR 28.11.2001	IE 21.10.2002	(84) BE 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004
		IT 19.10.2005	LI 28.11.2001	ES 12.03.2005	LI 01.12.2004
(11) <b>0 732 221</b>	(51) <b>B41M 5/40</b>	LU 19.10.2002	MC 01.05.2003	LU 08.02.2005	NL 01.09.2005
(84) FR 29.10.2004	(84) IT 28.02.2005	PT 28.02.2002	SE 20.10.2005	IT 08.02.2005	SE 01.03.2005
(11) <b>0 733 406</b>	(51) <b>B04B 9/12</b>	(11) <b>0 743 353</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) <b>0 748 199</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) DE 01.10.2003	(84) FR 30.11.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) IT 15.05.2005	(84) AT 17.03.2001	(84) BE 31.03.2001
GB 24.03.2004	SE 07.03.2003	ES 16.05.2005	NL 01.12.2005	CH 31.03.2001	DK 31.03.2003
IT 24.03.2005		SE 16.05.2005		ES 19.03.2001	GR 30.09.2001
				IE 19.03.2001	LI 31.03.2001
(11) <b>0 733 825</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>0 743 860</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	NL 01.10.2003	PT 31.03.2002
(84) ES 02.03.2002	(84) IT 01.03.2005	(84) DK 30.11.2005	(84) ES 16.11.2005	SE 18.03.2003	IT 17.03.2005
		GR 02.06.2005	IE 15.11.2005		
(11) <b>0 734 478</b>	(51) <b>E03F 5/10</b>	IT 15.11.2005	LU 15.11.2004	(11) <b>0 748 259</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>
(84) AT 14.12.2002	(84) BE 31.12.2002	PT 15.05.2006	SE 16.11.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
CH 31.12.2002	DK 31.01.2003			CH 22.09.2004	DK 22.12.2004
GR 07.07.2003	IE 16.12.2002	(11) <b>0 743 902</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	ES 02.01.2005	GB 01.03.2005
LI 31.12.2002	IT 14.12.2005	(84) IT 08.02.2005		GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
PT 30.06.2003	SE 15.12.2002			LU 01.03.2005	MC 31.03.2005
		(11) <b>0 744 942</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
(11) <b>0 735 059</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(84) AT 24.07.2002	(84) BE 24.07.2002	IT 01.03.2005	
(84) AT 28.03.2003	(84) BE 31.03.2003	DE 02.08.2005	DK 24.10.2002		
ES 29.03.2003	FI 28.03.2005	FR 30.09.2005	GB 18.01.2005	(11) <b>0 748 260</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
FR 30.11.2005	GB 28.03.2005	IE 20.01.2003	NL 24.07.2002	(84) AT 14.05.2003	(84) BE 14.05.2003
NL 01.10.2003	IT 28.03.2005	IT 18.01.2005	SE 24.10.2002	CH 14.05.2003	DK 14.08.2003
				ES 25.08.2003	GB 01.03.2004
(11) <b>0 736 077</b>	(51) <b>C09D 5/29</b>	(11) <b>0 745 332</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	GR 14.08.2003	LI 14.05.2003
(84) AT 05.12.2002	(84) BE 31.12.2002	(84) IT 01.06.2005		LU 01.03.2004	MC 31.03.2004
CH 31.12.2002	DK 31.01.2003			NL 01.10.2004	PT 14.08.2003
GB 05.12.2002	GR 07.07.2003	(11) <b>0 745 381</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SE 14.08.2003	IT 01.03.2005
IE 05.12.2002	LI 31.12.2002	(84) AT 05.12.2001	(84) BE 05.12.2001	(11) <b>0 748 797</b>	(51) <b>C07D 201/08</b>
LU 05.12.2002	IT 05.12.2005	CH 05.12.2001	DK 05.03.2002	(84) BE 30.06.2004	(84) IT 07.06.2005
MC 01.07.2003	NL 01.07.2003	IT 29.05.2005	GB 29.05.2005	ES 30.07.2002	
PT 30.06.2003	SE 06.12.2002	GR 05.12.2001	IE 29.05.2002		
		LI 05.12.2001	LU 29.05.2002		



IT 26.06.2005	FI 26.06.2004	(11) <b>0 786 246</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	(11) <b>0 790 816</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
FR 28.02.2005	GB 26.06.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005	(84) ES 07.11.2005	(84) FR 31.07.2006
NL 01.01.2005	SE 27.06.2004	ES 17.01.2005	GB 16.01.2005	IT 06.11.2005	SE 07.11.2001
(11) <b>0 780 560</b>	(51) <b>F02F 1/42</b>	LI 31.01.2005	NL 02.06.2004	(11) <b>0 792 140</b>	(51) <b>A61K 7/13</b>
(84) FR 31.07.2006	(84) GB 13.11.2005	IT 16.01.2005		(84) AT 08.11.2002	(84) BE 30.11.2002
IT 13.11.2005		(11) <b>0 786 574</b>	(51) <b>E05C 1/06</b>	DK 31.12.2002	GB 08.11.2002
(11) <b>0 781 143</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	(84) AT 27.11.2001	(84) BE 30.11.2001	GR 09.06.2003	IT 08.11.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	CH 30.11.2001	DK 21.06.2001	NL 01.06.2003	PT 31.05.2003
CH 02.02.2005	DE 03.05.2005	ES 28.11.2003	GB 27.11.2003	SE 09.11.2002	
DK 30.09.2005	ES 13.05.2005	GR 22.06.2001	LI 30.11.2001	(11) <b>0 792 792</b>	(51) <b>B62D 51/04</b>
IT 07.09.2005	GB 07.09.2005	IT 27.11.2005	LU 27.11.2001	(84) DE 01.09.2004	(84) FR 29.10.2004
GR 02.05.2005	IE 07.09.2005	NL 21.03.2001	SE 21.06.2001	GB 28.02.2004	SE 01.03.2004
LI 02.02.2005	LU 30.09.2005			IT 28.02.2005	
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(11) <b>0 786 662</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>0 792 849</b>	(51) <b>C04B 14/28</b>
(11) <b>0 781 300</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(84) IT 20.01.2005		(84) AT 29.12.1999	(84) CH 29.12.1999
(84) IT 13.09.2005	(84) SE 14.09.2005	(11) <b>0 787 086</b>	(51) <b>B60T 13/02</b>	FI 29.12.1999	IE 28.02.2000
(11) <b>0 782 382</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(84) AT 24.10.2005	(84) BE 31.10.2002	LI 29.12.1999	LU 28.02.2000
(84) AT 13.06.2004	(84) BE 30.06.2004	CH 31.10.2002	DE 03.05.2006	MC 29.02.2000	NL 29.12.1999
CH 30.06.2004	DK 30.06.2004	DK 10.04.2001	FR 30.06.2006	PT 29.03.2000	SE 29.12.1999
IT 13.06.2005	ES 14.06.2004	GB 24.10.2005	GR 13.04.2001	IT 28.02.2005	
FR 28.02.2005	GB 13.06.2004	IE 24.10.2001	IT 24.10.2005		
GR 21.12.2001	IE 14.06.2004	LI 31.10.2002	LU 24.10.2001	(11) <b>0 794 032</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
LI 30.06.2004	LU 13.06.2004	MC 24.10.2001	NL 10.01.2001	(84) AT 21.02.2004	(84) BE 28.02.2004
MC 13.06.2002	NL 01.01.2005	PT 10.04.2001	SE 10.01.2001	CH 29.02.2004	DE 01.09.2004
PT 13.12.2004	SE 14.06.2004			DK 01.03.2004	ES 23.02.2004
(11) <b>0 782 441</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>0 787 314</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	FI 21.02.2004	FR 29.10.2004
(84) IT 22.09.2005	(84) MC 30.09.2003	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 31.10.1999	GB 21.02.2004	GR 03.09.2004
(11) <b>0 782 755</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	CH 31.10.1999	DE 01.05.2004	LI 29.02.2004	NL 01.09.2004
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 30.09.2001	DK 03.05.1999	ES 19.08.1999	PT 31.08.2004	SE 22.02.2004
CH 30.09.2001	DE 01.05.2002	GB 16.10.2003	GR 03.02.1999	IT 21.02.2005	
ES 09.09.1999	IT 08.09.2005	IE 19.10.1999	IT 16.10.2005		
FR 31.05.2002	GB 08.09.2001	LI 31.10.1999	LU 16.10.1999	(11) <b>0 794 113</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>
LI 30.09.2001	PT 31.03.2000	MC 30.04.2000	NL 01.05.2000	(84) ES 03.01.2005	(84) IT 02.01.2005
SE 29.09.1999		PT 03.05.1999	SE 17.10.1999		
(11) <b>0 783 830</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>0 787 879</b>	(51) <b>E06B 1/56</b>	(11) <b>0 794 833</b>	(51) <b>B01J 23/50</b>
(84) BE 30.09.2001	(84) DK 19.09.2001	(84) AT 19.09.2000	(84) BE 30.09.2000	(84) AT 27.02.2002	(84) CH 27.02.2002
ES 20.09.2001	FR 31.05.2002	CH 30.09.2000	DK 17.08.2000	DK 27.05.2002	ES 29.08.2002
IT 19.09.2005	GB 19.09.2001	FR 31.05.2001	IT 19.09.2005	GB 29.11.2002	LI 27.02.2002
NL 01.04.2002	SE 20.09.2001	GB 17.05.2000	LI 30.09.2000	IT 29.11.2005	LU 29.11.2002
(11) <b>0 783 997</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>0 788 287</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	NL 01.06.2003	PT 27.05.2002
(84) DE 01.04.2006	(84) FR 31.05.2006	(84) IT 04.02.2005		SE 27.05.2002	
IT 25.09.2005	GB 25.09.2005	(11) <b>0 788 338</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>0 795 311</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>
SE 26.09.2005		(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	(84) AT 08.11.2000	(84) BE 08.11.2000
(11) <b>0 784 330</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>	CH 20.12.2000	DK 20.03.2001	ES 08.11.2000	FR 08.11.2000
(84) IT 09.01.2005		ES 02.09.2003	IT 01.09.2005	GB 11.03.2001	GR 09.02.2001
(11) <b>0 784 331</b>	(51) <b>H01H 50/60</b>	GR 23.03.2001	IE 03.09.2001	IE 12.03.2001	NL 08.11.2000
(84) IT 09.01.2005	(84) NL 07.04.2004	LI 20.12.2000	LU 01.09.2001	SE 12.03.2003	IT 11.03.2005
(11) <b>0 784 844</b>	(51) <b>G09G 3/02</b>	MC 01.09.2001	NL 20.12.2000	(11) <b>0 795 932</b>	(51) <b>H01R 12/08</b>
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	PT 20.03.2001	SE 20.12.2000	(84) BE 08.09.2004	(84) CH 08.09.2004
CH 01.06.2005	DK 01.09.2005	(11) <b>0 788 512</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	ES 14.03.2005	LI 08.09.2004
ES 12.09.2005	IT 20.09.2005	(84) AT 07.07.2005	(84) BE 31.07.2005	LU 12.03.2005	SE 13.03.2005
GR 01.09.2005	IE 20.09.2005	CH 31.07.2005	DE 01.02.2006	(11) <b>0 796 825</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
LI 01.06.2005	NL 01.06.2005	DK 01.08.2005	IT 07.07.2005	(84) AT 01.12.1999	(84) BE 31.03.2003
SE 01.09.2005		ES 08.07.2005	FR 31.03.2006	CH 31.03.2003	DK 01.03.2000
(11) <b>0 785 169</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	GB 07.07.2005	GR 24.03.1999	FI 01.12.1999	GR 01.12.1999
(84) AT 07.08.2002	(84) BE 07.08.2002	IE 07.07.2005	LI 31.07.2005	IE 19.03.2000	LI 31.03.2003
DK 07.11.2002	FI 07.08.2002	LU 07.07.1999	MC 31.01.2000	LU 19.03.2002	MC 30.09.2000
GR 07.08.2002	IT 10.01.2005	NL 01.02.2006	PT 24.06.1999	NL 01.10.2003	PT 02.03.2000
PT 22.11.2002	SE 07.11.2002	SE 08.07.2005		SE 20.03.2003	IT 19.03.2005
(11) <b>0 788 850</b>	(51) <b>B21C 37/30</b>	(11) <b>0 788 850</b>	(51) <b>B21C 37/30</b>	(11) <b>0 798 735</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>
(84) IT 21.08.2005		(84) IT 21.08.2005		(84) DE 29.10.2004	(84) IT 29.03.2005
(11) <b>0 788 993</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	(11) <b>0 788 993</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	(11) <b>0 799 108</b>	(51) <b>B23Q 11/12</b>
(84) IT 29.08.2005		(84) IT 29.08.2005		(84) AT 22.09.2004	(84) BE 30.09.2003



CH 30.09.2003	DE 01.04.2005	(11) <b>0 804 236</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	IT 18.12.2005	NL 14.09.2005
DK 30.09.2004	ES 23.09.2004	(84) AT 27.01.2005	(84) BE 31.01.2005	PT 14.02.2006	
FR 31.05.2005	IT 22.09.2005	CH 31.01.2005	DK 31.01.2005	(11) <b>0 807 904</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
GB 22.09.2003	GR 04.04.2003	ES 28.01.2005	FR 30.09.2005	(84) BE 14.08.2002	(84) NL 14.08.2002
IE 23.09.2002	LI 30.09.2003	GB 27.01.2005	GR 02.08.2005	IT 08.03.2005	
NL 01.04.2005	PT 31.03.2003	IE 27.01.2005	LI 31.01.2005	(11) <b>0 808 173</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
SE 23.09.2004		LU 27.01.2005	NL 01.08.2005	(84) AT 08.02.2003	(84) BE 28.02.2003
		PT 27.07.2005	IT 27.01.2005	CH 28.02.2003	DE 02.09.2003
(11) <b>0 799 665</b>	(51) <b>B23H 7/08</b>	SE 28.01.2005		DK 28.02.2003	ES 10.02.2003
(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001	(11) <b>0 804 370</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	FR 31.10.2003	GB 08.02.2003
CH 30.04.2005	DE 01.11.2005	(84) AT 28.03.2001	(84) BE 28.03.2001	GR 04.09.2003	IE 10.02.2003
ES 04.04.2005	GB 02.04.2005	DE 29.06.2001	DK 28.06.2001	LI 28.02.2003	LU 08.02.2003
IT 02.04.2005	LI 30.04.2005	FR 28.03.2001	IE 16.01.2002	NL 01.09.2003	PT 31.08.2004
LU 02.04.2005	NL 09.05.2001	LU 16.01.2002	MC 01.08.2002	IT 08.02.2005	SE 09.02.2003
SE 09.08.2001		NL 28.03.2001	IT 16.01.2005		
		SE 28.06.2001		(11) <b>0 808 267</b>	(51) <b>B62D 5/097</b>
(11) <b>0 800 429</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>0 804 514</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(84) DK 10.02.2000	(84) ES 04.08.1999
(84) AT 09.11.2003	(84) BE 30.11.2003	(84) AT 18.01.2004	(84) BE 31.01.2004	GB 10.02.2000	IT 10.02.2005
CH 30.11.2003	DK 01.12.2003	NL 01.08.2004	IT 18.01.2005	(11) <b>0 808 309</b>	(51) <b>C07D 233/88</b>
ES 10.11.2003	FR 30.07.2004	(11) <b>0 804 532</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(84) IT 15.01.2005	
GB 09.11.2003	IT 09.11.2005	(84) GR 03.06.2004	(84) IE 10.11.2003	(11) <b>0 808 926</b>	(51) <b>D03D 49/22</b>
LI 30.11.2003	LU 09.11.2003	IT 09.11.2005	SE 10.11.2003	(84) IT 21.05.2005	
NL 01.06.2004	PT 31.05.2004			(11) <b>0 809 225</b>	(51) <b>G09F 13/16</b>
SE 10.11.2005		(11) <b>0 804 587</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(84) DE 01.07.2005	(84) FR 31.08.2005
		(84) IT 19.01.2005		GB 12.12.2004	IT 12.12.2005
(11) <b>0 801 032</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	(11) <b>0 804 626</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	(11) <b>0 809 629</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) IT 21.02.2005		(84) IT 31.01.2005	
ES 09.04.2005	GB 08.04.2005	(11) <b>0 804 699</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>	(11) <b>0 810 620</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>
IT 08.04.2005	SE 09.04.2005	(84) LU 17.01.2004	(84) MC 31.01.2004	(84) IT 27.05.2005	
		IT 17.01.2005		(11) <b>0 812 337</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
(11) <b>0 801 193</b>	(51) <b>E05B 63/16</b>	(11) <b>0 805 408</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(84) AT 26.02.2003	(84) BE 28.02.2003
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) BE 24.07.2002	(84) NL 24.07.2002	CH 28.02.2003	FR 31.10.2003
CH 31.03.2001	DK 02.05.2000	IT 08.03.2005		GB 26.02.2003	LI 28.02.2003
ES 20.03.2004	FI 02.02.2000			NL 01.09.2003	SE 27.02.2003
GR 02.02.2000	LI 31.03.2001	(11) <b>0 805 622</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	IT 26.02.2005	
NL 02.02.2000	PT 02.05.2000	(84) AT 22.11.2003	(84) BE 30.11.2003	(11) <b>0 812 707</b>	(51) <b>B44F 7/00</b>
SE 02.05.2000	IT 18.03.2005	CH 30.11.2003	ES 24.11.2003	(84) AT 28.04.2005	(84) CH 30.04.2002
		IE 24.11.2003	IT 22.11.2005	IT 28.04.2005	ES 29.04.2005
(11) <b>0 801 562</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	LI 30.11.2003		FR 30.12.2005	GB 28.04.2005
(84) IT 10.01.2005				GR 05.11.2002	IE 29.04.2002
(11) <b>0 801 592</b>	(51) <b>B01J 8/26</b>	(11) <b>0 805 804</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>	LI 30.04.2002	LU 28.04.2001
(84) IT 04.01.2005		(84) IT 15.01.2005		MC 04.06.2001	PT 28.10.2005
(11) <b>0 802 542</b>	(51) <b>H01B 9/02</b>	(11) <b>0 805 831</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>0 812 727</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>
(84) AT 02.01.2002	(84) BE 02.01.2002	(84) GB 15.01.2005	(84) IT 15.01.2005	(84) BE 31.05.2002	(84) IT 13.05.2005
CH 02.01.2002	DE 01.10.2004	(11) <b>0 806 790</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>	ES 14.05.2002	LU 13.05.2002
DK 31.03.2004	ES 30.07.2002	(84) DE 02.12.2003	(84) IT 02.05.2005	(11) <b>0 812 973</b>	(51) <b>E05D 5/14</b>
FI 19.03.2004	FR 30.11.2004	FR 30.01.2004	GB 19.05.2003	(84) AT 11.06.2005	(84) BE 30.06.2005
GB 19.03.2004	GR 02.01.2002	(11) <b>0 806 813</b>	(51) <b>H01R 13/41</b>	CH 30.06.2005	DK 30.06.2005
IE 19.03.2004	LI 02.01.2002	(84) IT 23.04.2005	(84) GB 23.04.2005	IT 11.06.2005	ES 13.06.2005
NL 02.01.2002	PT 02.04.2002	(11) <b>0 807 310</b>	(51) <b>H01B 17/38</b>	GB 11.06.2005	LI 30.06.2005
SE 20.03.2004	IT 19.03.2005	(84) CH 31.01.2005	(84) ES 20.01.2005	SE 12.06.2005	
		FR 30.09.2005	GB 19.01.2005	(11) <b>0 813 280</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>
(11) <b>0 802 756</b>	(51) <b>A47J 36/04</b>	LI 31.01.2005	IT 19.01.2005	(84) BE 31.05.2003	(84) CH 31.05.2003
(84) AT 09.01.2002	(84) BE 31.01.2002	PT 19.07.2005		IT 03.05.2005	DK 01.12.2003
CH 31.01.2003	DE 01.08.2002	(11) <b>0 807 316</b>	(51) <b>H01K 3/06</b>	ES 05.05.2003	FI 03.05.2003
DK 10.02.2000	ES 10.01.2002	(84) BE 31.01.2004	(84) NL 01.08.2004	FR 31.01.2005	GB 03.05.2003
FR 30.09.2002	GB 09.01.2001	IT 24.01.2005		GR 03.12.2003	IE 05.05.2003
GR 10.11.1999	IE 19.07.2000	(11) <b>0 807 397</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>	LI 31.05.2003	LU 03.05.2003
LI 31.01.2003	LU 09.01.2000	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	MC 31.05.2003	NL 01.12.2004
MC 31.01.2000	IT 09.01.2005	CH 14.09.2005	ES 25.12.2005	PT 30.11.2003	SE 04.05.2003
NL 10.11.1999	PT 10.02.2000	GR 14.12.2005	LI 14.09.2005		
SE 10.01.2002		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005		
(11) <b>0 802 776</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>				
(84) AT 11.08.1999	(84) CH 11.08.1999				
FR 11.08.1999	GB 11.01.2005				
IE 11.01.2005	LU 11.01.2005				
NL 11.08.1999	IT 11.01.2005				



(11) <b>0 831 791</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>0 839 435</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	PT 24.04.2001	SE 24.01.2001
(84) AT 07.06.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) BE 08.09.2004	(84) IT 20.05.2005	(11) <b>0 847 784</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>
CH 30.06.2005	DK 30.06.2005	IE 20.05.2005	NL 08.09.2004	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.12.2005
IT 07.06.2005	ES 08.06.2005	(11) <b>0 840 246</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	CH 31.12.2005	DK 04.08.2005
FI 14.06.2005	GB 07.06.2005	(84) BE 31.10.2003	(84) DE 01.05.2004	ES 12.12.2005	FI 04.05.2005
IE 07.06.2005	LI 30.06.2005	IT 31.10.2005	SE 01.11.2004	GB 10.12.2005	IE 04.05.2005
LU 07.06.2005	MC 30.06.2005	(11) <b>0 841 067</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
SE 08.06.2005		(84) CH 28.02.2005	(84) DE 01.09.2005	IT 10.12.2005	PT 17.10.2005
		DK 28.02.2005	GB 28.02.2005	SE 11.12.2005	
(11) <b>0 832 159</b>	(51) <b>C08L 67/08</b>	LI 28.02.2005	NL 01.09.2005		
(84) IT 06.06.2005	(84) ES 17.11.2004	SE 01.03.2005	IT 28.02.2005	(11) <b>0 848 138</b>	(51) <b>F01K 3/18</b>
GB 06.06.2005	SE 17.02.2005			(84) DE 01.07.2004	(84) FR 31.08.2004
(11) <b>0 832 626</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	(11) <b>0 841 378</b>	(51) <b>C09B 67/26</b>	GB 15.12.2003	IT 15.12.2005
(84) ES 12.03.2003	(84) IT 18.09.2005	(84) BE 31.10.2000	(84) CH 31.10.2005	PT 02.07.2003	
		DE 03.12.2005	FR 30.06.2006	(11) <b>0 849 616</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>0 832 655</b>	(51) <b>A61L 33/00</b>	GB 21.10.2005	IT 21.10.2005	(84) AT 19.12.2005	(84) CH 31.12.2005
(84) CH 01.09.2004	(84) IT 10.06.2005	LI 31.10.2005		FI 19.12.2005	GB 19.12.2005
LI 01.09.2004				LI 31.12.2005	IT 19.12.2005
(11) <b>0 834 248</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>0 842 254</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>0 849 969</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(84) IT 03.09.2005	(84) SE 27.11.2003	(84) IT 18.07.2005		(84) BE 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
				ES 22.11.2005	IT 21.11.2005
(11) <b>0 835 102</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	(11) <b>0 842 256</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	LI 30.11.2005	
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) AT 22.01.2003	(84) BE 22.01.2003		
CH 19.01.2005	DK 19.04.2005	CH 22.01.2003	DK 22.04.2003	(11) <b>0 850 291</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>
IT 05.06.2005	ES 19.01.2005	IT 28.05.2005	ES 30.07.2003	(84) AT 19.08.2003	(84) BE 31.08.2003
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	FI 22.01.2003	GR 22.01.2003	CH 31.08.2003	DE 02.03.2004
IE 07.06.2005	LI 19.01.2005	IE 28.05.2003	LI 22.01.2003	DK 01.09.2003	ES 20.08.2003
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	LU 28.05.2003	NL 22.01.2003	FI 30.01.2002	IT 19.08.2005
		PT 22.04.2003	SE 22.04.2003	FR 29.04.2005	GB 19.08.2004
(11) <b>0 836 016</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>0 842 618</b>	(51) <b>A41D 27/06</b>	GR 03.03.2004	IE 19.08.2003
(84) DE 01.10.2004	(84) FR 30.11.2004	(84) IT 10.01.2005		LI 31.08.2003	NL 01.03.2004
GB 22.03.2004	IT 22.03.2005			PT 29.02.2004	SE 20.08.2003
(11) <b>0 836 272</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>0 843 694</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>0 850 806</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(84) GB 08.10.2005	(84) IT 08.10.2005	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 31.08.2004	(84) IT 19.12.2005	
		IT 02.08.2005	GB 02.08.2003		
(11) <b>0 836 448</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	NL 10.05.2000	PT 10.08.2000	(11) <b>0 851 788</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>
(84) BE 23.04.2003	(84) DE 03.01.2006	SE 10.08.2000		(84) AT 18.09.2005	(84) BE 20.02.2002
DK 23.07.2003	IT 05.06.2005			CH 30.09.2005	ES 19.09.2005
FR 28.02.2006	GB 05.06.2005	(11) <b>0 843 735</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IT 18.09.2005	GB 18.09.2005
NL 23.04.2003	SE 23.07.2003	(84) AT 17.07.2002	(84) IT 21.12.2005	GR 20.02.2002	LI 30.09.2005
				NL 20.02.2002	PT 20.05.2002
(11) <b>0 836 660</b>	(51) <b>E01H 4/00</b>	(11) <b>0 843 763</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	SE 20.05.2002	
(84) AT 01.07.2003	(84) CH 31.07.2002	(84) IT 07.06.2005		(11) <b>0 851 825</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>
DE 03.02.2004	IT 01.07.2005			(84) AT 11.09.2000	(84) BE 30.09.2000
FI 01.07.2003	FR 31.03.2004	(11) <b>0 845 168</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	CH 30.09.2001	DE 01.05.2002
LI 31.07.2002	LU 01.07.1999	(84) BE 30.06.2005	(84) IT 13.06.2005	DK 11.09.2001	ES 12.09.2001
SE 02.07.2003		ES 14.06.2005	GB 13.06.2005	FI 01.03.2000	FR 03.06.2003
		SE 14.06.2005		IT 11.09.2005	GB 01.03.2000
(11) <b>0 836 802</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>0 845 273</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	GR 01.03.2000	IE 09.01.2001
(84) AT 24.09.2003	(84) BE 30.09.2003	(84) IT 28.11.2005		LI 30.09.2005	LU 11.09.2000
CH 30.09.2003	IT 24.09.2005			MC 30.09.2000	NL 01.04.2002
LI 30.09.2003		(11) <b>0 846 036</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>	PT 01.06.2000	SE 01.03.2000
		(84) AT 31.10.2001	(84) BE 31.08.2002	(11) <b>0 852 268</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>
(11) <b>0 837 080</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>	DE 01.03.2003	ES 24.08.2002	(84) FR 31.08.2006	(84) DE 01.07.2006
(84) AT 12.12.2001	(84) BE 31.10.2002	IT 23.08.2005	FR 30.04.2003	GB 02.12.2004	IT 02.12.2005
CH 31.10.2002	IT 03.10.2005	GB 23.08.2002	NL 01.03.2003		
LI 31.10.2002	SE 12.03.2002	SE 24.08.2002		(11) <b>0 852 926</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>
				(84) IT 19.12.2005	
(11) <b>0 837 881</b>	(51) <b>C07K 14/685</b>	(11) <b>0 846 070</b>	(51) <b>B62D 5/28</b>		
(84) AT 15.09.2004	(84) DK 15.12.2004	(84) AT 05.02.2003	(84) DK 05.05.2003	(11) <b>0 853 541</b>	(51) <b>B29C 45/52</b>
IT 12.06.2005	ES 13.06.2005	FI 05.02.2003	IT 08.08.2005	(84) BE 31.10.2000	(84) CH 31.10.2000
FI 15.09.2004	GB 12.06.2005	GR 05.02.2003	IE 05.02.2003	FR 12.04.2000	IT 04.10.2005
IE 15.09.2004	LU 12.06.2005	LU 08.08.2003	MC 31.08.2003	LI 31.10.2000	
NL 15.09.2004	SE 13.06.2005	PT 05.05.2003	SE 05.05.2003	(11) <b>0 853 970</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>
				(84) IE 17.01.2005	(84) IT 16.01.2005
(11) <b>0 839 073</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>0 846 131</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>		
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 07.08.2001	(84) CH 31.08.2001		
IT 24.05.2005	GB 22.09.1999	DE 01.03.2006	DK 24.04.2001		
NL 22.09.1999	PT 22.12.1999	FI 24.01.2001	IT 07.08.2005		
SE 22.09.1999		IE 24.01.2001	LI 31.08.2001		



(11) <b>0 854 158</b> (84) GB 03.01.2005	(51) <b>C08G 18/40</b> (84) IT 03.01.2005	(11) <b>0 859 974</b> (84) AT 31.10.2002 CH 31.10.2002 ES 01.11.2002 FR 30.06.2003 GR 13.10.1999 IT 31.10.2005 LU 31.10.1999 NL 01.05.2003 SE 13.10.1999	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) BE 31.10.2002 DK 13.01.2000 FI 13.10.1999 GB 31.10.2002 IE 13.12.1999 LI 31.10.2002 MC 30.04.2000 PT 13.01.2000	LI 31.12.2005	IT 09.12.2005
(11) <b>0 854 478</b> (84) ES 16.01.2004 GB 15.01.2004	(51) <b>G11B 15/02</b> (84) FR 30.09.2004 IT 15.01.2005	(11) <b>0 861 122</b> (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 GB 06.11.2004 LI 30.11.2004 SE 07.11.2004	(51) <b>B01J 37/18</b> (84) CH 30.11.2004 FR 29.07.2005 IT 06.11.2005 NL 01.06.2005	(11) <b>0 867 401</b> (84) DE 01.10.2004 FR 30.11.2005 IE 08.03.2004	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) ES 08.03.2001 GB 07.03.2004 IT 07.03.2005
(11) <b>0 854 702</b> (84) AT 10.10.2005	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) IT 10.10.2005	(11) <b>0 861 162</b> (84) AT 06.12.2002 CH 31.12.2002 FI 31.07.2002 IT 06.12.2005	(51) <b>B60K 6/02</b> (84) BE 31.12.2002 DK 31.10.2002 LI 31.12.2002 NL 31.07.2002	(11) <b>0 867 590</b> (84) IT 27.03.2005	(51) <b>E06B 1/60</b>
(11) <b>0 855 177</b> (84) IT 19.01.2005	(51) <b>A61K 7/035</b>	(11) <b>0 861 672</b> (84) DK 30.09.2005 IE 19.09.2005 MC 30.09.2005	(51) <b>A61M 16/12</b> (84) IT 19.09.2005 LU 30.09.2005	(11) <b>0 867 671</b> (84) DE 01.08.2003	(51) <b>F25D 23/06</b> (84) IT 29.01.2005
(11) <b>0 855 411</b> (84) IT 19.01.2005	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) PT 19.07.2006	(11) <b>0 861 836</b> (84) BE 28.02.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) <b>C07D 313/08</b> (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 NL 29.12.2004 IT 20.02.2005	(11) <b>0 868 168</b> (84) AT 27.11.2002 CH 30.11.2002 ES 28.11.2002 GB 27.11.2002 IT 27.11.2005 SE 28.11.2002	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) BE 30.11.2002 DE 03.06.2003 FR 31.07.2003 LI 30.11.2002 NL 10.01.2001
(11) <b>0 856 377</b> (84) IT 26.01.2005	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>0 862 239</b> (84) IT 08.09.2005	(51) <b>H01Q 5/00</b> (84) GB 08.09.2005	(11) <b>0 868 760</b> (84) AT 20.12.2005 CH 31.12.2005 ES 21.12.2005 IT 20.12.2005	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) BE 31.12.2005 DK 02.01.2006 LI 31.12.2005 SE 21.12.2005
(11) <b>0 856 565</b> (84) IT 29.01.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>0 862 752</b> (84) AT 12.12.2001 CH 30.11.2005 ES 27.06.2002 IT 08.11.2005 NL 12.12.2001	(51) <b>G05B 5/00</b> (84) BE 30.11.2005 DE 01.06.2006 GB 08.11.2005 LI 30.11.2005	(11) <b>0 869 142</b> (84) IT 31.03.2005	(51) <b>C08G 77/50</b>
(11) <b>0 856 841</b> (84) ES 09.04.2005 NL 29.12.2004	(51) <b>G11B 15/68</b> (84) IE 21.01.2005 IT 21.01.2005	(11) <b>0 863 024</b> (84) DE 29.08.2003 FR 28.05.2003 GR 28.08.2003 NL 28.05.2003 IT 02.03.2005	(51) <b>B44C 1/22</b> (84) ES 08.09.2003 GB 02.03.2005 MC 31.03.2004 SE 28.08.2003	(11) <b>0 869 722</b> (84) AT 02.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 IT 02.08.2005 FR 28.04.2006 GR 02.03.2006 LI 31.08.2005 MC 31.08.2004 SE 10.03.2004	(51) <b>A23L 3/358</b> (84) BE 31.08.2004 DE 01.03.2006 ES 03.08.2005 FI 10.12.2003 GB 02.08.2005 IE 02.08.2005 LU 02.08.2004 NL 01.03.2006
(11) <b>0 856 908</b> (84) GB 29.01.2005	(51) <b>H01Q 19/19</b> (84) IT 29.01.2005	(11) <b>0 863 960</b> (84) AT 04.12.2001 FR 30.08.2002 IT 04.12.2005 SE 05.12.2001	(51) <b>C09K 5/00</b> (84) ES 05.12.2002 GB 04.12.2001 NL 01.07.2003	(11) <b>0 869 722</b> (84) AT 02.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 IT 02.08.2005 FR 28.04.2006 GR 02.03.2006 LI 31.08.2005 MC 31.08.2004 SE 10.03.2004	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 22.06.2005 DK 22.09.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 LI 22.06.2005 MC 31.12.2005 PT 29.11.2005
(11) <b>0 857 800</b> (84) DE 01.08.2006	(51) <b>D04B 1/24</b> (84) IT 15.01.2005	(11) <b>0 864 569</b> (84) AT 04.07.2005 CH 31.07.2004 DK 16.11.2001 ES 05.07.2004 FR 31.03.2006 GR 17.11.2001 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 16.11.2001	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) BE 31.07.2004 DE 01.02.2006 IT 04.07.2005 FI 16.08.2001 GB 04.07.2005 IE 05.07.2004 LU 04.07.2004 NL 01.02.2005 SE 16.11.2001	(11) <b>0 870 509</b> (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 22.06.2005 GB 17.12.2005 IE 19.12.2005 LU 31.12.2005 IT 17.12.2005 SE 22.09.2005	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 22.06.2005 DK 22.09.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 LI 22.06.2005 MC 31.12.2005 PT 29.11.2005
(11) <b>0 857 917</b> (84) AT 22.08.2001 CH 28.02.2002 DK 22.11.2001 FR 31.10.2003 LI 28.02.2002 IT 03.02.2005	(51) <b>F23N 5/24</b> (84) BE 28.02.2002 DE 02.09.2003 ES 04.02.2003 GB 03.02.2003 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) <b>0 865 006</b> (84) IT 21.01.2005	(51) <b>C07H 15/04</b>	(11) <b>0 871 847</b> (84) AT 24.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.06.2004 ES 25.06.2004 IE 24.06.2004 NL 01.01.2005	(51) <b>G01D 5/245</b> (84) BE 30.06.2004 DE 01.01.2005 IT 24.06.2005 FR 28.02.2005 LI 30.06.2004 SE 25.06.2004
(11) <b>0 858 481</b> (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 31.10.2002 LI 14.08.2002 MC 01.05.2003 SE 14.11.2002	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) BE 31.10.2005 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 IT 31.10.2005 LU 31.10.2002 PT 29.11.2002	(11) <b>0 865 176</b> (84) FR 30.09.2004	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) IT 09.01.2005	(11) <b>0 872 875</b> (84) GB 17.04.2005	(51) <b>H01J 61/52</b> (84) IT 17.04.2005
(11) <b>0 858 862</b> (84) FR 31.10.2003 IT 13.02.2005	(51) <b>B23Q 7/14</b> (84) GB 13.02.2003	(11) <b>0 865 597</b> (84) AT 09.04.2003 CH 09.04.2003 DK 09.07.2003 FR 31.05.2006 GR 09.07.2003 LI 09.04.2003 MC 30.09.2003 PT 09.07.2003	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) BE 09.04.2003 DE 01.04.2006 FI 09.04.2003 IT 25.09.2005 IE 25.09.2003 LU 25.09.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) <b>0 873 050</b> (84) AT 27.12.2005 CH 31.12.2005 DE 01.07.2006 ES 28.12.2005 IE 29.12.2005 LU 31.12.2005 IT 27.12.2005 PT 27.06.2006	(51) <b>A01N 43/40</b> (84) BE 31.12.2005 FR 31.08.2006 DK 02.01.2006 GB 27.12.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 NL 01.07.2006 SE 28.12.2005

(11) <b>0 873 675</b> (84) AT 11.04.2005 DK 02.05.2005 NL 01.11.2005	(51) <b>A01C 7/08</b> (84) BE 30.04.2005 IT 11.04.2005	(11) <b>0 879 791</b> (84) CH 31.03.2003 LI 31.03.2003 IT 18.03.2005	(51) <b>C01G 19/00</b> (84) GB 18.03.2004 NL 01.10.2004	IT 31.01.2005	SE 01.02.2005
(11) <b>0 873 732</b> (84) BE 30.04.2002 DE 01.11.2003 FR 31.12.2003 LI 30.04.2002	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 30.04.2002 IT 24.04.2005 GB 24.04.2003 NL 01.11.2002	(11) <b>0 879 925</b> (84) AT 15.09.2004 ES 01.04.2005 NL 15.09.2004	(51) <b>E04H 4/00</b> (84) BE 15.09.2004 GB 31.03.2005 IT 31.03.2005	(11) <b>0 885 680</b> (84) IT 26.02.2005	(51) <b>B23G 3/00</b>
(11) <b>0 873 863</b> (84) IT 23.04.2005	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>0 880 166</b> (84) DE 01.11.2005 NL 01.11.2005	(51) <b>H01L 21/027</b> (84) IT 30.04.2005	(11) <b>0 885 782</b> (84) IT 10.06.2005 GB 10.06.2005	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) ES 11.06.2005 SE 11.06.2005
(11) <b>0 875 023</b> (84) AT 16.01.2005 CH 31.01.2005 ES 17.01.2005 LU 16.01.2003 IT 16.01.2005 SE 17.01.2003	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) BE 31.01.2003 DK 31.01.2003 LI 31.01.2005 NL 01.08.2003 PT 31.07.2003	(11) <b>0 881 460</b> (84) IT 29.05.2005	(51) <b>F42B 12/36</b> (84) GB 29.05.2005	(11) <b>0 886 105</b> (84) AT 15.04.2005 CH 08.12.2004 ES 16.04.2005 IT 15.04.2005 LU 15.04.2005 NL 08.12.2004	(51) <b>F23G 5/16</b> (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 GB 15.04.2005 LI 08.12.2004 MC 30.04.2005 SE 08.03.2005
(11) <b>0 875 309</b> (84) IE 06.04.2004 PT 25.09.2003	(51) <b>B21D 11/12</b> (84) IT 06.04.2005	(11) <b>0 882 094</b> (84) AT 19.02.2001 ES 20.02.2001 FR 31.10.2001 LI 28.02.2001 PT 31.08.2001	(51) <b>C08L 57/00</b> (84) CH 28.02.2001 FI 19.02.2001 GB 19.02.2001 NL 01.09.2001 IT 19.02.2005	(11) <b>0 886 195</b> (84) IT 20.06.2005	(51) <b>G04B 17/22</b> (84) ES 21.06.2004
(11) <b>0 875 423</b> (84) GB 17.04.2005 SE 04.11.2004	(51) <b>B60R 21/02</b> (84) IT 17.04.2005	(11) <b>0 882 637</b> (84) IT 03.06.2005	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) FR 30.06.2005	(11) <b>0 886 337</b> (84) GB 21.02.2005 IT 21.02.2005	(51) <b>H01Q 21/00</b> (84) SE 22.02.2005
(11) <b>0 875 530</b> (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003	(51) <b>C08K 3/20</b> (84) BE 10.09.2003 IT 29.04.2005 ES 10.09.2003 GB 29.04.2004 LI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) <b>0 882 861</b> (84) IT 12.05.2005 GB 12.05.2004 NL 01.12.2004	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) ES 13.05.2004 IE 12.05.2004	(11) <b>0 887 157</b> (84) IT 24.06.2005	(51) <b>B26D 7/06</b>
(11) <b>0 876 146</b> (84) MC 31.01.2004	(51) <b>A61K 31/52</b> (84) IT 24.01.2005	(11) <b>0 883 597</b> (84) IT 01.12.2005	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>0 888 225</b> (84) IT 12.02.2005	(51) <b>B44C 1/17</b>
(11) <b>0 876 337</b> (84) AT 14.11.2005 FI 14.11.2005 IE 14.11.2005 SE 15.11.2005	(51) <b>C07C 271/22</b> (84) ES 15.11.2005 GB 14.11.2005 IT 14.11.2005	(11) <b>0 883 624</b> (84) AT 28.02.2005 GB 28.02.2005 IT 28.02.2005	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) FR 31.10.2005 NL 01.09.2005	(11) <b>0 888 805</b> (84) IT 03.06.2005 GB 03.06.2005	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) ES 04.06.2005
(11) <b>0 876 974</b> (84) IT 06.05.2005	(51) <b>B65G 47/96</b> (84) ES 07.05.2005	(11) <b>0 883 597</b> (84) IT 01.12.2005	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>0 888 960</b> (84) IT 10.06.2005	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) ES 11.06.2005
(11) <b>0 877 369</b> (84) IT 05.05.2005	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) GR 24.02.2005	(11) <b>0 883 624</b> (84) AT 28.02.2005 GB 28.02.2005 IT 28.02.2005	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) FR 31.10.2005 NL 01.09.2005	(11) <b>0 889 035</b> (84) AT 27.06.2005 CH 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C07D 215/04</b> (84) BE 30.06.2005 IT 27.06.2005
(11) <b>0 877 473</b> (84) IT 07.06.2005	(51) <b>H02P 5/17</b>	(11) <b>0 883 680</b> (84) AT 02.04.2003 CH 02.04.2003 ES 05.01.2004 GR 02.07.2003 LI 02.04.2003 IT 03.01.2005 PT 02.07.2003	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 02.04.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 05.01.2004 LU 03.01.2004 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>0 889 960</b> (84) IT 10.06.2005	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) ES 11.06.2005
(11) <b>0 877 975</b> (84) DE 01.04.2003 GB 30.09.2002 SE 01.10.2002	(51) <b>G05D 16/10</b> (84) FR 03.06.2003 IT 30.09.2005	(11) <b>0 883 680</b> (84) AT 02.04.2003 CH 02.04.2003 ES 05.01.2004 GR 02.07.2003 LI 02.04.2003 IT 03.01.2005 PT 02.07.2003	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 02.04.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 05.01.2004 LU 03.01.2004 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) <b>0 889 035</b> (84) AT 27.06.2005 CH 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) <b>C07D 215/04</b> (84) BE 30.06.2005 IT 27.06.2005
(11) <b>0 878 366</b> (84) IT 14.05.2005 SE 15.05.2005	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) ES 16.05.2005	(11) <b>0 883 930</b> (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 IT 19.11.2005	(51) <b>H03K 17/62</b> (84) CH 02.03.2005 GB 19.11.2005 LI 02.03.2005	(11) <b>0 889 989</b> (84) AT 07.03.2005 FI 07.03.2006 SE 08.03.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) GB 09.01.2005 NL 01.08.2005
(11) <b>0 878 633</b> (84) IT 02.05.2005 GB 02.05.2005	(51) <b>F16D 3/62</b> (84) ES 04.05.2005 SE 03.05.2005	(11) <b>0 883 930</b> (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 IT 19.11.2005	(51) <b>H03K 17/62</b> (84) CH 02.03.2005 GB 19.11.2005 LI 02.03.2005	(11) <b>0 889 989</b> (84) AT 07.03.2005 FI 07.03.2006 SE 08.03.2006	(51) <b>D21D 5/26</b> (84) DE 01.10.2004 FR 30.11.2004 IT 07.03.2005
(11) <b>0 879 047</b> (84) IT 24.01.2005	(51) <b>A61K 7/50</b>	(11) <b>0 883 994</b> (84) BE 31.05.2004 IT 27.05.2005 FI 17.09.2003 NL 01.12.2004	(51) <b>A21B 3/04</b> (84) DK 17.12.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003	(11) <b>0 890 573</b> (84) IT 06.07.2005 GB 06.07.2005	(51) <b>C07D 231/52</b> (84) ES 07.07.2005
(11) <b>0 879 178</b> (84) IT 30.01.2005	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>0 884 021</b> (84) IT 10.06.2005	(51) <b>A61B 5/0416</b>	(11) <b>0 891 307</b> (84) CH 28.06.2000 GB 01.04.2001 LI 28.06.2000	(51) <b>C03B 37/05</b> (84) DK 01.04.2001 IT 01.04.2005
		(11) <b>0 884 048</b> (84) AT 22.05.2003 IT 22.05.2005 LI 31.05.2003	(51) <b>A61K 7/50</b> (84) CH 31.05.2003 GB 22.05.2005 SE 23.05.2005	(11) <b>0 891 540</b> (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) IT 01.04.2005
		(11) <b>0 884 375</b> (84) BE 30.06.2005 ES 06.06.2005	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) IT 05.06.2005 SE 06.06.2005	(11) <b>0 891 601</b> (84) CH 31.03.2005 LI 31.03.2005	(51) <b>G06K 19/073</b> (84) ES 05.03.2005 IT 04.03.2005
		(11) <b>0 884 833</b> (84) CH 31.01.2005	(51) <b>H02P 9/42</b> (84) LI 31.01.2005	(11) <b>0 891 752</b> (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 IT 17.07.2005 LI 12.01.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005
				(11) <b>0 891 763</b> (84) AT 16.07.2003	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) BE 31.07.2003

DK 22.04.2003	IT 16.07.2005	ES 28.05.2005	FI 07.08.2002	(11) <b>0 900 543</b>	(51) <b>A47J 47/20</b>
ES 30.07.2003	SE 22.04.2003	FR 31.01.2006	GB 27.05.2005	(84) AT 11.05.2003	(84) BE 31.05.2003
(11) <b>0 891 970</b>	(51) <b>C07D 213/127</b>	GR 03.12.2004	LI 31.05.2004	CH 31.05.2003	IT 11.05.2005
(84) IT 13.07.2005	(84) GB 13.07.2005	LU 27.05.2003	NL 01.12.2005	ES 27.06.2003	FR 11.12.2002
(11) <b>0 892 097</b>	(51) <b>D02G 1/16</b>	PT 22.11.2002	SE 07.11.2002	GB 11.12.2002	LI 31.05.2003
(84) AT 09.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(11) <b>0 896 567</b>	(51) <b>C01B 25/46</b>	LU 11.05.2003	NL 11.12.2002
CH 31.07.2004	DE 01.02.2005	(84) AT 02.02.2004	(84) BE 28.02.2003	(11) <b>0 900 930</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
DK 02.08.2004	IT 09.07.2005	CH 28.02.2003	DK 16.01.2003	(84) IT 05.08.2005	(84) FR 29.04.2005
ES 10.07.2004	FI 22.01.2003	ES 03.02.2004	FI 16.10.2002	(11) <b>0 901 365</b>	(51) <b>A61K 7/13</b>
FR 31.03.2005	GB 09.07.2004	FR 29.10.2004	GB 02.02.2004	(84) AT 20.05.2004	(84) BE 31.05.2004
GR 03.02.2005	IE 09.07.2004	GR 16.10.2002	IE 16.10.2002	CH 31.05.2004	IT 20.05.2005
LI 31.07.2004	LU 09.07.2003	LI 28.02.2003	LU 02.02.2003	ES 21.05.2004	LI 31.05.2004
NL 01.02.2005	PT 10.01.2005	MC 28.02.2003	NL 01.09.2004	NL 01.12.2004	SE 21.05.2004
SE 22.04.2003		PT 16.01.2003	IT 02.02.2005		
		SE 16.01.2003		(11) <b>0 901 970</b>	(51) <b>B65D 75/66</b>
(11) <b>0 892 123</b>	(51) <b>E04C 3/06</b>	(11) <b>0 896 637</b>	(51) <b>C22C 21/16</b>	(84) AT 28.08.2006	(84) BE 31.08.2005
(84) BE 31.07.2005	(84) CH 31.07.2005	(84) IT 28.04.2005		CH 31.08.2006	CY 10.12.2003
IT 02.07.2005	LI 31.07.2005			DK 10.03.2004	ES 21.03.2004
(11) <b>0 892 711</b>	(51) <b>B29C 51/10</b>	(11) <b>0 897 038</b>	(51) <b>E03D 11/10</b>	FI 10.12.2003	IT 28.08.2005
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(84) IT 16.07.2005		FR 28.04.2006	GR 10.03.2004
CH 14.07.2004	DK 14.10.2004	(11) <b>0 897 911</b>	(51) <b>C07C 323/58</b>	IE 10.12.2003	LI 31.08.2006
ES 02.04.2005	FI 14.07.2004	(84) CH 31.01.2005	(84) GB 14.01.2005	LU 28.08.2004	MC 31.08.2004
GB 01.04.2005	GR 14.10.2004	LI 31.01.2005	IT 14.01.2005	NL 01.03.2006	SE 10.03.2004
IE 01.04.2005	IT 01.04.2005	(11) <b>0 897 947</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>0 902 084</b>	(51) <b>C12M 1/20</b>
LI 14.07.2004	LU 01.04.2005	(84) IT 07.08.2005	(84) LU 07.08.2005	(84) CH 30.09.2005	(84) DE 01.04.2006
NL 14.07.2004	SE 14.10.2004			IT 01.09.2005	GB 10.11.2005
				LI 30.09.2005	
(11) <b>0 892 883</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>0 898 093</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>	(11) <b>0 902 405</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
(84) BE 31.01.2001	(84) CH 31.01.2002	(84) CH 31.08.2005	(84) ES 08.08.2005	(84) AT 10.09.2005	(84) BE 30.09.2005
DK 06.12.2000	ES 06.09.2000	IT 07.08.2005	LI 31.08.2005	CH 12.05.2004	CY 10.09.2005
FI 06.09.2000	FR 06.09.2000			DK 30.09.2005	FI 10.09.2005
GB 06.09.2000	GR 06.12.2000	(11) <b>0 898 943</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	IT 10.09.2005	GB 10.09.2005
IE 19.04.2001	LI 31.01.2002	(84) BE 31.08.2004	(84) DE 29.08.2005	IE 12.09.2005	LI 12.05.2004
LU 20.01.2001	MC 31.01.2001	ES 25.08.2004	IT 24.08.2005	MC 30.09.2005	PT 10.03.2006
NL 06.09.2000	IT 20.01.2005	FR 29.04.2005	GB 24.08.2004	SE 11.09.2005	
PT 06.12.2000	SE 06.12.2000	GR 03.03.2005	NL 01.03.2005		
		SE 25.08.2004			
(11) <b>0 893 030</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>0 899 019</b>	(51) <b>B05B 12/12</b>	(11) <b>0 903 953</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(84) DK 30.04.2002	(84) IT 02.04.2005	(84) CH 31.07.2004	(84) DE 01.02.2005	(84) CH 30.09.2005	(84) DK 16.06.2005
NL 01.11.2002	SE 03.04.2002	IT 20.07.2005	GB 11.02.2004	ES 27.06.2005	IT 11.09.2005
		LI 31.07.2004		GB 16.03.2005	LI 30.09.2005
(11) <b>0 893 451</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>0 899 164</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	LU 30.09.2005	PT 07.09.2005
(84) CH 31.07.2005	(84) IT 13.07.2005	(84) IT 22.08.2005	(84) GB 22.08.2005	(11) <b>0 903 962</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
ES 14.07.2005	GB 13.07.2005			(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
LI 31.07.2005	SE 14.07.2005			CH 16.02.2005	DK 16.05.2005
				IT 08.09.2005	FR 16.02.2005
(11) <b>0 893 998</b>	(51) <b>A61K 31/465</b>	(11) <b>0 899 199</b>	(51) <b>B65D 1/16</b>	GR 16.05.2005	LI 16.02.2005
(84) IT 07.02.2005		(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	NL 16.02.2005	PT 21.07.2005
		CH 30.03.2005	DK 30.06.2005	SE 16.05.2005	
(11) <b>0 894 758</b>	(51) <b>B65H 39/043</b>	GR 30.06.2005	IT 22.10.2005		
(84) IT 19.05.2005	(84) FR 30.01.2004	LI 30.03.2005	LU 31.10.2005		
GB 05.03.2003	NL 05.03.2003				
(11) <b>0 894 868</b>	(51) <b>C12P 19/40</b>	(11) <b>0 899 471</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(11) <b>0 903 972</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) CH 31.07.2005	(84) DK 01.08.2005	(84) ES 29.08.2005	(84) IT 28.08.2005	(84) DK 01.08.2005	(84) IT 30.07.2005
IT 29.07.2005	GB 29.07.2005	GB 28.08.2005		GB 30.07.2005	SE 31.07.2005
LI 31.07.2005	SE 30.07.2005				
(11) <b>0 896 184</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>	(11) <b>0 899 548</b>	(51) <b>G01J 3/44</b>	(11) <b>0 903 978</b>	(51) <b>A01J 5/013</b>
(84) CY 31.07.2002	(84) DK 14.02.2002	(84) IT 04.08.2005	(84) SE 05.08.2005	(84) AT 08.01.2004	(84) CH 31.01.2004
IT 13.07.2005	ES 30.05.2002			IE 08.01.2004	LI 31.01.2004
FI 14.11.2001	GB 14.11.2001	(11) <b>0 899 985</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	IT 08.01.2005	
GR 14.11.2001	IE 14.11.2001	(84) ES 27.06.2005	(84) IT 29.08.2005		
LU 13.07.2005	MC 01.02.2003	GB 29.08.2005			
PT 14.02.2002	SE 14.02.2002				
(11) <b>0 896 296</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>0 900 368</b>	(51) <b>G01N 3/40</b>	(11) <b>0 904 052</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>
(84) AT 27.05.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 20.02.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) AT 11.12.2002	(84) BE 11.12.2002
CH 31.05.2004	DE 01.12.2005	CH 28.02.2005	DK 22.12.2004	CH 11.12.2002	DK 11.03.2003
DK 07.11.2002	IT 27.05.2005	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	ES 27.06.2003	FI 11.12.2002
		GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	IT 05.09.2005	GR 11.12.2002
		LI 28.02.2005	LU 20.02.2005	IE 05.09.2003	LI 11.12.2002
		NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	LU 05.09.2003	MC 30.09.2003
		IT 20.02.2005		NL 11.12.2002	PT 11.03.2003
				SE 11.03.2003	



- (11) **0 904 403** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT 15.05.2004 (84) BE 31.05.2004  
CH 31.05.2004 DE 01.12.2004  
IT 15.05.2005 DK 01.06.2004  
ES 29.08.2002 FI 13.02.2002  
FR 31.01.2005 GB 15.05.2004  
GR 13.02.2002 IE 17.05.2004  
LI 31.05.2004 LU 15.05.2004  
MC 15.05.2002 NL 01.12.2004  
PT 13.05.2002 SE 13.05.2002
- (11) **0 904 701** (51) **A23L 1/03**  
(84) CH 01.06.2005 (84) DE 02.09.2005  
ES 01.06.2005 IT 27.08.2005  
GB 01.09.2005 LI 01.06.2005  
NL 01.06.2005
- (11) **0 905 190** (51) **C08L 59/00**  
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005  
DK 27.07.2005 IT 24.09.2005  
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005  
SE 27.07.2005
- (11) **0 905 328** (51) **E03D 1/012**  
(84) AT 19.08.2004 (84) BE 31.08.2004  
CH 31.08.2004 DE 01.03.2005  
DK 31.08.2004 ES 20.08.2004  
IT 19.08.2005 FR 29.04.2005  
GB 19.08.2004 LI 31.08.2004  
NL 01.03.2005
- (11) **0 906 503** (51) **F02M 7/22**  
(84) IT 16.06.2005
- (11) **0 906 608** (51) **G09F 15/00**  
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 31.03.2005  
CH 23.02.2005 DE 01.10.2005  
DK 23.05.2005 ES 21.03.2005  
FI 23.02.2005 GB 23.05.2005  
GR 23.05.2005 IE 21.03.2005  
LI 23.02.2005 LU 20.03.2005  
MC 31.03.2005 NL 01.10.2005  
PT 03.08.2005 SE 21.03.2005  
IT 20.03.2005
- (11) **0 908 176** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 18.09.2005 (84) BE 30.09.2005  
CH 30.09.2005 CY 18.09.2005  
DE 01.04.2006 DK 30.09.2005  
ES 19.09.2005 FI 18.09.2005  
FR 31.05.2006 IT 18.09.2005  
GB 18.09.2005 IE 19.09.2005  
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005  
MC 30.09.2005 NL 01.04.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.09.2005
- (11) **0 908 565** (51) **E03C 1/00**  
(84) CH 31.08.2005 (84) DE 01.03.2006  
IT 25.08.2005 FR 28.04.2006  
GB 16.09.2005 LI 31.08.2005  
NL 01.03.2006
- (11) **0 908 924** (51) **H01J 37/34**  
(84) AT 08.10.2004 (84) BE 31.10.2005  
DE 03.05.2005 DK 01.11.2004  
ES 09.10.2004 FR 30.06.2006  
GB 08.10.2005 GR 04.05.2005  
IT 08.10.2005 LU 31.10.2005  
NL 01.05.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.10.2004
- (11) **0 910 081** (51) **G11B 19/26**  
(84) FR 30.06.2004 (84) GB 15.10.2003  
IT 15.10.2005 NL 01.05.2004
- (11) **0 910 234** (51) **H05K 7/14**  
(84) DK 05.04.2005 (84) IT 27.05.2005  
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005  
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
- (11) **0 910 990** (51) **A61B 6/08**  
(84) GB 05.10.2005 (84) IT 05.10.2005
- (11) **0 911 670** (51) **G02C 7/02**  
(84) BE 31.10.2004 (84) IT 13.10.2005  
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
- (11) **0 911 673** (51) **G02C 7/02**  
(84) BE 31.10.2004 (84) IT 13.10.2005  
NL 12.09.2001 PT 12.12.2001
- (11) **0 912 338** (51) **B32B 15/08**  
(84) BE 31.07.2005 (84) IT 11.07.2005  
ES 12.07.2005 GB 11.07.2005
- (11) **0 913 122** (51) **A61B 5/055**  
(84) IT 28.08.2005
- (11) **0 913 206** (51) **B05C 5/02**  
(84) CH 31.10.2005 (84) DE 05.09.2005  
ES 20.10.2005 GB 19.10.2005  
IT 19.10.2005 LI 31.10.2005  
SE 20.10.2005
- (11) **0 913 365** (51) **C03C 3/085**  
(84) BE 31.10.2004 (84) IT 05.10.2005
- (11) **0 913 637** (51) **F23G 5/16**  
(84) AT 15.10.2005 (84) DK 19.04.2005  
ES 17.10.2005 GB 15.10.2005  
IT 15.10.2005 NL 19.01.2005  
SE 19.04.2005
- (11) **0 913 638** (51) **F23G 5/16**  
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005  
CH 31.10.2005 DK 31.10.2005  
ES 17.10.2005 GB 15.10.2005  
IT 15.10.2005 LI 31.10.2005  
LU 31.10.2005 SE 16.10.2005
- (11) **0 914 333** (51) **C07K 7/02**  
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004  
DK 24.02.2005 IT 03.06.2005  
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004  
GR 24.02.2005 IE 03.06.2005  
LU 03.06.2005 MC 30.06.2005  
NL 24.11.2004 SE 04.06.2005
- (11) **0 914 405** (51) **C10L 1/06**  
(84) IT 21.07.2005
- (11) **0 914 792** (51) **A47J 39/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) IT 26.10.2005
- (11) **0 915 032** (51) **B65D 90/66**  
(84) AT 02.02.2001 (84) BE 28.02.2001  
CH 28.02.2003 DE 02.09.2003  
ES 03.02.2000 FI 28.02.2000  
FR 31.10.2001 IE 02.02.2001  
LI 28.02.2003 NL 01.09.2002  
IT 02.02.2005 SE 03.02.2001
- (11) **0 916 486** (51) **B41F 13/004**  
(84) IT 23.07.2005
- (11) **0 916 614** (51) **B65H 67/06**  
(84) FR 21.05.2003 (84) IT 23.09.2005
- (11) **0 916 930** (51) **G01F 23/26**  
(84) CH 30.11.2005 (84) GB 06.11.2005  
IT 06.11.2005 LI 30.11.2005
- (11) **0 918 046** (51) **C07C 39/16**  
(84) ES 12.11.2004 (84) IT 11.11.2005
- (11) **0 919 145** (51) **A41B 11/14**  
(84) IT 06.02.2005
- (11) **0 920 563** (51) **E05D 5/02**  
(84) IT 02.08.2005 (84) FI 05.02.2003
- (11) **0 920 579** (51) **F02D 41/22**  
(84) IT 09.05.2005 (84) GB 09.05.2005
- (11) **0 921 044** (51) **B60R 21/20**  
(84) ES 03.12.2005 (84) GB 16.03.2005  
IT 02.12.2005
- (11) **0 921 238** (51) **E03C 1/05**  
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2004  
ES 21.11.2005 FI 20.11.2004  
GB 20.11.2005 IT 20.11.2005  
NL 01.06.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.11.2004
- (11) **0 921 884** (51) **B23D 61/02**  
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004  
CH 03.05.2001 DE 01.11.2003  
DK 22.06.2000 ES 05.04.2004  
FI 22.03.2000 FR 30.12.2005  
GB 04.04.2005 GR 22.03.2000  
IE 22.03.2000 IT 04.04.2005  
LI 03.05.2001 LU 04.04.2000  
MC 31.10.2000 NL 01.11.2004  
PT 15.10.2004 SE 05.04.2004
- (11) **0 923 109** (51) **H01K 1/40**  
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
ES 21.11.2005 GB 20.11.2005  
IT 20.11.2005 LI 30.11.2005  
NL 01.06.2006
- (11) **0 923 625** (51) **C09D 125/06**  
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 05.03.2003  
ES 09.09.2004 FI 05.03.2003  
IT 08.09.2005 GR 05.04.2005  
IE 08.09.2004 LU 08.09.2003  
MC 30.09.2003 PT 05.06.2003  
SE 09.09.2004
- (11) **0 924 977** (51) **A01C 17/00**  
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003  
DE 16.04.2003 DK 15.04.2003  
IT 02.09.2005 GB 02.09.2003  
NL 15.01.2003
- (11) **0 925 276** (51) **C07C 253/30**  
(84) IT 01.09.2005
- (11) **0 926 444** (51) **F23Q 7/00**  
(84) IT 22.12.2005 (84) NL 22.10.2003
- (11) **0 927 087** (51) **B23B 31/02**  
(84) IT 17.07.2005 (84) GB 17.07.2005
- (11) **0 927 490** (51) **H04N 5/44**  
(84) BE 30.09.2004 (84) DE 01.04.2005  
ES 17.09.2004 FR 31.05.2005  
IT 16.09.2005 GB 16.09.2004

- (11) **0 927 634** (51) **B41J 2/045** (11) **0 933 377** (51) **C07F 7/18** (11) **0 941 050** (51) **A61K 7/42**  
(84) IT 17.04.2005 (84) CY 29.01.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004  
IE 31.01.2005 (84) LU 29.01.2005 CH 12.05.2004 DE 03.01.2006  
MC 31.01.2005 IT 29.01.2005 DK 12.08.2004 IT 10.06.2005  
FI 12.05.2004  
GB 10.06.2005 GR 12.08.2004  
IE 10.06.2005 LI 12.05.2004  
NL 01.01.2006 SE 12.08.2004
- (11) **0 927 844** (51) **F16J 15/08** (84) AT 20.10.2004 (51) **F16G 3/10** (84) CH 20.10.2004  
(84) FR 31.07.2006 (84) GB 30.11.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004  
IT 30.11.2005 (84) GB 28.01.2005 (84) GR 20.01.2005  
IE 28.01.2005 (84) LI 20.10.2004  
IT 28.01.2005 (84) SE 20.01.2005
- (11) **0 928 805** (51) **C08J 9/00** (84) AT 24.11.2004 (51) **C02F 11/14** (84) BE 28.02.2004  
(84) CH 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) DE 01.09.2004  
DK 24.02.2005 (84) CH 29.02.2004 DE 01.09.2004  
FI 10.11.2005  
IE 10.11.2005  
LI 24.11.2004 (84) IT 07.01.2005 (84) GB 10.11.2005 IE 10.11.2005  
NL 24.11.2004 (84) SE 24.02.2005 (84) IT 11.12.2005 (84) LI 30.11.2005  
MC 30.11.2003  
PT 10.05.2006
- (11) **0 928 818** (51) **C09C 1/30** (84) AT 05.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) IT 12.01.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DE 01.06.2006 FR 31.07.2006  
DK 30.11.2005
- (11) **0 928 912** (51) **F16J 15/08** (84) AT 05.02.2004 (51) **C02F 11/14** (84) BE 28.02.2004  
(84) GB 11.12.2005 (84) IT 11.12.2005 (84) DE 01.09.2004 DE 01.06.2006  
DK 30.11.2005  
FI 10.11.2005  
IE 10.11.2005  
LI 30.11.2005  
MC 30.11.2003  
PT 10.05.2006
- (11) **0 929 647** (51) **C11D 11/00** (84) ES 06.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) ES 30.09.2001 (84) FR 31.05.2002 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
IT 29.09.2005 (84) IT 11.12.2005 (84) LI 30.11.2005  
MC 30.11.2003  
PT 10.05.2006
- (11) **0 930 225** (51) **B63B 29/02** (84) AT 05.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) FR 18.08.2004 (84) IT 18.01.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
FR 31.07.2006  
FI 27.11.2004  
GB 27.11.2005  
NL 01.06.2005
- (11) **0 930 270** (51) **C01F 7/14** (84) AT 05.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) IT 11.01.2005 (84) IT 11.12.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
FR 31.07.2006  
FI 27.11.2004  
GB 27.11.2005  
NL 01.06.2005
- (11) **0 930 352** (51) **C09K 11/02** (84) AT 06.05.2004 (51) **C09F 7/18** (84) ES 10.01.2005 (51) **B31D 1/02**  
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) CH 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002  
ES 21.11.2005  
FI 19.11.2005  
GR 02.10.2002 IE 21.11.2005  
IT 19.11.2005 LI 02.10.2002  
LU 19.01.2005 NL 06.05.2004 MC 01.06.2003  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
- (11) **0 930 358** (51) **C11D 3/39** (84) AT 06.05.2004 (51) **C11D 3/00** (84) DE 03.05.2005 (51) **A23B 4/16**  
(84) IT 02.01.2005 (84) BE 02.05.2003 (84) DE 03.05.2005 (84) CH 31.01.2005 (51) **B65D 51/28**  
(84) GB 12.03.2004 (84) IT 12.03.2005
- (11) **0 930 868** (51) **A61K 7/32** (84) BE 31.01.2005 (51) **A23B 4/16** (84) CH 31.01.2005 (51) **B65D 51/28**  
(84) IT 17.10.2005 (84) DE 19.11.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) IT 12.03.2005
- (11) **0 931 035** (51) **C05F 17/02** (84) BE 31.01.2005 (51) **A23B 4/16** (84) CH 31.01.2005 (51) **B65D 51/28**  
(84) BE 13.04.2005 (84) IT 03.10.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) IT 24.03.2005
- (11) **0 931 491** (51) **A47J 31/40** (84) BE 31.01.2005 (51) **B28B 7/34** (84) IT 07.11.2005 (51) **G09F 3/02**  
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 20.08.2003 (84) DE 03.05.2005 (51) **B29C 47/00** (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 931 950** (51) **F16C 35/06** (84) BE 31.01.2005 (51) **B29C 47/00** (84) FR 30.06.2005 (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 29.10.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) GB 08.10.2004 (84) FR 30.06.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 932 652** (51) **C09D 5/34** (84) BE 31.01.2005 (51) **B29C 47/00** (84) FR 30.06.2005 (51) **A61K 6/00**  
(84) DE 19.11.2004 (84) ES 27.06.2003 (84) GB 08.10.2004 (84) FR 30.06.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 932 824** (51) **G01N 1/00** (84) BE 31.01.2005 (51) **B29C 47/00** (84) FR 30.06.2005 (51) **A61K 6/00**  
(84) IT 30.07.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) GB 08.10.2004 (84) FR 30.06.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 933 130** (51) **B01J 23/66** (84) BE 31.01.2005 (51) **B29C 47/00** (84) FR 30.06.2005 (51) **A61K 6/00**  
(84) IT 16.01.2005 (84) CY 20.08.2003 (84) GB 08.10.2004 (84) FR 30.06.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 933 333** (51) **C02F 1/70** (84) BE 31.01.2005 (51) **B29C 47/00** (84) FR 30.06.2005 (51) **A61K 6/00**  
(84) FR 01.09.2004 (84) GB 01.09.2004 (84) GB 08.10.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 933 377** (51) **C07F 7/18** (84) BE 31.01.2005 (51) **B29C 47/00** (84) FR 30.06.2005 (51) **A61K 6/00**  
(84) CY 29.01.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004  
DE 03.01.2006  
IT 10.06.2005  
FI 12.05.2004  
GR 12.08.2004  
LI 12.05.2004  
SE 12.08.2004
- (11) **0 933 555** (51) **F16G 3/10** (84) AT 20.10.2004 (51) **F16G 3/10** (84) CH 20.10.2004  
(84) AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004  
GB 28.01.2005 (84) GR 20.01.2005  
IE 28.01.2005 (84) LI 20.10.2004  
IT 28.01.2005 (84) SE 20.01.2005
- (11) **0 934 906** (51) **C02F 11/14** (84) AT 05.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) AT 05.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DE 01.06.2006 FR 31.07.2006  
DK 30.11.2005
- (11) **0 934 972** (51) **C08K 5/00** (84) AT 05.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) IT 27.01.2005 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
FR 31.07.2006  
FI 27.11.2004  
GB 27.11.2005  
NL 01.06.2005
- (11) **0 935 085** (51) **F16J 15/12** (84) AT 05.02.2004 (51) **C08K 5/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) IT 29.01.2005 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
FR 31.07.2006  
FI 27.11.2004  
GB 27.11.2005  
NL 01.06.2005
- (11) **0 935 228** (51) **G09F 7/18** (84) ES 10.01.2005 (51) **B31D 1/02**  
(84) BE 31.01.2005 (84) ES 10.01.2005 (84) CH 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002  
ES 21.11.2005  
FI 19.11.2005  
GR 02.10.2002 IE 21.11.2005  
IT 19.11.2005 LI 02.10.2002  
LU 19.11.2002 NL 06.05.2004 MC 01.06.2003  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
- (11) **0 935 646** (51) **C11D 3/00** (84) DE 03.05.2005 (51) **A23B 4/16**  
(84) BE 02.05.2003 (84) DE 03.05.2005 (84) CH 31.01.2005 (51) **B65D 51/28**  
(84) GB 12.03.2004 (84) IT 12.03.2005
- (11) **0 935 924** (51) **A23B 4/16** (84) BE 31.01.2005 (51) **B28B 7/34** (84) IT 07.11.2005 (51) **G09F 3/02**  
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) IT 24.03.2005
- (11) **0 936 040** (51) **B28B 7/34** (84) IT 22.01.2005 (51) **G09F 3/02** (84) IT 24.03.2005
- (11) **0 936 049** (51) **B29C 47/00** (84) DE 03.05.2005 (51) **B29C 47/00**  
(84) DE 03.05.2005 (84) FR 30.06.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 937 023** (51) **C07C 45/50** (84) BE 31.10.2003 (51) **C07C 45/50**  
(84) BE 31.10.2003 (84) ES 31.10.2003 (84) FR 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004  
IT 01.04.2005
- (11) **0 937 177** (51) **D21F 7/08** (84) BE 30.11.2004 (51) **D21F 7/08**  
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) FR 06.02.2002 (51) **A23G 1/18**  
(84) DK 06.05.2002 (84) FR 06.02.2002 (84) IT 16.03.2005
- (11) **0 937 984** (51) **B60B 21/06** (84) BE 28.02.2004 (51) **B60B 21/06**  
(84) BE 28.02.2004 (84) DE 01.09.2004 (84) FR 29.10.2004 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 938 114** (51) **H01H 33/44** (84) BE 26.01.2005 (51) **H01H 33/44**  
(84) GB 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 938 824** (51) **G01N 1/00** (84) BE 26.01.2005 (51) **H01H 33/44** (84) IT 26.01.2005 (51) **G01N 1/00**  
(84) IT 30.07.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) GB 08.10.2005 (84) GB 08.10.2005
- (11) **0 938 984** (51) **B60B 21/06** (84) BE 28.02.2004 (51) **B60B 21/06**  
(84) BE 28.02.2004 (84) DE 01.09.2004 (84) FR 29.10.2004 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 939 409** (51) **H01B 1/12** (84) BE 20.02.2004 (51) **H01B 1/12**  
(84) IT 20.05.2005 (84) NL 01.09.2004 (84) FR 29.10.2004 (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 941 050** (51) **A61K 7/42** (84) AT 12.05.2004 (51) **A61K 7/42**  
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) DE 03.01.2006  
IT 10.06.2005  
FI 12.05.2004  
GR 12.08.2004  
LI 12.05.2004  
SE 12.08.2004
- (11) **0 941 081** (51) **A61K 31/00** (84) AT 10.11.2005 (51) **A61K 31/00**  
(84) AT 10.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) FR 31.07.2006  
DK 30.11.2005  
FI 10.11.2005  
IE 10.11.2005  
LI 30.11.2005  
MC 30.11.2003  
PT 10.05.2006
- (11) **0 941 533** (51) **G08G 1/09** (84) FR 31.07.2006 (51) **G08G 1/09**  
(84) FR 31.07.2006 (84) ES 28.11.2005 (84) GB 27.11.2005  
NL 01.06.2005
- (11) **0 942 825** (51) **B31D 1/02** (84) AT 02.10.2002 (51) **B31D 1/02**  
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002  
ES 21.11.2005  
FI 19.11.2005  
GR 02.10.2002 IE 21.11.2005  
IT 19.11.2005 LI 02.10.2002  
LU 19.11.2002 NL 06.05.2004 MC 01.06.2003  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
- (11) **0 943 552** (51) **B65D 51/28** (84) GB 12.03.2004 (51) **B65D 51/28**  
(84) GB 12.03.2004 (84) IT 12.03.2005
- (11) **0 945 721** (51) **G01N 21/55** (84) IT 24.03.2005 (51) **G01N 21/55**  
(84) IT 24.03.2005
- (11) **0 945 842** (51) **G09F 3/02** (84) IT 07.11.2005 (51) **G09F 3/02**  
(84) IT 07.11.2005
- (11) **0 946 128** (51) **A61K 6/00** (84) DK 02.01.2006 (51) **A61K 6/00**  
(84) DK 02.01.2006 (84) ES 12.12.2005 (84) ES 12.12.2005  
IT 11.12.2005
- (11) **0 947 134** (51) **A01M 1/04** (84) ES 12.12.2004 (51) **A01M 1/04**  
(84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FI 01.09.2004  
IT 01.04.2005
- (11) **0 947 140** (51) **A23G 1/18** (84) DK 06.05.2002 (51) **A23G 1/18**  
(84) DK 06.05.2002 (84) FR 06.02.2002 (84) FR 06.02.2002  
IT 16.03.2005
- (11) **0 948 792** (51) **G11C 7/00** (84) GB 20.01.2005 (51) **G11C 7/00**  
(84) GB 20.01.2005 (84) IT 17.12.2005
- (11) **0 949 052** (51) **B29C 45/14** (84) GB 07.04.2005 (51) **B29C 45/14**  
(84) GB 07.04.2005 (84) IT 07.04.2005
- (11) **0 949 973** (51) **B05B 11/00** (84) IT 23.12.2005 (51) **B05B 11/00**  
(84) IT 23.12.2005
- (11) **0 950 582** (51) **B60R 21/32** (84) ES 30.03.2005 (51) **B60R 21/32**  
(84) ES 30.03.2005 (84) FR 30.11.2005 (84) FR 30.11.2005  
NL 17.12.2003  
IT 29.03.2005
- (11) **0 950 590** (51) **B60T 8/50** (84) ES 10.10.2005 (51) **B60T 8/50**  
(84) ES 10.10.2005 (84) GB 08.10.2005 (84) GB 08.10.2005

(11) <b>0 950 815</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	GB 12.04.2005	IT 12.04.2005	NL 01.12.2005
(84) GB 13.04.2005	(84) IT 13.04.2005	LI 18.08.2004	SE 18.11.2004	
(11) <b>0 951 032</b>	(51) <b>H01H 3/50</b>	(11) <b>0 957 261</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>0 964 951</b>
(84) GB 08.04.2005	(84) IT 08.04.2005	(84) CH 12.01.2005	(84) IT 05.05.2005	(84) AT 23.05.2001
SE 09.04.2005		ES 23.04.2005	GB 05.05.2005	CH 23.05.2001
		LI 12.01.2005	NL 12.01.2005	FI 23.05.2001
		SE 12.04.2005		IE 04.03.2002
(11) <b>0 951 741</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>			PT 23.08.2001
(84) ES 23.07.2005	(84) IT 22.07.2005			IT 02.03.2005
GB 22.07.2005	NL 12.01.2005			
SE 12.04.2005				
(11) <b>0 952 137</b>	(51) <b>C07C 39/08</b>	(11) <b>0 957 872</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 965 067</b>
(84) GB 16.04.2005	(84) IT 16.04.2005	(84) ES 16.12.2004	(84) FR 31.08.2005	(84) BE 28.02.2005
SE 21.10.2004		IT 15.12.2005		IT 26.02.2005
(11) <b>0 952 993</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>0 958 262</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>	(11) <b>0 965 119</b>
(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) IT 23.09.2005	(84) CH 27.08.2003
DK 06.01.2005	GR 06.01.2005	GB 23.09.2005		IT 05.03.2005
IE 07.01.2005	LI 06.10.2004			
LU 07.01.2005	MC 31.01.2005			
IT 07.01.2005				
(11) <b>0 953 014</b>	(51) <b>C08L 33/14</b>	(11) <b>0 958 864</b>	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>0 965 264</b>
(84) AT 19.01.2006	(84) IE 19.01.2006	(84) IT 25.05.2005		(84) CH 30.06.2005
LU 31.01.2006	IT 19.01.2005			DK 24.02.2005
				ES 20.06.2005
				LI 30.06.2005
				SE 24.02.2005
(11) <b>0 953 148</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>0 959 138</b>	(51) <b>C12P 17/02</b>	(11) <b>0 965 480</b>
(84) IT 12.01.2005		(84) IT 14.05.2005		(84) IT 04.06.2005
(11) <b>0 953 230</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>0 959 855</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>	(11) <b>0 965 528</b>
(84) IT 12.01.2005		(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.03.2004	(84) AT 17.07.2005
		CH 27.11.2002	DK 27.02.2003	IT 17.07.2005
		ES 29.05.2003	FI 27.11.2002	LU 17.07.2002
		GR 27.11.2002	IE 20.03.2003	
		LI 27.11.2002	LU 20.03.2003	
		NL 01.10.2004	PT 27.02.2003	
		SE 27.02.2003	IT 20.03.2005	
(11) <b>0 953 598</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>0 960 579</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>	(11) <b>0 966 013</b>
(84) IT 14.01.2005		(84) AT 02.06.2004	(84) BE 02.06.2004	(84) IT 17.06.2005
		CH 02.06.2004	DE 03.09.2004	
		DK 02.09.2004	ES 13.09.2004	
		FI 02.06.2004	FR 02.06.2004	
		GB 23.02.2005	GR 02.09.2004	
		IE 23.02.2005	LI 02.06.2004	
		LU 23.02.2005	MC 28.02.2005	
		NL 02.06.2004	SE 02.09.2004	
		IT 23.02.2005		
(11) <b>0 954 272</b>	(51) <b>A61J 1/06</b>	(11) <b>0 961 796</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>0 966 248</b>
(84) AT 16.12.2003	(84) BE 31.12.2003	(84) BE 31.01.2003	(84) GB 29.01.2003	(84) ES 11.12.2004
DK 02.01.2004	ES 17.12.2003	NL 01.08.2003	IT 29.01.2005	
FI 16.12.2003	GR 05.07.2004			
IE 16.12.2003	LU 16.12.2003			
IT 16.12.2005	NL 01.07.2004			
PT 30.06.2004				
(11) <b>0 954 700</b>	(51) <b>F03B 3/06</b>	(11) <b>0 962 157</b>	(51) <b>A41D 27/02</b>	(11) <b>0 967 978</b>
(84) AT 25.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) DE 01.12.2004	(84) IT 27.05.2005	(84) AT 24.02.2005
DE 01.11.2005	IT 25.04.2005	ES 28.05.2004	FR 31.01.2005	CH 28.02.2005
ES 26.04.2005	FR 30.12.2005	GB 27.05.2004		FI 07.07.2004
GB 25.04.2005	LI 30.04.2005			IE 07.07.2004
PT 25.10.2005	SE 18.09.2003			LU 24.02.2005
				NL 07.07.2004
				IT 24.02.2005
(11) <b>0 955 975</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 963 062</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>0 968 050</b>
(84) BE 16.01.2002	(84) IT 14.07.2005	(84) AT 23.01.2002	(84) DE 01.10.2004	(84) AT 20.02.2005
FR 31.03.2006	NL 01.02.2007	ES 30.07.2002	FR 30.11.2004	ES 21.02.2005
SE 15.07.2005		GB 29.03.2004	IE 23.01.2002	GR 28.12.2001
		NL 23.01.2002	SE 30.03.2003	LU 20.02.2002
		IT 29.03.2005		PT 26.12.2001
(11) <b>0 956 098</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>0 963 161</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>0 968 119</b>
(84) BE 29.06.2005	(84) DK 29.09.2005	(84) IT 16.01.2005		(84) IT 03.07.2005
FI 29.06.2005	GR 29.09.2005			
IT 18.11.2005	NL 29.06.2005			
PT 07.12.2005	SE 29.09.2005			
(11) <b>0 956 317</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>0 963 172</b>	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>0 968 254</b>
(84) AT 06.11.2002	(84) DK 06.02.2003	(84) GR 19.08.2004	(84) IT 10.02.2005	(84) IT 21.01.2005
GR 06.11.2002	LU 15.01.2003			
MC 31.01.2003	IT 15.01.2005			
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003			
(11) <b>0 956 830</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>	(11) <b>0 963 446</b>	(51) <b>C14C 3/20</b>	(11) <b>0 969 010</b>
(84) CH 05.01.2005	(84) DK 05.04.2005	(84) DE 15.04.2005	(84) ES 24.02.2005	(84) NL 22.09.2004
LI 05.01.2005	IT 23.02.2005	GB 23.02.2005	IT 23.02.2005	
(11) <b>0 956 977</b>	(51) <b>B60B 7/16</b>	(11) <b>0 963 693</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>0 969 177</b>
(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(84) AT 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 27.10.2004
		CH 31.05.2005	DE 01.12.2005	CH 27.10.2004
		IT 31.05.2005	ES 01.06.2005	DE 28.01.2005
		GB 31.05.2005	LI 31.05.2005	DK 27.01.2005







(11) <b>1 002 694</b> (84) AT 13.11.2005 CH 30.11.2005 ES 20.07.2005 GR 20.10.2005 LI 30.11.2005 MC 30.11.2005 SE 20.10.2005	(51) <b>B60P 3/20</b> (84) BE 30.11.2005 CY 13.11.2005 FI 20.07.2005 IT 13.11.2005 LU 30.11.2005 PT 21.12.2005	(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(51) <b>B01D 3/10</b> (84) BE 12.02.2003 DE 01.12.2004 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 GB 15.05.2004 IE 17.05.2004 LU 15.05.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003	(11) <b>1 015 328</b> (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 03.02.2005 IT 03.02.2005	(51) <b>B65D 5/02</b> (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
(11) <b>1 003 428</b> (84) IT 23.07.2005	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 006 310</b> (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 IE 14.11.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(51) <b>F17C 5/00</b> (84) BE 02.03.2005 CY 12.11.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 IT 12.11.2005 LU 30.11.2005 PT 17.08.2005	(11) <b>1 017 669</b> (84) IT 08.09.2005	(51) <b>C07C 253/30</b>
(11) <b>1 003 503</b> (84) IT 11.08.2005	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 006 321</b> (84) IT 26.03.2005	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 018 117</b> (84) AT 22.09.2004 CH 30.09.2002 DK 28.02.2002 FI 28.11.2001 IT 22.09.2005 IE 28.11.2001 NL 01.04.2005 SE 28.02.2002	(51) <b>G11B 31/00</b> (84) BE 30.09.2002 DE 01.04.2006 ES 30.05.2002 FR 31.05.2005 GB 22.09.2004 LI 30.09.2002 PT 28.02.2002
(11) <b>1 003 745</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 IT 13.08.2005 LI 29.12.2004 MC 31.08.2005 SE 29.03.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) BE 29.12.2004 CY 13.08.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 LU 13.08.2005 NL 29.12.2004	(11) <b>1 006 759</b> (84) ES 13.10.2005 IT 11.10.2005	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) GB 11.10.2005	(11) <b>1 018 312</b> (84) AT 14.12.2005 CH 31.12.2005 DK 02.01.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.12.2005 SE 15.12.2005	(51) <b>A47B 9/06</b> (84) BE 31.12.2005 CY 14.12.2005 ES 15.12.2005 GB 14.12.2005 LI 31.12.2005 IT 14.12.2005
(11) <b>1 004 097</b> (84) IT 24.04.2005	(51) <b>G07D 1/00</b> (84) IE 24.04.2003	(11) <b>1 007 610</b> (84) IT 20.01.2005	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>1 018 402</b> (84) IT 12.08.2005	(51) <b>B24C 7/00</b>
(11) <b>1 004 101</b> (84) AT 20.05.2003 IT 20.05.2005 ES 21.05.2003 GR 03.12.2003 LI 31.05.2003 PT 30.11.2003	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 FI 20.05.2003 IE 20.05.2003 LU 20.05.2003 SE 21.05.2003	(11) <b>1 007 677</b> (84) AT 12.08.2005 DK 24.02.2005 IT 12.08.2005 NL 24.11.2004	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 24.11.2004 ES 13.08.2005 GB 12.08.2005 SE 24.02.2005	(11) <b>1 018 452</b> (84) CY 02.05.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 05.01.2004 IT 05.01.2005 PT 04.08.2003	(51) <b>B60P 1/44</b> (84) DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.01.2004 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
(11) <b>1 004 465</b> (84) IT 12.11.2005	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 007 844</b> (84) IT 07.08.2005 NL 07.07.2004	(51) <b>F03D 7/04</b> (84) GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) <b>1 018 861</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 DK 20.10.2005 GR 20.10.2005 IT 22.10.2005 LU 31.10.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) BE 20.07.2005 CY 22.10.2005 FI 20.07.2005 IE 24.10.2005 LI 20.07.2005 MC 31.10.2005 PT 21.12.2005
(11) <b>1 004 556</b> (84) AT 06.09.2005 CY 13.06.2001 FI 06.09.2005 LI 13.06.2001 PT 31.03.2004	(51) <b>C04B 28/04</b> (84) CH 13.06.2001 DK 30.09.2005 IT 06.09.2005 MC 30.09.2003 SE 07.09.2005	(11) <b>1 008 920</b> (84) IT 09.12.2005	(51) <b>G05B 21/02</b>	(11) <b>1 019 414</b> (84) AT 08.06.2005 CH 30.09.2005 DK 08.09.2005 FI 08.06.2005 GB 08.09.2005 IE 08.09.2005 LU 30.09.2005 NL 08.06.2005 SE 09.09.2005	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) BE 08.06.2005 CY 08.09.2005 ES 08.06.2005 IT 08.09.2005 GR 08.09.2005 LI 30.09.2005 MC 30.09.2005 PT 14.11.2005
(11) <b>1 005 255</b> (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GB 23.08.2005 IE 23.08.2005 LU 23.08.2005 SE 24.08.2005	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) BE 26.01.2005 CY 23.08.2005 ES 24.08.2005 IT 23.08.2005 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 MC 31.08.2005	(11) <b>1 009 385</b> (84) IT 30.04.2005 SE 09.10.2003	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) FI 30.04.2006	(11) <b>1 013 187</b> (84) IT 28.10.2005	(51) <b>A43D 11/12</b>
(11) <b>1 005 263</b> (84) CY 22.11.2005 FI 11.05.2005 IT 22.11.2005 MC 30.11.2005 PT 19.10.2005	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 LU 30.11.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005	(11) <b>1 009 606</b> (84) IT 16.04.2005	(51) <b>B29C 43/22</b> (84) SE 19.04.2005	(11) <b>1 013 366</b> (84) CH 30.04.2005 LI 30.04.2005	(51) <b>B23B 31/12</b> (84) IT 26.04.2005
(11) <b>1 005 302</b> (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GB 31.10.2005 IE 01.11.2004 LI 10.12.2003 MC 31.10.2004 SE 01.11.2005	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 IT 31.10.2005 LU 31.10.2004 NL 10.12.2003	(11) <b>1 010 943</b> (84) IT 29.10.2005	(51) <b>F23N 5/08</b>	(11) <b>1 013 714</b> (84) IT 22.12.2005	(51) <b>C08L 79/08</b>
(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 011 175</b> (84) IT 12.09.2005	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 013 970</b> (84) ES 25.11.2005 IT 24.11.2005	(51) <b>F16H 55/36</b> (84) GB 24.11.2005
(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 014 947</b> (84) IT 22.07.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 015 179</b> (84) IT 10.02.2005	(51) <b>B24D 3/34</b>
(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 015 179</b> (84) IT 10.02.2005	(51) <b>B24D 3/34</b>	(11) <b>1 019 947</b> (84) AT 14.08.2002 GB 08.10.2005 IT 08.10.2005 MC 01.05.2003	(51) <b>H01J 49/00</b> (84) FI 14.08.2002 GR 14.08.2002 LU 08.10.2002 PT 29.11.2002
(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 005 388</b> (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 IT 15.05.2005 ES 16.05.2003 FR 31.01.2005 GR 12.02.2003 LI 12.02.2003 MC 31.05.2003 PT 15.11.2004	(11) <b>1 020 302</b> (84) DE 01.02.2005 ES 09.07.2004 GB 08.07.2004	(51) <b>B41M 5/30</b> (84) IT 08.07.2005 FR 31.03.2005		







NL 01.10.2005	SE 21.07.2004	(11) <b>1 046 154</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>	(11) <b>1 049 258</b>	(51) <b>H03M 1/30</b>
IT 24.03.2005		(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 27.03.2005	(84) CY 27.03.2005
		CH 17.11.2004	CY 22.07.2005	DK 31.03.2005	ES 28.03.2005
(11) <b>1 043 531</b>	(51) <b>F16L 3/11</b>	DK 17.02.2005	IT 22.07.2005	FI 27.03.2005	GR 30.09.2004
(84) CY 24.01.2005	(84) DK 22.12.2004	ES 28.02.2005	FI 10.07.2005	LU 27.03.2005	MC 31.03.2005
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	GR 17.02.2005	IE 22.07.2005	SE 28.03.2005	IT 27.03.2005
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	LI 17.11.2004	LU 22.07.2005		
LU 24.01.2005	MC 31.01.2005	MC 31.07.2005	NL 17.11.2004	(11) <b>1 049 430</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
IT 24.01.2005	SE 22.12.2004	SE 23.07.2005		(84) IT 22.01.2005	
(11) <b>1 044 427</b>	(51) <b>G06K 19/08</b>	(11) <b>1 046 205</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 049 821</b>	(51) <b>D01D 5/11</b>
(84) AT 29.05.2003	(84) BE 31.05.2003	(84) IT 11.01.2005		(84) IT 14.01.2005	
GB 29.05.2006	CH 31.05.2003			(11) <b>1 049 828</b>	(51) <b>D04B 1/26</b>
CY 31.05.2002	DE 03.01.2006	(11) <b>1 046 381</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(84) CH 31.01.2004	(84) DK 09.07.2003
IT 29.05.2005	DK 01.12.2003	(84) BE 28.02.2005	(84) CY 09.02.2005	ES 30.10.2003	FI 09.04.2003
ES 30.05.2005	FI 29.05.2003	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004	GR 09.07.2003	IE 09.04.2003
FR 30.01.2004	GR 07.12.2001	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	LI 31.01.2004	IT 20.01.2005
IE 29.05.2003	LI 31.05.2003	IE 14.07.2004	LU 09.02.2005	PT 09.07.2003	SE 09.07.2003
LU 29.05.2002	MC 29.05.2002	MC 28.02.2005	NL 14.07.2004		
NL 01.12.2003	PT 29.11.2005	IT 09.02.2005		(11) <b>1 050 244</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>
SE 30.05.2003				(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(11) <b>1 044 882</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>1 046 872</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	CH 29.09.2004	CY 22.02.2005
(84) BE 30.09.2004	(84) IT 19.09.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
GB 19.09.2004	LU 19.09.2004	CH 26.01.2005	CY 01.03.2005	GB 22.02.2005	GR 29.12.2004
NL 01.04.2005		DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	IE 22.02.2005	LI 29.09.2004
(11) <b>1 044 945</b>	(51) <b>C04B 41/82</b>	GB 26.04.2005	GR 26.04.2005	LU 22.02.2005	MC 28.02.2005
(84) IT 07.04.2005		IE 01.03.2005	LI 26.01.2005	NL 29.09.2004	IT 22.02.2005
		LU 01.03.2005	MC 31.03.2005	SE 29.12.2004	
(11) <b>1 045 125</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005		
(84) GB 13.01.2005	(84) IT 04.01.2005	IT 01.03.2005		(11) <b>1 050 432</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(11) <b>1 045 129</b>	(51) <b>F02K 1/00</b>	(11) <b>1 047 343</b>	(51) <b>A61B 17/20</b>	(84) AT 03.05.2005	(84) BE 31.05.2005
(84) IT 13.04.2005		(84) CY 05.01.2005	(84) MC 31.01.2005	CH 31.05.2005	CY 03.05.2005
		IT 05.01.2005		IT 03.05.2005	DK 01.12.2004
(11) <b>1 045 492</b>	(51) <b>H01R 33/06</b>	(11) <b>1 047 677</b>	(51) <b>C07D 257/02</b>	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
(84) AT 08.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) BE 20.07.2005	IE 01.09.2004	LI 31.05.2005
CH 30.04.2005	CY 08.04.2005	CY 18.12.2005	DK 20.10.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005		
IE 20.10.2004	IT 08.04.2005	IT 18.12.2005	PT 21.12.2005	(11) <b>1 050 486</b>	(51) <b>B65D 81/107</b>
LI 30.04.2005	LU 08.04.2005	SE 20.10.2005		(84) AT 12.02.2005	(84) BE 28.02.2005
MC 30.04.2005	NL 20.10.2004			CH 28.02.2005	CY 12.02.2005
SE 20.01.2005		(11) <b>1 048 444</b>	(51) <b>B29D 24/00</b>	DK 28.02.2005	FI 12.02.2005
		(84) IT 15.04.2005		GB 12.02.2005	IE 14.02.2005
(11) <b>1 045 537</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 048 509</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	LI 28.02.2005	LU 12.02.2005
(84) AT 14.04.2003	(84) BE 30.04.2003	(84) IT 20.04.2005		MC 28.02.2005	IT 12.02.2005
CH 25.07.2001	CY 30.04.2002			SE 13.02.2005	
DE 01.11.2003	DK 30.04.2003	(11) <b>1 048 510</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 050 703</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>
ES 15.04.2003	FI 14.04.2003	(84) IT 20.04.2005		(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
FR 25.07.2001	GB 14.04.2004			CH 21.07.2004	CY 20.04.2005
GR 04.11.2003	IE 14.04.2003	(11) <b>1 048 741</b>	(51) <b>C21B 7/00</b>	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004
IT 14.04.2005	LI 25.07.2001	(84) DE 01.04.2006	(84) FR 31.05.2006	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004
LU 14.04.2003	MC 14.04.2002	IT 22.09.2005		IE 20.04.2005	IT 20.04.2005
NL 01.11.2004	PT 31.10.2003			LI 21.07.2004	LU 20.04.2005
SE 15.04.2003		(11) <b>1 048 805</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	NL 21.07.2004	SE 21.10.2004
		(84) AT 04.08.2004	(84) CY 28.04.2005		
(11) <b>1 045 731</b>	(51) <b>B01J 23/78</b>	IT 28.04.2005	DK 04.11.2004	(11) <b>1 050 714</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>
(84) GB 06.01.2004	(84) IT 06.01.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	(84) AT 18.12.2002	(84) BE 30.04.2004
NL 01.08.2004		IE 04.08.2004	LU 28.04.2005	CH 30.04.2004	CY 27.04.2003
		MC 30.04.2005	NL 04.08.2004	DE 03.11.2004	IT 27.04.2005
(11) <b>1 045 868</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	SE 04.11.2004		DK 18.03.2003	ES 27.06.2003
(84) CY 05.01.2005	(84) LU 05.01.2005			FI 18.12.2002	FR 31.12.2004
MC 31.01.2005	IT 05.01.2005	(11) <b>1 048 832</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	GB 18.12.2002	GR 18.12.2002
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	IE 18.12.2002	LI 30.04.2004
(11) <b>1 045 922</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	BE 13.10.2004	CY 19.04.2005	LU 27.04.2003	MC 30.04.2003
(84) CY 03.01.2005	(84) DK 29.12.2004	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	NL 18.12.2002	PT 18.03.2003
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	GR 13.01.2005	IE 19.04.2005	SE 18.03.2003	
LU 03.01.2005	MC 31.01.2005	IT 19.04.2005	LU 19.04.2005		
IT 03.01.2005	NL 29.09.2004	NL 13.10.2004		(11) <b>1 050 895</b>	(51) <b>H01H 50/02</b>
				(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
				CH 09.03.2005	CY 03.05.2005



IT 03.05.2005	DK 09.06.2005	NL 27.10.2004	FI 19.04.2005	GB 19.04.2005
ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	(11) <b>1 053 952</b> (51) <i>B65D 77/20</i>	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
GR 09.06.2005	IE 03.05.2005	(84) CY 16.05.2003 (84) IT 16.05.2005	IT 19.04.2005	LI 30.04.2005
LI 09.03.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2003	LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	(11) <b>1 054 008</b> (51) <i>C07D 311/40</i>	SE 20.04.2005	
PT 07.09.2005		(84) AT 10.11.2004 (84) CY 12.01.2005	(11) <b>1 058 201</b> (51) <i>G06K 1/12</i>	(84) BE 18.02.2004
(11) <b>1 051 247</b> (51) <i>B01J 20/12</i>		DK 10.02.2005	(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004	DE 01.12.2005
(84) IT 05.02.2005		GR 10.02.2005	CH 18.02.2004	IT 31.05.2005
(11) <b>1 051 362</b> (51) <i>C03C 17/00</i>		LU 12.01.2005	DK 18.05.2004	IT 31.05.2005
(84) AT 04.02.2005 (84) BE 28.02.2005		IT 12.01.2005	ES 01.06.2005	FI 18.02.2004
CH 28.02.2005		(11) <b>1 054 184</b> (51) <i>F16F 9/06</i>	FR 31.01.2006	GB 31.05.2005
ES 05.02.2005		(84) AT 19.04.2005 (84) BE 30.04.2005	IE 31.05.2004	LI 18.02.2004
GB 04.02.2005		CH 30.04.2005	NL 18.02.2004	SE 18.05.2004
NL 28.07.2004		DK 08.03.2005		
SE 28.10.2004		FI 08.12.2004	(11) <b>1 058 538</b> (51) <i>A61K 9/00</i>	(84) IT 04.03.2005
(11) <b>1 051 402</b> (51) <i>C07D 233/90</i>		GR 08.03.2005	(84) GR 02.10.2003 (84) IT 04.03.2005	
(84) IT 19.01.2005		IT 19.04.2005	(11) <b>1 058 645</b> (51) <i>B63B 39/06</i>	(84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005
(11) <b>1 051 819</b> (51) <i>H04L 5/14</i>		LU 19.04.2005	(84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005	FR 06.10.2004
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004		NL 08.12.2004	FI 06.10.2004	FR 06.10.2004
CH 13.10.2004		(11) <b>1 054 209</b> (51) <i>F21S 8/04</i>	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
DK 13.01.2005		(84) IT 12.05.2005	IT 01.03.2005	
GR 13.01.2005		(11) <b>1 054 918</b> (51) <i>C08G 65/32</i>	(11) <b>1 058 670</b> (51) <i>B65H 31/10</i>	(84) ES 31.01.2005 (84) FI 30.01.2005
LI 13.10.2004		(84) IT 09.02.2005	(84) ES 31.01.2005 (84) FI 30.01.2005	IT 30.01.2005
MC 31.01.2005		(11) <b>1 055 076</b> (51) <i>F16C 11/06</i>	(11) <b>1 058 799</b> (51) <i>F16L 37/084</i>	(84) FR 12.11.2003 (84) GB 23.02.2006
NL 13.10.2004		(84) IT 03.12.2005	(84) FR 12.11.2003 (84) GB 23.02.2006	IT 23.02.2005
(11) <b>1 052 005</b> (51) <i>B01D 19/04</i>		(11) <b>1 055 259</b> (51) <i>H01L 43/08</i>	(11) <b>1 059 082</b> (51) <i>A61K 7/42</i>	(84) AT 17.05.2005 (84) BE 31.05.2005
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.04.2005		(84) DE 01.09.2004 (84) ES 11.02.2004	(84) AT 17.05.2005 (84) BE 31.05.2005	CY 17.05.2005
BE 30.04.2005		FR 29.10.2004	CH 31.05.2005	DK 22.12.2004
CY 29.04.2005		IT 10.02.2005	IT 17.05.2005	DK 22.12.2004
DK 15.12.2004		(11) <b>1 055 472</b> (51) <i>B23B 31/12</i>	ES 18.05.2005	FI 22.09.2004
FI 15.09.2004		(84) ES 11.04.2002 (84) IT 10.04.2005	GB 17.05.2005	GR 22.12.2004
GR 15.12.2004		(11) <b>1 055 682</b> (51) <i>C07H 15/10</i>	IE 22.09.2004	LI 31.05.2005
LI 30.04.2005		(84) AT 16.02.2005 (84) BE 28.02.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
SE 30.04.2005		CH 28.02.2005	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
(11) <b>1 052 093</b> (51) <i>B41F 13/004</i>		ES 17.02.2005	(11) <b>1 060 220</b> (51) <i>C09K 3/00</i>	(84) AT 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003
(84) DE 03.02.2004 (84) IT 23.07.2005		GB 16.02.2005	(84) AT 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003	DK 23.10.2003
(11) <b>1 052 182</b> (51) <i>B65D 33/02</i>		LI 28.02.2005	CY 23.07.2003	DK 23.10.2003
(84) AT 23.06.2004 (84) CY 14.03.2005		IT 16.02.2005	FI 23.07.2003	GR 23.10.2003
DK 23.09.2004		(11) <b>1 055 839</b> (51) <i>F16F 13/10</i>	IE 08.01.2004	LI 23.07.2003
FI 23.06.2004		(84) GB 21.03.2005 (84) SE 22.03.2005	LU 08.01.2004	MC 31.01.2004
IE 14.03.2005		IT 21.03.2005	IT 08.01.2005	PT 23.12.2003
SE 23.09.2004		(11) <b>1 056 682</b> (51) <i>C01B 15/023</i>	(11) <b>1 060 552</b> (51) <i>H02H 9/00</i>	(84) FR 30.11.2004 (84) IT 03.03.2005
(11) <b>1 052 942</b> (51) <i>A61B 17/04</i>		(84) AT 16.02.2005 (84) BE 28.02.2005	(84) FR 30.11.2004 (84) IT 03.03.2005	
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 28.02.2005		CH 28.02.2005	(11) <b>1 060 862</b> (51) <i>B29C 45/14</i>	(84) IT 09.09.2005
DK 13.01.2005		ES 17.02.2005	(84) IT 09.09.2005	
GR 13.01.2005		GB 16.02.2005	(11) <b>1 061 901</b> (51) <i>A61K 9/00</i>	(84) CY 10.03.2005 (84) DK 10.02.2005
LI 28.02.2005		LI 28.02.2005	(84) CY 10.03.2005 (84) DK 10.02.2005	LU 10.03.2005
IT 03.02.2005		NL 31.03.2003	FI 10.11.2004	LU 10.03.2005
		IT 01.03.2005	MC 31.03.2005	SE 10.02.2005
(11) <b>1 052 985</b> (51) <i>A61K 31/195</i>		(11) <b>1 057 601</b> (51) <i>B28B 3/08</i>	IT 10.03.2005	
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 28.02.2005		(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.05.2005	(11) <b>1 061 986</b> (51) <i>A61M 29/02</i>	(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CH 28.02.2005		CH 31.05.2005	(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005	GB 16.02.2005
DK 22.03.2005		IT 26.05.2005	ES 17.02.2005	LU 16.02.2005
FI 22.12.2004		ES 27.05.2005	LI 28.02.2005	SE 17.02.2005
IE 03.02.2005		GB 20.10.2004	IT 16.02.2005	
LU 03.02.2005		IE 20.10.2004	(11) <b>1 062 092</b> (51) <i>B32B 13/12</i>	(84) BE 31.10.2005 (84) CY 14.10.2005
NL 01.09.2005		LU 26.05.2005	(84) BE 31.10.2005 (84) CY 14.10.2005	DK 27.07.2005
SE 22.03.2005		NL 20.10.2004	DK 27.07.2005	ES 27.04.2005
(11) <b>1 053 724</b> (51) <i>A61F 4/00</i>		(11) <b>1 057 968</b> (51) <i>E21D 21/00</i>	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
(84) CH 27.10.2004 (84) CY 15.05.2005		(84) AT 19.04.2005 (84) BE 30.04.2005	IT 14.10.2005	IE 27.04.2005
IT 15.05.2005		CH 30.04.2005		
GR 27.01.2005		DK 02.05.2005		
LU 15.05.2005		ES 20.04.2005		

LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	CH 31.07.2004	CY 19.07.2003
NL 27.04.2005	PT 10.10.2005	IT 28.12.2005	PT 08.09.2005	DE 01.02.2006	DK 02.08.2004
SE 27.07.2005		SE 06.07.2005		IT 19.07.2005	FI 19.07.2004
(11) <b>1 062 900</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>1 070 215</b>	(51) <b>F16L 33/00</b>	FR 31.03.2006	GB 19.07.2004
(84) CY 19.06.2005	(84) IT 19.06.2005	(84) CY 25.01.2005	(84) DK 02.09.2004	GR 26.03.2003	IE 26.03.2003
MC 30.06.2005		ES 13.09.2004	FI 02.06.2004	LI 31.07.2004	LU 19.07.2004
(11) <b>1 063 005</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	GR 02.09.2004	IE 02.06.2004	MC 31.07.2003	NL 01.02.2005
(84) IT 22.06.2005		LU 25.01.2005	MC 31.01.2005	PT 19.01.2005	SE 20.07.2005
(11) <b>1 063 403</b>	(51) <b>F02D 9/02</b>	IT 25.01.2005	SE 02.09.2004	(11) <b>1 074 386</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) IT 03.05.2005	(84) GB 03.05.2005	(11) <b>1 070 270</b>	(51) <b>G02B 6/293</b>	(84) IT 21.06.2005	(84) FR 29.09.2004
(11) <b>1 064 147</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	GB 21.06.2005	
(84) CY 23.07.2005	(84) IT 23.07.2005	CH 08.12.2004	CY 03.01.2005	(11) <b>1 074 419</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
FI 18.05.2005	GR 18.08.2005	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	(84) IT 02.06.2005	(84) ES 03.06.2005
IE 18.05.2005	LU 23.07.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	GB 02.06.2005	
MC 31.07.2005	PT 24.10.2005	IE 04.01.2005	LI 08.12.2004	(11) <b>1 074 482</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
(11) <b>1 064 506</b>	(51) <b>F25B 19/00</b>	LU 03.01.2005	MC 31.01.2005	(84) IT 28.11.2005	
(84) IT 17.03.2005		IT 03.01.2005	NL 08.12.2004	(11) <b>1 074 522</b>	(51) <b>C03C 3/118</b>
(11) <b>1 066 188</b>	(51) <b>B61J 1/06</b>	SE 08.03.2005		(84) BE 31.07.2004	(84) CH 31.07.2004
(84) AT 24.03.2005	(84) BE 31.03.2004	(11) <b>1 070 485</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	CY 12.05.2004	DK 12.08.2004
CH 31.03.2005	DE 01.10.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	ES 23.08.2004	IT 28.07.2005
FR 30.11.2005	GB 24.03.2005	CH 15.12.2004	CY 19.07.2005	FI 12.05.2004	GB 12.05.2004
LI 31.03.2005	NL 21.05.2003	DE 16.03.2005	DK 15.03.2005	GR 12.08.2004	LI 31.07.2004
PT 21.08.2003	SE 21.08.2003	IT 19.07.2005	FI 15.12.2004	LU 28.07.2004	MC 31.07.2004
IT 24.03.2005		FR 15.12.2004	GB 19.07.2005	NL 12.05.2004	
(11) <b>1 066 696</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	GR 15.03.2005	IE 19.07.2005	(11) <b>1 075 572</b>	(51) <b>E03D 11/06</b>
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	LI 15.12.2004	LU 19.07.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) DK 02.05.2005
CH 12.01.2005	CY 17.08.2005	MC 31.07.2005	NL 15.12.2004	ES 15.04.2005	FI 14.04.2005
DK 12.04.2005	ES 12.01.2005	SE 15.03.2005		GB 14.04.2005	IT 14.04.2005
FI 17.08.2005	IT 17.08.2005	(11) <b>1 070 572</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	LU 14.04.2005	
GB 17.08.2005	IE 17.08.2005	(84) IT 13.07.2005	(84) ES 14.07.2005	(11) <b>1 076 218</b>	(51) <b>F26B 23/02</b>
LI 12.01.2005	LU 17.08.2005	GB 13.07.2005	SE 14.07.2005	(84) AT 14.07.2004	(84) BE 31.07.2004
MC 31.08.2005	NL 12.01.2005	(11) <b>1 070 701</b>	(51) <b>C07C 69/38</b>	CH 31.07.2004	CY 25.02.2004
SE 18.08.2005		(84) AT 24.05.2005	(84) BE 31.05.2005	DK 25.05.2004	IT 14.07.2005
(11) <b>1 066 996</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CH 31.05.2005	CY 24.05.2005	FI 25.02.2004	GR 25.05.2004
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	IT 24.05.2005	DK 22.12.2004	IE 25.02.2004	LI 31.07.2004
CY 03.07.2005	DK 11.08.2005	ES 25.05.2005	FI 22.09.2004	LU 14.07.2004	MC 31.07.2004
IT 03.07.2005	FI 11.05.2005	GB 24.05.2005	GR 22.12.2004	NL 25.02.2004	
GR 11.08.2005	IE 04.07.2005	IE 22.09.2004	LI 31.05.2005	(11) <b>1 077 578</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
LU 03.07.2005	MC 31.07.2005	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005
NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	SE 22.12.2004		CH 11.05.2005	CY 26.07.2005
(11) <b>1 067 276</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>1 071 556</b>	(51) <b>B31C 3/00</b>	DE 12.08.2005	DK 11.08.2005
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) GR 09.10.2002	(84) PT 09.01.2003	IT 26.07.2005	ES 22.08.2005
CY 07.07.2005	DK 09.05.2005	IT 22.01.2005		FI 11.05.2005	GB 11.08.2005
IT 07.07.2005	FI 09.02.2005	(11) <b>1 071 849</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	GR 11.08.2005	IE 26.07.2005
GR 09.05.2005	IE 07.07.2005	(84) AT 18.06.2003	(84) BE 30.04.2004	LI 11.05.2005	LU 26.07.2005
LU 07.07.2005	MC 31.07.2005	CH 30.04.2004	CY 18.06.2003	MC 31.07.2005	NL 11.05.2005
NL 09.02.2005		DK 18.09.2003	ES 13.04.2004	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
(11) <b>1 068 146</b>	(51) <b>B67D 5/70</b>	FI 18.06.2003	GR 18.09.2003	(11) <b>1 078 349</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
(84) GB 04.03.2005	(84) IT 04.03.2005	IE 12.04.2004	IT 12.04.2005	(84) IT 11.05.2005	(84) DK 23.04.2002
(11) <b>1 068 384</b>	(51) <b>D04H 3/03</b>	LI 30.04.2004	LU 12.04.2004	FI 23.01.2002	GB 23.01.2002
(84) IT 20.08.2005	(84) FR 29.12.2004	NL 01.11.2004	PT 18.09.2003	(11) <b>1 078 580</b>	(51) <b>A23N 5/00</b>
SE 29.03.2005		SE 13.04.2004		(84) BE 31.08.2005	(84) CH 31.08.2005
(11) <b>1 068 932</b>	(51) <b>B25B 27/02</b>	(11) <b>1 072 511</b>	(51) <b>B65B 3/28</b>	CY 12.08.2005	DK 22.09.2005
(84) IT 14.07.2005	(84) SE 15.07.2005	(84) IT 18.04.2005		FI 22.06.2005	IT 12.08.2005
(11) <b>1 069 437</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>1 072 790</b>	(51) <b>F02P 17/12</b>	GB 22.06.2005	GR 22.09.2005
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) IT 06.06.2005		IE 22.06.2005	LI 31.08.2005
CH 06.04.2005	CY 28.12.2005	(11) <b>1 074 121</b>	(51) <b>H04L 12/50</b>	LU 12.08.2005	MC 31.08.2005
DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) IT 28.04.2005	NL 22.06.2005	SE 22.09.2005
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	LI 30.04.2005	SE 29.04.2005	(11) <b>1 079 876</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
IE 29.12.2005	LI 06.04.2005	(11) <b>1 074 338</b>	(51) <b>B23Q 37/00</b>	(84) AT 19.05.2005	(84) BE 31.05.2005
		(84) AT 19.07.2005	(84) BE 31.07.2004	CY 01.10.2003	IT 19.05.2005
				DK 31.05.2005	ES 20.05.2005

FI 06.05.2005	GR 01.01.2004	(11) <b>1 083 815</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>	(11) <b>1 087 727</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
IE 19.05.2005	LU 19.05.2004	(84) AT 21.07.2004	(84) CY 09.04.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) DK 30.06.2005
MC 31.05.2004	NL 01.12.2005	DK 21.10.2004	ES 11.04.2005	IT 02.06.2005	ES 03.06.2005
PT 21.11.2005	SE 20.05.2005	FI 09.04.2005	GB 09.04.2005		
(11) <b>1 080 304</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004	(11) <b>1 088 512</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>
(84) GB 16.03.2005	(84) IT 16.03.2005	IT 09.04.2005	LU 09.04.2005	(84) IT 27.09.2005	
(11) <b>1 080 308</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	NL 21.07.2004	SE 10.04.2005	(11) <b>1 088 568</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) GB 26.01.2005	(84) IT 26.01.2005	(11) <b>1 083 879</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005
(11) <b>1 080 659</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(84) IT 27.05.2005		CH 24.08.2005	CY 09.09.2005
(84) DE 01.03.2005	(84) IT 04.08.2005	(11) <b>1 084 301</b>	(51) <b>E01C 3/00</b>	DK 24.11.2005	ES 05.12.2005
GB 04.08.2004		(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	FI 24.08.2005	IT 09.09.2005
(11) <b>1 080 800</b>	(51) <b>B21B 37/26</b>	CH 19.01.2005	CY 02.06.2005	GR 24.11.2005	LI 24.08.2005
(84) AT 27.07.2005	(84) IT 27.07.2005	DK 19.04.2005	IT 02.06.2005	LU 24.10.2005	MC 30.09.2005
GB 27.07.2005		ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
(11) <b>1 080 986</b>	(51) <b>B60N 2/62</b>	GR 19.04.2005	IE 02.06.2005		
(84) IT 08.08.2005		LI 19.01.2005	LU 02.06.2005	(11) <b>1 088 762</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>
(11) <b>1 081 257</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	MC 30.06.2005	NL 19.01.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
(84) AT 31.08.2005	(84) CY 31.08.2005	SE 19.04.2005		CH 11.08.2004	CY 18.02.2005
DK 19.04.2005	ES 01.09.2005			DK 11.11.2004	ES 11.08.2004
FI 19.01.2005	IT 31.08.2005	(11) <b>1 084 339</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	FI 11.08.2004	GB 18.02.2005
LU 31.08.2005	MC 31.08.2005	(84) AT 31.05.2005	(84) IT 31.05.2005	GR 11.11.2004	IE 18.02.2005
SE 19.04.2005		(11) <b>1 084 384</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>	LI 11.08.2004	LU 18.02.2005
		(84) BE 30.06.2003	(84) CH 30.06.2003	MC 28.02.2005	NL 11.08.2004
		IT 04.06.2005	ES 29.04.2003	IT 18.02.2005	SE 11.11.2004
		LI 30.06.2003			
(11) <b>1 081 329</b>	(51) <b>E21B 12/06</b>	(11) <b>1 084 642</b>	(51) <b>A44B 17/00</b>	(11) <b>1 089 684</b>	(51) <b>A61F 5/451</b>
(84) IT 05.07.2005	(84) GB 05.07.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(11) <b>1 081 450</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	CH 20.10.2004	CY 03.02.2005	CH 13.10.2004	CY 28.06.2005
(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	DK 13.01.2005	IT 28.06.2005
CH 13.08.2003	CY 29.08.2003	GR 20.01.2005	IE 03.02.2005	ES 29.06.2005	FI 13.10.2004
DE 01.03.2005	DK 13.11.2003	LI 20.10.2004	LU 03.02.2005	GB 28.06.2005	GR 13.01.2005
ES 30.08.2004	FI 13.08.2003	MC 28.02.2005	IT 03.02.2005	IE 28.06.2005	LI 13.10.2004
IT 29.08.2005	FR 28.04.2006			LU 28.06.2005	NL 13.10.2004
GB 29.08.2004	GR 13.11.2003			SE 13.01.2005	
IE 29.08.2003	LI 13.08.2003	(11) <b>1 085 030</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>1 089 735</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>
LU 29.08.2003	MC 31.08.2003	(84) AT 26.07.2005	(84) CH 31.07.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
NL 13.08.2003	PT 13.01.2004	CY 26.07.2005	DK 18.08.2005	CH 08.06.2005	CY 25.06.2005
SE 13.11.2003		IT 26.07.2005	ES 27.07.2005	DK 08.09.2005	IT 25.06.2005
		FI 18.05.2005	GB 18.08.2005	FI 08.06.2005	GR 08.09.2005
(11) <b>1 082 063</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	GR 18.08.2005	IE 18.05.2005	LI 08.06.2005	LU 25.06.2005
(84) IT 11.05.2005		LI 31.07.2005	LU 26.07.2005	MC 30.06.2005	NL 08.06.2005
(11) <b>1 082 099</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	MC 31.07.2005	NL 01.02.2006	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	PT 24.10.2005	SE 18.08.2005		
CY 28.05.2005	IT 28.05.2005			(11) <b>1 089 845</b>	(51) <b>B23B 13/12</b>
DK 20.01.2005	ES 20.10.2004	(11) <b>1 085 089</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005	CH 03.11.2004	DK 03.02.2005
IE 30.05.2005	LU 28.05.2005	CH 27.07.2005	CY 14.09.2005	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
MC 31.05.2005	NL 20.10.2004	DK 27.10.2005	FI 27.07.2005	LI 03.11.2004	NL 03.11.2004
SE 20.01.2005		IT 14.09.2005	GR 27.10.2005	IT 29.03.2005	
		LI 27.07.2005	LU 30.09.2005		
(11) <b>1 082 146</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	MC 30.09.2005	NL 27.07.2005	(11) <b>1 090 078</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(84) IT 14.04.2005	(84) NL 01.11.2005	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	(84) DE 05.07.2005	(84) IT 19.05.2005
(11) <b>1 082 949</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>			ES 20.05.2005	FR 31.01.2006
(84) AT 20.07.2005	(84) BE 20.07.2005	(11) <b>1 086 012</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	NL 01.12.2005	
CH 20.07.2005	CY 07.09.2005	(84) AT 02.06.2002	(84) BE 30.06.2005		
DK 20.10.2005	FI 20.07.2005	CH 30.06.2003	DE 03.01.2006	(11) <b>1 090 187</b>	(51) <b>D21H 23/02</b>
IT 07.09.2005	GB 20.10.2005	DK 02.08.2002	IT 02.06.2005	(84) IT 15.06.2005	
GR 20.10.2005	IE 07.09.2005	FI 14.06.2005	FR 28.02.2006		
LI 20.07.2005	LU 30.09.2005	GB 02.06.2005	GR 02.05.2002	(11) <b>1 090 373</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
MC 30.09.2005	NL 20.07.2005	IE 02.05.2002	LI 30.06.2003	(84) BE 30.06.2002	(84) CY 30.06.2002
PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	LU 02.06.2002	NL 01.01.2006	DK 06.06.2002	IT 24.06.2005
		PT 02.08.2002	SE 03.06.2005	FI 06.03.2002	GR 06.03.2002
				IE 06.03.2002	LU 24.06.2002
				MC 24.06.2002	PT 06.06.2002
(11) <b>1 083 811</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>1 086 695</b>	(51) <b>A61K 31/475</b>	(11) <b>1 090 622</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>
(84) CH 29.09.2004	(84) ES 09.01.2005	(84) CY 21.09.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) AT 26.09.2004	(84) BE 30.09.2005
GB 28.03.2005	LI 29.09.2004	IT 21.09.2005	GB 21.09.2005	CH 30.09.2004	CY 26.09.2003
IT 28.03.2005		IE 21.09.2005	SE 22.09.2005	DK 22.04.2003	ES 27.09.2004
				FI 22.01.2003	IT 26.09.2005



GR 22.01.2003	IE 22.01.2003	MC 30.09.2004	NL 25.02.2004	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
LI 30.09.2004	LU 26.09.2004	SE 25.05.2004			
MC 30.09.2004	NL 01.04.2005	(11) <b>1 093 446</b>	(51) <b>C04B 28/00</b>	(11) <b>1 097 808</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
PT 22.04.2003	SE 27.09.2004	(84) AT 21.05.2003	(84) CY 21.05.2003	(84) IT 12.05.2005	
(11) <b>1 090 632</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	IT 21.05.2005	ES 22.05.2004	(11) <b>1 097 833</b>	(51) <b>B60K 41/02</b>
(84) AT 04.02.2004	(84) BE 30.09.2004	(11) <b>1 093 715</b>	(51) <b>A01J 25/16</b>	(84) IT 25.10.2005	
CH 30.09.2004	CY 04.02.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(11) <b>1 098 657</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>
DK 04.05.2004	ES 27.09.2004	CH 22.12.2004	CY 17.10.2005	(84) AT 14.01.2005	(84) BE 31.01.2005
FI 04.02.2004	IT 26.09.2005	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	CH 31.01.2005	CY 14.01.2003
GR 04.05.2004	IE 04.02.2004	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	DE 02.08.2005	DK 10.10.2002
LI 30.09.2004	LU 26.09.2004	IT 17.10.2005	IE 17.10.2005	ES 15.01.2005	FI 10.07.2002
MC 30.09.2004	NL 04.02.2004	LI 22.12.2004	LU 31.10.2005	FR 30.09.2005	GB 14.01.2005
SE 04.05.2004		MC 31.10.2005	NL 22.12.2004	GR 10.07.2002	IE 14.01.2005
(11) <b>1 090 704</b>	(51) <b>B23B 31/30</b>	SE 22.03.2005		LI 31.01.2005	LU 14.01.2005
(84) IT 25.03.2005		(11) <b>1 094 547</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	MC 31.01.2003	IT 14.01.2005
(11) <b>1 090 774</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(84) IT 19.10.2005		NL 01.08.2005	PT 10.10.2002
(84) AT 02.05.2003	(84) BE 02.05.2003	(11) <b>1 094 896</b>	(51) <b>B01J 35/06</b>	SE 10.10.2002	
CH 02.05.2003	CY 02.05.2003	(84) IT 31.05.2005	(84) GB 27.07.2005	(11) <b>1 099 091</b>	(51) <b>G01B 3/16</b>
DE 02.08.2005	DK 02.08.2003	NL 27.04.2005	SE 27.07.2005	(84) IT 27.07.2005	(84) GB 30.03.2005
ES 13.08.2003	FI 02.05.2003	(11) <b>1 094 986</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>1 099 788</b>	(51) <b>D05B 29/00</b>
FR 02.05.2003	GB 13.01.2004	(84) IT 23.03.2005		(84) DE 01.06.2006	(84) IT 08.11.2005
GR 02.08.2003	IE 13.01.2004	(11) <b>1 095 160</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) <b>1 100 733</b>	(51) <b>B65D 90/62</b>
LI 02.05.2003	LU 13.01.2004	(84) AT 30.06.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) AT 03.03.2004	(84) BE 03.03.2004
MC 31.01.2004	IT 13.01.2005	CH 28.01.2004	CY 28.01.2004	CY 03.03.2004	DK 03.06.2004
NL 02.05.2003	PT 04.08.2003	DE 21.06.2005	DK 29.06.2005	IT 23.07.2005	ES 14.06.2004
SE 02.08.2003		IT 08.07.2005	ES 09.07.2005	FI 03.03.2004	FR 03.03.2004
(11) <b>1 091 179</b>	(51) <b>F24F 13/068</b>	FI 31.07.2005	FR 31.03.2006	GR 03.06.2004	IE 23.07.2004
(84) AT 09.10.2005	(84) CH 31.10.2005	GB 08.07.2005	IE 08.07.2005	LU 23.07.2004	MC 31.07.2004
CY 09.10.2005	FI 09.10.2005	LI 28.01.2004	LU 08.07.2005	NL 03.03.2004	SE 03.06.2004
IT 09.10.2005	LI 31.10.2005	MC 31.07.2004	NL 01.02.2006	(11) <b>1 100 846</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	PT 09.01.2006	SE 09.07.2005	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005
SE 10.10.2005		(11) <b>1 095 511</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	CH 25.05.2005	CY 02.07.2005
(11) <b>1 091 623</b>	(51) <b>H05B 3/04</b>	(84) AT 07.05.2003	(84) BE 07.05.2003	DK 25.08.2005	IT 02.07.2005
(84) AT 30.09.2005	(84) BE 30.09.2005	CH 30.06.2004	CY 24.06.2003	ES 05.09.2005	FI 25.05.2005
CH 30.09.2005	CY 30.09.2005	DE 03.01.2006	DK 07.08.2003	FR 31.03.2006	GB 25.08.2005
DK 07.12.2005	ES 01.10.2005	IT 24.06.2005	ES 25.06.2005	GR 25.08.2005	IE 04.07.2005
FI 07.09.2005	IT 30.09.2005	FI 07.05.2003	FR 28.02.2006	LI 25.05.2005	LU 02.07.2005
GR 07.12.2005	IE 07.09.2005	GB 24.06.2005	GR 07.08.2003	MC 31.07.2005	NL 25.05.2005
LI 30.09.2005	LU 07.11.2005	IE 24.06.2003	LI 30.06.2004	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005
MC 30.09.2005	NL 07.09.2005	LU 24.06.2003	MC 30.06.2003	(11) <b>1 100 994</b>	(51) <b>E01B 25/28</b>
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	NL 01.01.2005	PT 07.08.2003	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 31.07.2005
(11) <b>1 091 841</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>	SE 07.08.2003		CH 31.07.2005	CY 28.07.2005
(84) AT 23.06.2005	(84) CH 09.02.2005	(11) <b>1 096 892</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	DK 03.02.2005	ES 29.07.2005
CY 23.06.2005	DK 09.05.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) CY 09.07.2005	IT 28.07.2005	FI 03.11.2004
IT 23.06.2005	ES 24.06.2005	DK 10.02.2005	IT 09.07.2005	GB 28.07.2005	GR 03.02.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	ES 21.02.2005	GR 10.02.2005	IE 03.11.2004	LI 31.07.2005
IE 23.06.2005	LI 09.02.2005	IE 10.11.2004	LU 09.07.2005	LU 28.07.2005	MC 31.07.2005
LU 23.06.2005	MC 30.06.2005	MC 31.07.2005		NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
SE 09.05.2005		(11) <b>1 096 959</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>1 101 416</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
(11) <b>1 091 957</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) AT 13.07.2004	(84) BE 31.07.2004	(84) AT 27.10.2005	(84) BE 31.10.2005
(84) AT 20.05.2005	(84) CH 31.05.2005	CH 27.08.2003	CY 27.08.2003	CH 31.10.2005	CY 27.10.2005
IT 20.05.2005	DK 31.05.2005	DK 02.08.2004	IT 13.07.2005	DK 22.03.2005	ES 22.12.2004
ES 21.05.2005	FI 06.05.2005	FI 13.07.2004	GR 03.02.2005	FI 22.12.2004	FR 30.06.2006
GB 20.05.2005	IE 20.05.2005	LI 27.08.2003	LU 13.07.2004	GB 27.10.2005	GR 22.03.2005
LI 31.05.2005	LU 20.05.2005	MC 31.07.2004	NL 01.02.2005	IE 22.12.2004	IT 27.10.2005
SE 21.05.2005		PT 13.01.2005	SE 14.07.2004	LI 31.10.2005	LU 31.10.2005
(11) <b>1 092 419</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 097 209</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	MC 31.10.2005	NL 22.12.2004
(84) AT 25.02.2004	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 13.07.2005	(84) CY 13.07.2005	SE 22.03.2005	
CH 30.09.2004	CY 25.02.2004	DK 27.01.2005	IT 13.07.2005	(11) <b>1 101 830</b>	(51) <b>C22B 21/00</b>
DK 25.05.2004	ES 27.09.2004	ES 14.07.2005	FI 27.10.2004	(84) IT 09.11.2005	
FI 25.02.2004	IT 26.09.2005	GB 13.07.2005	GR 27.01.2005	(11) <b>1 102 480</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
GR 25.05.2004	IE 25.02.2004	IE 27.10.2004	LU 13.07.2005	(84) IT 09.11.2005	
LI 30.09.2004	LU 26.09.2004				







- (11) **1 127 539** (51) **A61B 5/0225** SE 30.09.2004  
(84) IT 07.09.2005
- (11) **1 127 688** (51) **B41F 31/02**  
(84) AT 03.02.2005 (84) BE 28.02.2005  
CH 28.02.2005 CY 03.02.2005  
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005  
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005  
IE 08.12.2004 LI 28.02.2005  
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005  
NL 08.12.2004 IT 03.02.2005  
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
- (11) **1 128 057** (51) **F02M 35/104**  
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004  
CY 23.02.2005 DK 15.03.2005  
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005  
IE 23.02.2005 LU 23.02.2005  
MC 28.02.2005 NL 15.12.2004  
IT 23.02.2005 TR 15.12.2004
- (11) **1 128 834** (51) **A61K 31/64**  
(84) IT 11.08.2005
- (11) **1 128 857** (51) **A61M 5/178**  
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
CY 12.11.2005 DK 23.06.2005  
ES 14.11.2005 FI 23.03.2005  
GB 12.11.2005 GR 23.06.2005  
IE 14.11.2005 IT 12.11.2005  
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005  
MC 30.11.2005 PT 07.09.2005  
SE 13.11.2005
- (11) **1 129 031** (51) **C01C 3/02**  
(84) AT 21.08.2002 (84) CH 21.08.2002  
CY 31.10.2002 DK 21.11.2002  
ES 28.02.2003 FI 21.08.2002  
GB 08.10.2004 GR 21.08.2002  
IT 08.10.2005 IE 08.10.2002  
LI 21.08.2002 LU 08.10.2002  
MC 01.05.2003 NL 21.08.2002  
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002
- (11) **1 129 246** (51) **D04H 1/72**  
(84) CY 06.10.2005 (84) IT 06.10.2005
- (11) **1 129 319** (51) **F25D 23/08**  
(84) CY 31.03.2005 (84) LU 31.03.2005  
MC 31.03.2005 IT 31.03.2005
- (11) **1 129 643** (51) **A47B 31/06**  
(84) IT 02.02.2005
- (11) **1 129 644** (51) **A47B 57/50**  
(84) CY 03.03.2003 (84) DK 31.03.2004  
ES 04.03.2004 FI 16.10.2002  
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002  
LU 03.03.2004 MC 31.03.2003  
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003  
IT 03.03.2005
- (11) **1 129 923** (51) **B62B 5/02**  
(84) IT 18.01.2005
- (11) **1 130 194** (51) **E04H 4/16**  
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004  
CH 30.06.2004 CY 10.01.2005  
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004  
IE 10.01.2005 LI 30.06.2004  
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005  
IT 10.01.2005 NL 30.06.2004
- (11) **1 130 963** (51) **A01N 43/54**  
(84) AT 08.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 CY 08.11.2005  
DK 30.11.2005 ES 10.11.2005  
FI 02.03.2005 GB 08.11.2005  
IE 08.11.2005 IT 08.11.2005  
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005  
MC 30.11.2005
- (11) **1 130 966** (51) **A01N 43/90**  
(84) CY 20.10.2005 (84) IT 20.10.2005
- (11) **1 130 996** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005  
CH 30.11.2005 CY 19.11.2005  
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005  
FI 13.04.2005 GB 19.11.2005  
GR 13.07.2005 IE 21.11.2005  
IT 19.11.2005 LI 30.11.2005  
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005  
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005  
SE 20.11.2005
- (11) **1 131 257** (51) **B65D 83/08**  
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004  
CH 16.04.2003 CY 12.11.2003  
DK 30.11.2004 ES 13.11.2004  
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003  
IE 12.11.2003 IT 12.11.2005  
LI 16.04.2003 LU 12.11.2003  
MC 30.11.2003 NL 16.04.2003  
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
- (11) **1 131 618** (51) **G01N 21/55**  
(84) CY 16.11.2005 (84) FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
IT 16.11.2005 LU 12.12.2005  
MC 30.11.2005
- (11) **1 131 808** (51) **G09F 15/00**  
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 23.07.2003  
IT 27.05.2005 DK 23.10.2003  
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003  
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003  
IE 23.07.2003 LU 27.05.2004  
MC 31.05.2004 NL 23.07.2003  
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
- (11) **1 131 949** (51) **H04M 15/00**  
(84) CY 16.11.2005 (84) DK 04.08.2005  
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 IT 16.11.2005  
MC 30.11.2005 PT 17.10.2005  
SE 04.08.2005
- (11) **1 132 165** (51) **B23G 1/46**  
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 CY 24.11.2005  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005  
LI 30.11.2005 IT 24.11.2005  
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005  
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
- (11) **1 132 165** (51) **B23G 1/46**  
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 CY 24.11.2005  
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005  
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005  
LI 30.11.2005 IT 24.11.2005  
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005  
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005  
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
- (11) **1 133 018** (51) **H01R 13/622**  
(84) IT 16.01.2005
- (11) **1 134 876** (51) **H02K 11/00**  
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
- CY 29.01.2005 DK 28.10.2004  
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004  
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004  
LI 31.01.2005 LU 31.01.2005  
MC 31.01.2005 NL 28.07.2004  
IT 29.01.2005 SE 28.10.2004  
TR 28.07.2004
- (11) **1 135 177** (51) **A61L 27/26**  
(84) AT 03.12.2005 (84) BE 31.12.2005  
CH 31.12.2005 CY 03.12.2003  
FR 31.08.2006 DE 01.07.2006  
DK 02.01.2006 ES 05.12.2005  
FI 03.12.2005 GB 03.12.2005  
GR 04.09.2003 IE 05.12.2005  
LI 31.12.2005 IT 03.12.2005  
LU 31.12.2005 MC 31.12.2003  
NL 01.07.2006 PT 04.09.2003  
SE 04.12.2005
- (11) **1 135 599** (51) **F02M 51/06**  
(84) GB 28.09.2005 (84) IT 28.09.2005
- (11) **1 136 288** (51) **B60F 1/04**  
(84) IT 12.12.2005
- (11) **1 136 381** (51) **B65D 75/66**  
(84) IT 26.02.2005
- (11) **1 136 401** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004  
CH 18.08.2004 CY 16.01.2005  
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004  
GR 18.11.2004 IE 17.01.2005  
LI 18.08.2004 LU 16.01.2005  
MC 31.01.2005 NL 18.08.2004  
IT 16.01.2005 SE 18.11.2004  
TR 18.08.2004
- (11) **1 136 478** (51) **C07D 319/06**  
(84) IT 08.03.2005
- (11) **1 137 350** (51) **A42B 3/06**  
(84) AT 06.04.2005 (84) CY 07.12.2005  
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005  
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005  
IE 06.04.2005 IT 07.12.2005  
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005  
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005  
SE 06.07.2005
- (11) **1 137 820** (51) **C22B 34/24**  
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 13.10.2004  
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004  
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005  
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005  
LI 13.10.2004 IT 24.11.2005  
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004  
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
- (11) **1 137 911** (51) **G01C 22/00**  
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004  
CH 13.10.2004 CY 30.06.2005  
DK 13.01.2005 IT 30.06.2005  
ES 01.07.2005 FI 13.10.2004  
GR 13.01.2005 IE 30.06.2005  
LI 13.10.2004 LU 30.06.2005  
MC 30.06.2005 NL 13.10.2004  
SE 13.01.2005
- (11) **1 138 166** (51) **H04Q 7/32**  
(84) NL 01.09.2005 (84) IT 10.02.2005

(11) <b>1 138 599</b> (84) IT 12.07.2005	(51) <b>B65B 25/00</b>	LI 04.06.2003 MC 31.01.2004	LU 18.01.2004 IT 18.01.2005	DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 LU 10.01.2005 IT 10.01.2005	ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 LI 31.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.03.2005
(11) <b>1 138 618</b> (84) AT 18.08.2004 CH 31.03.2005 DK 31.03.2005 FI 18.08.2004 GB 26.03.2005 IE 28.03.2005 LU 26.03.2005 SE 27.03.2005 IT 26.03.2005	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>1 141 458</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DE 07.07.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 IT 14.11.2005 LU 30.11.2005 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005	(51) <b>D04B 1/24</b> (84) BE 06.04.2005 CY 14.11.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 IE 14.11.2005 LI 06.04.2005 MC 30.11.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(11) <b>1 144 385</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 DK 17.11.2005 GR 17.11.2005 LU 31.12.2005 IT 21.12.2005 PT 17.01.2006	(51) <b>C07D 235/06</b> (84) BE 17.08.2005 CY 21.12.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 MC 31.12.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
(11) <b>1 139 581</b> (84) AT 05.07.2005 ES 06.07.2005 GR 27.01.2005 LU 05.07.2005	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 141 627</b> (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LU 05.01.2005 IT 05.01.2005 SE 08.12.2004	(51) <b>F22B 37/00</b> (84) BE 08.09.2004 CY 05.01.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 MC 31.01.2005 NL 08.09.2004	(11) <b>1 144 394</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 DK 24.11.2005 GR 24.11.2005 LU 31.12.2005 IT 21.12.2005 PT 24.01.2006	(51) <b>C07D 263/10</b> (84) BE 24.08.2005 CY 21.12.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 MC 31.12.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
(11) <b>1 139 594</b> (84) ES 08.11.2004 IT 12.03.2005	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 142 276</b> (84) GB 15.12.2005	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) IT 15.12.2005	(11) <b>1 144 685</b> (84) AT 07.01.2005 CH 31.01.2005 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 IE 07.01.2005 LU 07.01.2004 IT 07.01.2005 PT 23.07.2003	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 31.01.2004 CY 23.04.2003 ES 08.01.2005 GR 23.07.2003 LI 31.01.2005 MC 31.01.2004 NL 01.08.2005 SE 08.01.2005
(11) <b>1 140 122</b> (84) AT 14.01.2005 CY 14.01.2005 ES 15.01.2005 GR 26.08.2004 LU 14.01.2005 IT 14.01.2005	(51) <b>A61K 35/56</b>	(11) <b>1 142 806</b> (84) IT 04.04.2005	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 144 843</b> (84) CH 31.10.2005 GB 12.10.2005 LI 31.10.2005	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) ES 30.03.2005 IT 12.10.2005
(11) <b>1 140 187</b> (84) AT 17.12.2005 CH 03.09.2003 DK 02.01.2006 GB 17.12.2005 LI 03.09.2003 IT 17.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 143 122</b> (84) AT 16.03.2005 CY 28.03.2005 FI 16.03.2005 IE 29.03.2005 MC 31.03.2005 PT 07.09.2005 IT 28.03.2005	(51) <b>F01N 7/10</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 LU 28.03.2005 NL 16.03.2005 TR 16.03.2005	(11) <b>1 144 892</b> (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 IT 24.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 LI 18.05.2005 MC 31.05.2005 SE 18.08.2005	(51) <b>F16L 47/04</b> (84) BE 18.05.2005 CY 24.05.2005 DK 18.08.2005 GB 18.08.2005 IE 24.05.2005 LU 24.05.2005 NL 18.05.2005
(11) <b>1 140 189</b> (84) AT 17.12.2005 CH 14.05.2003 DK 02.01.2006 GB 17.12.2005 LI 14.05.2003 IT 17.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 144 048</b> (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 13.01.2005 LU 13.01.2005 IT 13.01.2005 SE 20.01.2005	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) BE 20.10.2004 CY 13.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 MC 31.01.2005 NL 20.10.2004	(11) <b>1 144 893</b> (84) IT 28.11.2005	(51) <b>F16L 1/00</b>
(11) <b>1 140 190</b> (84) AT 17.12.2005 CH 20.11.2002 DK 02.01.2006 GB 17.12.2005 LI 20.11.2002 IT 17.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 144 058</b> (84) AT 29.09.2004 CH 31.03.2005 FR 31.03.2005 DK 31.03.2005 GR 29.12.2004 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 IT 10.03.2005	(51) <b>A63F 9/10</b> (84) BE 31.03.2005 CY 10.03.2005 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 IE 10.03.2005 LU 10.03.2005 SE 29.12.2004	(11) <b>1 145 009</b> (84) AT 03.02.2005 ES 04.02.2005 GB 03.02.2005 IE 03.02.2005 IT 03.02.2005	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) CY 03.02.2005 FI 03.02.2005 GR 06.08.2004 LU 03.02.2005 SE 04.02.2005
(11) <b>1 140 191</b> (84) AT 17.12.2005 CH 23.10.2002 DK 02.01.2006 GB 17.12.2005 LI 23.10.2002 IT 17.12.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 144 171</b> (84) AT 26.05.2004 ES 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 31.01.2005 MC 31.01.2005 SE 26.08.2004	(51) <b>B29B 17/00</b> (84) CY 19.01.2005 FI 26.05.2004 IE 19.01.2005 LU 19.01.2005 IT 19.01.2005	(11) <b>1 145 268</b> (84) DE 12.08.2005 IT 17.12.2005	(51) <b>H01J 25/34</b> (84) GB 11.05.2005
(11) <b>1 140 378</b> (84) FR 31.08.2006 ES 02.12.2005 IT 01.12.2005	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 144 271</b> (84) IT 13.08.2005 SE 14.08.2005	(51) <b>B65D 81/36</b> (84) GB 13.08.2005	(11) <b>1 145 968</b> (84) AT 25.05.2005 CH 31.05.2005 FR 31.01.2006 LI 31.05.2005	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) BE 31.05.2005 IT 25.05.2005 GB 25.05.2005 NL 01.12.2005
(11) <b>1 141 101</b> (84) AT 04.06.2003 CY 04.06.2003	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>1 144 355</b> (84) CH 31.01.2005	(51) <b>C07C 69/63</b> (84) CY 10.01.2005	(11) <b>1 147 246</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005	(51) <b>C25C 3/16</b> (84) BE 27.04.2005 CY 10.10.2005

DE 03.05.2006	DK 27.07.2005	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003	LI 22.09.2004	LU 07.02.2005
ES 11.10.2005	GB 10.10.2005	GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	MC 28.02.2005	NL 22.09.2004
IT 10.10.2005	IE 10.10.2005	LI 31.03.2005	LU 06.03.2004	IT 07.02.2005	SE 22.12.2004
LI 27.04.2005	LU 31.10.2005	MC 31.03.2004	SE 12.02.2004	(11) <b>1 153 392</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
MC 31.10.2005	NL 27.04.2005	TR 12.11.2003	IT 06.03.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(11) <b>1 147 251</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	(11) <b>1 150 568</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>	CH 03.11.2004	CY 18.02.2005
(84) IT 20.04.2005		(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
(11) <b>1 147 784</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	CY 24.01.2005	DK 22.12.2004	GR 03.02.2005	IE 18.02.2005
(84) ES 29.11.2004	(84) GB 18.04.2005	FI 22.09.2004	LI 31.01.2005	LI 03.11.2004	LU 18.02.2005
IT 18.04.2005	NL 18.08.2004	LU 24.01.2005	MC 31.01.2005	MC 28.02.2005	IT 18.02.2005
(11) <b>1 148 036</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	IT 24.01.2005	SE 22.12.2004	SE 03.02.2005	
(84) IT 20.04.2005		(11) <b>1 150 624</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 153 430</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>1 148 106</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(84) IT 05.02.2005		(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) <b>1 150 746</b>	(51) <b>A61P 9/10</b>	CY 11.01.2005	DK 10.02.2005
CH 31.07.2005	CY 27.07.2005	(84) MC 31.01.2005	(84) IT 18.01.2005	ES 10.11.2004	GR 10.02.2005
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	(11) <b>1 150 947</b>	(51) <b>C07C 301/00</b>	IE 10.11.2004	LI 31.01.2005
IT 27.07.2005	FI 24.11.2004	(84) AT 03.02.2005	(84) BE 28.02.2005	LU 11.01.2005	MC 31.01.2005
GB 27.07.2005	GR 24.02.2005	CH 28.02.2005	CY 03.02.2005	IT 11.01.2005	NL 10.11.2004
IE 27.07.2005	LI 31.07.2005	DE 15.04.2005	DK 18.11.2004	SE 10.02.2005	
LU 27.07.2005	MC 31.07.2005	ES 04.02.2005	FI 18.08.2004	(11) <b>1 153 652</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	GB 03.02.2005	GR 18.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.03.2005
(11) <b>1 148 296</b>	(51) <b>F23J 15/04</b>	IE 18.08.2004	LI 28.02.2005	CY 27.04.2005	IT 27.04.2005
(84) IT 27.11.2005		LU 03.02.2005	MC 28.02.2005	DK 30.06.2005	ES 11.07.2005
(11) <b>1 148 795</b>	(51) <b>A43B 23/17</b>	IT 03.02.2005	SE 18.11.2004	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
(84) AT 06.12.2004	(84) DE 01.07.2005	(11) <b>1 151 103</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	IE 27.04.2005	LU 27.04.2005
ES 07.12.2004	FR 31.08.2005	(84) AT 11.02.2005	(84) BE 28.02.2005	NL 30.03.2005	PT 07.09.2005
GB 06.12.2004	IT 06.12.2005	CH 28.02.2005	CY 11.02.2005	TR 30.03.2005	
(11) <b>1 149 133</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	DK 28.02.2005	ES 12.02.2005	(11) <b>1 154 011</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
(84) CH 17.03.2004	(84) CY 04.01.2005	FI 11.02.2005	GB 11.02.2005	(84) IT 22.12.2005	
DK 17.06.2004	GR 17.06.2004	IE 11.02.2005	LI 28.02.2005	(11) <b>1 154 144</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
IE 04.01.2005	LI 17.03.2004	LU 11.02.2005	MC 28.02.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
LU 04.01.2005	MC 31.01.2005	IT 11.02.2005	SE 12.02.2005	CY 08.05.2005	IT 08.05.2004
IT 04.01.2005		(11) <b>1 151 697</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
(11) <b>1 149 202</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	GR 15.03.2005	IE 09.05.2005
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004	CH 30.04.2005	CY 30.04.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
CH 26.05.2004	CY 24.01.2005	IT 30.04.2005	DK 11.11.2004	NL 15.12.2004	TR 15.12.2004
DK 26.08.2004	GR 26.08.2004	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	(11) <b>1 154 465</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
IE 24.01.2005	LI 26.05.2004	GB 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) GB 19.03.2005	(84) IT 19.03.2005
LU 24.01.2005	MC 31.01.2005	IE 11.08.2004	LI 30.04.2005	(11) <b>1 154 855</b>	(51) <b>B01J 37/20</b>
NL 26.05.2004	IT 24.01.2005	LU 30.04.2005	NL 11.08.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004
(11) <b>1 149 242</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	CY 08.02.2005	ES 22.11.2004
(84) CY 07.02.2005	(84) DK 04.11.2004	(11) <b>1 151 757</b>	(51) <b>A61L 2/025</b>	FI 11.08.2004	GB 08.02.2006
FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	(84) IT 18.01.2005		GR 11.11.2004	IE 08.02.2005
IE 04.08.2004	LU 07.02.2005	(11) <b>1 152 676</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	LI 30.04.2005	MC 28.02.2005
MC 28.02.2005	NL 04.08.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005	IT 08.02.2005	SE 11.11.2004
IT 07.02.2005	SE 04.11.2004	CY 14.01.2005	DK 31.01.2005	(11) <b>1 154 886</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
(11) <b>1 149 448</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	ES 15.01.2005	FI 14.01.2005	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 28.02.2005
(84) IT 25.11.2005	(84) SE 26.11.2005	GB 14.01.2005	IE 14.01.2005	CH 10.12.2003	CY 10.12.2003
(11) <b>1 149 774</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	LI 31.01.2005	LU 14.01.2005	DK 28.02.2005	FI 10.12.2003
(84) AT 07.04.2005	(84) BE 30.04.2005	MC 31.01.2005	IT 14.01.2005	GB 23.02.2005	GR 10.03.2004
CH 30.04.2005	CY 07.04.2005	SE 15.01.2005		IE 23.02.2004	LI 10.12.2003
DK 02.05.2005	FI 07.04.2005	(11) <b>1 153 088</b>	(51) <b>C09C 1/62</b>	LU 23.02.2004	MC 28.02.2004
FR 30.12.2005	GB 07.04.2005	(84) AT 26.05.2004	(84) CY 15.01.2005	IT 23.02.2005	SE 24.02.2005
GR 03.11.2005	IE 07.04.2005	GR 26.08.2004	IE 17.01.2005	(11) <b>1 154 919</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
IT 07.04.2005	LI 30.04.2005	LU 15.01.2005	MC 31.01.2005	(84) IT 25.01.2005	
LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	IT 15.01.2005		(11) <b>1 154 980</b>	(51) <b>C07C 68/04</b>
NL 01.11.2005	SE 08.04.2005	(11) <b>1 153 244</b>	(51) <b>F23C 5/32</b>	(84) IT 18.01.2005	
TR 23.06.2004		(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(11) <b>1 155 039</b>	(51) <b>C08B 15/02</b>
(11) <b>1 150 039</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	CH 22.09.2004	CY 07.02.2005	(84) AT 14.07.2004	(84) CH 14.07.2004
(84) AT 06.03.2004	(84) BE 31.03.2004	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	CY 24.02.2005	GR 14.10.2004
CH 31.03.2005	CY 12.11.2003	FR 22.09.2004	GB 07.02.2005	IE 24.02.2005	LI 14.07.2004
		GR 22.12.2004	IE 07.02.2005		



LU 24.02.2005	MC 28.02.2005	LU 02.02.2005	MC 28.02.2005	CY 14.03.2005	DK 27.01.2005
IT 24.02.2005		IT 02.02.2005	SE 03.02.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(11) <b>1 155 095</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 157 134</b>	(51) <b>C14C 15/00</b>	LU 14.03.2005	MC 31.03.2005
(84) AT 31.01.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 10.11.2004	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
CH 31.01.2005	CY 31.01.2005	CY 10.11.2004	DK 10.02.2005	IT 14.03.2005	
DK 22.12.2004	ES 01.02.2005	FI 10.11.2004	FR 10.11.2004	(11) <b>1 161 675</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
FI 31.01.2005	GR 22.12.2004	GB 10.02.2005	GR 10.02.2005	(84) IT 20.01.2005	
IE 31.01.2005	LI 31.01.2005	IE 30.12.2004	LU 10.01.2005	(11) <b>1 162 003</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
LU 31.01.2005	MC 31.01.2005	MC 31.12.2004	IT 29.12.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006
NL 22.09.2004	IT 31.01.2005	NL 10.11.2004	SE 10.11.2004	CY 21.03.2005	DK 28.07.2004
(11) <b>1 155 103</b>	(51) <b>C10M 169/00</b>	(11) <b>1 157 143</b>	(51) <b>C23C 16/36</b>	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004
(84) IT 09.02.2005		(84) AT 24.02.2004	(84) BE 06.11.2002	GR 28.07.2004	IE 28.04.2004
(11) <b>1 156 092</b>	(51) <b>C09J 1/00</b>	CH 29.02.2004	CY 24.02.2003	LI 31.03.2006	LU 21.03.2005
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	DK 06.02.2003	ES 25.02.2004	MC 31.03.2005	SE 22.03.2006
CH 13.10.2004	CY 19.05.2005	FI 06.11.2002	FR 31.10.2005	TR 28.04.2004	IT 21.03.2005
IT 19.05.2005	DK 13.01.2005	GB 24.02.2004	GR 06.11.2002	(11) <b>1 162 897</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	IE 24.02.2003	LI 29.02.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 31.03.2005
IE 19.05.2005	LI 13.10.2004	LU 24.02.2004	MC 28.02.2003	CH 31.03.2005	CY 16.03.2005
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	DK 18.11.2004	ES 17.03.2005
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	SE 25.02.2005	IT 24.02.2005	FI 18.08.2004	GB 16.03.2005
(11) <b>1 156 226</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>	(11) <b>1 157 913</b>	(51) <b>B61L 23/04</b>	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004
(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) ES 09.01.2005	LI 31.03.2005	LU 16.03.2005
CH 19.05.2004	CY 11.01.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	MC 31.03.2005	SE 17.03.2005
DK 19.08.2004	FI 19.05.2004	IT 27.02.2005		IT 16.03.2005	
GR 19.08.2004	IE 11.01.2005	(11) <b>1 158 918</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 163 149</b>	(51) <b>B63H 9/08</b>
LI 19.05.2004	LU 11.01.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
MC 31.01.2005	IT 11.01.2005	CH 10.11.2004	CY 23.02.2005	CH 20.10.2004	CY 25.01.2005
NL 19.05.2004	SE 19.08.2004	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004
TR 19.05.2004		GR 10.02.2005	IE 23.02.2005	GR 20.01.2005	IE 25.01.2005
(11) <b>1 156 251</b>	(51) <b>F16L 11/04</b>	LI 10.11.2004	LU 23.02.2005	LI 20.10.2004	LU 25.01.2005
(84) IT 10.05.2005	(84) GB 10.05.2005	MC 28.02.2005	NL 10.11.2004	MC 31.01.2005	IT 25.01.2005
(11) <b>1 156 275</b>	(51) <b>F23G 5/16</b>	IT 23.02.2005	SE 10.02.2005	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(11) <b>1 159 200</b>	(51) <b>B65D 71/68</b>	(11) <b>1 163 200</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>
CH 02.02.2005	CY 19.05.2005	(84) CH 20.10.2004	(84) CY 06.03.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004
IT 19.05.2005	DK 02.05.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	CY 21.03.2005	GR 22.12.2004
ES 20.05.2005	FI 02.02.2005	LI 20.10.2004	LU 06.03.2005	IE 21.03.2005	LI 22.09.2004
GB 19.05.2005	GR 02.05.2005	MC 31.03.2005	SE 20.01.2005	LU 21.03.2005	MC 31.03.2005
IE 19.05.2005	LI 02.02.2005	IT 06.03.2005		SE 22.12.2004	IT 21.03.2005
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>1 160 533</b>	(51) <b>F42B 3/13</b>	(11) <b>1 164 028</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>
NL 02.02.2005	SE 20.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
(11) <b>1 156 805</b>	(51) <b>A61K 31/428</b>	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 15.09.2004	CY 12.06.2005
(84) IT 05.02.2005		CY 27.04.2005	IT 27.04.2005	DK 15.12.2004	IT 12.06.2005
(11) <b>1 156 873</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	DK 20.01.2005	ES 28.04.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
(84) AT 09.06.2004	(84) BE 09.06.2004	FI 20.10.2004	GB 27.04.2005	GR 15.12.2004	IE 13.06.2005
CH 09.06.2004	CY 18.02.2005	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	LI 15.09.2004	LU 12.06.2005
DK 09.09.2004	ES 20.09.2004	LI 30.04.2005	LU 27.04.2005	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	NL 20.10.2004	SE 28.04.2005	TR 15.09.2004	
IE 18.02.2005	LI 09.06.2004	TR 20.10.2004		(11) <b>1 164 067</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
LU 18.02.2005	MC 28.02.2005	(11) <b>1 161 132</b>	(51) <b>A01D 34/62</b>	(84) IT 12.06.2005	
NL 09.06.2004	IT 18.02.2005	(84) CY 15.01.2005	(84) DK 15.12.2004	(11) <b>1 164 613</b>	(51) <b>H01H 50/02</b>
SE 09.09.2004		ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(84) IT 02.03.2005	
(11) <b>1 157 013</b>	(51) <b>C07D 277/60</b>	GR 15.12.2004	LU 15.01.2005	(11) <b>1 164 816</b>	(51) <b>H05B 3/50</b>
(84) MC 28.02.2005	(84) IT 05.02.2005	MC 31.01.2005	IT 15.01.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005
(11) <b>1 157 077</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	TR 15.09.2004		CY 17.05.2005	IT 17.05.2005
(84) CY 09.02.2003	(84) MC 28.02.2003	(11) <b>1 161 145</b>	(51) <b>A01N 25/14</b>	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
IT 09.02.2005		(84) AT 25.06.2003	(84) CY 25.06.2003	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
(11) <b>1 157 085</b>	(51) <b>C10G 73/00</b>	DK 25.09.2003	FI 25.06.2003	LI 31.05.2005	LU 17.05.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) CH 28.02.2005	GR 25.09.2003	IE 21.01.2004	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004
CY 02.02.2005	DK 03.02.2005	LU 21.01.2004	MC 31.01.2004	TR 03.11.2004	
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	IT 21.01.2005	PT 25.09.2003	(11) <b>1 164 897</b>	(51) <b>B60N 2/52</b>
IE 03.11.2004	LI 28.02.2005	SE 25.09.2003		(84) AT 27.09.2005	(84) BE 02.02.2005
(11) <b>1 161 218</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>	(11) <b>1 161 218</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>	CH 02.02.2005	CY 27.09.2005
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 31.03.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 31.03.2005		

DK 02.05.2005	ES 02.02.2005	NL 17.11.2004	TR 17.11.2004	LU 02.03.2005	MC 31.03.2005
FI 02.02.2005	GB 27.09.2005	(11) <b>1 167 070</b>	(51) <b>B43K 29/10</b>	IT 02.03.2005	
IT 27.09.2005	GR 02.05.2005	(84) CY 21.06.2005	(84) DK 26.04.2005	(11) <b>1 172 357</b>	(51) <b>C07C 281/04</b>
IE 27.09.2005	LI 02.02.2005	IT 21.06.2005	ES 07.05.2005	(84) IT 31.01.2005	
LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) <b>1 173 176</b>	(51) <b>A61K 31/428</b>
NL 02.02.2005		IE 26.01.2005	MC 30.06.2005	(84) IT 05.02.2005	
(11) <b>1 164 912</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	SE 26.04.2005		(11) <b>1 173 245</b>	(51) <b>A61M 15/02</b>
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(11) <b>1 167 261</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 31.05.2005
CH 27.10.2004	CY 07.01.2005	(84) CY 04.02.2004	(84) IT 30.06.2005	CH 01.09.2004	CY 02.05.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	GR 04.05.2004	IE 04.02.2004	IT 02.05.2005	DK 01.12.2004
FI 27.10.2004	FR 27.10.2004	LU 30.06.2004	MC 30.06.2004	ES 04.05.2005	FI 01.09.2004
GR 27.01.2005	IE 07.01.2005			GR 01.12.2004	IE 02.05.2005
LI 27.10.2004	LU 07.01.2005	(11) <b>1 169 056</b>	(51) <b>A61K 38/55</b>	LI 01.09.2004	LU 02.05.2005
MC 31.01.2005	IT 07.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005	MC 31.05.2005	
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005		
(11) <b>1 165 010</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	CY 17.09.2003	DE 01.11.2005	(11) <b>1 173 403</b>	(51) <b>C07C 62/36</b>
(84) IT 14.03.2005		DK 17.12.2003	ES 06.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005
(11) <b>1 165 278</b>	(51) <b>B23B 31/30</b>	FI 17.09.2003	FR 30.12.2005	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	GB 05.04.2005	GR 17.12.2003	GR 01.03.2005	IE 19.04.2005
CH 27.10.2004	CY 23.02.2005	IE 05.04.2005	IT 05.04.2005	IT 19.04.2005	LU 19.04.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	LI 30.04.2005	LU 05.04.2005	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005
FI 27.10.2004	GB 23.02.2005	NL 01.11.2005	PT 26.12.2003		
GR 27.01.2005	IE 23.02.2005	SE 06.04.2005		(11) <b>1 173 669</b>	(51) <b>F02M 21/06</b>
LI 27.10.2004	LU 23.02.2005			(84) AT 21.07.2004	(84) CH 28.02.2005
MC 28.02.2005	NL 27.10.2004	(11) <b>1 169 065</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	CY 28.02.2005	DK 21.10.2004
IT 23.02.2005	SE 27.01.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) CY 20.04.2005	ES 01.11.2004	FI 21.07.2004
(11) <b>1 165 324</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004
(84) CY 27.01.2005	(84) GR 23.09.2004	GR 02.06.2005	IE 20.04.2005	LI 28.02.2005	LU 28.02.2005
LU 27.01.2005	MC 31.01.2005	IT 20.04.2005	LU 20.04.2005	MC 31.03.2005	NL 21.07.2004
IT 27.01.2005		MC 30.04.2005		SE 21.10.2004	IT 28.02.2005
(11) <b>1 165 631</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 169 386</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>1 174 535</b>	(51) <b>D06B 23/10</b>
(84) AT 26.02.2004	(84) CH 29.02.2004	(84) AT 11.02.2003	(84) CH 29.02.2004	(84) CY 08.06.2005	(84) IT 08.06.2005
CY 30.07.2003	DK 30.10.2003	CY 11.02.2003	DK 11.12.2002	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005
ES 10.11.2003	FI 30.07.2003	FI 11.09.2002	FR 29.10.2004	GB 30.06.2005	GR 30.06.2005
GR 30.10.2003	IE 30.07.2003	GB 11.02.2004	GR 11.09.2002	IE 08.06.2005	LU 08.06.2005
LI 29.02.2004	LU 26.02.2004	IE 11.09.2002	LI 29.02.2004	MC 30.06.2005	NL 30.03.2005
MC 28.02.2004	PT 30.12.2003	LU 11.02.2003	MC 28.02.2003		
IT 26.02.2005		PT 18.12.2002	IT 11.02.2005	(11) <b>1 174 539</b>	(51) <b>D06F 75/14</b>
(11) <b>1 165 657</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	SE 11.12.2002		(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
(84) CH 31.01.2005	(84) CY 31.01.2005	(11) <b>1 169 486</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	CH 20.10.2004	CY 19.07.2005
DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	(84) CH 29.02.2004	(84) CY 02.05.2003	DE 21.01.2005	DK 20.01.2005
GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	DK 02.08.2003	FI 24.02.2005	IT 19.07.2005	ES 31.01.2005
LI 31.01.2005	LU 31.01.2005	GR 02.08.2003	IE 02.05.2003	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004
MC 31.01.2005	IT 31.01.2005	LI 29.02.2004	LU 24.02.2004	GB 19.07.2005	GR 20.01.2005
SE 11.11.2004		MC 28.02.2004	PT 04.08.2003	IE 19.07.2005	LI 20.10.2004
(11) <b>1 165 674</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>	SE 25.02.2005	IT 24.02.2005	LU 19.07.2005	NL 20.10.2004
(84) CY 05.01.2003	(84) IT 05.01.2005	(11) <b>1 170 169</b>	(51) <b>B60N 2/52</b>	SE 20.01.2005	
(11) <b>1 165 675</b>	(51) <b>C08J 11/14</b>	(84) IT 03.07.2005	(84) ES 04.07.2005	(11) <b>1 174 782</b>	(51) <b>G05B 19/4065</b>
(84) BE 31.01.2005	(84) CY 18.01.2005	GB 03.07.2005		(84) DE 01.04.2006	(84) IT 01.09.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	(11) <b>1 171 103</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	FR 31.05.2006	GB 01.09.2005
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(11) <b>1 175 220</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>
IE 27.10.2004	LU 18.01.2005	BE 29.12.2004	CY 20.04.2005	(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005
MC 31.01.2005	IT 18.01.2005	DE 30.03.2005	DK 29.03.2005	CH 31.12.2005	CY 04.12.2005
SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	ES 05.12.2005	FI 04.12.2005
(11) <b>1 166 041</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	GR 29.03.2005	IE 20.04.2005	GB 04.12.2005	IE 05.12.2005
(84) IT 31.01.2005		IT 20.04.2005	LU 20.04.2005	LI 31.12.2005	IT 04.12.2005
(11) <b>1 166 914</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(11) <b>1 171 399</b>	(51) <b>C04B 14/02</b>	SE 05.12.2005	
CY 15.06.2005	DK 17.02.2005	(84) CY 16.01.2005	(84) MC 31.01.2005	(11) <b>1 175 316</b>	(51) <b>B60R 21/045</b>
IT 15.06.2005	FI 17.11.2004	IT 16.01.2005		(84) IT 28.02.2005	
GR 17.02.2005	IE 15.06.2005	(11) <b>1 172 108</b>	(51) <b>A61K 31/7032</b>	(11) <b>1 175 831</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>
LU 15.06.2005	MC 30.06.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 31.07.2005
		CY 02.03.2005	FI 22.12.2004	CH 02.02.2005	CY 27.07.2005
		GR 22.03.2005	IE 02.03.2005	DK 02.05.2005	IT 27.07.2005





IE 26.09.2005	LU 30.09.2005	(11) <b>1 196 142</b>	(51) <b>A61K 7/50</b>	(11) <b>1 198 622</b>	(51) <b>C25B 3/12</b>
MC 30.09.2005	NL 12.01.2005	(84) AT 14.07.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) AT 30.06.2005	(84) BE 30.06.2005
TR 12.01.2005		CH 31.07.2005	CY 14.07.2005	CH 30.06.2005	CY 30.06.2005
(11) <b>1 191 867</b>	(51) <b>A47F 5/02</b>	DE 01.02.2006	DK 01.08.2005	DK 06.01.2005	IT 30.06.2005
(84) IT 07.06.2005	(84) GB 07.06.2005	IT 14.07.2005	ES 15.07.2005	ES 01.07.2005	FI 06.10.2004
(11) <b>1 192 024</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	FI 10.07.2005	FR 31.03.2006	GB 30.06.2005	GR 06.01.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	GB 14.07.2005	GR 02.02.2006	IE 30.06.2005	LI 30.06.2005
CH 02.03.2005	CY 08.06.2005	IE 14.07.2005	LI 31.07.2005	LU 30.06.2005	MC 30.06.2005
DK 02.06.2005	IT 08.06.2005	LU 31.07.2005	MC 31.07.2005	SE 06.01.2005	
ES 09.06.2005	FI 02.03.2005	NL 01.02.2006	PT 14.04.2006		
GB 08.06.2005	GR 02.06.2005	SE 15.07.2005		(11) <b>1 199 973</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
IE 08.06.2005	LI 02.03.2005	(11) <b>1 196 266</b>	(51) <b>B25D 1/00</b>	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004
LU 08.06.2005	MC 30.06.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	BE 08.12.2004	CH 08.12.2004
NL 02.03.2005	PT 17.08.2005	CH 29.12.2004	CY 19.06.2005	CY 25.04.2005	IT 25.04.2005
		DK 29.03.2005	IT 19.06.2005	DK 08.03.2005	ES 26.04.2005
(11) <b>1 192 081</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	GB 19.06.2005	GR 29.03.2005	FI 08.12.2004	GB 25.04.2005
(84) IT 02.06.2005	(84) GB 02.06.2005	IE 20.06.2005	LI 29.12.2004	GR 08.03.2005	IE 25.04.2005
(11) <b>1 192 099</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	LU 19.06.2005	MC 30.06.2005	LI 08.12.2004	LU 25.04.2005
(84) AT 24.05.2005	(84) CH 31.05.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
CY 24.05.2005	IT 24.05.2005	(11) <b>1 196 286</b>	(51) <b>B32B 31/14</b>	(11) <b>1 200 196</b>	(51) <b>B04C 5/181</b>
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	(84) IT 03.05.2005	(84) GB 03.05.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005
GR 23.05.2005	IE 23.02.2005	(11) <b>1 196 661</b>	(51) <b>E01H 1/10</b>	CH 15.06.2005	CY 26.07.2005
LI 31.05.2005	LU 24.05.2005	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 31.07.2004	DE 01.02.2006	DK 15.09.2005
MC 31.05.2005	PT 03.08.2005	CH 31.07.2004	CY 21.07.2004	IT 26.07.2005	ES 26.09.2005
SE 23.05.2005		DE 01.02.2005	DK 02.08.2004	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005
(11) <b>1 194 042</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	IT 21.07.2005	ES 22.07.2004	IE 26.07.2005	LI 15.06.2005
(84) AT 26.02.2003	(84) BE 30.06.2004	FI 21.07.2004	FR 31.03.2005	LU 26.07.2005	MC 31.07.2005
CH 30.06.2004	CY 28.06.2003	GB 21.07.2004	GR 03.02.2005	NL 15.06.2005	PT 24.11.2005
DE 01.01.2005	DK 30.06.2004	IE 21.07.2004	LI 31.07.2004	SE 15.09.2005	
IT 28.06.2005	ES 29.06.2004	LU 21.07.2004	MC 21.06.2004	(11) <b>1 200 527</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
FI 28.06.2004	FR 28.02.2005	NL 01.02.2005	PT 21.01.2005	(84) AT 13.06.2004	(84) BE 30.06.2004
GB 28.06.2004	GR 26.02.2003	SE 22.07.2004		CH 30.06.2004	CY 06.05.2004
IE 30.06.2003	LI 30.06.2004	(11) <b>1 196 710</b>	(51) <b>F16L 19/02</b>	DK 06.08.2004	IT 13.06.2005
LU 28.06.2003	MC 30.06.2003	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 09.05.2005	ES 17.08.2004	FI 06.05.2004
NL 01.01.2005	PT 26.05.2003	IT 09.05.2005	FI 29.09.2004	GR 06.08.2004	IE 06.05.2004
SE 29.06.2004		GB 09.05.2005	GR 29.12.2004	LI 30.06.2004	LU 13.06.2004
		IE 09.05.2005	LU 09.05.2005	MC 30.06.2004	NL 06.05.2004
(11) <b>1 194 667</b>	(51) <b>E05B 19/10</b>	SE 10.05.2005	TR 29.09.2004	SE 06.08.2004	
(84) AT 06.10.2004	(84) CY 04.07.2005	(11) <b>1 197 058</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 200 692</b>	(51) <b>E04F 15/20</b>
DK 06.01.2005	IT 04.07.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) CY 06.11.2004	(84) DK 30.11.2004
ES 05.07.2005	GB 04.07.2005	CH 31.07.2005	CY 18.07.2005	FI 06.11.2004	GR 02.06.2005
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	DK 23.05.2005	IT 18.07.2005	IE 08.11.2004	IT 06.11.2005
LU 04.07.2005	SE 06.01.2005	ES 19.07.2005	FI 23.02.2005	LU 06.11.2004	MC 30.11.2004
		GB 18.07.2005	GR 23.05.2005	NL 01.06.2005	
(11) <b>1 194 706</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	IE 23.02.2005	LI 31.07.2005	(11) <b>1 200 765</b>	(51) <b>F16L 9/14</b>
(84) IT 18.01.2005		LU 18.07.2005	MC 31.07.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 31.07.2005
(11) <b>1 194 886</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NL 23.02.2005	PT 03.08.2005	CH 31.07.2005	CY 13.07.2005
(84) IT 07.07.2005		SE 23.05.2005		DK 09.05.2005	IT 13.07.2005
(11) <b>1 195 373</b>	(51) <b>C07D 233/88</b>	(11) <b>1 197 287</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	GR 09.05.2005	IE 09.02.2005
CH 23.03.2005	CY 02.10.2005	CH 04.08.2004	CY 23.02.2005	LI 31.07.2005	LU 13.07.2005
DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004	MC 31.07.2005	NL 09.02.2005
IT 02.10.2005	GR 23.06.2005	FI 04.08.2004	FR 04.08.2004	SE 09.05.2005	
IE 03.10.2005	LI 23.03.2005	GR 04.11.2004	LI 04.08.2004	(11) <b>1 201 459</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	LU 23.02.2005	MC 28.02.2005	(84) IT 25.10.2005	
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	NL 04.08.2004	IT 23.02.2005	(11) <b>1 201 747</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
TR 23.03.2005		SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
(11) <b>1 195 502</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>1 198 278</b>	(51) <b>B01D 29/15</b>	CH 31.05.2005	CY 24.05.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) CH 04.05.2005	(84) CY 26.07.2005	IT 24.05.2005	DK 31.05.2005
CY 05.10.2005	DK 02.05.2005	DK 04.08.2005	IT 26.07.2005	ES 25.05.2005	FI 27.10.2004
FI 02.02.2005	IT 05.10.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	GR 27.01.2005	IE 24.05.2005
GR 02.05.2005	IE 05.10.2005	IE 26.07.2005	LI 04.05.2005	LI 31.05.2005	LU 24.05.2005
LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	LU 26.07.2005	MC 31.07.2005	MC 31.05.2005	SE 27.01.2005
NL 02.02.2005	TR 02.02.2005			TR 27.10.2004	

(11) <b>1 201 979</b> (84) IT 07.03.2005	(51) <b>F16K 11/083</b>	IE 18.08.2004 LU 18.08.2004 NL 11.08.2004	LI 11.08.2004 MC 31.08.2004 SE 11.11.2004	(11) <b>1 210 176</b> (84) CH 31.08.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 LI 31.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>B01J 23/26</b> (84) CY 31.08.2005 IT 31.08.2005 IE 16.03.2005 LU 31.08.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 202 621</b> (84) AT 16.03.2005 CY 28.06.2005 IT 28.06.2005 GR 16.06.2005 LI 30.06.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>A01K 97/06</b> (84) CH 30.06.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 IE 16.03.2005 LU 28.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 204 699</b> (84) IT 18.07.2005	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) MC 31.07.2005	(11) <b>1 210 537</b> (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 FR 05.01.2005 IE 08.09.2005 LU 30.09.2005 NL 05.01.2005	(51) <b>F16K 15/14</b> (84) BE 05.01.2005 CY 08.09.2005 ES 10.09.2005 IT 08.09.2005 GB 08.09.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005 SE 05.04.2005
(11) <b>1 202 727</b> (84) IT 30.06.2005	(51) <b>A61K 31/197</b>	(11) <b>1 204 787</b> (84) AT 16.03.2005 CY 18.07.2005 IT 18.07.2005 IE 16.03.2005 LU 18.07.2005 NL 16.03.2005	(51) <b>C25D 5/44</b> (84) CH 31.07.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 31.07.2005 MC 31.07.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 211 166</b> (84) AT 27.04.2005 CY 30.11.2005 FI 27.04.2005 IE 30.11.2005 LU 30.11.2005 NL 27.04.2005 TR 27.04.2005	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IT 30.11.2005 MC 30.11.2005 PT 10.10.2005
(11) <b>1 202 894</b> (84) AT 26.07.2005 CH 31.07.2005 DK 24.02.2005 ES 27.07.2005 GB 26.07.2005 IE 24.11.2004 LU 26.07.2005 NL 24.11.2004	(51) <b>B61L 3/00</b> (84) BE 31.07.2005 CY 26.07.2005 IT 26.07.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 31.07.2005 MC 31.07.2005 SE 27.07.2005	(11) <b>1 204 814</b> (84) IT 16.06.2005	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 211 248</b> (84) IT 17.07.2005	(51) <b>C07D 239/54</b>
(11) <b>1 202 926</b> (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 31.07.2003 LU 31.07.2003 NL 21.05.2003	(51) <b>B66F 9/065</b> (84) BE 21.05.2003 CY 31.07.2003 IT 31.07.2005 GR 21.08.2003 LI 21.05.2003 MC 31.07.2003 PT 11.09.2003	(11) <b>1 205 604</b> (84) AT 12.10.2005 CH 31.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 LI 31.10.2005 MC 31.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <b>E02B 15/10</b> (84) BE 31.10.2005 CY 30.10.2005 FI 12.10.2005 IT 30.10.2005 LU 12.12.2005 NL 12.10.2005	(11) <b>1 212 103</b> (84) BE 30.04.2005 GB 26.04.2005	(51) <b>A61K 51/00</b> (84) IT 26.04.2005
(11) <b>1 202 979</b> (84) AT 08.08.2005 CH 27.04.2005 DE 28.07.2005 ES 09.08.2005 FI 08.08.2005 GR 27.07.2005 LI 27.04.2005 MC 31.08.2005 PT 10.10.2005	(51) <b>C07D 277/32</b> (84) BE 31.08.2005 CY 08.08.2005 DK 27.07.2005 IT 08.08.2005 GB 08.08.2005 IE 08.08.2005 LU 08.08.2005 NL 27.04.2005	(11) <b>1 206 435</b> (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 03.08.2005 FI 17.11.2004 IE 02.08.2005 LU 02.08.2005 SE 17.02.2005	(51) <b>C07C 51/42</b> (84) BE 17.11.2004 CY 02.08.2005 IT 02.08.2005 GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 NL 17.11.2004	(11) <b>1 212 377</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 LI 22.12.2004 MC 31.08.2005 SE 22.03.2005	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) BE 22.12.2004 CY 23.08.2005 ES 22.12.2004 IT 23.08.2005 IE 23.08.2005 LU 23.08.2005 NL 22.12.2004
(11) <b>1 203 633</b> (84) AT 06.07.2005 CY 02.11.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IT 02.11.2005 MC 30.11.2005 PT 12.12.2005 TR 06.07.2005	(51) <b>B23Q 39/04</b> (84) BE 06.07.2005 DK 06.10.2005 FI 06.07.2005 IE 02.11.2005 LU 30.11.2005 NL 06.07.2005 SE 06.10.2005	(11) <b>1 207 254</b> (84) ES 31.10.2005 IT 30.10.2005	(51) <b>E05B 17/00</b> (84) GB 30.10.2005	(11) <b>1 212 248</b> (84) IT 17.07.2005	(51) <b>C07D 239/54</b>
(11) <b>1 203 689</b> (84) IT 30.05.2005	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>1 207 805</b> (84) AT 23.03.2005 CH 30.06.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 LU 30.06.2005 NL 23.03.2005	(51) <b>A61C 17/02</b> (84) BE 30.06.2005 CY 30.06.2005 IT 30.06.2005 GR 23.06.2005 LI 30.06.2005 MC 30.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 212 377</b> (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 LI 22.12.2004 MC 31.08.2005 SE 22.03.2005	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) BE 22.12.2004 CY 23.08.2005 ES 22.12.2004 IT 23.08.2005 IE 23.08.2005 LU 23.08.2005 NL 22.12.2004
(11) <b>1 203 689</b> (84) IT 30.05.2005	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>1 207 805</b> (84) AT 23.03.2005 CH 30.06.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 LU 30.06.2005 NL 23.03.2005	(51) <b>A61C 17/02</b> (84) BE 30.06.2005 CY 30.06.2005 IT 30.06.2005 GR 23.06.2005 LI 30.06.2005 MC 30.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 213 014</b> (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IT 27.11.2005 MC 30.11.2005 PT 20.09.2005 TR 20.04.2005	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) BE 20.04.2005 CY 27.11.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 LU 30.11.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005
(11) <b>1 204 364</b> (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IT 21.04.2005 LU 21.04.2005 NL 27.10.2004	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) BE 27.10.2004 CY 21.04.2005 ES 22.04.2005 GB 21.04.2005 IE 21.04.2005 LI 27.10.2004 MC 30.04.2005 SE 27.01.2005	(11) <b>1 207 986</b> (84) IT 31.08.2005	(51) <b>B28B 7/36</b>	(11) <b>1 213 561</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 DE 01.12.2005 ES 12.12.2005 GB 11.12.2005 IE 12.12.2005 LU 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 22.02.2006 TR 31.08.2005	(51) <b>G01C 22/00</b> (84) BE 31.08.2005 CY 11.12.2005 DK 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 LI 31.08.2005 IT 11.12.2005 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005
(11) <b>1 204 405</b> (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 IT 18.08.2005	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) BE 11.08.2004 CY 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) <b>1 208 053</b> (84) AT 11.08.2005 CH 31.08.2005 DK 13.10.2005 FI 13.07.2005 GB 13.10.2005 IE 13.07.2005 LU 11.08.2005 NL 01.03.2006 SE 12.08.2005	(51) <b>B65H 35/04</b> (84) BE 31.08.2005 CY 11.08.2005 ES 24.10.2005 IT 11.08.2005 GR 13.10.2005 LI 31.08.2005 MC 31.08.2005 PT 19.12.2005	(11) <b>1 214 011</b> (84) AT 11.09.2005 CH 30.09.2005 ES 07.05.2005 IT 11.09.2005 GR 26.04.2005	(51) <b>A61C 1/00</b> (84) BE 30.09.2005 CY 11.09.2005 FI 26.01.2005 GB 26.01.2005 IE 26.01.2005

LI 30.09.2005	LU 30.09.2005	(11) <b>1 216 992</b>	(51) <b>C07C 409/08</b>	LU 26.06.2003	MC 30.06.2003
MC 30.09.2005	NL 26.01.2005	(84) IT 30.06.2005		NL 16.04.2003	PT 16.07.2003
SE 26.04.2005					
(11) <b>1 214 175</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) <b>1 216 993</b>	(51) <b>C07C 409/10</b>	(11) <b>1 223 253</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) IT 30.06.2005		(84) CY 04.01.2005	(84) DK 22.03.2005
CH 31.08.2005	CY 31.08.2005			ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
DE 05.04.2005	DK 31.08.2005	(11) <b>1 218 167</b>	(51) <b>B29C 51/34</b>	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004
FI 05.01.2005	IT 31.08.2005	(84) CY 08.09.2005	(84) IT 08.09.2005	LU 04.01.2005	MC 31.01.2005
GB 31.08.2005	GR 05.04.2005	LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	IT 04.01.2005	SE 22.03.2005
IE 31.08.2005	LI 31.08.2005			TR 22.12.2004	
LU 31.08.2005	MC 31.08.2005	(11) <b>1 218 611</b>	(51) <b>E05B 65/16</b>	(11) <b>1 223 282</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>
		(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005	(84) AT 17.12.2005	(84) ES 19.12.2005
(11) <b>1 214 505</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	CY 01.09.2005	FI 23.03.2005	IT 17.12.2005	
(84) IT 24.08.2005		IT 01.09.2005	GR 23.06.2005		
		IE 01.09.2005	LI 23.03.2005		
(11) <b>1 214 553</b>	(51) <b>F25D 13/06</b>	LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	(11) <b>1 223 315</b>	(51) <b>F02B 37/24</b>
(84) BE 31.08.2005	(84) CH 31.08.2005			(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
CY 29.08.2005	DK 09.06.2005	(11) <b>1 219 097</b>	(51) <b>H04M 3/26</b>	CY 15.01.2005	DK 06.01.2005
FI 09.03.2005	IT 29.08.2005	(84) BE 30.09.2005	(84) CH 30.09.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
GB 29.08.2005	IE 29.08.2005	ES 30.09.2005	FI 29.09.2005	IE 17.01.2005	LU 15.01.2005
LI 31.08.2005	LU 31.08.2005	IT 29.09.2005	LI 30.09.2005	MC 31.01.2005	IT 15.01.2005
MC 31.08.2005	SE 30.08.2005	SE 30.09.2005		NL 06.10.2004	TR 06.10.2004
(11) <b>1 214 691</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 219 854</b>	(51) <b>F16F 7/09</b>	(11) <b>1 223 980</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) AT 11.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) CH 31.12.2005	(84) IT 25.10.2005	
CH 31.08.2005	CY 11.08.2005	CY 27.12.2005	DK 09.06.2005		
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	(11) <b>1 224 000</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
FI 27.04.2005	IT 11.08.2005	GB 09.03.2005	GR 09.06.2005	(84) AT 31.03.2004	(84) BE 31.10.2004
GB 11.08.2005	GR 27.07.2005	IE 09.03.2005	LI 31.12.2005	CH 31.10.2004	CY 31.03.2004
IE 27.04.2005	LI 31.08.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	DK 30.06.2004	ES 27.10.2005
LU 11.08.2005	MC 31.08.2005	IT 27.12.2005	NL 09.03.2005	FI 31.03.2004	GR 30.06.2004
NL 27.04.2005	PT 10.10.2005	PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	IE 31.03.2004	IT 26.10.2005
SE 12.08.2005				LI 31.10.2004	LU 26.10.2004
				MC 31.10.2004	NL 01.05.2006
				SE 30.06.2004	
(11) <b>1 215 004</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	(11) <b>1 219 963</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>1 224 215</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(84) BE 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005	(84) ES 25.10.2005	(84) IT 24.10.2005
CY 29.11.2005	DK 28.12.2005	GB 07.12.2005	LI 09.03.2005		
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	IT 07.12.2005			
GB 28.09.2005	GR 28.12.2005			(11) <b>1 224 605</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>
IE 28.09.2005	LI 30.11.2005	(11) <b>1 220 831</b>	(51) <b>C07C 217/58</b>	(84) AT 14.09.2004	(84) BE 30.09.2004
IT 29.11.2005	LU 30.11.2005	(84) IT 27.09.2005		CH 30.09.2004	CY 12.11.2003
MC 30.11.2005	NL 28.09.2005	(11) <b>1 221 241</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	(84) CY 13.10.2005	(84) DK 05.01.2006	IT 14.09.2005	GR 12.02.2004
TR 28.09.2005		FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	IE 12.11.2003	LI 30.09.2004
		IT 13.10.2005	IE 05.10.2005	LU 14.09.2004	MC 30.09.2004
		LU 05.12.2005	MC 31.10.2005	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004
		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006		
(11) <b>1 215 037</b>	(51) <b>B32B 3/30</b>	(11) <b>1 221 319</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>1 224 677</b>	(51) <b>H01H 9/10</b>
(84) AT 09.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(84) CY 03.01.2005	(84) GR 06.08.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) CH 31.10.2004
CH 30.11.2005	CY 03.03.2004	LU 03.01.2005	MC 31.01.2005	CY 02.01.2004	DK 31.10.2005
DE 01.06.2006	DK 03.06.2004	IT 03.01.2005	TR 06.05.2004	ES 31.10.2005	FI 02.01.2004
ES 10.11.2004	FI 09.11.2004			FR 02.01.2004	GB 02.01.2004
FR 29.07.2005	GB 09.11.2005	(11) <b>1 221 575</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	GR 02.04.2004	IT 30.10.2005
IE 09.11.2004	IT 09.11.2005	(84) CY 04.01.2005	(84) LU 31.01.2005	LI 31.10.2004	LU 30.10.2004
LI 30.11.2005	LU 09.11.2004	MC 31.01.2005	IT 04.01.2005	MC 31.10.2004	NL 01.05.2005
MC 30.11.2004	NL 01.06.2006			SE 02.04.2004	
SE 10.11.2004	TR 09.11.2004	(11) <b>1 222 312</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
		(84) AT 26.09.2005	(84) BE 30.09.2005	(11) <b>1 224 926</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
		CH 30.09.2005	CY 26.09.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) CY 18.01.2005
		DK 30.09.2005	ES 27.09.2005	DK 17.02.2005	ES 17.11.2004
		FI 26.09.2005	GB 26.09.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
		IT 26.09.2005	IE 26.09.2005	IE 17.11.2004	LU 18.01.2005
		LI 30.09.2005	LU 30.09.2005	MC 31.01.2005	NL 17.11.2004
		MC 30.09.2005	SE 27.09.2005	IT 18.01.2005	TR 17.11.2004
(11) <b>1 215 388</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 222 542</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 225 284</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>
(84) IT 26.09.2005		(84) AT 26.06.2004	(84) CH 30.06.2004	(84) IT 18.01.2005	
		CY 26.06.2003	DK 16.07.2003		
(11) <b>1 216 338</b>	(51) <b>E05F 11/48</b>	IT 26.06.2005	ES 30.10.2003	(11) <b>1 225 337</b>	(51) <b>F04C 2/46</b>
(84) IT 01.09.2005	(84) SE 29.03.2005	FI 16.04.2003	GR 16.07.2003	(84) BE 31.01.2005	(84) CY 17.01.2005
		IE 16.04.2003	LI 30.06.2004	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005
(11) <b>1 216 435</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>				
(84) AT 11.08.2005	(84) CH 31.08.2005				
CY 11.08.2005	DK 29.09.2005				
ES 10.10.2005	FI 29.06.2005				
IT 11.08.2005	GR 29.09.2005				
IE 29.06.2005	LI 31.08.2005				
LU 11.08.2005	MC 31.08.2005				
NL 29.06.2005	PT 07.12.2005				
SE 29.09.2005					



FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	LU 17.04.2005	PT 17.08.2005	SE 12.04.2005
IE 22.12.2004	LU 17.01.2005	(11) <b>1 231 876</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>	(11) <b>1 236 529</b>
MC 31.01.2005	NL 22.12.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) BE 31.01.2005
IT 17.01.2005	SE 22.03.2005	CH 31.10.2005	CY 25.10.2005	DK 13.01.2005
TR 22.12.2004		DK 02.05.2005	ES 26.10.2005	FR 13.10.2004
(11) <b>1 225 345</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	IE 13.10.2004
(84) IT 16.01.2005	(84) SE 17.01.2005	IE 25.10.2005	IT 25.10.2005	MC 31.01.2005
(11) <b>1 226 110</b>	(51) <b>C07C 229/28</b>	LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	NL 13.10.2004
(84) IT 17.10.2005		MC 31.10.2005	NL 02.02.2005	TR 13.10.2004
(11) <b>1 226 160</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>1 232 097</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 236 892</b>
(84) IT 22.02.2005		(84) AT 22.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 23.01.2005
(11) <b>1 226 225</b>	(51) <b>C11D 1/645</b>	CH 30.11.2005	CY 22.11.2005	CH 31.01.2006
(84) IT 27.10.2005		DK 11.08.2005	ES 23.11.2005	DE 02.08.2005
(11) <b>1 227 806</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	FI 11.05.2005	GB 22.11.2005	ES 24.01.2005
(84) IT 24.10.2005		IE 22.11.2005	IT 22.11.2005	FR 30.09.2005
(11) <b>1 227 952</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>	LI 30.11.2005	LU 30.11.2005	IE 17.09.2003
(84) AT 28.10.2004	(84) BE 31.10.2004	MC 30.11.2005	SE 23.11.2005	LU 23.01.2004
CH 31.10.2004	CY 24.03.2004	(11) <b>1 232 370</b>	(51) <b>F26B 21/06</b>	NL 01.08.2006
DK 24.06.2004	ES 29.10.2005	(84) IT 08.11.2005		PT 25.07.2005
FI 24.03.2004	GB 28.10.2005	(11) <b>1 232 953</b>	(51) <b>B65D 25/20</b>	TR 17.09.2003
GR 24.06.2004	IE 24.03.2004	(84) AT 19.02.2005	(84) BE 28.02.2005	(11) <b>1 238 011</b>
IT 28.10.2005	LI 31.10.2004	CY 19.02.2005	DK 22.12.2004	(84) AT 29.08.2005
LU 28.10.2004	MC 31.10.2004	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	CH 31.08.2005
NL 24.03.2004	SE 29.10.2005	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	ES 13.05.2005
(11) <b>1 228 824</b>	(51) <b>B21J 15/02</b>	LU 19.02.2005	MC 28.02.2005	IT 29.08.2005
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	IT 19.02.2005	SE 22.12.2004	LI 31.08.2005
CH 06.04.2005	CY 20.12.2005	TR 22.09.2004		MC 31.08.2005
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	(11) <b>1 233 922</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	SE 30.08.2005
GR 06.07.2005	LI 06.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(11) <b>1 238 171</b>
IT 20.12.2005	NL 06.04.2005	CH 09.02.2005	CY 02.11.2005	(84) CY 08.12.2005
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	IT 08.12.2005
TR 06.04.2005		FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	(11) <b>1 238 977</b>
(11) <b>1 228 906</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	IE 02.11.2005	IT 02.11.2005	(84) IT 28.09.2005
(84) BE 31.01.2005	(84) CY 22.01.2005	LI 09.02.2005	SE 09.05.2005	(11) <b>1 239 070</b>
DK 19.08.2004	ES 30.08.2004	TR 09.02.2005		(84) AT 18.08.2004
FI 19.05.2004	GB 19.05.2004	(11) <b>1 233 936</b>	(51) <b>C07B 37/02</b>	CH 18.08.2004
GR 19.08.2004	IE 19.05.2004	(84) CY 01.12.2005	(84) GR 28.12.2005	DK 18.11.2004
LU 22.01.2005	MC 31.01.2005	IT 01.12.2005	MC 31.12.2005	FR 18.08.2004
NL 19.05.2004	IT 22.01.2005	TR 28.09.2005		IE 28.02.2005
SE 19.08.2004	TR 19.05.2004	(11) <b>1 234 984</b>	(51) <b>F16B 5/01</b>	LU 27.02.2005
(11) <b>1 228 973</b>	(51) <b>B65D 39/18</b>	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 28.02.2005	NL 18.08.2004
(84) CY 11.01.2005	(84) GR 10.02.2005	CY 20.02.2005	DK 02.05.2005	IT 27.02.2005
LU 11.01.2005	MC 31.01.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(11) <b>1 239 845</b>
IT 11.01.2005	TR 10.11.2004	IE 02.02.2005	LU 20.02.2005	(84) AT 16.03.2005
(11) <b>1 230 857</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	NL 02.02.2005	IT 20.02.2005	DK 16.06.2005
(84) IT 11.02.2005		SE 02.05.2005	TR 02.02.2005	IT 15.12.2005
(11) <b>1 230 964</b>	(51) <b>A63H 17/395</b>	(11) <b>1 235 735</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>	TR 16.03.2005
(84) AT 14.07.2004	(84) BE 14.07.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(11) <b>1 239 957</b>
CH 14.07.2004	CY 02.02.2005	CH 30.11.2005	CY 03.11.2005	(84) AT 26.10.2005
DK 14.10.2004	FI 14.07.2004	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	CH 31.10.2005
GR 14.10.2004	IE 02.02.2005	GR 27.07.2005	IT 03.11.2005	DK 06.07.2005
LI 14.07.2004	LU 02.02.2005	LI 27.04.2005	LI 30.11.2005	FI 06.04.2005
MC 28.02.2005	NL 14.07.2004	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	GR 06.07.2005
IT 02.02.2005	SE 14.10.2004	PT 10.10.2005	TR 27.04.2005	IT 26.10.2005
TR 14.07.2004		(11) <b>1 235 970</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>	LU 31.10.2005
(11) <b>1 231 001</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>	(84) DE 01.07.2006	(84) IT 07.12.2005	SE 06.07.2005
(84) ES 10.01.2005	(84) IT 08.01.2005	(11) <b>1 236 015</b>	(51) <b>F26B 11/16</b>	(11) <b>1 240 373</b>
(11) <b>1 231 874</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 22.12.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 17.04.2005	CH 12.01.2005	CY 05.10.2005	CH 31.12.2005
GR 02.06.2005	IT 17.04.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	DK 02.01.2006
		IT 05.10.2005	IE 05.10.2005	FI 30.03.2005
		LI 12.01.2005	NL 12.01.2005	GR 30.06.2005
				LI 31.12.2005
				(84) BE 31.12.2005
				CY 22.12.2005
				ES 23.12.2005
				GB 22.12.2005
				IE 30.03.2005
				LU 31.12.2005

MC 31.12.2005	IT 22.12.2005	(11) <b>1 247 429</b>	(51) <b>H05B 3/48</b>	(11) <b>1 250 276</b>	(51) <b>B65G 47/256</b>
PT 08.09.2005	SE 23.12.2005	(84) CY 07.05.2003	(84) DK 07.08.2003	(84) CY 19.01.2005	(84) GR 06.01.2005
(11) <b>1 241 363</b>	(51) <b>F16B 27/00</b>	FI 07.05.2003	GR 07.08.2003	LU 19.01.2005	MC 31.01.2005
(84) CY 05.02.2005	(84) DK 29.12.2004	IE 07.05.2003	LU 10.01.2004	IT 19.01.2005	TR 06.10.2004
ES 29.09.2004	FI 29.09.2004	MC 31.01.2004	IT 10.01.2005	(11) <b>1 250 531</b>	(51) <b>F04D 25/06</b>
GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	SE 11.01.2006		(84) BE 31.01.2005	(84) CY 24.01.2005
IE 29.09.2004	LU 05.02.2005	(11) <b>1 247 572</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
MC 28.02.2005	NL 29.09.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) CY 25.01.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
IT 05.02.2005	SE 29.12.2004	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	IE 20.10.2004	LU 24.01.2005
TR 29.09.2004		FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	MC 31.01.2005	NL 20.10.2004
(11) <b>1 242 506</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>	IE 25.08.2004	LU 25.01.2005	IT 24.01.2005	SE 20.01.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005	MC 31.01.2005	IT 25.01.2005	TR 20.10.2004	
CH 31.12.2005	CY 14.12.2005	TR 25.08.2004		(11) <b>1 250 565</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
DE 26.01.2006	DK 01.09.2005	(11) <b>1 247 606</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(84) AT 19.05.2004	(84) BE 19.05.2004
ES 15.12.2005	FI 01.06.2005	(84) AT 21.02.2005	(84) BE 28.02.2005	CH 19.05.2004	CY 08.01.2005
GB 14.12.2005	GR 01.09.2005	CY 21.02.2005	DK 06.01.2005	DK 19.08.2004	FI 19.05.2004
IE 01.06.2005	LI 31.12.2005	FI 06.10.2004	GB 06.10.2004	GR 19.08.2004	IE 10.01.2005
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	LI 19.05.2004	LU 08.01.2005
IT 14.12.2005	PT 07.11.2005	LU 21.02.2005	MC 28.02.2005	MC 31.01.2005	IT 08.01.2005
SE 01.09.2005	TR 01.06.2005	NL 06.10.2004	IT 21.02.2005	TR 19.05.2004	
(11) <b>1 243 739</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	(11) <b>1 250 685</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>
(84) CY 16.03.2005	(84) FI 16.06.2004	(11) <b>1 247 923</b>	(51) <b>E04F 15/20</b>	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	(84) CY 06.11.2004	(84) DK 30.11.2004	CH 28.07.2004	CY 29.01.2005
LU 16.03.2005	TR 16.06.2004	FI 06.11.2004	GR 30.06.2004	DK 28.10.2004	FI 28.07.2004
IT 16.03.2005		IE 31.03.2004	IT 06.11.2005	FR 28.07.2004	IE 31.01.2005
(11) <b>1 243 859</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	LU 06.11.2004	MC 30.11.2004	LI 28.07.2004	LU 31.01.2005
(84) IT 14.03.2005		NL 01.06.2005		MC 31.01.2005	IT 29.01.2005
(11) <b>1 244 374</b>	(51) <b>A47H 1/00</b>	(11) <b>1 248 575</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 28.10.2004	
(84) CY 18.10.2005	(84) DK 17.11.2005	(84) AT 28.04.2004	(84) CH 31.01.2005	(11) <b>1 251 088</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>
FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	CY 17.01.2005	DK 28.07.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005
IT 18.10.2005	LU 31.10.2005	FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
MC 31.10.2005	PT 17.01.2006	IE 28.04.2004	LI 31.01.2005	CY 20.04.2005	DK 02.05.2005
SE 17.11.2005		LU 17.01.2005	MC 31.01.2005	ES 21.04.2005	FI 20.04.2005
(11) <b>1 244 412</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	NL 28.04.2004	IT 17.01.2005	IT 20.04.2005	LI 30.04.2005
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	SE 28.07.2004	TR 28.04.2004	LU 20.04.2005	SE 21.04.2005
CH 23.03.2005	CY 11.12.2005	(11) <b>1 248 723</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>	(11) <b>1 251 133</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>
DK 23.06.2005	ES 12.12.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	CH 08.12.2004	CY 19.01.2005	CH 13.10.2004	CY 26.01.2005
IE 12.12.2005	LI 23.03.2005	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
IT 11.12.2005	PT 07.09.2005	GR 08.03.2005	LI 08.12.2004	GR 13.01.2005	IE 26.01.2005
SE 12.12.2005	TR 23.03.2005	LU 19.01.2005	MC 31.01.2005	LI 13.10.2004	LU 26.01.2005
(11) <b>1 245 479</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	NL 08.12.2004	IT 19.01.2005	MC 31.01.2005	NL 13.10.2004
(84) IT 26.03.2005		SE 08.03.2005	TR 08.12.2004	IT 26.01.2005	SE 13.01.2005
(11) <b>1 245 488</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>1 248 823</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	TR 13.10.2004	
(84) IT 23.01.2005		(84) CY 17.03.2004	(84) LU 13.12.2004	(11) <b>1 251 827</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 246 025</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>	IT 13.12.2005	MC 31.12.2004	(84) AT 09.01.2005	(84) BE 31.01.2005
(84) IT 25.03.2005		TR 17.03.2004		CH 31.01.2005	CY 09.01.2005
(11) <b>1 246 524</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 249 412</b>	(51) <b>B65G 57/16</b>	DK 31.01.2005	ES 10.01.2005
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) IT 19.03.2005		FI 26.05.2004	GB 09.01.2005
CH 31.01.2005	CY 12.01.2005	(11) <b>1 250 066</b>	(51) <b>A45C 13/26</b>	GR 26.08.2004	IE 10.01.2005
DK 31.01.2005	ES 13.01.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) CY 19.01.2005	LI 31.01.2005	LU 09.01.2005
FI 12.01.2005	GB 12.01.2005	DK 31.01.2005	GR 28.10.2004	MC 31.01.2005	IT 09.01.2005
GR 26.08.2004	IE 12.01.2005	IE 19.01.2005	LI 31.01.2005	SE 26.08.2004	TR 26.05.2004
LI 31.01.2005	LU 12.01.2005	LU 31.01.2005	MC 31.01.2005	(11) <b>1 251 996</b>	(51) <b>B24B 9/06</b>
MC 31.01.2005	IT 12.01.2005	IT 19.01.2005	SE 20.01.2005	(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004
SE 13.01.2005	TR 26.05.2004	TR 28.07.2004		CH 31.01.2005	CY 10.01.2005
(11) <b>1 246 858</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 250 208</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	DK 06.08.2004	ES 11.01.2005
(84) AT 12.12.2005	(84) CY 24.03.2004	(84) CH 31.01.2005	(84) CY 18.01.2005	FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
DK 02.01.2006	LU 12.12.2004	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	IE 10.01.2005	LI 31.01.2005
IT 12.12.2005	MC 31.12.2004	GR 06.01.2005	LI 31.01.2005	LU 10.01.2005	MC 31.01.2005
		LU 18.01.2005	MC 31.01.2005	IT 10.01.2005	NL 06.05.2004
		IT 18.01.2005	SE 06.01.2005	SE 06.08.2004	TR 06.05.2004

(11) <b>1 252 132</b>	(51) <b>C07C 213/10</b>	(11) <b>1 254 812</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	GR 16.06.2005	IE 19.12.2005
(84) AT 21.07.2004	(84) CH 21.07.2004	(84) IT 25.04.2005	(84) ES 26.04.2005	LI 16.03.2005	IT 17.12.2005
CY 19.01.2005	DK 21.10.2004	(11) <b>1 255 044</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	(84) IT 26.04.2005	(84) ES 27.04.2005	(11) <b>1 257 850</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>
IE 19.01.2005	LI 21.07.2004	(11) <b>1 255 441</b>	(51) <b>A21C 3/08</b>	(84) IT 23.02.2005	
LU 19.01.2005	MC 31.01.2005	(84) IT 19.02.2005		(11) <b>1 258 166</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
IT 19.01.2005	TR 21.07.2004	(11) <b>1 255 690</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(84) CY 14.02.2005	(84) DK 24.02.2005
(11) <b>1 252 157</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(84) AT 29.09.2004	(84) CY 30.01.2005	ES 24.11.2004	FI 24.11.2004
(84) IT 30.01.2005		DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	GR 24.02.2005	NL 24.11.2004
(11) <b>1 252 159</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>	GR 29.12.2004	IE 31.01.2005	IT 14.02.2005	SE 24.02.2005
(84) CY 08.01.2005	(84) FI 21.04.2004	LU 30.01.2005	MC 31.01.2005	TR 24.11.2004	
GR 21.07.2004	LU 08.01.2005	IT 30.01.2005	TR 29.09.2004	(11) <b>1 258 250</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
IT 08.01.2005	SE 21.07.2004	(11) <b>1 255 703</b>	(51) <b>C03C 1/02</b>	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005
(11) <b>1 252 227</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	(84) IT 06.12.2005		CH 31.12.2005	CY 28.12.2005
(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004	(11) <b>1 256 477</b>	(51) <b>B60K 20/04</b>	DE 15.12.2005	DK 14.12.2005
CY 23.01.2005	DK 22.12.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	CY 07.05.2005	IT 07.05.2005	GB 28.12.2005	GR 14.12.2005
GR 22.12.2004	IE 24.01.2005	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	IE 29.12.2005	LI 31.12.2005
LI 22.09.2004	LU 23.01.2005	GR 20.01.2005	IE 09.05.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
MC 31.01.2005	IT 23.01.2005	LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	IT 28.12.2005	NL 14.09.2005
SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	NL 20.10.2004	TR 20.10.2004	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
(11) <b>1 252 731</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 257 329</b>	(51) <b>A63B 31/11</b>	TR 14.09.2005	
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(11) <b>1 259 433</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
CH 31.01.2005	CY 15.01.2005	CH 04.08.2004	CY 21.02.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
DK 28.10.2004	ES 08.11.2004	DE 05.11.2004	DK 04.11.2004	CH 18.08.2004	CY 16.02.2005
GB 15.01.2005	GR 28.10.2004	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	DE 19.11.2004	DK 18.11.2004
LI 31.01.2005	LU 31.01.2005	FR 04.08.2004	GB 21.02.2005	FI 18.08.2004	GB 16.02.2005
MC 31.01.2005	IT 15.01.2005	GR 04.11.2004	IE 21.02.2005	GR 18.11.2004	IE 16.02.2005
NL 28.07.2004	SE 28.10.2004	LI 04.08.2004	LU 21.02.2005	LI 18.08.2004	LU 16.02.2005
TR 28.07.2004		MC 28.02.2005	NL 04.08.2004	MC 28.02.2005	NL 18.08.2004
(11) <b>1 252 978</b>	(51) <b>B25G 3/30</b>	IT 21.02.2005	SE 04.11.2004	IT 16.02.2005	SE 18.11.2004
(84) BE 31.05.2004	(84) DE 04.06.2004	TR 04.08.2004		TR 18.08.2004	
IT 27.05.2005		(11) <b>1 257 385</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>	(11) <b>1 259 498</b>	(51) <b>C07D 277/60</b>
(11) <b>1 253 009</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) MC 28.02.2005	(84) IT 12.02.2005
(84) CY 26.04.2005	(84) IT 26.04.2005	CH 01.12.2004	CY 17.01.2005	TR 24.11.2004	
LU 26.04.2005	TR 28.07.2004	DE 02.03.2005	DK 01.03.2005	(11) <b>1 259 746</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>
(11) <b>1 253 168</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	(84) IT 13.09.2005	
(84) IT 05.12.2005		FR 01.12.2004	GB 01.03.2005	(11) <b>1 261 477</b>	(51) <b>B31B 1/26</b>
(11) <b>1 253 230</b>	(51) <b>D04B 9/00</b>	GR 01.03.2005	IE 17.01.2005	(84) CY 05.01.2005	(84) LU 05.01.2005
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 30.04.2005	LI 01.12.2004	LU 17.01.2005	MC 31.01.2005	IT 05.01.2005
CH 30.04.2006	CY 13.04.2005	MC 31.01.2005	NL 01.12.2004	(11) <b>1 263 540</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>
DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	IT 17.01.2005	SE 01.03.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) CH 31.01.2005
GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	TR 01.12.2004		CY 05.01.2005	DK 30.09.2004
IT 13.04.2005	LI 30.04.2006	(11) <b>1 257 487</b>	(51) <b>B65G 25/02</b>	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
LU 13.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	IE 30.06.2004	LI 31.01.2005
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	CH 23.06.2004	CY 14.02.2005	LU 05.01.2005	MC 31.01.2005
TR 11.08.2004		DK 23.09.2004	GR 23.09.2004	IT 05.01.2005	NL 30.06.2004
(11) <b>1 254 059</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>	IE 14.02.2005	LI 23.06.2004	TR 30.06.2004	
(84) AT 03.01.2005	(84) CY 03.01.2005	LU 14.02.2005	MC 28.02.2005	(11) <b>1 264 560</b>	(51) <b>A45D 20/08</b>
DK 07.07.2004	GR 07.07.2004	NL 23.06.2004	IT 14.02.2005	(84) AT 27.03.2005	(84) BE 31.03.2005
LU 03.01.2005	IT 03.01.2005	SE 23.09.2004	TR 23.06.2004	DK 31.03.2005	ES 28.03.2005
SE 04.01.2005	TR 07.04.2004	(11) <b>1 257 542</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>	FI 27.03.2005	GB 27.03.2005
(11) <b>1 254 071</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	(84) CY 29.01.2005	(84) FI 01.12.2004	IE 28.03.2005	SE 28.03.2005
(84) BE 28.02.2005	(84) CY 03.02.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	IT 27.03.2005	
DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	LU 29.01.2005	MC 31.01.2005	(11) <b>1 265 223</b>	(51) <b>G10K 11/35</b>
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	IT 29.01.2005	SE 01.03.2005	(84) DE 03.05.2006	(84) GB 10.11.2005
LU 03.02.2005	MC 28.02.2005	TR 01.12.2004		IT 31.10.2005	
IT 03.02.2005	TR 18.08.2004	(11) <b>1 257 606</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>1 265 251</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>
(11) <b>1 254 753</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(84) AT 17.12.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) FR 09.02.2005	(84) GB 06.10.2005
(84) IT 08.03.2005		CH 16.03.2005	CY 17.12.2005	IT 06.10.2005	NL 09.02.2005
		DK 16.06.2005	ES 19.12.2005		
		FI 16.03.2005	GB 17.12.2005		



(11) <b>1 265 765</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	IE 10.11.2004	LU 10.01.2005	FI 16.03.2005	IE 18.04.2005
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	MC 31.01.2005	IT 10.01.2005	IT 17.04.2005	LU 17.04.2005
CH 25.08.2004	CY 01.03.2005	NL 10.11.2004	TR 10.11.2004	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005
DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	(11) <b>1 273 277</b>	(51) <b>A61F 7/10</b>	(11) <b>1 278 626</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>
GR 25.11.2004	IE 01.03.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) BG 12.08.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005
LI 25.08.2004	LU 01.03.2005	CY 03.07.2005	CZ 11.05.2005	CH 24.08.2005	CY 01.10.2005
MC 31.03.2005	NL 25.08.2004	DE 01.02.2006	DK 11.08.2005	DK 24.11.2005	ES 05.12.2005
SE 25.11.2004	IT 01.03.2005	EE 11.05.2005	IT 03.07.2005	FI 24.08.2005	IT 01.10.2005
TR 25.08.2004		ES 04.07.2005	FI 11.05.2005	GR 24.11.2005	IE 03.10.2005
(11) <b>1 265 977</b>	(51) <b>C10M 169/06</b>	GR 11.08.2005	IE 11.05.2005	LI 24.08.2005	LU 31.10.2005
(84) IT 28.02.2005		LU 03.07.2005	MC 31.07.2005	MC 31.10.2005	PT 24.01.2006
(11) <b>1 267 853</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	PT 19.10.2005	SE 04.07.2005	SE 24.11.2005	
(84) CY 13.03.2005	(84) LU 13.03.2005	SK 11.05.2005	TR 11.05.2005		
MC 31.03.2005	IT 13.03.2005	(11) <b>1 273 580</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 278 682</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
(11) <b>1 268 152</b>	(51) <b>B29C 31/00</b>	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) CY 14.03.2005
(84) AT 20.07.2005	(84) BE 20.07.2005	BG 15.09.2005	CH 15.06.2005	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
CH 20.07.2005	CY 13.12.2005	CY 01.07.2005	CZ 15.06.2005	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
DK 20.10.2005	FI 20.07.2005	DK 15.09.2005	EE 15.06.2005	LU 14.03.2005	MC 31.03.2005
GR 20.10.2005	IE 13.12.2005	IT 01.07.2005	FI 15.06.2005	SE 10.02.2005	IT 14.03.2005
LI 20.07.2005	LU 31.12.2005	GR 15.09.2005	LI 15.06.2005	(11) <b>1 279 595</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>
IT 13.12.2005	MC 31.12.2005	LU 01.07.2005	MC 31.07.2005	(84) IT 18.07.2005	
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	NL 15.06.2005	PT 24.11.2005	(11) <b>1 279 748</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>
SE 20.10.2005	TR 20.07.2005	SE 15.09.2005	SK 15.06.2005	(84) IT 25.07.2005	
		TR 15.06.2005			
(11) <b>1 268 202</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 273 582</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 280 192</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(84) AT 06.05.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005	(84) AT 02.07.2005	(84) CY 02.07.2005
CH 31.12.2004	CY 06.05.2004	BG 29.09.2005	CH 29.06.2005	IT 02.07.2005	ES 04.07.2005
DE 01.07.2005	DK 06.08.2004	CY 01.07.2005	CZ 29.06.2005	GB 02.07.2005	IE 04.07.2005
ES 07.12.2004	FI 06.05.2004	DK 29.09.2005	EE 29.06.2005	LU 02.07.2005	SE 03.07.2005
FR 31.08.2005	GB 05.12.2004	IT 01.07.2005	FI 29.06.2005	(11) <b>1 280 766</b>	(51) <b>C07C 279/12</b>
GR 06.08.2004	IE 06.12.2004	GR 29.09.2005	LI 29.06.2005	(84) AT 08.05.2005	(84) CY 08.05.2005
LI 31.12.2004	IT 05.12.2005	LU 01.07.2005	MC 31.07.2005	IT 08.05.2005	LU 08.05.2005
LU 05.12.2004	MC 31.12.2004	NL 29.06.2005	PT 07.12.2005	MC 31.05.2005	
NL 01.07.2005	SE 06.08.2004	SE 29.09.2005	SK 29.06.2005	(11) <b>1 281 480</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>
TR 06.05.2004		TR 29.06.2005		(84) AT 06.07.2005	(84) BE 31.07.2005
(11) <b>1 268 501</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	(11) <b>1 273 715</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	BG 06.10.2005	CY 29.07.2005
(84) IT 31.03.2005		(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	CZ 06.07.2005	DK 06.10.2005
(11) <b>1 270 056</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>	CH 12.01.2005	CY 02.07.2005	EE 06.07.2005	IT 29.07.2005
(84) IT 05.01.2005		DK 12.04.2005	IT 02.07.2005	ES 06.07.2005	FI 06.07.2005
(11) <b>1 270 555</b>	(51) <b>C07C 315/02</b>	FI 12.01.2005	GB 02.07.2005	GB 06.07.2005	GR 06.10.2005
(84) IT 08.03.2005		IE 04.07.2005	LI 12.01.2005	IE 06.07.2005	LU 29.07.2005
(11) <b>1 272 353</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	LU 02.07.2005	MC 31.07.2005	MC 31.07.2005	NL 06.07.2005
(84) AT 22.03.2005	(84) BE 31.03.2005	NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	PT 12.12.2005	SE 06.10.2005
CH 10.12.2003	CY 10.12.2003	TR 12.01.2005		SK 06.07.2005	TR 06.07.2005
DK 31.03.2005	FI 10.12.2003	(11) <b>1 275 833</b>	(51) <b>F02B 37/22</b>	(11) <b>1 281 713</b>	(51) <b>C07D 499/16</b>
GR 10.03.2004	IE 22.03.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) BE 29.06.2005	(84) BG 29.09.2005
LI 10.12.2003	LU 22.03.2005	CY 25.06.2005	DK 22.03.2005	CH 29.06.2005	CY 02.08.2005
MC 31.03.2005	NL 01.10.2005	IT 25.06.2005	FI 22.12.2004	CZ 29.06.2005	DK 29.09.2005
SE 23.03.2005	TR 10.12.2003	GR 22.03.2005	LU 25.06.2005	EE 29.06.2005	IT 02.08.2005
IT 22.03.2005		MC 30.06.2005	NL 22.12.2004	FI 29.06.2005	GR 29.09.2005
(11) <b>1 272 678</b>	(51) <b>C22B 13/06</b>	TR 22.12.2004		IE 02.08.2005	LI 29.06.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	(11) <b>1 276 775</b>	(51) <b>C08F 4/78</b>	LU 02.08.2005	MC 31.08.2005
CH 30.04.2005	CY 10.04.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 31.03.2005	NL 29.06.2005	PT 07.12.2005
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	CH 08.09.2004	CY 16.03.2005	SE 29.09.2005	SK 29.06.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	DE 09.12.2004	DK 08.12.2004	TR 29.06.2005	
IE 25.08.2004	IT 10.04.2005	ES 17.03.2005	FI 08.09.2004	(11) <b>1 281 915</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>
LI 30.04.2005	LU 10.04.2005	FR 08.09.2004	GB 16.03.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) CY 19.06.2005
NL 25.08.2004	SE 25.11.2004	GR 08.12.2004	IE 16.03.2005	DK 12.04.2005	IT 19.06.2005
TR 25.08.2004		LI 08.09.2004	LU 16.03.2005	FI 12.01.2005	IE 12.01.2005
(11) <b>1 272 766</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>	MC 31.03.2005	NL 08.09.2004	LU 19.06.2005	MC 30.06.2005
(84) BE 31.01.2005	(84) CY 10.01.2005	SE 08.12.2004	TR 08.09.2004	NL 12.01.2005	TR 12.01.2005
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	IT 16.03.2005		(11) <b>1 282 397</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	(11) <b>1 278 556</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005
		(84) MC 30.04.2005	(84) DK 16.06.2005	CH 31.05.2005	CY 14.05.2005

DE 01.12.2005	IT 14.05.2005	(11) <b>1 287 747</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005
DK 04.08.2005	ES 16.05.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	IE 19.01.2005	LI 30.06.2005
FI 04.05.2005	GB 04.08.2005	BG 08.09.2005	CY 29.07.2005	LU 25.06.2005	MC 30.06.2005
GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	CZ 08.06.2005	EE 08.06.2005	SE 19.04.2005	TR 19.01.2005
LI 31.05.2005	LU 14.05.2005	IT 29.07.2005	LU 29.07.2005	(11) <b>1 295 065</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
MC 31.05.2005	NL 04.05.2005	MC 31.07.2005	SK 08.06.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 31.07.2005
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	TR 08.06.2005		CH 31.07.2005	CY 02.07.2005
TR 04.05.2005				DK 15.03.2005	IT 02.07.2005
(11) <b>1 282 551</b>	(51) <b>B62D 9/02</b>	(11) <b>1 289 512</b>	(51) <b>A61K 31/09</b>	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	GR 15.03.2005	IE 04.07.2005
CH 20.10.2004	CY 18.05.2005	CH 09.03.2005	CY 23.05.2005	LI 31.07.2005	LU 02.07.2005
IT 18.05.2005	DK 20.01.2005	IT 23.05.2005	DK 09.06.2005	MC 31.07.2005	NL 15.12.2004
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	SE 15.03.2005	TR 15.12.2004
IE 18.05.2005	LI 20.10.2004	GR 09.06.2005	IE 23.05.2005		
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	LI 09.03.2005	LU 23.05.2005	(11) <b>1 295 305</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>
SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	(84) CY 02.07.2005	(84) IT 02.07.2005
		PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	GR 24.02.2005	MC 31.07.2005
(11) <b>1 282 570</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	(11) <b>1 290 393</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	TR 24.11.2004	
(84) AT 02.05.2005	(84) IT 02.05.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(11) <b>1 295 438</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
SE 03.05.2005		CH 20.10.2004	CY 11.06.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
(11) <b>1 282 675</b>	(51) <b>C09K 7/06</b>	IT 11.06.2005	DK 20.01.2005	CH 10.11.2004	CY 27.06.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	DK 10.02.2005	IT 27.06.2005
IT 26.04.2005	LI 30.04.2005	IE 13.06.2005	LI 20.10.2004	ES 28.06.2005	GR 10.02.2005
LU 26.04.2005		LU 11.06.2005	MC 30.06.2005	IE 27.06.2005	LI 10.11.2004
		NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	LU 27.06.2005	MC 30.06.2005
(11) <b>1 283 923</b>	(51) <b>E01B 9/68</b>	TR 20.10.2004		NL 10.11.2004	TR 10.11.2004
(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004				
CY 25.05.2005	IT 25.05.2005	(11) <b>1 290 460</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 295 747</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	(84) IT 16.05.2005		(84) IT 11.09.2005	(84) SE 12.09.2005
GB 25.05.2005	GR 13.01.2005			(11) <b>1 295 782</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>
IE 25.05.2005	LI 13.10.2004	(11) <b>1 292 387</b>	(51) <b>B01J 13/16</b>	(84) AT 04.09.2005	(84) BE 30.09.2005
MC 31.05.2005	SE 13.01.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	BG 04.08.2005	CY 04.09.2005
TR 13.10.2004		CH 15.09.2004	CY 11.06.2005	CZ 04.05.2005	DK 04.08.2005
		IT 11.06.2005	DK 15.12.2004	EE 04.05.2005	FI 04.05.2005
(11) <b>1 285 028</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	IT 04.09.2005	GR 04.08.2005
(84) AT 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004	GB 11.06.2005	GR 15.12.2004	IE 04.05.2005	LU 30.09.2005
CY 12.03.2005	DK 01.03.2005	IE 13.06.2005	LI 15.09.2004	MC 30.09.2005	NL 04.05.2005
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	LU 11.06.2005	NL 15.09.2004	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	SK 04.05.2005	TR 04.05.2005
LU 12.03.2005	MC 31.03.2005				
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	(11) <b>1 292 468</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>	(11) <b>1 296 853</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>
TR 01.12.2004	IT 12.03.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 30.06.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
		CH 30.06.2005	CY 28.06.2005	CH 22.12.2004	CY 29.06.2005
(11) <b>1 285 674</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	DK 13.01.2005	IT 28.06.2005	DK 22.03.2005	IT 29.06.2005
(84) BE 03.08.2005	(84) CH 03.08.2005	ES 29.06.2005	FI 13.10.2004	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
DE 01.03.2006	ES 20.08.2005	GB 28.06.2005	GR 13.01.2005	FR 22.12.2004	GR 22.03.2005
IT 19.08.2005	GB 03.11.2005	IE 13.10.2004	LI 30.06.2005	IE 29.06.2005	LI 22.12.2004
LI 03.08.2005	NL 03.08.2005	LU 28.06.2005	MC 30.06.2005	LU 29.06.2005	MC 30.06.2005
SE 03.11.2005		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	NL 22.12.2004	SE 22.03.2005
		TR 13.10.2004		TR 22.12.2004	
(11) <b>1 286 100</b>	(51) <b>F16L 47/00</b>	(11) <b>1 292 504</b>	(51) <b>B65D 35/12</b>	(11) <b>1 296 875</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(84) BG 04.08.2005	(84) CY 16.08.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) CY 21.06.2005	(84) IT 21.05.2005	
CZ 04.05.2005	DK 04.08.2005	DK 20.01.2005	IT 21.06.2005		
EE 04.05.2005	FI 04.05.2005	ES 22.06.2005	FI 20.10.2004	(11) <b>1 297 218</b>	(51) <b>D21D 5/16</b>
IT 16.08.2005	GR 04.08.2005	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) CH 28.02.2005
MC 31.08.2005	PT 17.10.2005	LU 21.06.2005	MC 30.06.2005	CY 19.02.2005	DK 03.02.2005
SE 04.08.2005	SK 04.05.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
TR 04.05.2005		TR 20.10.2004		LI 28.02.2005	LU 19.02.2005
				MC 28.02.2005	NL 03.11.2004
(11) <b>1 286 742</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>1 294 318</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	IT 19.02.2005	
(84) CH 02.03.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) IT 14.06.2005		(11) <b>1 297 232</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
IT 14.05.2005	DK 02.06.2005			(84) IT 04.07.2005	(84) SE 22.03.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(11) <b>1 294 643</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>1 297 398</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
IE 16.05.2005	LI 02.03.2005	(84) IT 28.06.2005		(84) IT 29.06.2005	(84) GB 29.06.2005
LU 14.05.2005	MC 31.05.2005				
NL 02.03.2005	PT 07.09.2005	(11) <b>1 295 060</b>	(51) <b>F16L 1/00</b>		
TR 02.03.2005		(84) BE 30.06.2005	(84) CH 30.06.2005		
		CY 25.06.2005	DK 19.04.2005		
(11) <b>1 287 001</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	IT 25.06.2005	ES 30.04.2005		
(84) IT 02.05.2005	(84) DK 31.05.2005				

(11) <b>1 298 089</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	(11) <b>1 303 276</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	DK 23.05.2005	IT 19.07.2005
(84) AT 22.06.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) AT 21.06.2005	(84) BE 30.06.2005	GR 23.05.2005	IE 23.02.2005
CH 19.01.2005	CY 22.06.2005	GB 21.06.2006	CH 30.06.2005	LU 19.07.2005	MC 31.07.2005
DK 30.06.2005	IT 22.06.2005	CY 21.06.2005	DK 30.06.2005	NL 23.02.2005	PT 04.08.2005
ES 23.06.2005	FI 14.06.2005	IT 21.06.2005	ES 22.06.2005	SE 23.05.2005	TR 23.02.2005
GB 22.06.2005	IE 22.06.2005	FI 14.06.2005	GR 03.01.2006		
LI 19.01.2005	LU 22.06.2005	IE 21.06.2005	LI 30.06.2005	(11) <b>1 310 213</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
MC 30.06.2005	SE 23.06.2005	LU 21.06.2005	MC 30.06.2005	(84) IT 07.11.2005	
		NL 01.01.2006	PT 21.03.2006	(11) <b>1 310 493</b>	(51) <b>C07D 253/06</b>
(11) <b>1 298 404</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 303 444</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005
(84) IT 26.09.2005	(84) NL 06.04.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) CH 31.07.2005	BG 17.11.2005	CH 17.08.2005
(11) <b>1 299 179</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(84) CY 04.07.2005	(84) DK 03.02.2005	CY 07.11.2005	CZ 17.08.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	IT 04.07.2005	FI 03.11.2004	DK 17.11.2005	EE 17.08.2005
CH 02.02.2005	CY 12.07.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
DK 02.05.2005	IT 12.07.2005	LI 31.07.2005	LU 04.07.2005	IT 07.11.2005	LI 17.08.2005
GR 02.05.2005	IE 12.07.2005	MC 31.07.2005	NL 03.11.2004	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005
LI 02.02.2005	LU 12.07.2005	SE 03.02.2005	TR 03.11.2004	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006
MC 31.07.2005	SE 02.05.2005			SE 17.11.2005	SK 17.08.2005
TR 02.02.2005				TR 17.08.2005	
(11) <b>1 299 244</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 303 730</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 311 258</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>
(84) AT 21.06.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) IT 18.07.2005		(84) CY 15.08.2005	(84) DK 06.07.2005
CH 30.06.2005	CY 21.06.2005	(11) <b>1 304 366</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
DK 06.01.2005	IT 21.06.2005	(84) IT 21.03.2005		IT 15.08.2005	GR 06.07.2005
ES 22.06.2005	GR 06.01.2005	(11) <b>1 304 453</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	MC 31.08.2005	NL 06.04.2005
IE 21.06.2005	LI 30.06.2005	(84) ES 26.09.2005	(84) IT 25.09.2005	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
LU 21.06.2005	MC 30.06.2005			TR 06.04.2005	
TR 06.10.2004		(11) <b>1 305 003</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 312 504</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
		(84) AT 27.07.2005	(84) BE 31.07.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005
(11) <b>1 299 938</b>	(51) <b>H02M 1/15</b>	CH 31.07.2005	CY 27.07.2005	CH 16.03.2005	CY 06.11.2005
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	DK 03.02.2005	IT 27.07.2005	CZ 16.03.2005	DK 16.06.2005
CH 06.04.2005	CY 05.07.2005	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	EE 16.03.2005	FI 16.03.2005
DK 06.07.2005	IT 05.07.2005	GB 27.07.2005	GR 03.02.2005	IE 07.11.2005	IT 06.11.2005
ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	IE 03.11.2004	LI 31.07.2005	LI 16.03.2005	LU 30.11.2005
GR 06.07.2005	IE 05.07.2005	LU 27.07.2005	MC 31.07.2005	MC 30.11.2005	NL 16.03.2005
LI 06.04.2005	LU 05.07.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	PT 07.09.2005	SK 16.03.2005
MC 31.07.2005	NL 06.04.2005	TR 03.11.2004		TR 16.03.2005	
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005				
TR 06.04.2005		(11) <b>1 309 631</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>1 312 727</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>
		(84) AT 02.08.2005	(84) CH 31.08.2005	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005
(11) <b>1 301 188</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>	CY 02.08.2005	BE 31.08.2006	CH 19.10.2005	CY 15.11.2005
(84) AT 26.06.2005	(84) BE 30.06.2005	DK 31.08.2005	ES 27.04.2005	DE 01.06.2006	DK 19.01.2006
CH 30.06.2005	CY 26.06.2005	IT 02.08.2005	FI 02.08.2005	FI 19.10.2005	GB 19.01.2006
DK 30.06.2005	IT 26.06.2005	GR 27.07.2005	IE 02.08.2005	GR 19.01.2006	IE 15.11.2005
ES 27.06.2005	FI 13.10.2004	LI 31.08.2005	LU 02.08.2005	IT 15.11.2005	LI 19.10.2005
GB 26.06.2005	IE 27.06.2005	MC 31.08.2005	NL 01.03.2006	LU 19.12.2005	MC 30.11.2005
LI 30.06.2005	LU 26.06.2005	PT 10.10.2005	TR 27.04.2005	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
MC 30.06.2005	SE 27.06.2005			SE 19.01.2006	TR 19.10.2005
TR 13.10.2004		(11) <b>1 309 632</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 313 641</b>	(51) <b>B62M 1/02</b>
		(84) AT 02.08.2005	(84) CH 31.08.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BE 31.10.2005
(11) <b>1 301 737</b>	(51) <b>F16K 31/53</b>	CY 02.08.2005	BE 31.08.2006	CY 19.10.2005	DE 28.10.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	DK 31.08.2005	ES 27.04.2005	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005
CH 02.03.2005	CY 03.07.2005	IT 02.08.2005	FI 02.08.2005	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
DE 03.06.2005	DK 02.06.2005	GR 27.07.2005	IE 02.08.2005	IT 19.10.2005	NL 27.07.2005
IT 03.07.2005	ES 13.06.2005	LI 31.08.2005	LU 02.08.2005	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
FI 02.03.2005	FR 02.03.2005	MC 31.08.2005	NL 01.03.2006		
GB 03.07.2005	GR 02.06.2005	PT 10.10.2005	TR 27.04.2005		
IE 04.07.2005	LI 02.03.2005				
LU 03.07.2005	MC 31.07.2005	(11) <b>1 309 804</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>1 314 142</b>	(51) <b>G07F 1/00</b>
NL 02.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 12.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 18.06.2005	(84) BE 30.06.2005
TR 02.03.2005		CH 31.12.2005	CY 12.12.2005	CH 30.06.2005	CY 18.06.2005
		DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	DE 03.01.2006	DK 01.08.2005
(11) <b>1 301 738</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	IT 18.06.2005	ES 20.06.2005
(84) BE 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	LI 31.12.2005	LU 16.01.2006	FI 06.04.2005	GB 06.07.2005
CY 16.07.2005	IT 16.07.2005	IT 12.12.2005	MC 31.12.2005	GR 06.07.2005	IE 20.06.2005
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	LI 30.06.2005	LU 18.06.2005
LI 29.09.2004	LU 16.07.2005	SE 16.02.2006	TR 16.11.2005	MC 30.06.2005	NL 01.01.2006
MC 31.07.2005	SE 29.12.2004			PT 08.09.2005	SE 19.06.2005
TR 29.09.2004		(11) <b>1 309 941</b>	(51) <b>G06K 19/08</b>	TR 06.04.2005	
		(84) BE 31.07.2005	(84) CY 19.07.2005		



- (11) **1 316 179** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
CH 27.04.2005 CY 24.08.2005  
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005  
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005  
IT 24.08.2005 GR 27.07.2005  
IE 24.08.2005 LI 27.04.2005  
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005  
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005  
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
- (11) **1 316 483** (51) **B60R 22/195**  
(84) IT 02.11.2005 (84) SE 03.11.2005
- (11) **1 316 557** (51) **C07F 7/08**  
(84) BE 30.09.2005 (84) IT 20.09.2005
- (11) **1 317 189** (51) **A23L 1/212**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
CH 25.05.2005 CY 13.09.2005  
DK 25.08.2005 ES 14.09.2005  
FI 25.05.2005 IT 13.09.2005  
GB 13.09.2005 GR 25.08.2005  
IE 13.09.2005 LI 25.05.2005  
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005  
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005  
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
- (11) **1 317 647** (51) **F26B 25/06**  
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 30.09.2005  
CH 30.09.2005 CY 07.09.2005  
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005  
FI 19.01.2005 IT 07.09.2005  
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005  
IE 19.01.2005 LI 30.09.2005  
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005  
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005  
TR 19.01.2005
- (11) **1 318 155** (51) **C07F 9/6568**  
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005  
BG 23.06.2005 CY 21.11.2005  
CZ 23.03.2005 DK 23.06.2005  
EE 23.03.2005 ES 22.11.2005  
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005  
IE 21.11.2005 IT 21.11.2005  
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005  
PT 07.09.2005 SK 23.03.2005  
TR 23.03.2005
- (11) **1 318 774** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 25.08.2005 (84) BE 31.08.2005  
CH 31.08.2005 CY 25.08.2005  
DK 25.08.2005 ES 26.08.2005  
FI 25.05.2005 IT 25.08.2005  
GB 25.08.2005 GR 25.08.2005  
IE 25.05.2005 LI 31.08.2005  
LU 25.08.2005 MC 31.08.2005  
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005  
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
- (11) **1 318 792** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005  
CY 21.09.2005 DK 05.04.2005  
FI 05.01.2005 IT 21.09.2005  
GR 05.04.2005 IE 21.09.2005  
LI 05.01.2005 LU 30.09.2005  
MC 30.09.2005 NL 05.01.2005  
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 319 920** (51) **F42B 15/38**  
(84) IT 12.12.2005
- (11) **1 320 320** (51) **A61B 3/10**  
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004  
CH 29.09.2004 CY 18.05.2005  
IT 18.05.2005 DK 29.12.2004  
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004  
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004  
IE 18.05.2005 LI 29.09.2004  
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004  
TR 29.09.2004
- (11) **1 320 407** (51) **A63H 27/04**  
(84) CY 28.02.2005 (84) DK 08.03.2005  
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004  
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004  
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005  
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005  
IT 28.02.2005 TR 08.12.2004
- (11) **1 320 570** (51) **C08L 23/04**  
(84) IT 08.09.2005
- (11) **1 321 140** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CY 23.08.2005 FI 06.04.2005  
IT 23.08.2005 GR 06.07.2005  
IE 23.08.2005 LU 23.08.2005  
MC 31.08.2005 TR 06.04.2005
- (11) **1 321 165** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 02.12.2005 (84) BG 23.06.2005  
CY 02.12.2005 CZ 23.03.2005  
DK 23.06.2005 EE 23.03.2005  
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005  
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005  
IT 02.12.2005 PT 07.09.2005  
SI 23.03.2005 SK 23.03.2005  
TR 23.03.2005
- (11) **1 321 395** (51) **B65G 53/12**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
CH 25.05.2005 CY 14.06.2005  
DE 03.01.2006 IT 14.06.2005  
DK 31.08.2005 ES 25.05.2005  
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005  
LI 25.05.2005 LU 14.06.2005  
MC 30.06.2005 NL 01.01.2006  
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
- (11) **1 321 631** (51) **F01L 1/02**  
(84) ES 11.07.2005 (84) IT 02.09.2005  
GB 30.03.2005
- (11) **1 322 201** (51) **A47B 96/06**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005  
CH 17.08.2005 CY 12.09.2005  
ES 28.11.2005 IT 12.09.2005  
GR 17.11.2005 IE 12.09.2005  
LI 17.08.2005 LU 17.10.2005  
MC 30.09.2005 NL 17.08.2005  
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005  
TR 17.08.2005
- (11) **1 323 167** (51) **G11C 11/22**  
(84) AT 16.03.2005 (84) CY 06.07.2005  
IT 06.07.2005 GR 16.06.2005  
LU 06.07.2005 MC 31.07.2005  
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
- (11) **1 325 101** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004  
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004  
IT 12.09.2005 GR 07.10.2004  
IE 13.09.2004 LU 12.09.2004  
MC 30.09.2004 TR 07.07.2004
- (11) **1 325 684** (51) **A24C 5/60**  
(84) AT 20.12.2005 (84) BE 31.12.2005  
BG 11.08.2005 CY 20.12.2005  
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005  
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
IE 11.05.2005 LU 31.12.2005  
MC 31.12.2005 IT 20.12.2005  
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005  
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005  
TR 11.05.2005
- (11) **1 325 840** (51) **B60R 3/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005  
BG 30.11.2005 CY 30.12.2005  
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005  
EE 31.08.2005 FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005 IE 30.12.2005  
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005  
IT 30.12.2005 NL 31.08.2005  
PT 22.02.2006 SI 31.08.2005  
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005
- (11) **1 325 922** (51) **A61K 31/35**  
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005  
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005 IE 03.11.2005  
IT 03.11.2005 LU 30.11.2005  
MC 30.11.2005 NL 03.08.2005  
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
- (11) **1 326 078** (51) **G01R 1/04**  
(84) IT 06.01.2005
- (11) **1 326 744** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004  
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004  
DE 01.03.2006 DK 04.11.2004  
ES 22.08.2005 FI 21.08.2005  
IT 21.08.2005 FR 28.04.2006  
GB 21.08.2005 GR 04.11.2004  
IE 23.08.2004 LI 04.08.2004  
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004  
NL 04.08.2004 SE 22.08.2005  
TR 04.08.2004
- (11) **1 326 853** (51) **C07D 285/135**  
(84) IT 01.10.2005
- (11) **1 327 408** (51) **A47J 36/02**  
(84) AT 22.12.2004 (84) BG 22.12.2004  
CH 22.12.2004 CY 09.01.2005  
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005  
EE 22.12.2004 ES 02.04.2005  
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005  
HU 23.03.2005 LI 22.12.2004  
LU 09.01.2005 MC 31.01.2005  
IT 09.01.2005 SE 22.03.2005  
SI 22.12.2004 SK 22.12.2004  
TR 22.12.2004
- (11) **1 328 268** (51) **A61K 31/35**  
(84) CY 11.10.2005 (84) DK 23.06.2005  
FI 23.03.2005 IT 11.10.2005

TR 23.03.2005		IE 01.02.2005	LI 05.01.2005	(11) <b>1 339 887</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>1 328 304</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	LU 01.02.2005	MC 28.02.2005	(84) AT 12.05.2004	(84) CH 30.11.2005
(84) ES 24.10.2005	(84) GB 23.10.2005	NL 05.01.2005	IT 01.02.2005	CY 12.05.2004	DK 12.08.2004
IT 23.10.2005		SE 05.04.2005	TR 05.01.2005	FI 12.05.2004	IE 12.05.2004
(11) <b>1 328 444</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 334 108</b>	(51) <b>C07F 9/6512</b>	IT 14.11.2005	LI 30.11.2005
(84) IT 03.10.2005		(84) AT 13.11.2005	(84) BE 30.11.2005	LU 14.11.2004	MC 30.11.2004
(11) <b>1 328 746</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	CY 13.11.2005	DK 30.11.2005	NL 12.05.2004	TR 12.05.2004
(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	ES 14.11.2005	FI 13.11.2005	(11) <b>1 339 936</b>	(51) <b>E06B 3/90</b>
CH 17.08.2005	CY 09.10.2005	IE 14.11.2005	IT 13.11.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) CY 23.11.2005
ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	FI 04.05.2005	IE 23.11.2005
IT 09.10.2005	GR 17.11.2005	SE 14.11.2005		IT 23.11.2005	LU 30.11.2005
IE 10.10.2005	LI 17.08.2005	(11) <b>1 334 909</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	MC 30.11.2005	PT 17.10.2005
LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005	TR 04.05.2005	
PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	BG 27.10.2005	CH 27.07.2005	(11) <b>1 339 989</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>
(11) <b>1 329 338</b>	(51) <b>B43K 24/08</b>	CY 18.12.2005	CZ 27.07.2005	(84) AT 21.11.2005	(84) CH 30.11.2005
(84) AT 20.12.2005	(84) BE 31.12.2005	DE 28.10.2005	DK 27.10.2005	CY 21.11.2005	DK 06.10.2005
BG 21.12.2005	CY 20.12.2005	EE 27.07.2005	ES 07.11.2005	ES 22.11.2005	FI 06.07.2005
DK 02.01.2006	EE 21.09.2005	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005	GR 06.10.2005	IE 06.07.2005
ES 21.12.2005	FI 20.12.2005	IE 19.12.2005	LI 27.07.2005	IT 21.11.2005	LI 30.11.2005
IE 21.09.2005	LU 31.12.2005	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005
MC 31.12.2005	IT 20.12.2005	IT 18.12.2005	NL 27.07.2005	PT 12.12.2005	SE 22.11.2005
SE 21.12.2005	SI 21.12.2005	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	(11) <b>1 343 826</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
SK 21.09.2005	TR 21.09.2005	SI 27.07.2005	SK 27.07.2005	(84) IT 27.11.2005	
(11) <b>1 330 209</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	TR 27.07.2005		(11) <b>1 344 646</b>	(51) <b>B41F 9/10</b>
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(11) <b>1 334 930</b>	(51) <b>B65G 57/22</b>	(84) AT 11.08.2004	(84) CY 14.03.2005
CY 23.10.2005	DK 05.01.2006	(84) AT 04.02.2005	(84) IT 04.02.2005	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) <b>1 335 683</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	GR 11.11.2004	IE 14.03.2005
IE 24.10.2005	IT 23.10.2005	(84) IT 14.11.2005		LU 14.03.2005	MC 31.03.2005
LU 05.12.2005	MC 31.10.2005	(11) <b>1 335 706</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004
NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	IT 14.03.2005	
SE 05.01.2006	TR 05.10.2005	CY 13.11.2005	DK 13.07.2005	(11) <b>1 344 704</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>
(11) <b>1 330 233</b>	(51) <b>A61K 7/42</b>	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	IE 14.11.2005	IT 13.11.2005	CH 21.07.2004	CY 11.01.2005
CH 02.02.2005	CY 28.09.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	DK 21.10.2004	ES 01.11.2004
DK 02.05.2005	ES 29.09.2005	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	FI 21.07.2004	GR 21.10.2004
FI 02.02.2005	GB 28.09.2005	SE 13.07.2005	TR 13.04.2005	IE 11.01.2005	LI 21.07.2004
IT 28.09.2005	GR 02.05.2005	(11) <b>1 335 730</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	LU 11.01.2005	MC 31.01.2005
IE 28.09.2005	LI 02.02.2005	(84) IT 19.11.2005		IT 11.01.2005	NL 21.07.2004
LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	(11) <b>1 336 058</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	SE 21.10.2004	
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) IT 03.09.2005		(11) <b>1 345 333</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>
TR 02.02.2005		(11) <b>1 336 106</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(84) IT 27.05.2005	
(11) <b>1 330 343</b>	(51) <b>B26D 11/00</b>	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(11) <b>1 346 366</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>
(84) AT 02.11.2005	(84) CY 02.11.2005	CH 17.11.2004	CY 15.02.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005
DK 02.05.2005	ES 03.11.2005	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	CY 27.11.2005	GR 27.07.2005
FI 02.02.2005	GB 02.11.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	IE 28.11.2005	LI 27.04.2005
GR 02.05.2005	IE 02.02.2005	IE 15.02.2005	LI 17.11.2004	IT 27.11.2005	LU 30.11.2005
IT 02.11.2005	SE 02.05.2005	LU 15.02.2005	MC 28.02.2005	MC 30.11.2005	PT 10.10.2005
TR 02.02.2005		NL 17.11.2004	IT 15.02.2005	SE 27.07.2005	TR 27.04.2005
(11) <b>1 330 409</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	(11) <b>1 346 635</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
(84) AT 16.10.2005	(84) CH 28.04.2004	(11) <b>1 336 561</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	(84) BG 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
CY 28.04.2004	DK 28.07.2004	(84) AT 08.02.2005	(84) BE 28.02.2005	CY 12.02.2005	CZ 01.09.2004
FI 28.04.2004	GB 16.10.2005	BG 10.11.2004	CY 08.02.2005	DK 01.12.2004	EE 01.09.2004
GR 28.07.2004	IT 16.10.2005	CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
IE 28.04.2004	LI 28.04.2004	EE 10.11.2004	GR 10.02.2005	HU 02.12.2004	IE 14.02.2005
LU 16.10.2004	MC 31.10.2004	HU 11.02.2005	IE 10.11.2004	LI 01.09.2004	LU 12.02.2005
SE 17.10.2005	TR 28.04.2004	LU 08.02.2005	MC 28.02.2005	MC 28.02.2005	IT 12.02.2005
(11) <b>1 332 717</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	IT 08.02.2005	SI 10.11.2004	SE 01.12.2004	SI 01.09.2004
(84) IT 08.01.2005		SK 10.11.2004	TR 10.11.2004	SK 01.09.2004	TR 01.09.2004
(11) <b>1 333 011</b>	(51) <b>C03B 29/02</b>	(11) <b>1 339 152</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(11) <b>1 349 521</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) IT 02.11.2005		(84) DK 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005
CH 05.01.2005	CY 01.02.2005			LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
DK 05.04.2005	FI 05.01.2005			IT 15.12.2005	

(11) <b>1 349 967</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	CY 17.04.2005	CZ 19.01.2005	FI 29.09.2004	FR 29.09.2004
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	DK 19.04.2005	EE 19.01.2005	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004
CH 03.11.2004	CY 03.11.2004	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	HU 30.12.2004	IE 29.09.2004
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	GR 19.04.2005	HU 20.04.2005	LU 13.03.2005	MC 31.03.2005
FI 03.11.2004	FR 03.11.2004	IE 18.04.2005	IT 17.04.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
GR 03.02.2005	IE 29.11.2004	LI 19.01.2005	LU 17.04.2005	SI 29.09.2004	SK 29.09.2004
LI 03.11.2004	IT 27.11.2005	MC 30.04.2005	NL 19.01.2005	TR 29.09.2004	IT 13.03.2005
LU 03.01.2005	MC 30.11.2004	SE 19.04.2005	SI 19.01.2005		
NL 03.11.2004	SE 03.11.2004	SK 19.01.2005	TR 19.01.2005	(11) <b>1 360 224</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
TR 03.11.2004				(84) IT 15.01.2005	
(11) <b>1 351 434</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 355 744</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>	(11) <b>1 360 406</b>	(51) <b>F02M 37/20</b>
(84) AT 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 31.01.2005	(84) GB 30.06.2004	(84) IT 06.02.2005
CY 27.08.2005	DK 20.10.2005	CY 31.01.2005	DK 08.03.2005		
IT 27.08.2005	IE 29.08.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	(11) <b>1 361 365</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
LI 20.07.2005	LU 20.09.2005	IE 08.12.2004	LU 31.01.2005	(84) IT 24.09.2005	
MC 31.08.2005	PT 21.12.2005	MC 31.01.2005	NL 08.12.2004		
		IT 31.01.2005	SE 08.03.2005		
		TR 08.12.2004		(11) <b>1 361 903</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>
(11) <b>1 351 641</b>	(51) <b>A61G 13/02</b>	(11) <b>1 355 820</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) CY 18.02.2005	(84) DK 27.01.2005
(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) IT 26.01.2005		FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
CH 08.12.2004	CY 11.01.2005			IE 27.10.2004	MC 28.02.2005
DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	(11) <b>1 355 991</b>	(51) <b>C09B 67/52</b>	IT 18.02.2005	SE 27.01.2005
GR 08.03.2005	IE 11.01.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) CY 24.01.2005	TR 27.10.2004	
LI 08.12.2004	LU 11.01.2005	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004		
MC 31.01.2005	IT 11.01.2005	GR 11.11.2004	IE 24.01.2005	(11) <b>1 362 143</b>	(51) <b>D21H 21/22</b>
NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	LU 24.01.2005	MC 31.01.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
TR 08.12.2004		IT 24.01.2005	SE 11.11.2004	CH 20.10.2004	CY 17.01.2005
		TR 11.08.2004		DK 20.01.2005	GR 20.01.2005
				IE 17.01.2005	LI 20.10.2004
(11) <b>1 351 642</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>	(11) <b>1 356 576</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	LU 17.01.2005	MC 31.01.2005
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(84) CY 30.01.2005	(84) LU 30.01.2005	IT 17.01.2005	TR 20.10.2004
CH 01.12.2004	CY 11.01.2005	MC 31.01.2005	IT 30.01.2005		
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	TR 06.10.2004		(11) <b>1 362 398</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>
GR 01.03.2005	IE 11.01.2005			(84) IT 20.02.2005	
LI 01.12.2004	LU 11.01.2005	(11) <b>1 357 932</b>	(51) <b>A61K 38/15</b>		
MC 31.01.2005	IT 11.01.2005	(84) CY 21.01.2005	(84) FI 15.12.2004	(11) <b>1 363 656</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	GR 15.03.2005	LU 21.01.2005	(84) IT 05.02.2005	
TR 01.12.2004		MC 31.01.2005	IT 21.01.2005		
		SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	(11) <b>1 363 706</b>	(51) <b>A62B 18/00</b>
(11) <b>1 351 795</b>	(51) <b>B23K 35/14</b>	(11) <b>1 358 029</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(84) CY 16.01.2005	(84) DK 25.11.2004
(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) AT 02.06.2004	(84) BE 28.02.2005	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
CY 16.01.2005	DK 25.11.2004	CY 05.02.2005	DK 02.09.2004	IT 16.01.2005	TR 25.08.2004
FI 25.08.2004	GB 16.01.2006	FI 02.06.2004	IE 02.06.2004		
GR 25.11.2004	IE 17.01.2005	MC 28.02.2005	IT 05.02.2005	(11) <b>1 363 735</b>	(51) <b>B01J 23/72</b>
LI 25.08.2004	LU 16.01.2005	SE 02.09.2004		(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004
MC 31.01.2005	IT 16.01.2005			CH 07.07.2004	CY 22.01.2005
NL 25.08.2004	TR 25.08.2004			DK 07.10.2004	FI 07.07.2004
				GR 07.10.2004	IE 24.01.2005
				LI 07.07.2004	LU 22.01.2005
(11) <b>1 352 291</b>	(51) <b>G02F 1/225</b>	(11) <b>1 358 417</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	MC 31.01.2005	IT 22.01.2005
(84) IT 14.01.2005		(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	SE 07.10.2004	TR 07.07.2004
		CH 18.08.2004	CY 18.01.2005		
(11) <b>1 353 750</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	DE 19.11.2004	DK 18.11.2004		
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	(11) <b>1 363 842</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
CH 25.08.2004	CY 15.01.2005	FR 18.08.2004	GR 18.11.2004	(84) CY 04.03.2005	(84) GR 24.02.2005
DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	IE 18.01.2005	LI 18.08.2004	LU 04.03.2005	MC 31.03.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	LU 18.01.2005	MC 31.01.2005	TR 24.11.2004	IT 04.03.2005
IE 17.01.2005	LI 25.08.2004	IT 18.01.2005	SE 18.11.2004		
LU 15.01.2005	MC 31.01.2005	TR 18.08.2004		(11) <b>1 363 984</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
IT 15.01.2005	NL 25.08.2004			(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
SE 25.11.2004	TR 25.08.2004			CH 29.09.2004	CY 21.02.2005
				DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
(11) <b>1 354 392</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	(11) <b>1 358 421</b>	(51) <b>F16L 15/06</b>	GR 29.12.2004	IE 21.02.2005
(84) BE 31.01.2005	(84) CY 14.01.2005	(84) BE 28.02.2005	(84) CY 04.02.2005	LI 29.09.2004	LU 21.02.2005
DK 26.08.2004	ES 26.05.2004	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	MC 28.02.2005	IT 21.02.2005
FI 26.05.2004	GR 26.08.2004	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
IE 26.05.2004	LU 14.01.2005	LU 04.02.2005	MC 28.02.2005		
MC 31.01.2005	IT 14.01.2005	NL 27.10.2004	IT 04.02.2005	(11) <b>1 364 136</b>	(51) <b>F16D 41/22</b>
NL 26.05.2004	TR 26.05.2004	SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	(84) IT 19.02.2005	
(11) <b>1 354 674</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>1 359 229</b>	(51) <b>C21D 1/10</b>	(11) <b>1 364 189</b>	(51) <b>G01F 23/00</b>
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) AT 13.03.2005	(84) BE 31.03.2005	(84) GB 22.12.2005	(84) IT 22.12.2005
BG 19.01.2005	CH 19.01.2005	BG 29.09.2004	CY 13.03.2005	SE 23.12.2005	
		CZ 29.09.2004	DK 29.12.2004		
		EE 29.09.2004	ES 29.09.2004		



(11) <b>1 364 734</b>	(51) <b>B23C 5/26</b>	GR 02.05.2005	HU 03.05.2005	IT 20.03.2005
(84) BE 02.02.2005	(84) BG 02.02.2005	IE 27.05.2005	LI 02.02.2005	(11) <b>1 372 266</b>
CH 02.02.2005	CY 16.05.2005	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005	(84) IT 18.07.2005
CZ 02.02.2005	IT 16.05.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(11) <b>1 372 446</b>
EE 02.02.2005	FI 02.02.2005	SI 02.02.2005	SK 02.02.2005	(84) MC 30.04.2005
GR 02.05.2005	HU 03.05.2005	TR 02.02.2005		(84) AT 30.03.2005
IE 16.05.2005	LI 02.02.2005			CH 30.04.2005
LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	(11) <b>1 368 046</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	DE 01.07.2005
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	ES 30.03.2005
SI 02.02.2005	SK 02.02.2005	CH 29.12.2004	CY 15.03.2005	GB 30.03.2005
TR 02.02.2005		DK 29.03.2005	GR 29.03.2005	IE 30.03.2005
		IE 15.03.2005	LI 29.12.2004	LI 30.04.2005
(11) <b>1 365 847</b>	(51) <b>A63H 27/04</b>	LU 15.03.2005	MC 31.03.2005	NL 30.03.2005
(84) CY 28.02.2005	(84) DK 16.09.2004	NL 29.12.2004	TR 29.12.2004	TR 30.03.2005
ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	IT 15.03.2005		
GR 16.09.2004	IE 16.06.2004			
LU 28.02.2005	MC 28.02.2005	(11) <b>1 368 141</b>	(51) <b>B21B 13/02</b>	(11) <b>1 372 788</b>
NL 16.06.2004	SE 16.09.2004	(84) ES 13.10.2005	(84) IT 11.10.2005	(84) CH 15.09.2004
IT 28.02.2005	TR 16.06.2004			DK 15.12.2004
		(11) <b>1 368 327</b>	(51) <b>C07D 285/24</b>	FI 15.09.2004
(11) <b>1 365 903</b>	(51) <b>B29C 43/18</b>	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	LU 16.01.2005
(84) BE 28.02.2005	(84) CY 25.02.2005	CH 20.10.2004	CY 11.01.2005	IT 16.01.2005
DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	
GR 28.10.2004	IE 28.07.2004	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	(11) <b>1 372 831</b>
LU 28.02.2005	MC 28.02.2005	LU 11.01.2005	MC 31.01.2005	(84) IT 28.03.2005
NL 28.07.2004	IT 25.02.2005	IT 11.01.2005	NL 20.10.2004	
SE 28.10.2004	TR 28.07.2004	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	(11) <b>1 373 258</b>
				(84) AT 28.09.2005
(11) <b>1 365 925</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 368 352</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CH 28.09.2005
(84) BE 28.02.2005	(84) CY 28.02.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	DK 28.12.2005
DK 21.10.2004	ES 21.07.2004	CH 01.12.2004	CY 04.03.2005	GR 28.12.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	LU 31.12.2005
IE 21.07.2004	LU 28.02.2005	GR 01.03.2005	LI 01.12.2004	IT 24.12.2005
MC 28.02.2005	NL 21.07.2004	LU 04.03.2005	MC 31.03.2005	PT 28.02.2006
SE 21.10.2004	IT 28.02.2005	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	TR 28.09.2005
TR 21.07.2004		TR 01.12.2004	IT 04.03.2005	
(11) <b>1 366 087</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>	(11) <b>1 368 383</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	(11) <b>1 373 264</b>
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 28.02.2005	(84) IT 29.01.2005		(84) AT 22.12.2004
CH 11.08.2004	CY 07.02.2005			CH 22.12.2004
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	(11) <b>1 368 403</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	DK 22.03.2005
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	GR 22.03.2005
IE 07.02.2005	LI 11.08.2004	CY 30.01.2005	FI 04.08.2004	LU 08.03.2005
LU 07.02.2005	MC 28.02.2005	GR 04.11.2004	LU 30.01.2005	NL 22.12.2004
IT 07.02.2005	SE 11.11.2004	MC 31.01.2005	IT 30.01.2005	TR 22.12.2004
TR 11.08.2004		TR 04.08.2004		
(11) <b>1 366 091</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 368 408</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>1 373 589</b>
(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(84) IT 26.02.2005		(84) MC 30.04.2005
CY 30.01.2005	DK 18.11.2004			CY 03.04.2005
ES 29.11.2004	GR 18.11.2004	(11) <b>1 368 416</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	FI 27.10.2004
IE 31.01.2005	LI 18.08.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) CH 01.12.2004	GR 27.01.2005
LU 30.01.2005	MC 31.01.2005	CY 11.01.2005	DK 01.03.2005	IT 03.04.2005
IT 30.01.2005	SE 18.11.2004	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	NL 27.10.2004
TR 18.08.2004		IE 11.01.2005	LI 01.12.2004	
		LU 11.01.2005	MC 31.01.2005	(11) <b>1 373 775</b>
(11) <b>1 366 320</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	IT 11.01.2005	NL 01.12.2004	(84) BE 31.03.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 31.03.2005	SE 01.03.2005	TR 01.12.2004	DK 06.01.2005
CY 08.03.2005	DE 03.05.2005			GR 06.01.2005
DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	(11) <b>1 368 432</b>	(51) <b>C09B 45/16</b>	LU 04.03.2005
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(84) IT 12.02.2005		NL 06.10.2004
IE 02.02.2005	LU 08.03.2005			TR 06.10.2004
MC 31.03.2005	SE 02.05.2005	(11) <b>1 368 434</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(11) <b>1 373 968</b>
TR 02.02.2005	IT 08.03.2005	(84) IT 28.02.2005		(84) MC 30.04.2005
				BE 25.08.2004
(11) <b>1 366 715</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 368 789</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	CH 25.08.2004
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) IT 07.03.2005		DK 25.11.2004
BG 02.02.2005	CH 02.02.2005			FI 25.08.2004
CY 27.05.2005	CZ 02.02.2005	(11) <b>1 370 402</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>	IE 04.04.2005
IT 27.05.2005	DK 02.05.2005	(84) CY 20.03.2005	(84) ES 15.11.2004	LI 25.08.2004
EE 02.02.2005	FI 02.02.2005	FI 20.03.2005	GR 04.11.2004	NL 25.08.2004
		IE 04.08.2004	LU 20.03.2005	TR 25.08.2004
		MC 31.03.2005	TR 04.08.2004	
				(11) <b>1 374 762</b>
				(84) IT 06.06.2005

(11) <b>1 375 096</b> (84) IT 25.07.2005	(51) <b>B27N 3/00</b>	SK 26.05.2004	TR 26.05.2004	SI 29.12.2004 TR 29.12.2004	SK 29.12.2004
(11) <b>1 378 369</b> (84) AT 01.07.2005 CY 01.07.2005 DK 01.03.2005 IT 01.07.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 31.07.2005 SK 01.12.2004	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) BG 01.12.2004 CZ 01.12.2004 EE 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 LU 01.07.2005 SE 01.03.2005 TR 01.12.2004	(11) <b>1 383 579</b> (84) AT 03.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 IT 03.08.2005 GB 03.08.2005 LI 31.08.2005 MC 31.08.2005	(51) <b>A61P 25/00</b> (84) BE 31.08.2005 CY 03.08.2005 ES 04.08.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 LU 03.08.2005 SE 04.08.2005	(11) <b>1 395 447</b> (84) AT 03.05.2005 SE 04.05.2005	(51) <b>B60B 27/02</b> (84) IT 03.05.2005
(11) <b>1 378 738</b> (84) AT 27.05.2005 BG 09.02.2005 CZ 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 IE 09.02.2005 MC 31.05.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005	(51) <b>G01M 1/02</b> (84) BE 31.05.2005 CY 27.05.2005 IT 27.05.2005 EE 09.02.2005 FI 09.02.2005 HU 10.05.2005 LU 27.05.2005 NL 09.02.2005 SI 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) <b>1 384 694</b> (84) BE 31.05.2005 CY 14.05.2005 IT 14.05.2005 EE 12.01.2005 FI 06.05.2005 IE 12.01.2005 MC 31.05.2005 SK 12.01.2005	(51) <b>B65G 53/52</b> (84) BG 12.01.2005 CZ 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 HU 13.04.2005 LU 14.05.2005 SI 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) <b>1 395 490</b> (84) AT 10.06.2005 CY 10.06.2005 DK 30.06.2005 FI 26.01.2005 IE 10.06.2005 MC 30.06.2005 TR 26.01.2005	(51) <b>B65B 1/00</b> (84) BE 30.06.2005 IT 10.06.2005 ES 11.06.2005 GR 26.04.2005 LU 10.06.2005 SE 11.06.2005
(11) <b>1 379 176</b> (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 01.02.2005 IT 01.02.2005	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) CY 01.02.2005 GR 04.11.2004 MC 28.02.2005 TR 04.08.2004	(11) <b>1 386 554</b> (84) IT 18.07.2005	(51) <b>A43C 11/14</b>	(11) <b>1 396 474</b> (84) IT 05.12.2005	(51) <b>C01F 11/18</b>
(11) <b>1 380 387</b> (84) BE 31.07.2005	(51) <b>B24C 5/06</b> (84) IT 02.07.2005	(11) <b>1 386 598</b> (84) IT 25.07.2005	(51) <b>A61H 33/12</b>	(11) <b>1 397 432</b> (84) IT 21.05.2005	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 381 442</b> (84) BE 30.04.2005	(51) <b>B01D 35/22</b> (84) IT 23.04.2005	(11) <b>1 386 786</b> (84) IT 09.07.2005	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>1 397 589</b> (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 IT 31.05.2005 FI 16.03.2005 IE 31.05.2005 LU 31.05.2005 NL 16.03.2005 TR 16.03.2005	(51) <b>F02M 31/125</b> (84) BE 16.03.2005 CY 31.05.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 381 613</b> (84) MC 30.04.2005 BE 13.10.2004 IT 24.04.2005 ES 25.04.2005 GR 13.01.2005 LU 24.04.2005 TR 13.10.2004	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) AT 13.10.2004 CY 24.04.2005 DK 02.05.2005 FI 24.04.2005 IE 25.04.2005 SE 25.04.2005	(11) <b>1 387 753</b> (84) MC 30.04.2005 CY 05.04.2005 FI 30.03.2005 IE 05.04.2005 NL 30.03.2005 TR 30.03.2005	(51) <b>B29C 45/67</b> (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IT 05.04.2005 PT 08.09.2005	(11) <b>1 399 044</b> (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 IT 07.06.2005 FI 13.04.2005 IE 07.06.2005 LU 07.06.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) <b>A47C 1/028</b> (84) BE 13.04.2005 CY 07.06.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 LI 13.04.2005 MC 30.06.2005 PT 13.09.2005
(11) <b>1 382 281</b> (84) IT 19.07.2005	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>1 387 946</b> (84) IT 26.04.2005	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 399 406</b> (84) AT 10.08.2005 CY 24.12.2005 FI 10.08.2005 LU 31.12.2005 IT 24.12.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) <b>C07C 49/747</b> (84) BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 GR 10.11.2005 MC 31.12.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
(11) <b>1 382 413</b> (84) IT 09.07.2005	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 389 202</b> (84) IT 22.04.2005	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) ES 23.04.2005	(11) <b>1 400 193</b> (84) IT 18.09.2005	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>1 382 502</b> (84) AT 06.04.2005 BG 06.07.2005 CZ 06.04.2005 EE 06.04.2005 FI 06.04.2005 HU 07.07.2005 LU 18.07.2005 NL 06.04.2005 SI 06.04.2005 TR 06.04.2005	(51) <b>B60T 7/08</b> (84) BE 06.04.2005 CY 18.07.2005 DK 06.07.2005 IT 18.07.2005 GR 06.07.2005 IE 18.07.2005 MC 31.07.2005 PT 08.09.2005 SK 06.04.2005	(11) <b>1 390 154</b> (84) MC 30.04.2005 CY 24.04.2005 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) BE 30.04.2005 IT 24.04.2005 LU 24.04.2005 SE 10.02.2005	(11) <b>1 404 537</b> (84) IT 25.05.2005	(51) <b>F16D 66/02</b> (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 24.06.2005 LU 24.06.2005 NL 13.10.2004 TR 13.10.2004
(11) <b>1 382 698</b> (84) AT 26.05.2004 CY 09.07.2005 DK 26.08.2004 IT 09.07.2005 GR 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) <b>C22C 21/12</b> (84) BG 26.05.2004 CZ 26.05.2004 EE 26.05.2004 FI 26.05.2004 HU 27.08.2004 LU 09.07.2004 SI 26.05.2004	(11) <b>1 391 155</b> (84) CY 28.04.2004 EE 28.04.2004 SK 28.04.2004	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) CZ 28.04.2004 IT 15.11.2005	(11) <b>1 406 728</b> (84) CY 27.06.2005 IT 27.06.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) SE 17.02.2005
		(11) <b>1 392 188</b> (84) CY 28.05.2005 LU 28.05.2005 TR 09.02.2005	(51) <b>A61B 17/58</b> (84) IT 28.05.2005 MC 31.05.2005	(11) <b>1 406 728</b> (84) CY 27.06.2005 IT 27.06.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) <b>B02C 17/14</b> (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LU 27.06.2005 SE 03.02.2005
		(11) <b>1 392 593</b> (84) IT 15.05.2005	(51) <b>B66B 23/02</b>		
		(11) <b>1 393 691</b> (84) AT 18.07.2005 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 EE 29.12.2004 ES 19.07.2005 GR 29.03.2005 IE 18.07.2005 MC 31.07.2005	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) BE 31.07.2005 CY 18.07.2005 DK 01.08.2005 IT 18.07.2005 FI 10.07.2005 HU 30.03.2005 LU 18.07.2005 SE 19.07.2005		

TR 03.11.2004		BG 01.09.2005	CH 01.06.2005	DK 27.10.2005	EE 27.07.2005
(11) <b>1 409 791</b>	(51) <b>E01D 15/12</b>	CY 15.11.2005	CZ 01.06.2005	IT 16.09.2005	GR 27.10.2005
(84) CY 27.03.2005	(84) DK 15.03.2005	DK 01.09.2005	EE 01.06.2005	IE 16.09.2005	LU 30.09.2005
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	MC 30.09.2005	NL 27.07.2005
LU 27.03.2005	MC 31.03.2005	GR 01.09.2005	IE 15.11.2005	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	IT 15.11.2005	LI 01.06.2005	SK 27.07.2005	TR 27.07.2005
TR 15.12.2004	IT 27.03.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005		
(11) <b>1 412 044</b>	(51) <b>B01D 3/14</b>	NL 01.06.2005	PT 03.11.2005	(11) <b>1 428 453</b>	(51) <b>A45D 33/02</b>
(84) AT 12.01.2005	(84) BG 12.01.2005	SE 01.09.2005	SK 01.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 31.12.2005
CY 31.07.2005	CZ 12.01.2005			BG 15.09.2005	CY 11.12.2005
DK 12.04.2005	EE 12.01.2005	(11) <b>1 420 176</b>	(51) <b>F16B 39/10</b>	CZ 15.06.2005	DK 15.09.2005
IT 31.07.2005	FI 12.01.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	EE 15.06.2005	FI 15.06.2005
IE 02.08.2005	LU 31.07.2005	BG 17.11.2005	CY 23.10.2005	GR 15.09.2005	HU 16.12.2005
MC 31.07.2005	SE 12.04.2005	DK 17.11.2005	EE 17.08.2005	IE 15.06.2005	LU 31.12.2005
SK 12.01.2005	TR 12.01.2005	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	IT 11.12.2005	MC 31.12.2005
		HU 18.02.2006	IT 23.10.2005	NL 15.06.2005	PT 24.11.2005
(11) <b>1 412 217</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>	LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	SE 15.09.2005	SI 15.06.2005
(84) AT 27.06.2005	(84) BE 30.06.2005	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006	SK 15.06.2005	TR 15.06.2005
CH 30.06.2006	CY 27.06.2005	SI 17.08.2005	TR 17.08.2005		
DK 23.06.2005	IT 27.06.2005			(11) <b>1 428 612</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>
ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	(11) <b>1 421 228</b>	(51) <b>D02G 3/16</b>	(84) AT 08.12.2005	(84) DE 01.07.2006
GR 23.06.2005	IE 23.03.2005	(84) BG 04.08.2005	(84) CY 20.08.2005	ES 15.06.2005	IT 08.12.2005
LI 30.06.2006	LU 27.06.2005	CZ 04.05.2005	DK 04.08.2005		
MC 30.06.2005	NL 23.03.2005	EE 04.05.2005	ES 15.08.2005	(11) <b>1 428 617</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
PT 07.09.2005	TR 23.03.2005	FI 04.05.2005	IT 20.08.2005	(84) AT 21.09.2005	(84) BE 21.09.2005
		GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	BG 21.12.2005	CH 21.09.2005
(11) <b>1 413 432</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LU 20.08.2005	MC 31.08.2005	CY 01.12.2005	CZ 21.09.2005
(84) BE 12.10.2005	(84) IT 04.12.2005	NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	DK 02.01.2006	EE 21.09.2005
NL 12.10.2005		SE 04.08.2005	SK 04.05.2005	ES 02.12.2005	FI 21.09.2005
		TR 04.05.2005		GR 21.12.2005	HU 22.03.2006
(11) <b>1 413 663</b>	(51) <b>D06C 11/00</b>			IE 01.12.2005	LI 21.09.2005
(84) FR 20.10.2006	(84) IT 23.10.2005	(11) <b>1 423 310</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	IT 01.12.2005	LU 31.12.2005
		(84) CY 22.11.2005	(84) DK 30.06.2005	MC 31.12.2005	NL 21.09.2005
(11) <b>1 414 468</b>	(51) <b>A61K 31/58</b>	FI 30.03.2005	IE 22.11.2005	PT 21.02.2006	SE 02.12.2005
(84) AT 15.12.2004	(84) BG 15.12.2004	IT 22.11.2005	LU 30.11.2005	SI 21.09.2005	SK 21.09.2005
CH 15.12.2004	CY 31.07.2005	MC 30.11.2005		TR 21.09.2005	
CZ 15.12.2004	DK 15.03.2005				
EE 15.12.2004	IT 31.07.2005	(11) <b>1 423 555</b>	(51) <b>G25C 3/06</b>	(11) <b>1 429 813</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 18.09.2005	(84) BE 30.09.2005
IE 02.08.2005	LI 15.12.2004	BG 05.01.2005	CH 05.01.2005	BG 20.07.2005	CY 18.09.2005
LU 31.07.2005	MC 31.07.2005	CY 29.08.2005	CZ 05.01.2005	CZ 20.04.2005	DK 20.07.2005
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	DK 05.04.2005	EE 05.01.2005	EE 20.04.2005	FI 20.04.2005
SK 15.12.2004	TR 15.12.2004	ES 30.08.2005	FI 05.01.2005	IT 18.09.2005	GR 20.07.2005
		IT 29.08.2005	GR 05.04.2005	IE 20.04.2005	LU 30.09.2005
(11) <b>1 417 425</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	IE 29.08.2005	LI 05.01.2005	MC 30.09.2005	NL 20.04.2005
(84) IT 14.08.2005		LU 31.08.2005	MC 31.08.2005	PT 20.09.2005	SK 20.04.2005
		SE 05.04.2005	SK 05.01.2005	TR 20.04.2005	
(11) <b>1 417 954</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	TR 05.01.2005			
(84) BG 30.06.2005	(84) CY 18.10.2005			(11) <b>1 430 224</b>	(51) <b>F04B 1/053</b>
CZ 30.03.2005	DK 30.06.2005	(11) <b>1 425 094</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	(84) IT 16.09.2005	
EE 30.03.2005	FI 30.03.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005		
GR 30.06.2005	IT 18.10.2005	BG 04.08.2005	CH 04.05.2005	(11) <b>1 432 908</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
IE 30.03.2005	LU 31.10.2005	CY 18.07.2005	CZ 04.05.2005	(84) IT 07.05.2005	
MC 31.10.2005	NL 30.03.2005	DE 05.08.2005	DK 04.08.2005		
PT 08.09.2005	SK 30.03.2005	EE 04.05.2005	IT 18.07.2005	(11) <b>1 434 570</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>
TR 30.03.2005		ES 04.05.2005	FI 04.05.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) CZ 31.08.2005
		GR 04.08.2005	IE 18.07.2005	EE 31.08.2005	IT 30.09.2005
		LI 04.05.2005	LU 18.07.2005	SK 31.08.2005	
(11) <b>1 418 415</b>	(51) <b>G01N 11/02</b>	MC 31.07.2005	NL 04.05.2005		
(84) AT 07.09.2005	(84) BG 07.12.2005	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) <b>1 434 670</b>	(51) <b>B24B 33/10</b>
CY 21.10.2005	CZ 07.09.2005	SK 04.05.2005	TR 04.05.2005	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005
DK 07.12.2005	EE 07.09.2005			BG 05.01.2006	CY 08.10.2005
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005			DK 05.01.2006	EE 05.10.2005
HU 08.03.2006	IT 21.10.2005			FI 05.10.2005	IT 08.10.2005
IE 07.09.2005	LU 07.11.2005			GR 05.01.2006	IE 10.10.2005
MC 31.10.2005	NL 07.09.2005			LU 05.12.2005	MC 31.10.2005
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005			NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
SI 07.09.2005	SK 07.09.2005			SE 05.01.2006	SK 05.10.2005
(11) <b>1 419 969</b>	(51) <b>B65B 43/30</b>			(11) <b>1 435 859</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005			(84) AT 19.01.2005	(84) BG 19.01.2005
				CY 16.09.2005	CZ 19.01.2005



DK 19.04.2005	EE 19.01.2005	IE 22.11.2005	IT 22.11.2005	(11) <b>1 455 923</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>
FI 19.01.2005	IT 16.09.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	(84) CY 18.12.2005	(84) EE 26.10.2005
GR 19.04.2005	IE 19.01.2005	PT 07.09.2005	SK 16.03.2005	IE 26.10.2005	MC 31.12.2005
LU 30.09.2005	MC 30.09.2005	TR 16.03.2005		IT 18.12.2005	SI 26.10.2005
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005			(11) <b>1 459 748</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>
SK 19.01.2005	TR 19.01.2005	(11) <b>1 448 408</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(84) IT 22.06.2005	
(11) <b>1 436 472</b>	(51) <b>E04G 25/06</b>	(84) BE 30.11.2005	(84) BG 10.11.2005	(11) <b>1 459 750</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>
(84) DK 26.04.2005	(84) FI 26.01.2005	CY 26.11.2005	DK 10.11.2005	(84) IT 22.06.2005	
IT 16.10.2005	SE 26.04.2005	EE 10.08.2005	FI 10.08.2005		
(11) <b>1 437 246</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	(11) <b>1 461 536</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>
(84) IT 24.10.2005		IT 26.11.2005	LU 30.11.2005	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(11) <b>1 438 144</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>	MC 30.11.2005	NL 10.08.2005	BG 14.12.2005	CY 14.12.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	PT 10.01.2006	SK 10.08.2005	DK 14.12.2005	EE 14.09.2005
BG 30.11.2005	CH 31.08.2005	TR 10.08.2005		GR 14.12.2005	IE 14.09.2005
CY 25.10.2005	CZ 31.08.2005			LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
DK 30.11.2005	EE 31.08.2005	(11) <b>1 451 050</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	IT 14.12.2005	NL 14.09.2005
ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	(84) IT 16.10.2005		SE 14.12.2005	SI 14.09.2005
GR 30.11.2005	IE 25.10.2005	(11) <b>1 451 051</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>		
IT 25.10.2005	LI 31.08.2005	(84) IT 16.10.2005		(11) <b>1 463 649</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>
LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	(11) <b>1 451 166</b>	(51) <b>C07D 279/12</b>	(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	(84) IT 25.11.2005		BG 27.10.2005	CH 27.07.2005
SE 30.11.2005	SK 31.08.2005	(11) <b>1 451 596</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>	CY 27.12.2005	CZ 27.07.2005
TR 31.08.2005		(84) IT 16.11.2005		DK 27.10.2005	EE 27.07.2005
(11) <b>1 439 995</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 452 068</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	ES 27.07.2005	FI 27.07.2005
(84) AT 22.10.2005	(84) BE 31.10.2005	(84) AT 09.12.2005	(84) BE 31.12.2005	GR 27.10.2005	IE 29.12.2005
ES 13.05.2005	IT 22.10.2005	BG 30.06.2005	CY 09.12.2005	LI 27.07.2005	LU 31.12.2005
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	CZ 30.03.2005	EE 30.03.2005	MC 31.12.2005	IT 27.12.2005
TR 02.02.2005		ES 10.12.2005	FI 30.03.2005	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
(11) <b>1 440 261</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>	GR 30.06.2005	IE 09.12.2005	SE 27.10.2005	SI 27.07.2005
(84) AT 16.10.2005	(84) BE 31.10.2005	IT 09.12.2005	LU 31.12.2005	SK 27.07.2005	TR 27.07.2005
BG 20.07.2005	CY 16.10.2005	MC 31.12.2005	PT 08.09.2005	(11) <b>1 465 518</b>	(51) <b>A47L 11/33</b>
CZ 20.04.2005	DK 20.07.2005	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BG 06.07.2005
EE 20.04.2005	ES 17.10.2005	TR 30.03.2005		CY 31.10.2005	EE 06.04.2005
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005			FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
IT 16.10.2005	IE 20.04.2005	(11) <b>1 452 433</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>	HU 07.07.2005	IE 01.11.2005
LU 31.10.2005	MC 31.10.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	IT 31.10.2005	LU 31.10.2005
PT 20.09.2005	SE 17.10.2005	BG 09.02.2005	CH 09.02.2005	MC 31.10.2005	SE 06.07.2005
SK 20.04.2005	TR 20.04.2005	DK 09.05.2005	EE 09.02.2005	SK 06.04.2005	
(11) <b>1 440 552</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	(11) <b>1 467 609</b>	(51) <b>A01D 34/62</b>
(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	HU 10.05.2005	LI 09.02.2005	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 25.05.2005
BG 17.11.2005	CH 17.08.2005	LU 16.02.2005	MC 28.02.2005	BG 25.08.2005	CH 25.05.2005
CY 21.10.2005	CZ 17.08.2005	PT 11.07.2005	IT 16.02.2005	CY 19.08.2005	CZ 25.05.2005
DK 17.11.2005	EE 17.08.2005	SE 09.05.2005	SI 09.02.2005	DK 25.08.2005	EE 25.05.2005
FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	SK 09.02.2005		ES 20.08.2005	FI 25.05.2005
IT 21.10.2005	IE 21.10.2005	(11) <b>1 452 611</b>	(51) <b>C22C 1/10</b>	IT 19.08.2005	GR 25.08.2005
LI 17.08.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	IE 19.08.2005	LI 25.05.2005
MC 31.10.2005	NL 17.08.2005	CH 23.03.2005	CY 13.11.2005	LU 19.08.2005	MC 31.08.2005
PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	NL 25.05.2005	PT 27.10.2005
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	GR 23.06.2005	IE 14.11.2005	SE 20.08.2005	SK 25.05.2005
(11) <b>1 441 929</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	IT 13.11.2005	LI 23.03.2005	TR 25.05.2005	
(84) ES 31.10.2005	(84) IT 29.10.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	(11) <b>1 488 189</b>	(51) <b>F42B 12/82</b>
(11) <b>1 442 308</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) BE 13.07.2005
(84) BG 08.09.2005	(84) CY 31.10.2005	TR 23.03.2005		BG 13.10.2005	CH 13.07.2005
CZ 08.06.2005	DK 08.09.2005	(11) <b>1 453 375</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	CY 22.11.2005	CZ 13.07.2005
EE 08.06.2005	FI 08.06.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) BG 18.08.2005	DK 13.10.2005	EE 13.07.2005
GR 08.09.2005	IE 08.06.2005	CY 26.11.2005	CZ 18.05.2005	ES 23.11.2005	FI 13.07.2005
IT 31.10.2005	MC 31.10.2005	EE 18.05.2005	ES 28.11.2005	GR 13.10.2005	IE 22.11.2005
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	FI 26.11.2005	GR 18.08.2005	IT 22.11.2005	LI 13.07.2005
SK 08.06.2005	TR 08.06.2005	IE 28.11.2005	IT 26.11.2005	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005
(11) <b>1 446 806</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
(84) AT 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005	PT 24.10.2005	SE 27.11.2005	SE 13.10.2005	SK 13.07.2005
CY 22.11.2005	CZ 16.03.2005	SK 18.05.2005	TR 18.05.2005	TR 13.07.2005	
EE 16.03.2005	GR 16.06.2005	(11) <b>1 455 799</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 489 016</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>
		(84) IT 28.11.2005	(84) MC 30.11.2005	(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
				BG 29.09.2005	CH 29.06.2005

- CY 14.11.2005 CZ 29.06.2005 (11) **0 870 008** (51) **C11D 11/00** (73) Schedlbauer, Karl, Taxberg 3, 86570 Inchenhofen, DE  
DE 30.09.2005 DK 29.09.2005 (45) 18.10.2006  
EE 29.06.2005 FI 29.06.2005 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
GR 29.09.2005 IE 14.11.2005 01 17.07.2007  
IT 14.11.2005 LI 29.06.2005 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE  
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005  
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005  
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
- (11) **1 497 571** (51) **F16G 11/12**  
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005  
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005  
CY 16.09.2005 CZ 07.09.2005  
DK 07.12.2005 EE 07.09.2005  
FI 07.09.2005 IT 16.09.2005  
GR 07.12.2005 IE 16.09.2005  
LI 07.09.2005 LU 07.11.2005  
MC 30.09.2005 NL 07.09.2005  
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005  
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
- (11) **0 890 735** (51) **F02M 61/18**  
(45) 18.10.2006  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 17.07.2007  
Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE  
(74) Plett, Oliver, et al. Siemens AG CT IP SV Otto-Hahn-Ring 6, D-81739 München, DE
- (11) **0 896 586** (51) **C07K 16/32**  
(45) 11.10.2006  
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
01 25.06.2007  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(74) von Menges, Albrecht, et al. Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
02 11.07.2007  
U3 PHARMA AG, Bunsenstrasse 1, 82152 Martinsried, DE  
(74) Engelhard, Elisabeth, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
03 11.07.2007  
Merrimack Pharmaceuticals, Inc., 1 Kendall Square, Building 700, 2nd Floor, Cambridge MA 02139, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 916 891** (51) **F17C 13/04**  
(45) 25.10.2006  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
01 11.07.2007  
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCES-DES-GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D'ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR  
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 055 829** (51) **F16B 41/00**  
(45) 17.01.2007  
(73) Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
01 06.07.2007  
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, D-37520 Osterode, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, et al. Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 064 515** (51) **F41H 1/02**  
(45) 18.10.2006  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
01 13.07.2007  
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE  
(74) Heimann, Anette, c/o CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
- (11) **1 066 138** (51) **B27N 3/28**  
(45) 27.12.2006
- (73) Schedlbauer, Karl, Taxberg 3, 86570 Inchenhofen, DE  
01 12.07.2007  
Anton Heggenstaller GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach-Unterbernbach, DE  
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al. Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 071 710** (51) **C07K 14/47**  
(45) 18.10.2006  
(73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR  
01 17.07.2007  
Decode Genetics EHF, Sturlugotu 8, 101 Reykjavik, IS  
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, IS-113 Reykjavik, IS
- (11) **1 074 595** (51) **C09J 7/04**  
(45) 18.10.2006  
(73) Scapa Tapes France SA, 19, rue de Savoie, 01201 Bellegarde sur Valserine Cedex, FR  
01 16.07.2007  
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Straße 10, 42285 Wuppertal, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE  
02 18.07.2007  
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co.KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE  
(74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **1 084 753** (51) **B03D 1/14**  
(45) 18.10.2006  
(73) Maelgwyn Mineral Services Limited, Unit 16B, House 1 The Maltings East Tyndall Street, Cardiff CF24 5EA, GB  
01 11.07.2007  
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (11) **1 089 809** (51) **B01F 17/34**  
(45) 18.10.2006  
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
01 17.07.2007  
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
(74) Leifert, Elmar, et al. Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 090 748** (51) **B32B 29/00**  
(45) 11.10.2006  
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
01 10.07.2007  
Corenso United Oy Ltd, Hennalankatu 270, 15700 Lahti, FI  
(74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE  
02 11.07.2007  
Paul & Co GmbH & Co KG, Sudetenstrasse 10, 97772 Wildflecken, DE  
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 107 807** (51) **A61P 31/04**  
(45) 11.10.2006  
(73) Ash Access Technology, Inc., 3601 Sagamore Parkway North, Suite B, Lafayette, Indiana 47904, US  
01 11.07.2007  
Dirinco B.V., Saffierborch 14, 5241 LN Rosmalen, NL
- (11) **0 668 777** (51) **C12N 15/12**  
(45) 11.10.2006  
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US  
01 11.07.2007  
BZL Biologics LLC, 200 Park Avenue, Suite 1700, New York NY 10003, US  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
02 11.07.2007  
NorthWest Biotherapeutics, Inc., 18701 120th Avenue N.E. Suite 101, Bothell WA 98011-9501, US  
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 857 993** (51) **G02C 7/02**  
(45) 11.10.2006  
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE  
01 06.07.2007  
Essilor International (Comp. Générale d'Optique)SA, 147 Rue de Paris, 94220 Charanton le Pont, FR  
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR  
02 06.07.2007  
Indo Internacional S.A., Alcalde Bamils 72 Poligono Industrial Sent Joan, 08174 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES  
(74) Jordá Petersen, Santiago, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES  
03 10.07.2007  
Signet Amorlite Inc., 1001 Amorlite Drive, San Marcos CA 92069, US  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, GB-Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB  
04 11.07.2007  
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE  
(74) Roche, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 107 959** (51) **C07D 239/91**  
(45) 11.10.2006
- (73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- 01 11.07.2007  
AstraZeneca AB, R&D HEADQUARTERS GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 108 900** (51) **F16B 31/04**  
(45) 17.12.2003
- (73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- 01 17.08.2004  
ITH GmbH, Auf'm Brinke 18, 59872 Meschede, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 138 750** (51) **C10G 69/12**  
(45) 11.10.2006
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- 01 11.07.2007  
Shell International B.V. Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 141 286** (51) **C12N 15/12**  
(45) 18.10.2006
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US
- 01 03.07.2007  
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 03.07.2007  
SCHLICH, George William, 11 Tamarisk Way East Preston, Littlehampton West Sussex BN16 2TF, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- 03 12.07.2007  
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, GB-Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- 04 16.07.2007  
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 155 740** (51) **B01J 21/04**  
(45) 18.10.2006
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 17.07.2007  
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE
- 02 17.07.2007  
SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L., Via Fauser 36/B, 28100 Novara, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT
- (11) **1 184 021** (51) **A61F 13/512**  
(45) 18.10.2006
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- 01 18.07.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huilier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 192 934** (51) **A61K 8/06**  
(45) 18.10.2006
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- 01 18.07.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 210 374** (51) **C07K 16/30**  
(45) 11.10.2006
- (73) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East, Annandale New Jersey 08801-0953, US
- 01 11.07.2007  
Pisma Development Company, L.L.C., Progenics Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 213 171** (51) **B60J 7/22**  
(45) 18.10.2006
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- 01 18.07.2007  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70237 Stuttgart, DE
- (11) **1 215 422** (51) **F16J 15/32**  
(45) 11.10.2006
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 11.07.2007  
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE
- (11) **1 218 798** (51) **G03F 1/00**  
(45) 18.10.2006
- (73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070, US
- 01 16.07.2007  
Synopsis, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4033, US
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 232 363** (51) **F21V 5/02**  
(45) 11.10.2006
- (73) LiD Light Design Dr. Ottokar Schütz, Köpenicker Weg 1, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- 01 11.07.2007  
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 233 827** (51) **B01D 71/02**  
(45) 18.10.2006
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- 01 18.07.2007  
ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
- (74) Mütschele, Thomas, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 254 187** (51) **C08G 18/16**  
(45) 18.10.2006
- (73) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED, Paragon Works, Baxenden, Near Accrington Lancashire BB5 2SL, GB
- 01 18.07.2007  
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 257 359** (51) **B01J 29/04**  
(45) 18.10.2006
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 18.07.2007  
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines. Illinois 60017-5017, US
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 267 082** (51) **F04D 29/06**  
(45) 18.10.2006
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- 01 07.07.2007  
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Oerlikon Leybold Vacuum GmbH Bonner Str. 498, 50968 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 281 918** (51) **F24D 17/00**  
(45) 18.10.2006
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 17.07.2007  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 283 019** (51) **A47K 7/02**  
(45) 18.10.2006
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- 01 17.07.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 18.07.2007  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 286 645** (51) **A61K 8/81**  
(45) 18.10.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 18.07.2007  
KPS-S-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 286 846** (51) **B60J 7/08**  
(45) 15.11.2006
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- 01 11.07.2007



- ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Postfach 31 04 20, 80104 München, DE
- (11) **1 292 587** (51) **C07D 301/10**  
(45) 11.10.2006  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- 01 11.07.2007  
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 02 11.07.2007  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- 03 11.07.2007  
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE
- (11) **1 297 281** (51) **F23D 14/06**  
(45) 18.10.2006  
(73) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
- 01 11.07.2007  
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 307 499** (51) **C08G 64/24**  
(45) 25.10.2006  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 13.07.2007  
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Colling-Hendelkens, Miriam, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 313 801** (51) **C08K 3/10**  
(45) 18.10.2006  
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US
- 01 18.07.2007  
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 320 674** (51) **F02K 1/36**  
(45) 18.10.2006  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 18.07.2007  
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul/Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Stankoff, Hélène, et al, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 322 514** (51) **B62D 33/067**  
(45) 14.02.2007  
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- 01 16.07.2007  
Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
- (74) Säger, Manfred, et al, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH
- (11) **1 334 288** (51) **F16D 65/092**  
(45) 18.10.2006  
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 17.07.2007  
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 337 224** (51) **A61Q 19/00**  
(45) 18.10.2006  
(73) Lumene Oy, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
- 01 17.07.2007  
ORIFLAME COSMETICS AB, AXEL DANIELSSONS VAG 261, 202 15 MALMÖ, SE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (11) **1 340 945** (51) **F24C 15/32**  
(45) 11.10.2006  
(73) Eloma GmbH - Innovative Koch- und Backtechnik, Otto-Hahn-Strasse 10, 82216 Maisach, DE
- 01 10.07.2007  
ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., Strada Statale Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 352 949** (51) **C11D 17/00**  
(45) 11.10.2006  
(73) Eurotab SA, ZAC des Peyrardes, 42170 St Just St Rambert, FR
- 01 15.06.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 11.07.2007  
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 388 407** (51) **B29C 53/36**  
(45) 18.10.2006  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- 01 17.07.2007  
AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 TOULOUSE Cedex, FR
- (74) Khairallah, Murielle, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 392 580** (51) **B65D 75/58**  
(45) 18.10.2006  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 18.07.2007  
McNeill PPC, Inc., PO Box 1222, New Brunswick NJ 08909, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 394 462** (51) **F16L 43/00**  
(45) 25.10.2006  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- 01 17.07.2007  
AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 TOULOUSE Cedex, FR
- (74) Khairallah, Murielle, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 395 128** (51) **A23L 1/00**  
(45) 04.10.2006  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- 01 03.07.2007  
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
- 02 04.07.2007  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 399 028** (51) **A23C 9/154**  
(45) 11.10.2006  
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- 01 11.07.2007  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 402 325** (51) **G05B 19/418**  
(45) 27.09.2006  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 22.06.2007  
EF-Robotertechnik GmbH, Am Hausbruch 7, 58239 Schwerte, DE
- 02 27.06.2007  
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 415 914** (51) **B65B 11/04**  
(45) 18.10.2006  
(73) Lantech Management Corp. and Lantech Holding Corp. d/b/a Lantech, Inc., 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299-2399, US
- 01 17.07.2007  
Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031 Falciano, SM
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **1 428 540** (51) **A61L 27/36**  
(45) 18.10.2006  
(73) Acell, Inc., 6 Old Dee Road, Cambridge, MA 02138, US
- 01 18.07.2007  
Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 429 109** (51) **G01B 5/012**  
(45) 04.04.2007  
(73) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
- 01 14.07.2007  
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

- (74) Henckell, Carsten, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 442 903** (51) **B60G 17/015**  
(45) 11.10.2006
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- 01 10.07.2007  
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 442 976** (51) **B64C 3/46**  
(45) 18.10.2006
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
- 01 18.07.2007  
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul/Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 456 727** (51) **G05D 23/00**  
(45) 18.10.2006
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- 01 18.07.2007  
Ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 475 202** (51) **B26D 7/12**  
(45) 18.10.2006
- (73) Kabushiki Kaisha Isowa, 18, Houtoku-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- 01 18.07.2007  
Bielomatik Leuze GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 488 080** (51) **F01K 17/00**  
(45) 11.10.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 09.07.2007  
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (11) **1 488 685** (51) **A01D 78/10**  
(45) 25.10.2006
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- 01 25.05.2007  
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL
- 02 11.07.2007  
Claas Saulgau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saulgau, DE
- (74) Roth, Klaus, et al, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 498 596** (51) **F02D 9/10**  
(45) 18.10.2006
- (73) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- 01 17.07.2007  
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 500 205** (51) **H04B 1/40**  
(45) 18.10.2006
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- 01 16.07.2007  
NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 508 488** (51) **B60T 17/02**  
(45) 18.10.2006
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- 01 18.07.2007  
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Bremer, Ulrich, et al, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
- (11) **1 512 862** (51) **F02F 3/04**  
(45) 18.10.2006
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- 01 18.07.2007  
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 526 364** (51) **G01G 21/28**  
(45) 11.10.2006
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- 01 11.07.2007  
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 533 541** (51) **F16F 9/512**  
(45) 11.10.2006
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- 01 10.07.2007  
ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 557 093** (51) **A23L 1/00**  
(45) 11.10.2006
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- 01 11.07.2007  
Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, et al, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 568 631** (51) **B65G 47/22**  
(45) 18.10.2006
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- 01 14.07.2007  
Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (11) **1 582 689** (51) **E06B 9/17**  
(45) 18.10.2006
- (73) MAVIFLEX, 8/14 rue Vaucanson, 69510 Decines Charpieu, FR
- 01 18.07.2007  
Novoferm Nederland B.V., Industrieweg 9, 4181 CA Waardenburg, NL
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 590 386** (51) **C08F 220/18**  
(45) 18.10.2006
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- 01 16.07.2007  
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 597 545** (51) **G01F 23/296**  
(45) 11.10.2006
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- 01 11.07.2007  
UWT Apparate GmbH, Westendstrasse 5, 87488 Betzigau, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **1 624 961** (51) **B01J 19/18**  
(45) 03.01.2007
- (73) Aquafil Engineering GmbH, Düsterrauptstrasse 13, 13469 Berlin, DE
- 01 13.07.2007  
Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Barckhausstraße 12-16, D-60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 636 071** (51) **B60R 21/015**  
(45) 21.02.2007
- (73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- 01 06.07.2007  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (74) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 637 427** (51) **B61L 3/12**  
(45) 11.10.2006
- (73) HAUBERT, Frank, Wasunger Strasse 30, 99092 Erfurt, DE
- 01 11.07.2007  
Tiefenbach GmbH, Beisenbruchstrasse 10, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
- 02 10.07.2007  
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 640 081** (51) **B21D 39/03**  
(45) 18.10.2006
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

01	17.07.2007 HENROB LIMITED, Second Avenue, Zone 2, Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, GB	(11) <b>0 818 818</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) <b>0 862 192</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01C 7/04</b>
(74)	Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man- chester M2 3LG, GB	(11) <b>0 818 900</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>0 863 453</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11)	<b>1 649 136</b> (51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>0 819 179</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>0 870 778</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08F 8/18</b>
(45)	18.10.2006	(11) <b>0 819 366</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>0 871 370</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23J 3/18</b>
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(11) <b>0 820 125</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 35/04</b>	(11) <b>0 871 864</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 21/76</b>
01	18.07.2007 Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US	(11) <b>0 821 312</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>0 875 226</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(74)	Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(11) <b>0 821 412</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 27/11</b>	(11) <b>0 875 859</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>
		(11) <b>0 822 512</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>0 876 940</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b>
<b>II.6(2)</b>		(11) <b>0 827 371</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05H 3/04</b>	(11) <b>0 878 726</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 7/34</b>
<b>• Kein Einspruch eingelegt</b>		(11) <b>0 831 731</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47B 3/00</b>	(11) <b>0 881 695</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 31/032</b>
<b>• No opposition filed</b>		(11) <b>0 832 093</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>0 885 121</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>
<b>• Il n'a pas été fait opposition</b>		(11) <b>0 832 192</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>0 886 369</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02M 7/5387</b>
(11)	<b>0 569 960</b> (51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 834 814</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>0 887 319</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C03B 37/027</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 840 416</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>0 887 637</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 15/10</b>
(11)	<b>0 635 783</b> (51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>0 840 499</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/46</b>	(11) <b>0 889 211</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01P 7/16</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 840 516</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>0 889 324</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 31/22</b>
(11)	<b>0 648 019</b> (51) <b>H03K 17/10</b>	(11) <b>0 842 821</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>0 890 831</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 843 422</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 890 839</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/20</b>
(11)	<b>0 663 923</b> (51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>0 843 732</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 891 058</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 844 570</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/28</b>	(11) <b>0 892 498</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03K 7/08</b>
(11)	<b>0 672 921</b> (51) <b>G02B 5/128</b>	(11) <b>0 845 377</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) <b>0 893 037</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 846 071</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B64B 1/22</b>	(11) <b>0 893 938</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 3/86</b>
(11)	<b>0 711 822</b> (51) <b>C10M 133/02</b>	(11) <b>0 847 164</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>0 895 106</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 849 570</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>0 897 311</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11)	<b>0 729 078</b> (51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>0 851 642</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>0 899 591</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/255</b>
(45)	13.09.2006	(11) <b>0 856 995</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>0 902 582</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11)	<b>0 732 591</b> (51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>0 861 536</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04J 3/26</b>	(11) <b>0 904 670</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 743 413</b> (51) <b>E05B 65/32</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 755 446</b> (51) <b>C12N 15/19</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 765 586</b> (51) <b>H04Q 7/34</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 773 296</b> (51) <b>C12N 15/81</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 782 938</b> (51) <b>B60G 3/28</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 788 017</b> (51) <b>G02F 1/35</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 794 376</b> (51) <b>F16L 9/147</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 803 145</b> (51) <b>H02K 7/14</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 808 655</b> (51) <b>B01J 20/18</b>				
(45)	13.09.2006				
(11)	<b>0 813 399</b> (51) <b>A61F 9/00</b>				
(45)	13.09.2006				



(11) <b>0 908 362</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>0 942 433</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 17/16</b>	(11) <b>0 974 794</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F25D 11/00</b>
(11) <b>0 909 496</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>0 942 524</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>0 974 853</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/293</b>
(11) <b>0 912 767</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 943 281</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47L 15/23</b>	(11) <b>0 974 858</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 7/198</b>
(11) <b>0 913 977</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>0 944 366</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 975 475</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60B 33/00</b>
(11) <b>0 915 414</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>0 946 944</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G21C 1/01</b>	(11) <b>0 975 718</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C11D 1/28</b>
(11) <b>0 915 991</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 947 938</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>0 977 061</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/136</b>
(11) <b>0 917 462</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>0 949 619</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>0 979 821</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 313/12</b>
(11) <b>0 920 178</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04M 15/28</b>	(11) <b>0 951 012</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>0 980 124</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02B 1/20</b>
(11) <b>0 921 774</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>0 951 131</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) <b>0 980 136</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02P 9/02</b>
(11) <b>0 922 912</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24F 7/02</b>	(11) <b>0 951 179</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>0 980 910</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C11D 7/50</b>
(11) <b>0 924 644</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 3/00</b>	(11) <b>0 953 896</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>0 981 545</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 14/62</b>
(11) <b>0 924 684</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>0 954 136</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>0 985 202</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>0 925 924</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>0 956 641</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>0 985 954</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/35</b>
(11) <b>0 926 902</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 9/78</b>	(11) <b>0 957 817</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>0 986 824</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01K 1/46</b>
(11) <b>0 928 244</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B31B 1/64</b>	(11) <b>0 959 584</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>0 987 957</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>0 929 133</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 33/09</b>	(11) <b>0 961 505</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 9/80</b>	(11) <b>0 990 093</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 35/12</b>
(11) <b>0 929 681</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>0 962 798</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>0 990 302</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02P 6/00</b>
(11) <b>0 930 170</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>0 965 340</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/23</b>	(11) <b>0 993 724</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 27/04</b>
(11) <b>0 931 402</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>0 967 080</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>0 994 252</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>0 933 919</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>0 967 664</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>0 995 285</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04J 13/04</b>
(11) <b>0 935 026</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>0 967 841</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 6/78</b>	(11) <b>0 995 946</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>0 936 629</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 16/06</b>	(11) <b>0 968 506</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 000 658</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 23/72</b>
(11) <b>0 938 112</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 19/58</b>	(11) <b>0 969 448</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 000 987</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09D 13/00</b>
(11) <b>0 939 531</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>0 972 679</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60Q 1/48</b>	(11) <b>1 002 134</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 939 608</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 6/08</b>	(11) <b>0 973 264</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03M 5/04</b>	(11) <b>1 002 860</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>0 940 961</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 974 670</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12P 17/10</b>	(11) <b>1 003 111</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 941 858</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/205</b>	(11) <b>0 974 749</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>1 005 021</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 19/06</b>

(11) <b>1 006 124</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 031 828</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>1 056 229</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 10/158</b>
(11) <b>1 006 806</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23D 9/05</b>	(11) <b>1 032 190</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>1 056 675</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B66B 7/02</b>
(11) <b>1 007 656</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 033 427</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D03D 49/22</b>	(11) <b>1 057 441</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47K 5/12</b>
(11) <b>1 007 873</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16K 31/64</b>	(11) <b>1 033 476</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 060 734</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>
(11) <b>1 008 896</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>1 033 963</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/29</b>	(11) <b>1 060 937</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60W 30/16</b>
(11) <b>1 009 562</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B22D 11/07</b>	(11) <b>1 035 229</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C23C 18/44</b>	(11) <b>1 061 395</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 7/02</b>
(11) <b>1 011 264</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/208</b>	(11) <b>1 036 668</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41N 7/04</b>	(11) <b>1 061 541</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 51/00</b>
(11) <b>1 011 265</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/208</b>	(11) <b>1 038 881</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 14/675</b>	(11) <b>1 062 566</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 012 215</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10J 3/10</b>	(11) <b>1 039 102</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 063 149</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 013 420</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/02</b>	(11) <b>1 039 106</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 064 025</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 39/295</b>
(11) <b>1 014 271</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 13/36</b>	(11) <b>1 039 331</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 065 354</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01P 3/20</b>
(11) <b>1 015 776</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16C 1/04</b>	(11) <b>1 039 493</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 067 170</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10M 173/00</b>
(11) <b>1 016 402</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/36</b>	(11) <b>1 039 774</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 067 347</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F25J 5/00</b>
(11) <b>1 018 700</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>1 041 805</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>1 067 363</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01C 15/00</b>
(11) <b>1 019 724</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/554</b>	(11) <b>1 043 055</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01D 35/027</b>	(11) <b>1 067 428</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G03B 17/26</b>
(11) <b>1 021 794</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 043 400</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>1 067 430</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G03C 1/12</b>
(11) <b>1 022 139</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 045 187</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16L 33/02</b>	(11) <b>1 068 830</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47L 13/58</b>
(11) <b>1 022 645</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 045 305</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 069 290</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01P 7/04</b>
(11) <b>1 022 733</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 7/013</b>	(11) <b>1 045 392</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 20/14</b>	(11) <b>1 069 412</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01G 19/12</b>
(11) <b>1 023 731</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 7/06</b>	(11) <b>1 045 418</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 85/46</b>	(11) <b>1 069 553</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 5/73</b>
(11) <b>1 023 775</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03L 7/085</b>	(11) <b>1 045 543</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 069 805</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 3/34</b>
(11) <b>1 024 008</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 045 952</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E06B 3/70</b>	(11) <b>1 071 192</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02K 19/36</b>
(11) <b>1 026 933</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 048 735</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 071 211</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03K 17/06</b>
(11) <b>1 028 086</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 051 903</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01J 27/02</b>	(11) <b>1 071 280</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/455</b>
(11) <b>1 029 320</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09F 7/18</b>	(11) <b>1 052 766</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 071 402</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 029 354</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 23/532</b>	(11) <b>1 054 011</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 321/00</b>	(11) <b>1 071 826</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 031 207</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/22</b>	(11) <b>1 055 906</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 072 400</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 27/08</b>

(11) <b>1 072 420</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 090 393</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 107 365</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 12/16</b>
(11) <b>1 072 842</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>1 092 431</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 108 862</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/035</b>
(11) <b>1 072 863</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 093 269</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 109 193</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01J 9/24</b>
(11) <b>1 075 164</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 094 212</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02C 7/26</b>	(11) <b>1 110 744</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 19/20</b>
(11) <b>1 075 897</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 094 777</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 15/00</b>	(11) <b>1 111 078</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>1 076 356</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 094 835</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 38/40</b>	(11) <b>1 111 151</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04C 3/08</b>
(11) <b>1 076 432</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 095 062</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 112 818</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B25B 23/142</b>
(11) <b>1 076 480</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>1 095 307</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>1 113 240</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F41G 3/32</b>
(11) <b>1 076 679</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09J 201/10</b>	(11) <b>1 095 707</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 113 522</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01P 5/18</b>
(11) <b>1 077 469</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01J 29/89</b>	(11) <b>1 097 328</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16K 11/02</b>	(11) <b>1 113 649</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 077 986</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 097 537</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 114 810</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 29/141</b>
(11) <b>1 078 663</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 097 562</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 116 922</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24F 6/00</b>
(11) <b>1 079 173</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 097 842</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 117 573</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60S 1/34</b>
(11) <b>1 079 807</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 097 925</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 213/55</b>	(11) <b>1 117 867</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 080 799</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B21B 21/02</b>	(11) <b>1 098 093</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 13/12</b>	(11) <b>1 118 553</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 83/00</b>
(11) <b>1 081 018</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 098 479</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 118 818</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24F 6/08</b>
(11) <b>1 082 155</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 100 338</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A21D 2/02</b>	(11) <b>1 120 769</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09F 9/37</b>
(11) <b>1 082 175</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B03C 3/15</b>	(11) <b>1 101 260</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01S 3/10</b>	(11) <b>1 120 837</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 31/048</b>
(11) <b>1 082 319</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 102 058</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 121 506</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05B 65/46</b>
(11) <b>1 083 308</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 102 488</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 122 033</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B25G 1/01</b>
(11) <b>1 084 032</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 23/02</b>	(11) <b>1 103 168</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05K 1/03</b>	(11) <b>1 122 690</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 084 764</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 103 384</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/525</b>	(11) <b>1 123 568</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 086 188</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09J 151/06</b>	(11) <b>1 104 163</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/03</b>	(11) <b>1 123 642</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05H 1/54</b>
(11) <b>1 086 681</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>1 104 585</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 125 613</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A63F 13/10</b>
(11) <b>1 088 084</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 104 752</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 29/90</b>	(11) <b>1 126 150</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 088 977</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02D 33/02</b>	(11) <b>1 106 359</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 128 018</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E06B 7/086</b>
(11) <b>1 089 416</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02K 15/14</b>	(11) <b>1 106 873</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>1 128 364</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>



(11) <b>1 128 717</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01B 69/08</b>	(11) <b>1 152 062</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 168 712</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 129 117</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08F 220/24</b>	(11) <b>1 152 218</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 169 901</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01B 33/12</b>
(11) <b>1 130 269</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 152 766</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 33/14</b>	(11) <b>1 170 147</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41M 5/26</b>
(11) <b>1 130 450</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>1 153 405</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 170 205</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B63C 11/12</b>
(11) <b>1 130 590</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 19/04</b>	(11) <b>1 153 659</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>1 172 094</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61Q 19/08</b>
(11) <b>1 132 686</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F23R 3/08</b>	(11) <b>1 153 686</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23D 31/00</b>	(11) <b>1 172 211</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>1 134 947</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 153 817</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 172 235</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60C 11/13</b>
(11) <b>1 135 803</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 23/532</b>	(11) <b>1 156 158</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>1 172 335</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>1 136 853</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 156 471</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10D 3/10</b>	(11) <b>1 172 622</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F27D 3/08</b>
(11) <b>1 137 023</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>1 158 723</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 172 757</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 137 221</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/22</b>	(11) <b>1 158 843</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05K 3/38</b>	(11) <b>1 172 923</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03K 17/12</b>
(11) <b>1 139 928</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>1 160 087</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/28</b>	(11) <b>1 173 109</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 141 933</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>1 160 438</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 173 329</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 142 380</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 161 184</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 173 811</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 13/12</b>
(11) <b>1 143 505</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 21/76</b>	(11) <b>1 161 316</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B21D 26/02</b>	(11) <b>1 174 203</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23B 31/20</b>
(11) <b>1 143 717</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 161 773</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>1 174 218</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B24D 7/18</b>
(11) <b>1 144 773</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04D 5/00</b>	(11) <b>1 162 122</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62B 5/00</b>	(11) <b>1 174 887</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01B 12/02</b>
(11) <b>1 146 262</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16J 15/10</b>	(11) <b>1 163 272</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 16/40</b>	(11) <b>1 175 949</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 146 327</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01L 27/00</b>	(11) <b>1 163 775</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 176 013</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 146 711</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 164 293</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04C 2/18</b>	(11) <b>1 176 020</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 147 424</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01P 13/02</b>	(11) <b>1 164 490</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 12/06</b>	(11) <b>1 176 097</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 61/00</b>
(11) <b>1 147 425</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01P 13/02</b>	(11) <b>1 164 701</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03L 7/197</b>	(11) <b>1 176 266</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04B 5/10</b>
(11) <b>1 147 673</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 165 126</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 176 292</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 148 290</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 166 312</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01J 29/07</b>	(11) <b>1 176 364</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F23N 5/12</b>
(11) <b>1 148 340</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01R 31/3187</b>	(11) <b>1 167 644</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E03F 3/04</b>	(11) <b>1 178 248</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 63/48</b>
(11) <b>1 150 096</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01C 1/04</b>	(11) <b>1 167 974</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>1 178 249</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 63/48</b>
(11) <b>1 151 744</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 168 303</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 178 460</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09G 3/20</b>

(11) <b>1 178 595</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>1 199 883</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 215 649</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>1 179 344</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 199 888</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 216 177</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 180 161</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12P 33/00</b>	(11) <b>1 200 067</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/113</b>	(11) <b>1 216 550</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/413</b>
(11) <b>1 180 782</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01J 17/16</b>	(11) <b>1 200 252</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>1 217 454</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 182 306</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 200 520</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 218 358</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 239/95</b>
(11) <b>1 183 050</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 200 932</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 19/14</b>	(11) <b>1 219 786</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01D 9/04</b>
(11) <b>1 184 655</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01M 15/06</b>	(11) <b>1 201 236</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 220 588</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05K 3/40</b>
(11) <b>1 184 951</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02J 3/14</b>	(11) <b>1 201 504</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 221 954</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 187 428</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 202 165</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 222 831</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 188 166</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01B 3/04</b>	(11) <b>1 202 775</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 223 162</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 23/88</b>
(11) <b>1 188 581</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B44B 3/00</b>	(11) <b>1 203 086</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 223 164</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 23/88</b>
(11) <b>1 189 012</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F42C 15/40</b>	(11) <b>1 203 320</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 223 767</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 189 074</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 203 509</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 223 848</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>1 190 075</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/64</b>	(11) <b>1 204 992</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 29/423</b>	(11) <b>1 224 288</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/19</b>
(11) <b>1 190 282</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 206 146</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 224 654</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09F 19/12</b>
(11) <b>1 192 222</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 206 860</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 225 538</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 192 496</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 27/46</b>	(11) <b>1 208 640</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>1 225 709</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 1/713</b>
(11) <b>1 193 169</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 208 778</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47G 25/44</b>	(11) <b>1 227 276</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F23J 13/02</b>
(11) <b>1 193 625</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 209 792</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>1 227 801</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/24</b>
(11) <b>1 194 672</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E06B 5/00</b>	(11) <b>1 210 695</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 228 603</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 196 154</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 211 147</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 22/40</b>	(11) <b>1 228 982</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 83/16</b>
(11) <b>1 196 431</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 211 226</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C03B 19/14</b>	(11) <b>1 229 606</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 12/18</b>
(11) <b>1 196 579</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/15</b>	(11) <b>1 211 398</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01P 5/12</b>	(11) <b>1 229 821</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 197 627</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05F 15/16</b>	(11) <b>1 212 021</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 229 886</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 6/083</b>
(11) <b>1 197 644</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01P 3/20</b>	(11) <b>1 212 913</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 229 938</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/7088</b>
(11) <b>1 198 036</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 24/10</b>	(11) <b>1 213 105</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B26D 5/02</b>	(11) <b>1 230 215</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 207/34</b>
(11) <b>1 199 814</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 3/04</b>	(11) <b>1 215 063</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 230 469</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01B 19/00</b>

(11) <b>1 230 512</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 244 708</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 260 146</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 230 574</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 245 059</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 260 470</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 18/16</b>
(11) <b>1 230 895</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 245 548</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C04B 35/19</b>	(11) <b>1 260 618</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D04H 1/42</b>
(11) <b>1 231 061</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 245 852</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 260 771</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24C 15/32</b>
(11) <b>1 231 102</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>1 246 431</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 262 727</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F26B 17/10</b>
(11) <b>1 231 349</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05F 15/16</b>	(11) <b>1 246 617</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/549</b>	(11) <b>1 263 844</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08J 3/05</b>
(11) <b>1 232 309</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>1 247 061</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 264 434</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>1 232 676</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05H 1/48</b>	(11) <b>1 248 694</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 266 042</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C22B 1/10</b>
(11) <b>1 233 898</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B61B 13/00</b>	(11) <b>1 249 974</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 266 126</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01C 13/02</b>
(11) <b>1 234 410</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 250 079</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47L 9/06</b>	(11) <b>1 266 557</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01D 34/68</b>
(11) <b>1 234 993</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 55/40</b>	(11) <b>1 250 680</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 266 904</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 9/06</b>
(11) <b>1 236 206</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>1 250 880</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>1 266 944</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09D 11/02</b>
(11) <b>1 236 534</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23K 26/18</b>	(11) <b>1 250 964</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B05B 15/06</b>	(11) <b>1 267 843</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>1 236 904</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 251 277</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04B 49/08</b>	(11) <b>1 268 624</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08J 9/12</b>
(11) <b>1 236 998</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 252 275</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10M 135/18</b>	(11) <b>1 268 893</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D01F 9/08</b>
(11) <b>1 237 204</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 252 350</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C22C 19/03</b>	(11) <b>1 269 613</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02M 1/00</b>
(11) <b>1 237 737</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>1 253 053</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 269 616</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 237 888</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 253 163</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 64/20</b>	(11) <b>1 269 624</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03F 3/38</b>
(11) <b>1 238 393</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 7/24</b>	(11) <b>1 254 311</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 270 095</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B08B 7/00</b>
(11) <b>1 241 028</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 254 618</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 270 288</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 241 759</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 256 922</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09G 1/16</b>	(11) <b>1 270 788</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D05B 21/00</b>
(11) <b>1 242 045</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 257 680</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C22C 38/06</b>	(11) <b>1 270 848</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04H 12/20</b>
(11) <b>1 242 216</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B25D 16/00</b>	(11) <b>1 257 788</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01F 1/00</b>	(11) <b>1 272 655</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/52</b>
(11) <b>1 242 628</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 258 172</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 274 070</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 242 718</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01B 9/02</b>	(11) <b>1 259 016</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 274 205</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 242 883</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 259 080</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 274 406</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/72</b>
(11) <b>1 244 621</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>1 259 180</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 18/08</b>	(11) <b>1 275 285</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01D 34/66</b>



(11) <b>1 275 762</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D04B 15/82</b>	(11) <b>1 285 833</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 299 400</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 9/173</b>
(11) <b>1 276 518</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 286 655</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>1 299 759</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 277 245</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>1 286 944</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 51/48</b>	(11) <b>1 299 937</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02M 1/12</b>
(11) <b>1 277 564</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>1 287 305</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F26B 5/16</b>	(11) <b>1 300 104</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47D 5/00</b>
(11) <b>1 277 945</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 287 637</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 300 242</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41F 31/08</b>
(11) <b>1 278 487</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 287 976</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>1 300 974</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04J 13/04</b>
(11) <b>1 278 757</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 289 171</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 301 713</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04C 2/08</b>
(11) <b>1 279 336</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>1 289 195</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 301 841</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05F 3/00</b>
(11) <b>1 279 575</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 22/415</b>	(11) <b>1 289 432</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 302 477</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 9/00</b>
(11) <b>1 279 607</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 1/32</b>	(11) <b>1 291 564</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>1 302 487</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08F 230/02</b>
(11) <b>1 279 763</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D21F 1/32</b>	(11) <b>1 291 940</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>1 302 774</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01R 15/24</b>
(11) <b>1 280 317</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 292 804</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F42B 12/06</b>	(11) <b>1 303 762</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01P 3/481</b>
(11) <b>1 280 828</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>1 293 082</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>1 303 905</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02P 1/44</b>
(11) <b>1 281 529</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 293 693</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 9/06</b>	(11) <b>1 303 919</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 1/30</b>
(11) <b>1 281 800</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D05B 1/10</b>	(11) <b>1 294 442</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 303 964</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 281 808</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 295 385</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02N 13/00</b>	(11) <b>1 304 437</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05C 9/02</b>
(11) <b>1 281 958</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/02</b>	(11) <b>1 296 470</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 305 377</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 282 643</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 7/04</b>	(11) <b>1 296 614</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 305 635</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 282 778</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04C 2/344</b>	(11) <b>1 296 645</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 305 712</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 283 130</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 296 848</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60K 17/356</b>	(11) <b>1 305 787</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G09F 15/02</b>
(11) <b>1 283 983</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01J 5/08</b>	(11) <b>1 296 997</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07H 19/23</b>	(11) <b>1 305 988</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05K 3/32</b>
(11) <b>1 284 600</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01M 3/02</b>	(11) <b>1 297 240</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E21B 7/20</b>	(11) <b>1 306 140</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B08B 9/04</b>
(11) <b>1 284 720</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/7072</b>	(11) <b>1 297 371</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 306 224</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 29/02</b>
(11) <b>1 285 216</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F41F 1/06</b>	(11) <b>1 298 518</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 306 434</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 285 236</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01F 1/60</b>	(11) <b>1 298 618</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G08B 17/06</b>	(11) <b>1 307 654</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02P 5/152</b>
(11) <b>1 285 237</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01F 1/60</b>	(11) <b>1 299 241</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 307 680</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16L 55/165</b>
(11) <b>1 285 689</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 8/26</b>	(11) <b>1 299 273</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 307 776</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 26/08</b>

(11) <b>1 308 126</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 323 543</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 331 948</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 47/44</b>
(11) <b>1 309 109</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 323 624</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 332 936</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60S 9/08</b>
(11) <b>1 310 387</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60G 7/04</b>	(11) <b>1 323 629</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B63B 1/10</b>	(11) <b>1 333 156</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01D 25/18</b>
(11) <b>1 311 029</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 12/32</b>	(11) <b>1 323 781</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 333 598</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 311 166</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>1 324 087</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 333 720</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01N 43/64</b>
(11) <b>1 311 693</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 324 506</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 334 498</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01G 9/052</b>
(11) <b>1 311 878</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 324 883</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/475</b>	(11) <b>1 334 688</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 312 677</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>1 324 914</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B63B 21/66</b>	(11) <b>1 334 890</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 314 089</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 325 013</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 334 892</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 8/42</b>
(11) <b>1 314 588</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 325 184</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D04H 1/56</b>	(11) <b>1 334 906</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 1/16</b>
(11) <b>1 315 292</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 326 121</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 335 066</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D21G 1/00</b>
(11) <b>1 316 896</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 326 503</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>1 335 256</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 317 381</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 327 062</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 335 453</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 4/50</b>
(11) <b>1 318 093</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 23/24</b>	(11) <b>1 327 345</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 335 918</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 318 292</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>1 327 373</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 335 922</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 493/06</b>
(11) <b>1 319 129</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>1 327 795</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16F 15/32</b>	(11) <b>1 336 049</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 69/04</b>
(11) <b>1 319 418</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 1/38</b>	(11) <b>1 329 347</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60J 1/14</b>	(11) <b>1 336 068</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F23R 3/40</b>
(11) <b>1 319 532</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>1 329 393</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>1 336 343</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23N 12/00</b>
(11) <b>1 319 616</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 329 607</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 336 776</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 63/20</b>
(11) <b>1 319 746</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D21H 13/24</b>	(11) <b>1 329 889</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 21/10</b>	(11) <b>1 337 736</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E21F 11/00</b>
(11) <b>1 320 199</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 331 086</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>1 338 185</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01B 45/02</b>
(11) <b>1 321 062</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A44B 19/38</b>	(11) <b>1 331 155</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>1 338 259</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 9/008</b>
(11) <b>1 321 260</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B28B 13/02</b>	(11) <b>1 331 156</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>1 338 474</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 9/055</b>
(11) <b>1 323 119</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 331 199</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 339 227</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/235</b>
(11) <b>1 323 176</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 1/64</b>	(11) <b>1 331 237</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 339 727</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 323 441</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 331 834</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 339 840</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 323 507</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B26F 1/10</b>	(11) <b>1 331 939</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 36/75</b>	(11) <b>1 339 882</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C22B 1/10</b>

(11) <b>1 340 101</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>1 351 072</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 5/124</b>	(11) <b>1 362 090</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C11D 17/06</b>
(11) <b>1 340 720</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C02F 3/10</b>	(11) <b>1 353 326</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 362 575</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b>
(11) <b>1 341 012</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 353 348</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>1 362 602</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61L 31/10</b>
(11) <b>1 341 119</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 353 544</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 363 364</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>1 341 813</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 355 072</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16C 33/41</b>	(11) <b>1 363 752</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B21D 22/20</b>
(11) <b>1 342 143</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 355 447</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 363 821</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 10/00</b>
(11) <b>1 342 715</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 249/06</b>	(11) <b>1 355 655</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 363 944</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 14/54</b>
(11) <b>1 343 221</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 356 642</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 364 020</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 343 486</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 356 999</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 364 171</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24F 13/062</b>
(11) <b>1 343 701</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>1 357 544</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 5/62</b>	(11) <b>1 364 541</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(11) <b>1 343 808</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 7/23</b>	(11) <b>1 357 815</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A44B 19/32</b>	(11) <b>1 364 867</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62L 1/14</b>
(11) <b>1 344 091</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>1 358 031</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 365 240</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 344 798</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 358 104</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B64C 3/18</b>	(11) <b>1 365 556</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 344 980</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24B 5/02</b>	(11) <b>1 358 256</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08J 11/08</b>	(11) <b>1 365 657</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23F 3/12</b>
(11) <b>1 345 604</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 358 739</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 366 074</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 14/535</b>
(11) <b>1 345 648</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 39/06</b>	(11) <b>1 359 546</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>	(11) <b>1 367 086</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08J 5/22</b>
(11) <b>1 346 095</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 360 148</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C02F 1/52</b>	(11) <b>1 367 218</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01B 3/02</b>
(11) <b>1 346 255</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 3/00</b>	(11) <b>1 360 267</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>1 367 978</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61H 33/00</b>
(11) <b>1 346 847</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41N 3/00</b>	(11) <b>1 360 426</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 368 131</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B05B 13/02</b>
(11) <b>1 347 663</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 360 446</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 368 445</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10L 1/32</b>
(11) <b>1 347 893</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 360 504</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 369 493</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 347 951</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 227/42</b>	(11) <b>1 360 515</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>1 369 540</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04B 1/74</b>
(11) <b>1 348 071</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02C 7/143</b>	(11) <b>1 360 591</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 370 740</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05C 17/48</b>
(11) <b>1 348 345</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23L 3/00</b>	(11) <b>1 360 958</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 371 172</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 348 795</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06C 5/00</b>	(11) <b>1 361 034</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 371 588</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 29/04</b>
(11) <b>1 349 516</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 361 330</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E06B 5/12</b>	(11) <b>1 371 794</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04C 5/065</b>
(11) <b>1 349 726</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 361 331</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E06B 5/12</b>	(11) <b>1 372 350</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>



(11) <b>1 373 834</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>1 385 093</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 401 369</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 13/64</b>
(11) <b>1 375 373</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 385 145</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10G 5/00</b>	(11) <b>1 401 962</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09B 62/44</b>
(11) <b>1 375 505</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 9/655</b>	(11) <b>1 385 452</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 402 161</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02C 6/00</b>
(11) <b>1 376 001</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>1 385 570</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 402 533</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 13/02</b>
(11) <b>1 376 288</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 386 566</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47G 1/16</b>	(11) <b>1 403 119</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60K 15/00</b>
(11) <b>1 376 749</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01P 5/02</b>	(11) <b>1 386 887</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>1 404 154</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 6/02</b>
(11) <b>1 376 754</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01P 7/08</b>	(11) <b>1 387 319</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>1 404 208</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 377 099</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 387 789</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 404 685</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 377 898</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 388 617</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E03C 1/23</b>	(11) <b>1 404 986</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 57/04</b>
(11) <b>1 378 456</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>1 389 206</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 409/00</b>	(11) <b>1 405 322</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01F 38/10</b>
(11) <b>1 378 553</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09J 201/00</b>	(11) <b>1 389 377</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 405 503</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/10</b>
(11) <b>1 378 615</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04C 3/20</b>	(11) <b>1 389 418</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>1 406 523</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45C 13/30</b>
(11) <b>1 379 056</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 389 706</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>1 406 525</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A46B 5/02</b>
(11) <b>1 379 725</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06M 23/10</b>	(11) <b>1 390 635</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 49/00</b>	(11) <b>1 406 527</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47F 1/12</b>
(11) <b>1 380 109</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>1 391 898</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01C 7/105</b>	(11) <b>1 406 869</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 327/56</b>
(11) <b>1 380 145</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 25/14</b>	(11) <b>1 392 055</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 406 881</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 267/20</b>
(11) <b>1 380 222</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A44B 19/26</b>	(11) <b>1 392 123</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 407 194</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F23R 3/26</b>
(11) <b>1 380 780</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>1 392 684</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 407 611</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 380 879</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 392 774</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 407 977</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 51/18</b>
(11) <b>1 381 882</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01S 13/78</b>	(11) <b>1 392 962</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 408 705</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 381 915</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 393 625</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 408 794</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47C 1/036</b>
(11) <b>1 382 263</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23L 2/52</b>	(11) <b>1 394 949</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03L 7/087</b>	(11) <b>1 409 558</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08F 4/40</b>
(11) <b>1 382 309</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 395 188</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 409 723</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 382 456</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/355</b>	(11) <b>1 395 252</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>1 410 346</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G07F 17/12</b>
(11) <b>1 382 515</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>1 398 098</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B22C 21/14</b>	(11) <b>1 410 674</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 383 564</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 399 815</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 411 601</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01S 5/022</b>
(11) <b>1 384 905</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>1 401 059</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>1 411 797</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45D 40/26</b>

(11) <b>1 412 214</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60J 10/08</b>	(11) <b>1 424 021</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A43D 119/00</b>	(11) <b>1 440 941</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C02F 1/32</b>
(11) <b>1 412 364</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 521/00</b>	(11) <b>1 424 076</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 36/74</b>	(11) <b>1 442 050</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 5/062</b>
(11) <b>1 412 685</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F26B 5/04</b>	(11) <b>1 426 396</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 64/24</b>	(11) <b>1 443 065</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 18/22</b>
(11) <b>1 412 802</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 428 233</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01G 5/16</b>	(11) <b>1 444 389</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 41/22</b>
(11) <b>1 412 953</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01C 7/10</b>	(11) <b>1 428 702</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 445 130</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 413 824</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 429 462</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) <b>1 445 493</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F15B 13/00</b>
(11) <b>1 414 465</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 430 060</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 501/00</b>	(11) <b>1 446 189</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61N 1/34</b>
(11) <b>1 414 689</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B61D 39/00</b>	(11) <b>1 430 974</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B22D 17/14</b>	(11) <b>1 446 234</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B05C 5/00</b>
(11) <b>1 414 692</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 431 142</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 447 330</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 25/02</b>
(11) <b>1 414 813</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 323/02</b>	(11) <b>1 431 362</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09J 153/00</b>	(11) <b>1 447 679</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01S 11/12</b>
(11) <b>1 414 883</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 63/199</b>	(11) <b>1 431 529</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>1 448 959</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01F 23/284</b>
(11) <b>1 416 471</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>1 431 671</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 449 845</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07F 9/00</b>
(11) <b>1 416 695</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 432 586</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/20</b>	(11) <b>1 450 649</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47C 31/10</b>
(11) <b>1 417 443</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24F 13/20</b>	(11) <b>1 433 569</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B24B 31/12</b>	(11) <b>1 451 032</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60K 17/35</b>
(11) <b>1 418 379</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16N 25/04</b>	(11) <b>1 433 722</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 88/76</b>	(11) <b>1 451 444</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E21B 44/00</b>
(11) <b>1 418 386</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 434 198</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 5/66</b>	(11) <b>1 451 760</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 419 148</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 333/20</b>	(11) <b>1 434 479</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01G 23/08</b>	(11) <b>1 452 386</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>1 419 225</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10L 1/32</b>	(11) <b>1 435 004</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01R 31/316</b>	(11) <b>1 452 850</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 13/02</b>
(11) <b>1 419 316</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04B 15/02</b>	(11) <b>1 435 213</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47J 27/09</b>	(11) <b>1 452 886</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01S 1/00</b>
(11) <b>1 419 839</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>1 436 860</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 453 157</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01S 3/042</b>
(11) <b>1 420 114</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E01C 1/04</b>	(11) <b>1 437 158</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61N 1/16</b>	(11) <b>1 453 527</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 35/22</b>
(11) <b>1 420 428</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 50/56</b>	(11) <b>1 437 484</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) <b>1 453 716</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 1/24</b>
(11) <b>1 421 259</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01K 17/02</b>	(11) <b>1 437 724</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 454 340</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 421 436</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/137</b>	(11) <b>1 438 356</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09B 45/14</b>	(11) <b>1 454 537</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 421 967</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 438 490</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/035</b>	(11) <b>1 454 556</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45D 33/00</b>
(11) <b>1 422 211</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 17/278</b>	(11) <b>1 438 807</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 454 703</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23K 26/34</b>
(11) <b>1 422 516</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 439 597</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01P 1/15</b>	(11) <b>1 456 828</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G08G 1/123</b>

(11) <b>1 456 963</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 3/50</b>	(11) <b>1 472 416</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E02F 3/30</b>	(11) <b>1 483 257</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 457 709</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 29/08</b>	(11) <b>1 472 484</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16L 23/032</b>	(11) <b>1 484 528</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16F 9/58</b>
(11) <b>1 458 643</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B67B 3/00</b>	(11) <b>1 472 707</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01H 3/16</b>	(11) <b>1 485 067</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 458 837</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C10L 1/18</b>	(11) <b>1 472 844</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) <b>1 485 332</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C04B 37/02</b>
(11) <b>1 458 918</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06F 37/02</b>	(11) <b>1 472 942</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A42B 1/12</b>	(11) <b>1 485 394</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07H 17/07</b>
(11) <b>1 459 042</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01K 7/02</b>	(11) <b>1 473 008</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 485 691</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 459 584</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 473 113</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 486 151</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>1 460 230</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>1 473 248</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 90/04</b>	(11) <b>1 486 367</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>1 460 312</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 29/08</b>	(11) <b>1 473 905</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 486 376</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>1 460 815</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 474 305</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>1 486 611</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E01B 1/00</b>
(11) <b>1 461 490</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D07B 1/14</b>	(11) <b>1 474 352</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 486 685</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 31/04</b>
(11) <b>1 462 696</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 474 561</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06M 15/643</b>	(11) <b>1 486 929</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G08G 1/09</b>
(11) <b>1 462 731</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F24F 9/00</b>	(11) <b>1 474 730</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>1 487 424</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 463 885</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 474 904</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 488 004</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 464 686</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09D 11/18</b>	(11) <b>1 475 655</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(11) <b>1 488 058</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05B 49/00</b>
(11) <b>1 465 153</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>1 477 405</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 13/06</b>	(11) <b>1 488 449</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 465 826</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) <b>1 477 620</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04B 1/48</b>	(11) <b>1 488 669</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05H 1/24</b>
(11) <b>1 466 421</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 477 679</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>1 489 596</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 11/02</b>
(11) <b>1 467 193</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01L 5/10</b>	(11) <b>1 477 833</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 490 616</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16K 31/08</b>
(11) <b>1 467 917</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>1 478 312</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 490 981</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 1/52</b>
(11) <b>1 468 965</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>1 478 859</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 5/00</b>	(11) <b>1 491 972</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G04B 19/28</b>
(11) <b>1 470 426</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>1 479 049</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 492 958</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F15B 15/10</b>
(11) <b>1 470 554</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11C 15/04</b>	(11) <b>1 479 501</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B29C 44/58</b>	(11) <b>1 493 067</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 470 623</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01S 3/11</b>	(11) <b>1 480 743</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 37/00</b>	(11) <b>1 493 292</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 472 000</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 23/94</b>	(11) <b>1 480 968</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 335/16</b>	(11) <b>1 493 352</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45D 40/00</b>
(11) <b>1 472 147</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 481 440</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01Q 21/06</b>	(11) <b>1 493 640</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 22/48</b>
(11) <b>1 472 191</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C03B 37/083</b>	(11) <b>1 483 133</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 493 879</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04F 15/04</b>



(11) <b>1 494 357</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03M 1/12</b>	(11) <b>1 500 516</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>1 509 113</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47J 36/16</b>
(11) <b>1 494 558</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A44B 11/12</b>	(11) <b>1 500 561</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 509 375</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B28B 11/08</b>
(11) <b>1 494 920</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 3/32</b>	(11) <b>1 500 562</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 509 998</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03D 1/18</b>
(11) <b>1 494 978</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>1 500 589</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>1 510 082</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 495 904</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 501 064</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 510 443</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 21/11</b>
(11) <b>1 496 148</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06N 7/00</b>	(11) <b>1 501 133</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>1 510 467</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 43/02</b>
(11) <b>1 496 176</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05B 53/00</b>	(11) <b>1 501 627</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01F 13/06</b>	(11) <b>1 510 642</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05F 11/38</b>
(11) <b>1 497 030</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 502 103</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>1 510 744</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16L 19/025</b>
(11) <b>1 497 083</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B26B 19/40</b>	(11) <b>1 502 404</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 511 406</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45C 9/00</b>
(11) <b>1 497 274</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 295/22</b>	(11) <b>1 502 500</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01K 7/00</b>	(11) <b>1 511 448</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 5/44</b>
(11) <b>1 497 662</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 502 755</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 13/08</b>	(11) <b>1 511 663</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 1/16</b>
(11) <b>1 497 831</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 503 052</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>1 511 752</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 491/22</b>
(11) <b>1 498 024</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01G 3/08</b>	(11) <b>1 503 517</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 511 951</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16F 9/04</b>
(11) <b>1 498 230</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 504 197</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 19/05</b>	(11) <b>1 512 140</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>
(11) <b>1 498 231</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 504 657</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>1 512 451</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01D 36/00</b>
(11) <b>1 498 232</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 504 682</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 512 562</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 498 233</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 504 847</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B24D 15/08</b>	(11) <b>1 512 698</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08F 2/20</b>
(11) <b>1 498 234</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 505 110</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08K 5/29</b>	(11) <b>1 513 429</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>1 498 235</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 505 675</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 513 432</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47G 27/04</b>
(11) <b>1 498 236</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 505 784</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 513 582</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 498 237</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 506 027</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>1 513 942</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12P 19/14</b>
(11) <b>1 498 238</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>1 506 607</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02K 1/02</b>	(11) <b>1 514 335</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01S 5/028</b>
(11) <b>1 498 498</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C13K 5/00</b>	(11) <b>1 506 613</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02M 7/523</b>	(11) <b>1 514 468</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01J 5/017</b>
(11) <b>1 498 499</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C21C 1/02</b>	(11) <b>1 507 451</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01D 34/83</b>	(11) <b>1 515 893</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 35/50</b>
(11) <b>1 499 832</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21V 11/16</b>	(11) <b>1 508 499</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 516 068</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C21D 1/09</b>
(11) <b>1 499 881</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>1 508 626</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G22C 9/04</b>	(11) <b>1 516 792</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 500 438</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 508 981</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 517 000</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E21B 19/16</b>

(11) <b>1 517 632</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>1 530 832</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 554 122</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41F 22/00</b>
(11) <b>1 517 826</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62D 27/06</b>	(11) <b>1 530 897</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01K 1/02</b>	(11) <b>1 555 469</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16K 15/14</b>
(11) <b>1 518 552</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 531 158</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07H 13/06</b>	(11) <b>1 555 931</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 1/32</b>
(11) <b>1 518 766</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 22/44</b>	(11) <b>1 531 433</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G07F 7/06</b>	(11) <b>1 556 267</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B62B 9/12</b>
(11) <b>1 519 107</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 532 145</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 556 301</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 37/00</b>
(11) <b>1 519 836</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 27/34</b>	(11) <b>1 533 079</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B24D 13/04</b>	(11) <b>1 556 306</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B66F 9/19</b>
(11) <b>1 519 887</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 23/188</b>	(11) <b>1 533 151</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 557 386</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65H 19/22</b>
(11) <b>1 520 088</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 534 732</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>1 559 505</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23Q 17/22</b>
(11) <b>1 521 538</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 535 516</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A22B 5/04</b>	(11) <b>1 559 893</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02D 41/10</b>
(11) <b>1 524 976</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 535 612</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>1 561 687</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 13/02</b>
(11) <b>1 525 066</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23B 51/04</b>	(11) <b>1 535 675</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B21D 11/12</b>	(11) <b>1 562 610</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/661</b>
(11) <b>1 525 169</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 535 708</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>1 562 957</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 501/04</b>
(11) <b>1 525 365</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>1 536 151</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 39/04</b>	(11) <b>1 563 021</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 525 370</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E21B 4/00</b>	(11) <b>1 536 703</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A24F 47/00</b>	(11) <b>1 564 397</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02K 3/065</b>
(11) <b>1 525 502</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) <b>1 536 965</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 564 656</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 525 701</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 538 050</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 13/575</b>	(11) <b>1 565 065</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A23L 1/222</b>
(11) <b>1 525 827</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 538 472</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 565 252</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 526 523</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 541 420</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>1 566 078</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H05B 3/14</b>
(11) <b>1 526 967</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41F 15/26</b>	(11) <b>1 543 515</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 566 099</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01K 7/02</b>
(11) <b>1 527 255</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E21B 43/267</b>	(11) <b>1 543 670</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 566 273</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 528 243</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 544 112</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65B 51/06</b>	(11) <b>1 566 606</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F41A 17/72</b>
(11) <b>1 528 250</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02M 37/08</b>	(11) <b>1 545 653</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 566 929</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 528 275</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16D 3/38</b>	(11) <b>1 545 760</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 567 115</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/00</b>
(11) <b>1 528 676</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H03H 9/58</b>	(11) <b>1 545 858</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 567 706</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>D06B 1/06</b>
(11) <b>1 529 369</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 546 461</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E01B 25/04</b>	(11) <b>1 567 774</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16B 11/00</b>
(11) <b>1 530 177</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 549 185</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 568 104</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H01Q 5/00</b>
(11) <b>1 530 332</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 550 632</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>1 568 143</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04B 1/04</b>

(11) <b>1 568 724</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 59/40</b>	(11) <b>1 585 747</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 603 868</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07C 323/22</b>
(11) <b>1 568 734</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08K 9/08</b>	(11) <b>1 587 488</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>1 604 558</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01B 59/00</b>
(11) <b>1 569 982</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08G 69/28</b>	(11) <b>1 587 865</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08K 5/06</b>	(11) <b>1 604 777</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>1 570 196</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 588 052</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04B 1/32</b>	(11) <b>1 605 806</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47K 11/00</b>
(11) <b>1 570 929</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B21F 27/12</b>	(11) <b>1 588 135</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>1 606 421</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C13D 1/00</b>
(11) <b>1 571 095</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 588 769</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B04B 11/02</b>	(11) <b>1 607 211</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 572 257</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61L 27/10</b>	(11) <b>1 590 220</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>1 607 338</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 5/42</b>
(11) <b>1 572 534</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B64C 27/473</b>	(11) <b>1 590 241</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>1 608 537</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60R 21/04</b>
(11) <b>1 573 177</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 592 328</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A47G 27/02</b>	(11) <b>1 609 084</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 17/14</b>
(11) <b>1 573 269</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01B 21/00</b>	(11) <b>1 592 614</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B64D 11/04</b>	(11) <b>1 610 639</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A45B 25/02</b>
(11) <b>1 574 005</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 592 625</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 83/62</b>	(11) <b>1 611 200</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>1 574 250</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01F 15/04</b>	(11) <b>1 594 285</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 611 333</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F02D 31/00</b>
(11) <b>1 574 304</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B26D 1/553</b>	(11) <b>1 594 991</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 611 550</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 11/20</b>
(11) <b>1 575 228</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 595 042</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04H 7/06</b>	(11) <b>1 613 326</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61K 31/505</b>
(11) <b>1 575 835</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>1 595 247</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 615 766</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B32B 15/08</b>
(11) <b>1 577 659</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01N 3/32</b>	(11) <b>1 596 523</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 617 673</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 579 127</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 597 012</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>1 618 648</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02N 2/00</b>
(11) <b>1 579 829</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 597 232</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>1 619 606</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06K 13/08</b>
(11) <b>1 580 564</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01R 19/08</b>	(11) <b>1 597 506</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16L 11/16</b>	(11) <b>1 620 618</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>1 581 416</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 597 594</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 623 116</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>1 581 435</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B65D 25/32</b>	(11) <b>1 597 877</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 623 493</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02K 7/18</b>
(11) <b>1 581 705</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>E04C 3/18</b>	(11) <b>1 598 148</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 624 957</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01J 2/04</b>
(11) <b>1 581 731</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 598 568</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F16C 1/12</b>	(11) <b>1 625 152</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>1 581 909</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 599 279</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>1 625 246</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>C25F 3/26</b>
(11) <b>1 582 041</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 600 055</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>1 625 304</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>F04D 29/24</b>
(11) <b>1 584 308</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 602 158</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 625 524</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 585 001</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>G05D 1/06</b>	(11) <b>1 602 280</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A21B 3/13</b>	(11) <b>1 626 651</b> (45) 13.09.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>



(11) **1 626 726** (51) **A61K 31/54**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 627 003** (51) **C08G 18/36**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 629 161** (51) **E04D 3/35**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 629 483** (51) **G11B 20/10**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 630 370** (51) **F01N 7/00**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 633 988** (51) **F15C 5/00**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 636 503** (51) **F16C 11/04**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 638 783** (51) **B42D 15/02**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 639 218** (51) **E05B 65/32**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 644 654** (51) **F16K 15/04**  
(45) 13.09.2006

(11) **1 648 141** (51) **H04L 29/08**  
(45) 13.09.2006

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 405 280**  
02 16.07.2007  
Orsini, Fabienne, CORALIS 22, rue du  
Général Foy, 75008 Paris, FR

**II.7(2)**

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

**II.7(3)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 481 792** 21.06.2006  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 602 905** 01.02.2007  
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(11) **0 671 158** 22.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 688 626** 14.04.2007  
(84) DE FR GB SE

(11) **0 695 322** 28.03.2007  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 723 774** 23.05.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(11) **0 732 270** 23.01.2007  
(84) AT BE CH DE GB IE LI NL SE

(11) **0 761 241** 22.03.2007  
(84) DE FR GB

(11) **0 819 423** 26.04.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 820 387** 14.07.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI  
LU NL PT SE

(11) **0 837 708** 22.06.2007  
(84) BE DE DK FR IT SE

(11) **0 845 053** 15.05.2007  
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 846 992** 24.05.2007  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 872 290** 06.06.2007  
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE

(11) **0 904 309** 14.04.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE

LT

(11) **0 941 092** 21.03.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE

(11) **0 984 990** 14.04.2007  
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 987 958** 11.02.2007  
(84) DK ES FR GB IE IT

(11) **1 235 569** 13.03.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 290 436** 13.04.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 360 360** 14.04.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 858 640** 27.03.2007

(11) **0 888 807** 13.02.2007

(11) **0 901 799** 09.02.2007

(11) **0 944 937** 19.06.2007

(11) **0 966 568** 13.04.2007

(11) **0 979 897** 15.03.2007

(11) **1 011 839** 23.03.2007

(11) **1 133 238** 13.02.2007

(11) **1 156 143** 08.03.2007

(11) **1 245 714** 15.03.2007

(11) **1 285 703** 13.04.2007

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
  - **Termination of opposition procedure**
  - **Clôture de la procédure d'opposition**
- (11) **0 835 137** 13.04.2007
- (11) **0 892 852** 13.04.2007
- (11) **1 212 936** 16.04.2007
- (11) **1 269 752** 13.04.2007

**II.8(1)**

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

**II.8(2)**

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

**II.9(1)**

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 276 451**  
(51) **A61K 8/60**                      **A61K 8/42**  
**A61K 8/37**                      **A61Q 5/00**  
**D06P 5/08**

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 229 106**                      (51) **C11D 17/04**  
(84) DE GB IT

- (11) **1 611 654**                      (51) **H02G 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 645 006**                      (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 553 392**                      (51) **A61K 9/50**  
(54) • Methode um eine Stabilisierte Formulierung mit kontrollierter Abgabe mit einem Acrylpolymerüberzug zu erhalten  
• Method for obtaining a Stabilized controlled release formulations having acrylic polymer coating  
• Méthode pour obtenir des Formulations stabilisées à libération contrôlée enrobées d'une couche de polymère acrylique

- (11) **0 658 817**                      (51) **G03G 9/083**  
(54) • Toner zur Entwicklung elektrostatischer, latenter Bilder zum Wärme-Druck-Fixieren  
• Toner for developing electrostatic latent image for heat and pressure fixing  
• Révélateur pour le développement d'images latentes électrostatiques pour fixation par chaleur et pression

- (11) **0 897 428**                      (51) **C12Q 1/04**  
(54) • TESTMEDIEN UND QUANTITATIVE VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE UNTERSCHIEDUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN IN EINER TESTPROBE

- (11) **1 095 709**                      (51) **B05C 11/10**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines Materials auf Substrate

- (11) **1 403 880**                      (51) **G11C 29/00**  
(54) • Method for detecting a resistive path or a predetermined potential in non-volatile memory electronic devices

- (11) **1 610 128**                      (51) **G01N 33/543**  
(54) • TURBIDIMETRISCHES IMMUNTESTVERFAHREN FÜR LIPOPROTEIN (A) UND REAGENS DAFÜR  
• TURBIDIMETRIC IMMUNOASSAY FOR LIPOPROTEIN (a) AND REAGENT THEREFOR  
• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE TURBIDIMÉTRIQUE POUR LA LIPOPROTEINE (A) ET REACTIF ASSOCIÉ

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 695 347**                      (51) **C12N 15/12**  
(73) IMUTHES LIMITED, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB  
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US

- (11) **0 702 529**                      (51) **A61B 17/12**  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

- (11) **0 727 449**                      (51) **C08F 279/02**  
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

- (11) **0 776 393**                      (51) **D06M 13/224**  
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

- (11) **0 780 801**                      (51) **G07B 15/00**  
(73) First Data Deutschland GmbH, Konrad-Adenauer-Allee 1, 61118 Bad Vilbel, DE

- (11) **0 795 049**                      (51) **C30B 19/02**  
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

- (11) **0 819 121**                      (51) **C07D 221/16**  
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
PHARMACOEPIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

- (11) **0 960 212**                      (51) **C12Q 1/02**  
(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbar-ton Circle, Fremont, California 94555, US

- (11) **0 972 743**                      (51) **B66F 11/04**  
(73) Dinolift Oy, Raikkolantie 145, 32210 Loimaa, FI

- (11) **0 976 148**                      (51) **H01L 21/28**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (11) **1 025 427**                      (51) **G01M 3/28**  
(73) HHD LLC, C/o Pepe & Hazard LLC 225 Franklin Street, Boston MA, US

- (11) **1 034 978**                      (51) **B60R 5/00**  
(73) Adam Opel GmbH, , 65423 Rüsselsheim, DE

- (11) **1 059 523**                      (51) **C12Q 1/68**  
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City UT 84108-1254, US

- (11) **1 077 999**                      (51) **C07K 14/22**  
(73) Cortecs (OM) Pty Limited, Ground Floor Building C The Garden Office Park 355 Scarborough Beach Road, Osborne Park, WA 6017, AU

- (11) **1 098 063**                      (51) **E06B 9/72**  
(73) NIDEC MOTORS & ACTUATORS (GER-MANY) GmbH, Seewiesenstrasse 9, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (11) **1 101 945**                      (51) **F04D 19/04**  
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

- (11) **1 109 482**                      (51) **A47L 11/14**  
(73) Husqvarna Construction Products Australia Pty Ltd., 27-29 Kinkaid Avenue, North Plympton, SA 5037, AU

- (11) **1 124 961**                      (51) **C12N 15/19**  
(73) Kirin-Amgen Inc., c/o Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US

- (11) **1 134 785**                      (51) **H01J 61/86**  
(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

- (11) **1 139 703**                      (51) **H05K 1/03**  
(73) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (11) **1 228 277**                      (51) **E04C 2/04**  
(73) HHI A/S af 3. maj 2004, Dampfaergevej 27-29, 4th floor, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (11) **1 235 906**                      (51) **C12N 15/00**  
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

- (11) **1 274 840**                      (51) **C12N 15/12**  
(73) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **1 320 559**                      (51) **C08F 10/00**  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT  
(84) CH CY DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL  
(84) AT BE ES FI

- (11) **1 344 773**                      (51) **C07D 209/20**  
(73) Aeterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE

- (11) **1 354 808**                      (51) **B65D 19/40**  
(73) Sanvipalet, S.L., Lillo Juan, 50, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

- (11) **1 373 984** (51) **G03G 15/20**  
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 389 547** (51) **B60J 7/14**  
(73) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US  
Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **1 398 202** (51) **B60K 28/16**  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 399 598** (51) **C21D 8/02**  
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 419 772** (51) **A61K 31/439**  
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(73) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US  
(84) AT CY DK FI GR IE MC PT TR
- (11) **1 431 474** (51) **E04B 7/04**  
(73) PEAKAIM LIMITED, G5 Barton Hall Industrial Estate Hardy Street, Eccles Manchester M30 7NB, GB
- (11) **1 440 759** (51) **B23K 1/00**  
(73) SPX-Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 443 485** (51) **G09G 3/34**  
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 475 024** (51) **A47J 43/046**  
(73) Back to Basics Products, Inc., 675 West 15600 South, Bluffdale, UT 84065, US
- (11) **1 480 734** (51) **B01D 63/08**  
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **1 565 614** (51) **D21H 23/34**  
(73) Verso Paper LLC, 6775 Lenox Center Court, Suite 100 Building E, 1st Floor, Memphis TN 38115, US
- (11) **1 574 965** (51) **G06F 15/78**  
(73) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (11) **1 598 205** (51) **B41M 5/50**  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., 5-1, Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP
- (11) **1 604 112** (51) **F04B 1/04**  
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 618 767** (51) **H05H 1/24**  
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 623 363** (51) **G06K 13/08**  
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 635 525** (51) **H04L 25/02**  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 660 688** (51) **C21C 5/52**  
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 668 257** (51) **F04D 19/04**  
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 680 308** (51) **B60R 11/02**  
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 689 802** (51) **C08G 63/78**  
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 709 010** (51) **C07D 239/48**  
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 709 118** (51) **C08L 27/24**  
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- Teil B / Part B / Partie B**  
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 218 091** (51) **B01D 47/02**  
(11) **1 252 473** (51) **F27B 21/06**  
(11) **1 266 430** (51) **H01R 4/02**  
(11) **1 272 802** (51) **F27D 1/12**  
(11) **1 301 282** (51) **B03C 7/00**  
(11) **1 325 275** (51) **F27B 21/06**  
(11) **1 340 031** (51) **F27B 21/06**  
(11) **1 342 043** (51) **F27B 15/08**  
(11) **1 409 756** (51) **C22C 19/05**  
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (11) **1 187 807** (51) **C07C 237/22**  
(11) **1 187 816** (51) **C07D 239/42**  
(11) **1 370 531** (51) **C07D 213/81**  
(11) **1 525 204** (51) **C07D 471/04**  
(11) **1 648 868** (51) **C07D 211/96**
- (11) **0 967 484** (51) **G01N 33/569**  
(72) AOYAGI, Katsumi, c/o Advanced Life Science Institute, Inc 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP  
OHUE, Chiharu, Advanced Life Science Institute, Inc. 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP  
IIDA, Kumiko, Advanced Life Science Institute, Inc. 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP  
KIMURA, Tatsuji, Advanced Life Science Institute, Inc. 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP  
YAGI, Shintaro, 2-12-23, Midorigaoka, Fujimino-shi, Saitama 356-0043, JP
- (11) **0 973 219** (51) **H01M 8/06**  
(72) Yamaoka, Masaaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Yamashita, Masashi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nagamiya, Kiyomi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Motozono, Yoshikazu, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Maeda, Iwao, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Taki, Masayoshi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 197 496** (51) **C12N 15/12**  
(72) KANGAWA, Kenji, 28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP  
KOUJIMA, Masayasu, 24-30, Miyanojin 4-chome, Kurume-shi, Fukuoka 839-0801, JP  
HOSODA, Hiroshi, 10-04, Shinsenrikitamachi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0081, JP  
MATSUO, Hisayuki, 506, 4-24, Nishiokamoto 6-chome Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP  
MINAMITAKE, Yoshiharu c/o Asubio Pharma Co., Ltd., BioPharma Center, 2716 Aza Kurakake, Oaza Akaiva, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma 370-0503, JP
- (11) **1 358 883** (51) **A61K 31/715**  
(72) Mazzone, Maria Grazia, c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio, Aci Sant'Antonio (Catania), IT  
Paladino, Grazia, c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio, Aci Sant'Antonio (Catania), IT  
Marino, Clara, c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio, Aci Sant'Antonio (Catania), IT  
Peri, Ornella, c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio, Aci Sant'Antonio (Catania), IT  
Enea, Vincenzo, c/o Sifi S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio, Aci Sant'Antonio (Catania), IT
- (11) **1 475 024** (51) **A47J 43/046**  
(72) Back to Basics Products, Inc., 675 West 15600 South, Bluffdale, UT 84065, US
- (11) **1 494 846** (51) **B29C 47/60**  
(72) KORTMANN, Paul-Eberhard, Allinger Strasse 111, 82223 Eichenau, DE  
PÖLTL, Bernhard, Rambergstrasse 4, 80799 München, DE  
ZIMMERMANN, Thomas, Erlenstrasse 23, 91227 Leinburg, DE  
WESLING, Volker, An den Absthöfen 19, 38678 Clausthal, DE  
RASS, Ino, Jakob, Büchel 19, 52062 Aachen, DE  
DEISSER, Todd, Alexander, ImckeBank 5, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 663 798** (51) **B65D 25/10**  
(72) CLAMAGIRAND, Catherine, 25, rue Montagnat, 63340 Charbonnier les Mines, FR  
HOUSSAT, Stéphane, 3, rue de la Liberté, F-63118 Cebazat, FR



## II.12(14)

- Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 840 623** (51) **A61K 48/00**  
(60) 07112656.9

(11) **0 889 551** (51) **H01R 13/58**  
(60) 07013490.3

(11) **0 914 948** (51) **B41J 2/05**  
(60) 07013731.0

(11) **0 978 882** (51) **H01L 31/032**  
(60) 07112483.8

(11) **1 005 465** (51) **C07D 313/00**  
(60) 07013545.4

(11) **1 035 855** (51) **C08J 7/16**  
(60) 07112544.7

(11) **1 058 874** (51) **G06F 1/16**  
(60) 07013570.2

(11) **1 059 766** (51) **H04L 12/24**  
(60) 07075576.4

(11) **1 065 270** (51) **C12N 15/12**  
(60) 07013470.5

(11) **1 113 931** (51) **B41F 15/42**  
(60) 07013759.1

(11) **1 128 383** (51) **G11B 27/00**  
(60) 07112638.7

(11) **1 208 446** (51) **G06F 15/16**  
(60) 07013401.0

(11) **1 250 137** (51) **A61K 31/00**  
(60) 06077137.5 / 1 782 800  
07013356.6

(11) **1 267 868** (51) **A61K 31/425**  
(60) 07013932.4

(11) **1 276 832** (51) **G10L 19/00**  
(60) 07012163.7  
07013769.0

(11) **1 287 444** (51) **G06F 17/30**  
(60) 07013320.2

(11) **1 291 182** (51) **B41J 2/165**  
(60) 07013412.7  
07013413.5

(11) **1 313 093** (51) **G11B 7/00**  
(60) 07013950.6

(11) **1 323 384** (51) **A61B 17/068**  
(60) 07013452.3

(11) **1 325 646** (51) **H04Q 7/22**  
(60) 07075550.9

(11) **1 362 838** (51) **C07C 15/46**  
(60) 07112448.1

(11) **1 364 194** (51) **G01M 3/26**  
(60) 07013891.2

(11) **1 392 765** (51) **C08J 5/22**  
(60) 07013532.2

(11) **1 397 130** (51) **A61K 31/405**  
(60) 07013951.4

(11) **1 405 122** (51) **G02B 27/01**  
(60) 07013946.4

(11) **1 461 038** (51) **A61K 31/445**  
(60) 07013793.0

(11) **1 463 545** (51) **A61L 27/54**  
(60) 05012112.8 / 1 576 970  
07112611.4

(11) **1 497 436** (51) **C12N 15/86**  
(60) 07013616.3

(11) **1 552 637** (51) **H04L 1/06**  
(60) 07013714.6

(11) **1 574 957** (51) **G06F 11/10**  
(60) 07013612.2

(11) **1 614 459** (51) **B01D 71/58**  
(60) 07013938.1

(11) **1 642 154** (51) **G01S 7/52**  
(60) 07013488.7

(11) **1 647 486** (51) **B65B 13/02**  
(60) 07013880.5

(11) **1 688 228** (51) **B27L 5/00**  
(60) 07013907.6

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 580 726** (51) **C08F 20/06**  
(45) 02.06.1999  
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635  
East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US  
02 29.02.2000  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,  
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **0 633 730** (51) **A23G 3/30**  
(45) 19.11.1997  
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North  
Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611,  
US  
01 12.08.1998  
PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020  
LAINATE (Milano), IT  
(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT  
02 14.08.1998  
Warner Lambert Company, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, N.J. 07950, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great  
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB  
03 19.08.1998  
DANDY A/S, Dandyvej, DK - 7100 Vejle, DK  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great  
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(11) **0 697 888** (51) **A61K 39/29**  
(45) 17.09.2003  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,  
US  
01 14.06.2004  
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, B-  
9052 Ghent, BE  
(74) Kraft, Henricus Johannes, De Clercq Brants  
& Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, B-9830  
Sint-Martens-Latem, BE

(11) **0 702 085** (51) **C12N 15/86**  
(45) 02.01.2004  
(73) Conzelmann, Karl-Klaus, Prof. Dr., Ammer-  
seestr. 34, 82061 Neuried, DE  
01 01.10.2004  
ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en  
Diergezondheid, Postbus 65, 8200 AB  
Lelystad, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Verenigde  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
02 04.10.2004  
Medimmune Vaccines, Inc., 35 W. Watkins  
Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, USA,  
US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 2, 80331 München, DE  
03 01.10.2004  
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux,  
75724 Paris Cedex 15, FR  
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR  
04 01.10.2004  
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
05 04.10.2004  
BERNA BIOTECH AG, Rehagstr. 79, 3018  
BERN, CH  
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius &  
Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München,  
DE

(11) **0 787 498** (51) **A61K 38/38**  
(45) 23.06.2004  
(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre -  
Pl. 26, 08005 Barcelona, ES  
01 17.03.2005  
NHS Blood and Transplant (Gwaed a  
Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds  
Crescent, Watford WD24 4QN, GB  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn  
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB  
02 18.03.2005  
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse  
67, 1221 Wien, AT  
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner,  
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
03 22.03.2005  
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTION-  
NEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES  
(Groupement d'Interet public), 3, avenue des  
Tropiques ZA de Courtaoef, 91940 LES  
ULIS, FR  
(74) Lepaudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET  
LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups,  
75012 Paris, FR  
04 22.03.2005  
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853  
Lachen, CH  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte  
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvor-  
platz 1, 50667 Köln, DE  
05 23.03.2005  
ZLB Behring GmbH, Postfach 1230, 35002  
Marburg, DE  
(74) Pfeil, Hugo, et al, ZLB Behring GmbH P.O.  
Box 1230, 35002 Marburg, DE  
06 22.03.2005  
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Ples-  
manlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL  
(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al,  
VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR  
Den Haag, NL

(11) **0 824 508** (51) **C04B 22/00**  
(45) 24.01.2001

- (73) PROMAT INTERNATIONAL N.V., Bormstraat 24, 2830 Tisselt, BE  
01 24.10.2001  
Rethmann Lippewerk GmbH, Brunnenstrasse 138, 44536 Lünen, DE
- (74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
- (11) **0 833 934** (51) **C12N 15/861**  
(45) 06.10.2004
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
01 06.07.2005  
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- (74) Retzler, Charlotte, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH  
02 06.07.2005  
CEVEC Pharmaceuticals GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (11) **0 868 969** (51) **B24B 9/14**  
(45) 04.06.2003
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
01 03.03.2004  
WEKO Optik GmbH, Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **0 926 358** (51) **F16B 12/12**  
(45) 20.09.2006
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 20.06.2007  
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 933 163** (51) **B24B 13/005**  
(45) 29.09.2004
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
01 20.06.2005  
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **0 960 231** (51) **D06F 37/30**  
(45) 15.05.2002
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
01 31.01.2003  
Diehl Stiftung & Co., Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE  
02 17.02.2003  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE
- (11) **0 993 478** (51) **C08F 297/08**  
(45) 07.04.2004
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 06.01.2005
- INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 008 300** (51) **A21D 13/00**  
(45) 21.04.2004
- (73) LU France SAS, 3 rue Saarinen, Bâtiment Saarinen, 94150 Rungis, FR  
01 13.12.2004  
Biscuits Panier/Biscuiterie Tanguy, 2ème Z.I. des Pays Bas/Z.I. Fouesnant, 29510 BRIEC-DE-L'ODET/29170 FOUESNANT, FR
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE conseil 8 rue de Sèvres, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 050 372** (51) **B24B 9/14**  
(45) 03.11.2004
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
01 22.07.2005  
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen & Partner, et al, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 098 602** (51) **A61B 17/80**  
(45) 25.06.2003
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE  
01 17.03.2004  
Synthes GmbH, Eimattstr. 3, 4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 116 832** (51) **E04B 5/32**  
(45) 21.05.2003
- (73) Hagedorn, Harald, Diebsbrunner Strasse 34a, 97816 Lohr am Main, DE  
01 24.01.2004  
Holzmann GmbH & Co. KG, Südbachstrasse 12, 49196 Bad Laer, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE  
02 02.02.2004  
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Bockhorni, Josef, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstraße 49, D-80687 München, DE
- (11) **1 197 312** (51) **B29C 45/17**  
(45) 03.08.2005
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT  
01 03.05.2006  
GAIN Technologies, 51515 Celeste Drive, Shelby Township MI 48315, US
- (74) Christophersen & Partner, et al, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 206 599** (51) **E01B 19/00**  
(45) 13.04.2005
- (73) Bogel, Johann, Schongauerweg 27, 79110 Freiburg, DE  
Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE  
01 13.01.2006  
Gödecke, Cornelia, Grüner Weg 18/19, 15754 Königs Wusterhausen OT Senzig, DE
- (74) Effert, Udo, et al, Effert und Kollegen Gross-Berliner Damm 73 E, 12487 Berlin, DE
- (11) **1 207 101** (51) **B64C 9/24**  
(45) 13.09.2006
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 13.06.2007  
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Schatt, Markus F., et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- (11) **1 366 856** (51) **B24B 9/14**  
(45) 15.02.2006
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
01 15.11.2006  
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 398 269** (51) **B64C 3/48**  
(45) 30.08.2006
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US  
01 30.05.2007  
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Schatt, Markus F., et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- (11) **1 399 568** (51) **C12N 15/57**  
(45) 16.11.2005
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
01 16.08.2006  
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 414 634** (51) **B29C 45/17**  
(45) 01.03.2006
- (73) Cinpres Gas Injection Limited, Units 1-4 Prosperity Court, Prosperity Way, Midpoint 18, Middlewich, Cheshire CW10 0GD, GB  
01 21.11.2006  
GAIN Technologies, 51515 Celeste Drive, Shelby Township MI 48315, US
- (74) Christophersen & Partner, et al, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 439 030** (51) **B24B 9/14**  
(45) 15.02.2006
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
01 15.11.2006  
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

III.

III.	(51) <b>F16C 33/76</b>	(11) 1 819 931 A1	(51) <b>G05F 1/618</b>	(11) 1 821 171 A1
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) 1 760 370 A3	(73) <b>AEG Niederspannungstechnik GmbH &amp; Co. KG</b>	
• Further details re patent applications and granted patents	(73) <b>Abaron Biosciences, Inc.</b>		(51) <b>H01H 71/24</b>	(11) 1 266 387 B1
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 017 846 B1	(71) <b>AEIOMed, Inc.</b>	
	(73) <b>ABAXIS, INC.</b>		(51) <b>A62B 18/08</b>	(11) 1 819 402 A2
	(51) <b>C12Q 1/32</b>	(11) 0 641 389 B2	(71) <b>Aepsilon Rechtsverwaltungs GmbH</b>	
	(73) <b>ABB AB</b>		(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) 1 820 468 A1
	(51) <b>H01H 3/40</b>	(11) 1 269 499 B1	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) 1 820 469 A1
	(51) <b>H01H 9/26</b>	(11) 1 157 397 B1	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) 1 820 470 A1
III.1	(71) <b>ABB France</b>		(71) <b>Aerochrome Limited</b>	
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <b>H01H 83/10</b>	(11) 1 820 200 A1	(51) <b>C09D 5/38</b>	(11) 1 819 781 A1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) <b>ABB Oy</b>		(71) <b>Aerolux GmbH</b>	
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) 1 821 108 A1	(51) <b>E06B 9/266</b>	(11) 1 605 131 A3
	(71) <b>ABB RESEARCH LTD.</b>		(71) <b>Aerovironment inc.</b>	
	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) 1 820 611 A1	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(11) 1 820 153 A2
	(73) <b>ABB Schweiz AG</b>		(71) <b>Aet Druzba Za Proizvodnju Vznih Naprav In Elektronike D.O.O.</b>	
	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) 1 335 469 B1	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) 1 819 540 A1
	(73) <b>ABB Service S.r.l</b>		(73) <b>AEterna Zentaris GmbH</b>	
	(51) <b>H01H 73/04</b>	(11) 1 346 386 B1	(51) <b>A61K 38/09</b>	(11) 0 925 069 B1
	(71) <b>ABB Turbo Systems AG</b>		(71) <b>AFE METAL (Société Anonyme)</b>	
	(51) <b>F01D 5/20</b>	(11) 1 820 938 A1	(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) 1 819 881 A1
	(71) <b>ABC Display Industry B.V.</b>		(51) <b>E02F 9/28</b>	(11) 1 819 882 A1
	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) 1 820 176 A1	(71) <b>Afton Chemical Corporation</b>	
	(71) <b>Abdalla, Magd Ahmed Kotb</b>		(51) <b>C10M 137/10</b>	(11) 1 785 470 A3
	(51) <b>E03B 3/28</b>	(11) 1 819 883 A1	(73) <b>Afton Chemical Limited</b>	
	(71) <b>Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins</b>		(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) 0 620 268 B2
	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 820 442 A1	(71) <b>Agarwal, Sanjiv</b>	
	(73) <b>Abu-plast Kunststoffbetriebe GmbH</b>		(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) 1 820 149 A2
	(51) <b>E03D 1/34</b>	(11) 1 067 246 B1	(73) <b>AGCO LIMITED</b>	
	(71) <b>Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam</b>		(51) <b>F16D 11/14</b>	(11) 1 128 080 B1
	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 819 269 A1	(71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>	
	(71) <b>ACCESS CO., LTD.</b>		(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) 1 820 212 A1
	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) 1 821 215 A1	(73) <b>Agfa Graphics N.V.</b>	
	(73) <b>Achilles Präsentationsprodukte GmbH</b>		(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) 1 586 459 B1
	(51) <b>B42F 7/02</b>	(11) 1 712 371 B1	(71;73) <b>Agilent Technologies, Inc.</b>	
	(71) <b>AGO SEVERIN AHLMANN GMBH &amp; CO. KG</b>		(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) 1 820 551 A1
	(51) <b>B01D 61/20</b>	(11) 1 820 563 A1	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(11) 1 724 599 B1
	(71) <b>Acta S.p.A.</b>		(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) 1 821 115 A1
	(51) <b>C01B 3/22</b>	(11) 1 819 634 A1	(71) <b>AgResearch Limited</b>	
	(71) <b>Actip Limited</b>		(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) 1 819 722 A1
	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) 1 821 263 A2	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) 1 819 726 A1
	(71) <b>Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated</b>		(73) <b>Agrilux Beteiligungs GmbH</b>	
	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) 1 820 313 A1	(51) <b>B65D 88/72</b>	(11) 1 223 118 B1
	(73) <b>Adhoco AG</b>		(71) <b>Ahn, Jin Hee</b>	
	(51) <b>G08B 25/14</b>	(11) 1 476 858 B1	(51) <b>B65D 47/06</b>	(11) 1 819 601 A1
	(71) <b>ADOBE SYSTEMS INCORPORATED</b>		(71) <b>Aichi Machine Industry Co. Ltd.</b>	
	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) 1 821 222 A2	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) 1 821 003 A1
	(73) <b>Adorkem Technology SpA</b>		(71) <b>Aida Engineering Ltd.</b>	
	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) 1 439 220 B1	(51) <b>B21D 43/05</b>	(11) 1 820 580 A1
	(71) <b>Adphos Advanced Photonics Technologies AG</b>		(73) <b>Air Liquide Deutschland GmbH</b>	
	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) 1 819 451 A1	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) 1 310 734 B1
	(71) <b>Adva AG Optical Networking</b>		(71) <b>AIR LIQUIDE WELDING FRANCE</b>	
	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) 1 821 438 A1	(51) <b>B23K 35/40</b>	(11) 1 820 599 A2
	(73) <b>Advanced Medical Optics, Inc.</b>		(71) <b>Air Products and Chemicals, Inc.</b>	
	(51) <b>B29D 11/02</b>	(11) 1 240 996 B1	(51) <b>B25B 27/00</b>	(11) 1 820 606 A2
	(71) <b>Advanta Bank Corp.</b>		(73) <b>AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.</b>	
	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) 1 820 116 A2	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) 0 926 096 B2
	(71) <b>ADVANTEST CORPORATION</b>		(73) <b>Airbus Deutschland GmbH</b>	
	(51) <b>G01R 31/3183</b>	(11) 1 820 036 A1	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) 1 618 996 B1
			(51) <b>B64C 13/26</b>	(11) 1 547 917 B1
(71) <b>2089275 Ontario Ltd.</b>				
(51) <b>B42B 5/08</b>	(11) 1 819 524 A2			
(73) <b>2B-Präzisionstechnik GmbH für Druck und Industrie</b>				
(51) <b>B21D 5/04</b>	(11) 1 609 544 B1			
(71) <b>3L-LUDVIGSEN A/S</b>				
(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) 1 820 762 A1			
(71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b>				
(51) <b>A01K 91/047</b>	(11) 1 819 219 A2			
(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) 1 343 431 B1			
(51) <b>A61K 6/027</b>	(11) 1 819 312 A2			
(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) 1 819 313 A1			
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) 1 819 364 A2			
(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) 1 819 393 A1			
(51) <b>B01D 39/08</b>	(11) 1 229 988 B1			
(51) <b>B22F 9/24</b>	(11) 1 819 468 A2			
(51) <b>B29C 43/22</b>	(11) 1 455 996 B1			
(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) 1 819 511 A1			
(51) <b>C07C 13/573</b>	(11) 1 654 207 B1			
(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) 1 819 737 A2			
(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) 1 820 815 A1			
(51) <b>C09J 131/04</b>	(11) 1 819 796 A2			
(51) <b>C09J 151/08</b>	(11) 1 819 797 A1			
(51) <b>G02B 5/28</b>	(11) 1 700 143 B1			
(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) 1 820 172 A2			
(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) 1 360 732 B1			
(71) <b>3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY</b>				
(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) 1 819 226 A2			
(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) 1 819 293 A1			
(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) 1 819 307 A1			
(73) <b>40 J'S, LLC</b>				
(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) 1 242 009 B1			
(71) <b>7 Layers AG</b>				
(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 1 821 247 A1			
(71) <b>A. RAYMOND ET CIE</b>				
(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) 1 819 602 A1			
(71) <b>A.L.M.T. CORP.</b>				
(51) <b>H01L 23/36</b>	(11) 1 821 342 A1			
(71) <b>AB SKF</b>				
(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) 1 820 689 A2			
(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) 1 819 563 A1			



- (51) **B64C 21/06** (11) 1 755 947 B1  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 411 611 B1
- (71) **AIRBUS France**  
(51) **A62C 13/66** (11) 1 819 403 A2
- (71) **Airbus UK Limited**  
(51) **B64C 1/00** (11) 1 819 591 A1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**  
(51) **F16D 48/06** (11) 1 411 262 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **G01C 21/34** (11) 1 821 069 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 717 558 A3
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F01M 1/02** (11) 1 640 571 B1  
(51) **F16D 48/06** (11) 1 411 262 B1  
(51) **F16D 48/06** (11) 1 471 279 B1
- (71) **Aix Research Limited**  
(51) **E21D 9/00** (11) 1 820 934 A1
- (71) **Akebono Corporation (North America)**  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 801 450 A3
- (71) **Akonix Systems, Inc.**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 820 293 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) **B32B 15/04** (11) 1 819 508 A1  
(51) **C01B 11/02** (11) 1 819 635 A1  
(51) **C01B 33/146** (11) 1 619 171 A3  
(51) **C08K 13/08** (11) 0 985 000 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 819 871 A1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**  
(51) **C01F 7/02** (11) 1 751 058 B1
- (73) **Albemarle Netherlands B.V.**  
(51) **C01G 1/00** (11) 1 515 912 B1
- (73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 11/00** (11) 1 712 135 B1
- (71) **Albupharm Heidelberg GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 819 363 A2
- (73) **ALCAN RHENALU**  
(51) **C22C 21/08** (11) 0 823 489 B2
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) **B65H 21/02** (11) 1 819 618 A1  
(51) **G09F 15/00** (11) 1 821 271 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 821 204 A1  
(51) **H01Q 5/00** (11) 0 860 894 B1  
(51) **H01Q 5/00** (11) 0 954 055 B1  
(51) **H01S 5/50** (11) 1 775 807 A3  
(51) **H03F 3/60** (11) 1 821 404 A1  
(51) **H03M 13/29** (11) 0 995 272 B1  
(51) **H04B 7/01** (11) 1 821 427 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 334 577 B1  
(51) **H04J 3/14** (11) 1 538 765 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 821 439 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 585 272 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 821 468 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 168 751 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 821 488 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 821 489 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 820 364 A1
- (73) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungs-  
werke**  
(51) **B67B 3/20** (11) 1 525 151 B1
- (71) **ALCON INC.**  
(51) **A61K 47/32** (11) 1 819 362 A2
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 819 325 A2
- (71) **Alexis Biotech Limited**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 820 017 A2
- (73) **Alfing Montagetechnik GmbH**  
(51) **B65G 49/04** (11) 1 666 392 B1
- (71) **Alfred Arnold Verladestysteme**  
(51) **B65G 69/00** (11) 1 820 759 A1
- (71) **Alight Technologies A/S**  
(51) **H01S 5/183** (11) 1 820 244 A2
- (73) **Align Technology, Inc.**  
(51) **A61C 7/00** (11) 1 119 308 B1
- (71) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61K 38/48** (11) 1 820 510 A1  
(51) **C07C 405/00** (11) 1 819 670 A1
- (71) **ALLEY ENTERPRISES LIMITED**  
(51) **F24H 8/00** (11) 1 821 046 A1
- (71) **Allgemeine Gold- Und Silberscheideanstalt AG**  
(51) **C22C 5/04** (11) 1 820 867 A1
- (71) **Alliance International, besloten ven-  
nootschap met beperkte aansprakelijkheid**  
(51) **D06F 37/10** (11) 1 819 865 A1
- (71) **Alliance Laundry Systems LLC**  
(51) **G05B 11/01** (11) 1 820 072 A2
- (73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**  
(51) **F42C 15/40** (11) 1 272 809 B1
- (73) **Allison Advanced Development Company**  
(51) **F01B 25/00** (11) 1 147 291 B1
- (71) **Almeva AG**  
(51) **G06F 3/041** (11) 1 821 184 A2
- (71) **Alnor, David Lee**  
(51) **B62B 5/06** (11) 1 819 572 A1
- (71) **Alynam Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 819 365 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 820 671 A2  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 134 101 B1  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 820 704 A1  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 821 364 A1  
(51) **H03F 3/195** (11) 1 753 128 A3
- (73) **Alstom**  
(51) **B61D 25/00** (11) 1 564 102 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 467 607 B1
- (73) **ALSTOM**  
(51) **B63H 5/14** (11) 1 755 942 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **B03C 3/76** (11) 1 690 599 B1  
(51) **B03C 3/86** (11) 1 820 572 A2  
(51) **F01K 21/04** (11) 1 518 039 B1  
(51) **F01K 23/00** (11) 1 753 940 B1  
(51) **F02C 3/30** (11) 1 215 382 B1  
(51) **H02K 3/16** (11) 0 952 655 B1  
(51) **H02K 3/38** (11) 1 821 389 A1  
(51) **H02K 9/12** (11) 1 006 644 B1
- (71) **Alstom Transport S.A.**  
(51) **H04L 7/00** (11) 1 821 447 A1
- (71) **AltaRex Medical Corporation**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 820 514 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 821 104 A2
- (73) **Altenburger, Ruprecht**  
(51) **B23Q 1/54** (11) 1 609 563 B1
- (71) **Altera Corporation (a Delaware Corpora-  
tion)**  
(51) **H03K 19/00** (11) 1 612 940 A3
- (73) **Altor BioScience Corporation**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 124 568 B1
- (71) **Alto-Shaam, Inc.**  
(51) **F24C 15/32** (11) 1 821 039 A2
- (71) **ALWA GmbH Konstruktion & Formenbau**  
(51) **B23H 7/26** (11) 1 820 593 A1
- (73) **Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH**  
(51) **E21D 21/00** (11) 1 727 967 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**  
(51) **A61N 1/30** (11) 1 684 851 B1
- (71) **Amateraspharma Inc.**  
(51) **C12N 15/02** (11) 1 820 855 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01C 7/04** (11) 1 820 382 A1  
(51) **F16K 11/00** (11) 1 821 012 A2  
(51) **F16K 11/00** (11) 1 821 013 A2  
(51) **F16K 31/524** (11) 1 821 017 A2
- (71) **Amcor Flexibles Europe A/S**  
(51) **B65D 75/00** (11) 1 819 607 A1
- (71;73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 610 015 B1  
(51) **F16H 48/30** (11) 1 445 512 A3
- (71) **AMG Group Limited**  
(51) **E04H 15/64** (11) 1 820 923 A1
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 820 861 A2
- (71) **Amgen, Inc**  
(51) **C07D 239/34** (11) 1 688 408 A3  
(51) **C07D 239/34** (11) 1 717 220 A3
- (71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**  
(51) **H04L 12/10** (11) 1 821 451 A2
- (71) **Amiteq Co., Ltd.**  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 821 089 A1
- (71) **AMR Technology, Inc.**  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 819 337 A2
- (71) **Amtel Corporation**  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 820 105 A2
- (71) **AMX Corporation**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 820 112 A2
- (73) **Analisis y Simulacion, S.L.**  
(51) **B60T 13/24** (11) 1 160 142 B1
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **B81B 7/02** (11) 1 819 633 A2  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 163 593 B1
- (71) **Anaxsys Technology Limited**  
(51) **A61B 5/083** (11) 1 819 274 A1
- (73) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**  
(51) **B28D 1/22** (11) 1 485 239 B1
- (73) **Andresen, Uwe**  
(51) **A01N 53/00** (11) 1 638 404 B1
- (73) **Andritz Küsters GmbH & Co. KG**  
(51) **B05C 1/08** (11) 1 621 257 B1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**  
(51) **F04C 2/18** (11) 1 820 968 A2
- (71) **Angstrom Power Inc.**  
(51) **F21L 13/00** (11) 1 821 031 A2
- (71) **Animas Corporation**  
(51) **A61M 5/158** (11) 1 820 525 A1
- (71) **ANOTO AB**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 820 135 A1
- (73) **Ansaldo Fuel Cells S.p.A.**  
(51) **H01M 8/24** (11) 1 665 444 B1
- (71) **ANT Applied New Technologies AG**  
(51) **B24C 5/04** (11) 1 820 604 A1

(73) <b>ANTISOMA LIMITED</b>	(73) <b>Arturo Salice S.p.A.</b>	(51) <b>G04G 1/00</b>	(11) 1 820 070 A2
(51) <b>C07K 2/00</b>	(51) <b>E06B 3/44</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(11) 1 820 071 A2
(71) <b>Aoptix Technologies</b>	(71) <b>Artus</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) 1 265 371 B1
(51) <b>G06K 9/00</b>	(51) <b>H02M 7/08</b>	(71) <b>ASUSTeK Computer Inc.</b>	(11) 1 821 181 A2
(71) <b>APPLE COMPUTER, INC.</b>	(71) <b>Aruze Corp.</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) 1 821 181 A2
(51) <b>H04L 12/18</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(71;73) <b>AT&amp;T Corp.</b>	(11) 1 326 407 A3
(71;73) <b>Applera Corporation</b>	(51) <b>G07F 17/34</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 0 944 873 B1
(51) <b>G01N 21/00</b>	(71) <b>Aruze Corporation</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) 1 549 034 B1
(51) <b>G06F 19/00</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(71) <b>AT&amp;T Knowledge Ventures, L.P.</b>	(11) 1 820 338 A2
(71) <b>Applied Materials GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>ArvinMeritor GmbH</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) 1 820 338 A2
(51) <b>C23C 14/34</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	(71) <b>ATC Establishment</b>	(11) 1 821 083 A1
(71) <b>Applied Materials, Inc.</b>	(73) <b>ArvinMeritor Technology, LLC</b>	(51) <b>G01G 13/00</b>	(11) 1 821 083 A1
(51) <b>C23C 16/46</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(71) <b>Atelier Tredo</b>	(11) 1 820 924 A1
(73) <b>APPLIED MATERIALS, INC.</b>	(73) <b>arwa AG</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) 1 820 924 A1
(51) <b>C23C 16/02</b>	(51) <b>F16K 31/60</b>	(71) <b>Athanasios, Kyriocos A.</b>	(11) 1 819 290 A2
(71) <b>Applied NanoSystems B.V.</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) 1 819 290 A2
(51) <b>C12N 15/62</b>	(73) <b>Arçelik A.S.</b>	(71) <b>Atlas Copco Mai GmbH</b>	(11) 1 819 903 A1
(71) <b>Aprica Kassai Kabushikikaisha</b>	(51) <b>F04J 31/44</b>	(51) <b>E21D 20/00</b>	(11) 1 819 903 A1
(51) <b>B62B 9/12</b>	(73) <b>Arçelik Anonim Sirketi</b>	(71) <b>Atlas Copco Rock Drills AB</b>	(11) 1 819 899 A1
(71) <b>Aproalia S.L.</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) 1 819 899 A1
(51) <b>F25B 41/00</b>	(73) <b>ASAHI GLASS COMPANY LTD.</b>	(71) <b>ATLAS COPCO TOOLS AB</b>	(11) 1 819 484 A1
(71) <b>Aquador BV</b>	(51) <b>C01B 17/34</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) 1 819 484 A1
(51) <b>E03B 7/09</b>	(71) <b>Asahi Glass Company, Limited</b>	(51) <b>B25B 23/159</b>	(11) 1 819 485 A1
(71) <b>Arbeiter, Peter</b>	(51) <b>B29C 33/40</b>	(71) <b>Atlas Material Testing Technology, Llc.</b>	(11) 1 571 439 A3
(51) <b>F24F 3/14</b>	(51) <b>B32B 15/00</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>	(11) 1 571 439 A3
(71) <b>ARCELOR France</b>	(71) <b>Asahi Kasei Chemicals Corporation</b>	(71) <b>ATMEL CORPORATION</b>	(11) 1 820 213 A2
(51) <b>B22D 11/06</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>	(51) <b>H01L 21/76</b>	(11) 1 820 213 A2
(73) <b>Areva NP</b>	(71) <b>Asahi Kasei Fibers Corporation</b>	(71) <b>ATMEL Germany GmbH</b>	(11) 1 821 405 A1
(51) <b>G21D 5/08</b>	(51) <b>D03D 15/08</b>	(51) <b>H03G 11/02</b>	(11) 1 821 405 A1
(71) <b>AREVA NP GmbH</b>	(71) <b>Asco Joucomatic SA</b>	(71) <b>ATMEL NANTES SA</b>	(11) 1 821 197 A2
(51) <b>G21C 3/33</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) 1 821 197 A2
(73) <b>ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH &amp; Co. KG.</b>	(71) <b>Asempra Technologies, Inc.</b>	(73) <b>ATOMIC Austria GmbH</b>	(11) 1 745 826 B1
(51) <b>F16K 1/08</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(51) <b>A63C 5/044</b>	(11) 1 745 826 B1
(71) <b>Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.</b>	(71) <b>Ashitate Electric Co., LTD</b>	(71) <b>Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research</b>	(11) 1 821 323 A1
(51) <b>G07F 17/32</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>	(11) 1 821 323 A1
(71) <b>ARISTOCRAT TECHNOLOGIES, INC.</b>	(71) <b>Ashland Licensing and Intellectual Property LLC</b>	(71) <b>ATOTECH Deutschland GmbH</b>	(11) 1 820 884 A1
(51) <b>A63F 13/00</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(51) <b>C23F 1/18</b>	(11) 1 820 884 A1
(71) <b>ARIZONA CHEMICAL COMPANY</b>	(73) <b>ASK S.A.</b>	(71) <b>Atrionix, Inc.</b>	(11) 1 790 304 A3
(51) <b>C09D 177/08</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) 1 790 304 A3
(71) <b>Arkas, Evangelos</b>	(71) <b>ASML Netherlands B.V.</b>	(71) <b>Atrium Medical Corporation</b>	(11) 1 819 297 A2
(51) <b>F24J 2/10</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(71) <b>Attrezzeria M.V. Di Marin Visino E C. S.N. C.</b>	(11) 1 819 459 A1
(71) <b>Arkas, Nicholas</b>	(71) <b>ASML Netherlands BV</b>	(51) <b>B21D 51/22</b>	(11) 1 819 459 A1
(51) <b>F24J 2/10</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(73) <b>AUDI AG</b>	(11) 1 459 929 B1
(71) <b>Arkema France</b>	(71) <b>Assa Abloy Identification Technology Group AB</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>	(11) 1 459 929 B1
(51) <b>B29C 47/00</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(73) <b>Aul, Peter</b>	(11) 1 609 563 B1
(71) <b>Arkray, Inc.</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) 1 609 563 B1
(51) <b>B04B 5/02</b>	(73) <b>Asselin-Thibeau</b>	(71) <b>Aumann GMBH</b>	(11) 1 820 252 A1
(73) <b>Arnauts, Stefan</b>	(51) <b>D01G 15/32</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	(11) 1 820 252 A1
(51) <b>A01K 97/10</b>	(71) <b>ASTEC Halbleitertechnologie GmbH</b>	(71) <b>Aurilis Group Italia S.R.L.</b>	(11) 1 820 697 A1
(71) <b>Arnold &amp; Richeter Cine Technik GmbH &amp; Co. Betriebs KG</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) 1 820 697 A1
(51) <b>F21V 17/16</b>	(71) <b>Astor Electronics JSC</b>	(71) <b>AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION</b>	(11) 1 819 324 A1
(71) <b>ARNOLD Brandschutzglas GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>C01G 45/06</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) 1 819 324 A1
(51) <b>E06B 5/16</b>	(71;73) <b>AstraZeneca AB</b>	(71) <b>AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG</b>	(11) 1 820 074 A1
(73) <b>Arova Schaffhausen AG</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) 1 820 074 A1
(51) <b>B29C 70/22</b>	(51) <b>C07F 9/6512</b>	(73) <b>Automated Business Companies</b>	(11) 1 224 545 B1
(71) <b>ARTELEGNO DI MAURO VALVENO</b>	(71) <b>Astrium GmbH</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) 1 224 545 B1
(51) <b>A47B 96/07</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>		
(71) <b>ARTSANA S.p.A.</b>	(71) <b>Asubio Pharma Co., Ltd.</b>		
(51) <b>A47D 1/10</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>		
	(71;73) <b>ASULAB S.A.</b>		
	(51) <b>B06B 1/02</b>		
	(51) <b>G04B 19/30</b>		

- (73) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd.  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 179 801 B1
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.  
(51) *G02F 1/095* (11) 0 936 489 B1
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.  
(51) *H01G 5/16* (11) 1 347 478 B1
- (71;73) Aventis Pharma S.A.  
(51) *C07D 223/12* (11) 1 819 679 A2  
(51) *C07D 223/12* (11) 1 819 680 A1  
(51) *C07D 305/14* (11) 1 819 687 A2  
(51) *C07D 473/16* (11) 1 183 256 B1
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc.  
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 819 347 A1
- (71) Avermedia Technologies, Inc.  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 744 532 A3
- (71;73) AVERY DENNISON CORPORATION  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 229 877 B1  
(51) *B41J 29/17* (11) 1 819 520 A1  
(51) *B68G 15/00* (11) 1 819 632 A2
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation  
(51) *B32B 27/20* (11) 1 819 510 A2
- (71) AVON PRODUCTS, INC.  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 819 776 A2
- (71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.  
(51) *H01J 37/317* (11) 1 820 201 A2
- (73) Axlon International AB  
(51) *G07D 7/02* (11) 1 668 605 B1
- (71) Azalea Networks  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 820 357 A2
- (71) Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 820 023 A1
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 819 320 A1
- (73) Babcock Borsig Service GmbH  
(51) *F28F 1/08* (11) 1 209 434 B1
- (73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik  
(51) *B05C 5/00* (11) 1 239 974 B1
- (73) BACUS LABORATORIES, INC.  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 016 031 B1
- (73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.  
(51) *G02B 6/35* (11) 1 362 251 B1
- (71) Baker Hughes Incorporated  
(51) *E21B 43/22* (11) 1 819 898 A2
- (71) Baldwin Filters, Inc.  
(51) *B01D 46/52* (11) 1 819 417 A1
- (71) Balet, Bernard  
(51) *A01G 25/16* (11) 1 819 216 A1
- (71) Ball-IT Oy  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 821 180 A1
- (73) Bang & Olufsen Medicom A/S  
(51) *A61B 5/0225* (11) 1 480 555 B1
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) *C07D 213/00* (11) 1 820 797 A1
- (73) Barcoviev Texen  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 684 561 B1
- (71) BARLOG plastics GmbH  
(51) *H01F 1/375* (11) 1 821 322 A1
- (71) Barnikol-Keuten, Doris  
(51) *A61K 9/107* (11) 1 819 317 A2
- (73) Barr Laboratories, Inc.  
(51) *A61K 31/565* (11) 1 359 920 B1
- (71) Bartelmuss, Heinz  
(51) *D21G 3/00* (11) 1 820 901 A1
- (71) Bartelmuss, Klaus  
(51) *D21G 3/00* (11) 1 820 901 A1
- (71) Basell Polyolefine GmbH  
(51) *C08F 210/08* (11) 1 819 743 A1
- (71;73) BASF Aktiengesellschaft  
(51) *A01N 43/90* (11) 1 727 429 B1  
(51) *A01N 47/38* (11) 1 819 228 A2  
(51) *B29C 47/76* (11) 1 400 337 B1  
(51) *C05G 3/08* (11) 1 820 788 A1  
(51) *C07C 7/08* (11) 1 656 334 B1  
(51) *C07C 29/17* (11) 1 819 654 A1  
(51) *C07C 303/06* (11) 1 309 545 B1  
(51) *C07D 221/18* (11) 1 373 214 B1  
(51) *C07F 3/00* (11) 1 716 157 B1  
(51) *C08F 12/08* (11) 0 918 805 B2  
(51) *C08G 63/183* (11) 1 639 028 B1  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 720 933 B1  
(51) *C09J 5/04* (11) 1 556 456 B1  
(51) *C12N 15/53* (11) 1 196 603 B1
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) *A01N 35/06* (11) 1 819 223 A1  
(51) *A01N 37/28* (11) 1 819 224 A1  
(51) *A23K 1/165* (11) 1 819 237 A1  
(51) *A23K 1/118* (11) 1 769 685 A3  
(51) *C07C 51/60* (11) 1 819 659 A1  
(51) *C07C 233/03* (11) 1 819 662 A1  
(51) *C07C 311/16* (11) 1 819 668 A2  
(51) *C07D 221/18* (11) 1 819 678 A1  
(51) *C07F 19/00* (11) 1 819 717 A2  
(51) *C08G 2/10* (11) 1 819 745 A1  
(51) *C08J 3/03* (11) 1 819 754 A2  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 819 758 A1  
(51) *C08J 9/40* (11) 1 819 760 A2  
(51) *C12P 13/02* (11) 1 819 826 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 819 831 A2  
(51) *D21H 21/10* (11) 1 819 875 A2  
(51) *D21H 21/16* (11) 1 819 876 A2  
(51) *D21H 21/18* (11) 1 819 877 A1  
(51) *G03F 7/029* (11) 1 820 064 A2
- (71) BASF Coatings Japan Ltd.  
(51) *B05D 5/06* (11) 1 819 452 A1
- (73) BAUER Maschinen GmbH  
(51) *E02D 17/13* (11) 1 632 610 B1
- (73) Baumer Optronic GmbH  
(51) *G01B 11/30* (11) 0 786 643 B1
- (73) Baussi, Lior  
(51) *G01S 3/14* (11) 1 546 752 B1
- (71) Baxter International Inc.  
(51) *A61K 47/10* (11) 1 820 516 A2
- (71;73) Bayer CropScience AG  
(51) *A01N 43/54* (11) 1 750 510 B1  
(51) *C05G 3/00* (11) 1 819 646 A1  
(51) *C07C 67/22* (11) 0 765 304 B2  
(51) *C07D 277/20* (11) 1 819 685 A1
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft  
(51) *C07C 51/60* (11) 1 819 658 A1
- (71;73) Bayer HealthCare AG  
(51) *C07D 211/90* (11) 1 554 246 B1  
(51) *C07D 413/14* (11) 1 819 701 A1  
(51) *C07D 453/02* (11) 1 527 073 B1  
(51) *C07K 14/435* (11) 1 572 732 B1
- (73) Bayer HealthCare, LLC  
(51) *C07K 1/22* (11) 1 664 087 B1
- (71;73) Bayer MaterialScience AG  
(51) *C07C 267/00* (11) 1 820 796 A1
- (51) *C08G 18/10* (11) 1 551 894 B1
- (71) Bayer MaterialScience LLC  
(51) *D06P 3/54* (11) 1 820 896 A2
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation  
(51) *C07D 495/14* (11) 1 819 711 A2
- (71;73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft  
(51) *C07C 311/07* (11) 1 819 667 A1  
(51) *C07D 417/06* (11) 1 150 980 B1  
(51) *C12N 15/861* (11) 1 819 823 A2
- (71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft  
(51) *B60K 31/04* (11) 1 732 779 B1  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 795 405 A3  
(51) *B62D 29/00* (11) 1 752 363 A3  
(51) *F16H 61/02* (11) 1 819 950 A1  
(51) *F25B 9/00* (11) 1 821 048 A2  
(51) *G07C 5/00* (11) 1 821 260 A2  
(51) *G11B 7/08* (11) 1 821 297 A2
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft  
(51) *B60H 3/06* (11) 1 820 679 A1  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 819 551 A1  
(51) *C22F 1/043* (11) 1 820 871 A1
- (71) Beckman-Coulter, Inc.  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 820 029 A2
- (73) Becton Dickinson and Company  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 264 878 B1
- (71) Becton, Dickinson and Company  
(51) *A61M 5/32* (11) 1 819 385 A1
- (73) Beele Engineering B.V.  
(51) *F16L 5/10* (11) 1 634 006 B1
- (71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
(51) *B22D 46/00* (11) 1 710 030 A3
- (71;73) Behr GmbH & Co. KG  
(51) *B21D 28/24* (11) 1 819 458 A1  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 491 372 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 502 783 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 578 628 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 652 701 A3
- (71;73) Beiersdorf AG  
(51) *A61K 8/06* (11) 1 819 315 A1  
(51) *A61K 8/40* (11) 1 180 360 B1
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft  
(51) *A61K 8/19* (11) 1 055 410 B1
- (71) Belcap AG  
(51) *B65D 51/28* (11) 1 819 603 A1
- (73) Belgian Electricity Lines Engineering S.A.  
(51) *H02G 9/02* (11) 1 598 911 B1
- (71) Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH  
(51) *C11D 3/50* (11) 1 819 807 A1
- (73) Bello Garcia, Benjamin  
(51) *F16M 11/28* (11) 1 450 096 B1
- (71) Benedix Commercial Vehicle Systems LLC  
(51) *B60T 7/10* (11) 1 819 561 A1
- (71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 821 494 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 821 505 A1
- (71) Bent Christensen Holding ApS  
(51) *B31B 1/88* (11) 1 820 632 A1
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 820 677 A1  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 759 958 A3



- (71) Benz Research and Development Corporation  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 821 121 A1
- (73) Berlin Heart GmbH  
(51) *F16L 37/084* (11) 1 516 142 B1
- (71) Berson, William  
(51) *G09F 3/02* (11) 1 587 048 A3
- (73) Biava, Piermarco  
(51) *A61K 35/54* (11) 1 570 853 B1
- (73) BIESSE S.p.A.  
(51) *C03B 33/03* (11) 1 591 427 B1
- (71) BIKOMA AG Spezialmaschinen  
(51) *B31F 1/07* (11) 1 820 635 A2
- (71) Binoptics Corporation  
(51) *G02F 2/02* (11) 1 820 060 A1
- (71) BIOLAN OY  
(51) *A01G 9/24* (11) 1 819 214 A1
- (71) Biomarin Pharmaceutical Inc.  
(51) *A61K 31/505* (11) 1 819 340 A2
- (73) BIO-MECANICA, Inc.  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 146 781 B1
- (71) Biomet 3I, Inc.  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 820 467 A2
- (71) Biomet Manufacturing Corp.  
(51) *A61F 2/34* (11) 1 820 475 A1
- (73) Biomor Israel Ltd  
(51) *A01N 65/00* (11) 1 534 076 B1
- (71) Biopharmacopae Design International Inc.  
(51) *A61K 38/56* (11) 1 819 356 A1
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC.  
(51) *C12M 3/00* (11) 1 819 808 A2
- (71) Biosense Webster, Inc.  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 820 464 A1
- (71) BIOSPHERE MEDICAL, INC.  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 820 495 A2
- (71) BioStratum AB  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 819 354 A2
- (73) BIOSYNTH S.R.L.  
(51) *A61K 39/02* (11) 1 501 542 B1
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG  
(51) *A61N 1/39* (11) 1 820 535 A1
- (71) Bischoff Textil AG  
(51) *A61B 5/0408* (11) 1 819 273 A1
- (73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH  
(51) *F04B 49/03* (11) 1 710 435 B1
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG  
(51) *G01G 19/414* (11) 1 606 596 B1
- (71) Björhn, Anders  
(51) *G07B 17/02* (11) 1 820 163 A1
- (71;73) Black & Decker Inc.  
(51) *B23D 45/04* (11) 1 568 431 B1  
(51) *B25H 1/04* (11) 1 614 508 B1  
(51) *B27B 5/20* (11) 1 614 512 B1  
(51) *B27B 5/24* (11) 1 577 066 B1  
(51) *H02K 1/00* (11) 1 820 249 A2
- (71) Black & Decker, Inc.  
(51) *A47L 9/00* (11) 1 820 434 A1  
(51) *B23D 47/02* (11) 1 818 127 A3  
(51) *B25C 1/00* (11) 1 820 609 A2
- (73) Blakseth, Ola  
(51) *B65D 88/00* (11) 1 641 684 B1
- (71) Blanchette, Paul John  
(51) *B62B 5/06* (11) 1 819 572 A1
- (71) Blanke GmbH & Co. Kg  
(51) *E04F 15/18* (11) 1 820 919 A2
- (71) BLD Oriental, Ltd.  
(51) *A63D 5/00* (11) 1 820 545 A1  
(51) *A63D 5/00* (11) 1 820 546 A1
- (71) Blücher Metal A/S  
(51) *E03C 1/20* (11) 1 820 911 A2
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH  
(51) *A61K 31/137* (11) 1 819 327 A1  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 819 333 A1  
(51) *A61K 31/7056* (11) 1 819 348 A1  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 819 388 A2  
(51) *C07D 475/00* (11) 1 819 706 A1  
(51) *C07D 475/08* (11) 1 819 707 A2  
(51) *C07D 475/08* (11) 1 819 708 A2
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(51) *A61K 31/4433* (11) 1 819 335 A1
- (71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
(51) *A61K 31/137* (11) 1 819 327 A1  
(51) *C07D 475/00* (11) 1 819 706 A1  
(51) *C07D 475/08* (11) 1 819 707 A2  
(51) *C12N 15/85* (11) 1 567 652 B1  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 820 022 A2
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
(51) *C07D 475/08* (11) 1 819 708 A2
- (73) Bollegraaf Beheer Appingedam B.V.  
(51) *B07B 1/15* (11) 0 925 847 B2
- (71) Bomar Specialties Co.  
(51) *C08G 18/00* (11) 1 819 746 A1
- (71) Bombardier Transportation (Technology) Germany GmbH  
(51) *B61D 15/06* (11) 1 819 569 A1
- (71) Bombardier Transportation GmbH  
(51) *B61D 33/00* (11) 1 820 711 A1
- (71) Bonan, Albert  
(51) *G07F 7/06* (11) 1 821 267 A1
- (71) Bordewick, Steven S.  
(51) *A62B 18/08* (11) 1 819 402 A2
- (73) Borealis Polyolefine GmbH  
(51) *C08K 3/40* (11) 1 357 144 B1
- (71;73) Borealis Technology Oy  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 664 162 B1  
(51) *C08L 23/06* (11) 1 819 770 A1
- (73) BorgWarner Inc.  
(51) *F01P 7/04* (11) 1 164 269 B1
- (73) Bosch Rexroth AG  
(51) *B60T 13/14* (11) 1 538 044 B1  
(51) *B65G 47/88* (11) 1 621 491 B1  
(51) *F15B 13/00* (11) 1 389 685 B1
- (71) BOSE CORPORATION  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 569 466 A3
- (73) Boston Scientific Limited, an Irish company  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 598 029 B1
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc.  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 819 265 A1  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 819 296 A2  
(51) *A61L 29/00* (11) 1 819 376 A2
- (73) Botham, Dale  
(51) *B65D 88/12* (11) 1 554 196 B1
- (71) BÖWE SYSTEC AG  
(51) *B43M 3/04* (11) 1 819 530 A2
- (73) BP Corporation North America Inc.  
(51) *C10G 29/00* (11) 1 412 457 B1
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED  
(51) *C10L 1/24* (11) 1 567 622 B1
- (71) BPOWER Inc.  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 821 112 A1
- (71) BPW Bergische Achsen KG  
(51) *F16D 65/14* (11) 1 820 992 A2
- (71;73) BrainLAB AG  
(51) *A61B 5/06* (11) 1 645 228 B1  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 621 133 B1  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 820 448 A1  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 820 449 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 820 465 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 821 483 A1
- (71) Bräuer, Horst  
(51) *B01J 20/28* (11) 1 819 437 A1
- (73) Braum GmbH  
(51) *A45D 1/02* (11) 1 531 697 B1
- (73) Braun GmbH  
(51) *A47J 31/057* (11) 1 530 939 B1  
(51) *B26B 19/38* (11) 1 740 354 B1
- (71;73) Bridgestone Corporation  
(51) *B29D 30/16* (11) 1 820 627 A1  
(51) *B29D 30/24* (11) 1 820 628 A2  
(51) *B29D 30/60* (11) 1 820 629 A1  
(51) *B29D 30/72* (11) 1 820 630 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 820 667 A1  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 820 668 A1  
(51) *B62D 55/253* (11) 1 820 718 A1  
(51) *C08C 1/04* (11) 1 568 714 B1  
(51) *G02F 1/167* (11) 1 821 139 A1
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION  
(51) *F01L 1/02* (11) 1 798 386 A3
- (71) Briggs and Stratton Corporation  
(51) *B01D 46/10* (11) 1 820 556 A1
- (71) Brinkmann, Udo  
(51) *A01G 13/02* (11) 1 820 392 A2
- (71;73) Bristol-Myers Squibb Company  
(51) *A61K 35/39* (11) 0 877 555 B1  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 819 703 A1
- (71) Brite IP Limited  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 819 528 A1  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 819 529 A1
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited  
(51) *A24C 5/47* (11) 1 617 738 B1
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 821 481 A2
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 062 820 B1
- (71;73) Broadcom Corporation  
(51) *G06F 9/45* (11) 1 475 705 A3  
(51) *H01F 17/00* (11) 1 426 983 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 821 422 A1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 821 423 A1  
(51) *H04L 12/00* (11) 1 192 753 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 193 918 B1  
(51) *H04N 7/10* (11) 1 585 313 A3
- (73) Brochot S.A.  
(51) *B65B 1/00* (11) 1 476 358 B1
- (71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 693 203 A3  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 693 204 A3  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 541 359 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 652 678 B1  
(51) *B41J 3/28* (11) 1 820 655 A1  
(51) *B41J 29/393* (11) 1 717 054 A3

(51) <i>C09D 1/00</i>	(11) 1 820 827 A1	(51) <i>B65D 43/16</i>	(11) 1 819 600 A2	(71;73) <b>CARDIAC PACEMAKERS, INC.</b>
(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 820 830 A1	(73) <b>Calcagno, Mario</b>		(51) <i>A61M 25/01</i>
(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 1 820 831 A1	(51) <i>B65B 43/48</i>	(11) 1 593 602 B1	(51) <i>A61N 1/05</i>
(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 821 158 A2	(73) <b>CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>		(51) <i>A61N 1/365</i>
(71) <b>Brown, Paul</b>		(51) <i>C12N 3/00</i>	(11) 1 448 761 B1	(71) <b>Cargill Incorporated</b>
(51) <i>A41B 13/10</i>	(11) 1 819 244 A1	(71) <b>Caliper Life Sciences, Inc.</b>		(51) <i>C13K 13/00</i>
(73) <b>Browne &amp; Co. Ltd</b>		(51) <i>C12M 3/00</i>	(11) 1 819 808 A2	(71) <b>Carl Capito Heiztechnik GmbH</b>
(51) <i>A47J 43/10</i>	(11) 1 485 002 B1	(71) <b>Calsonic Kansei Corporation</b>		(51) <i>F24H 1/20</i>
(73) <b>Bruls, Georgius</b>		(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 820 704 A1	(73) <b>Carl Freudenberg KG</b>
(51) <i>F21V 33/00</i>	(11) 1 673 574 B1	(71) <b>Cambrex North Brunswick, Inc.</b>		(51) <i>F16J 15/32</i>
(71) <b>BSE Co., Ltd.</b>		(51) <i>C12P 13/00</i>	(11) 1 819 825 A2	(73) <b>Carl Zeiss Meditec AG</b>
(51) <i>H04R 19/04</i>	(11) 1 696 698 A3	(71) <b>Cambridge Display Technology Limited</b>		(51) <i>A61F 9/01</i>
(71;73) <b>BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH</b>		(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 715 021 A3	(71) <b>Carl Zeiss MicroImaging GmbH</b>
(51) <i>A47B 57/42</i>	(11) 1 819 255 A1	(71) <b>Cambridge Enterprise Limited</b>		(51) <i>G02B 21/00</i>
(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) 1 508 537 B1	(51) <i>G01F 25/00</i>	(11) 1 819 993 A1	(71) <b>Carl Zeiss SMT AG</b>
(51) <i>E05C 3/16</i>	(11) 1 697 607 B1	(73) <b>Camco International (UK) Ltd.</b>		(51) <i>G02B 1/02</i>
(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 1 558 883 B1	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 1 231 014 B1	(71) <b>Carlucci, John</b>
(51) <i>F25D 21/14</i>	(11) 1 819 971 A1	(71) <b>CAMFIL AB</b>		(51) <i>H04L 9/00</i>
(51) <i>F25D 23/10</i>	(11) 1 819 973 A1	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 1 819 416 A1	(73) <b>Carrasco Vergara, Pablo</b>
(51) <i>F25D 23/10</i>	(11) 1 819 974 A1	(71) <b>Campagnolo Srl</b>		(51) <i>B62M 1/02</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 687 942 B1	(51) <i>B62M 3/00</i>	(11) 1 820 726 A1	(71;73) <b>CARRIER CORPORATION</b>
(73) <b>BUCHARDT, Dorte</b>		(71) <b>Canamasas Puigbo, Aniceto</b>		(51) <i>A23B 7/148</i>
(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 0 773 950 B1	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 1 820 746 A1	(51) <i>F25B 5/02</i>
(71) <b>Buderus Guss GmbH</b>		(71) <b>Candis EHF.</b>		(51) <i>F25B 43/02</i>
(51) <i>E01C 9/00</i>	(11) 1 710 349 A3	(51) <i>A01K 73/045</i>	(11) 1 819 218 A1	(73) <b>Cashguard AB</b>
(71) <b>Bugarin, Liza</b>		(71) <b>Canel Lighting Co. Ltd.</b>		(51) <i>G07D 11/00</i>
(51) <i>A42B 1/04</i>	(11) 1 819 247 A2	(51) <i>F21V 1/06</i>	(11) 1 821 033 A1	(71;73) <b>CASIO COMPUTER CO., LTD.</b>
(71) <b>Bühler AG</b>		(73) <b>Can-Fite Biopharma Ltd.</b>		(51) <i>G06F 17/28</i>
(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 1 819 235 A1	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 554 583 B1	(51) <i>H04N 7/01</i>
(71) <b>Buildblock Building Systems, L.L.C.</b>		(71) <b>Canon Development Americas, Inc.</b>		(71) <b>Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.</b>
(51) <i>E04B 1/02</i>	(11) 1 819 887 A2	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 820 089 A2	(51) <i>H04M 1/2745</i>
(71) <b>BUNDESANSTALT FÜR MATERIAL-FORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)</b>		(71) <b>Canon Kabushiki Kaisha</b>		(51) <i>H04M 1/2745</i>
(51) <i>G21K 1/02</i>	(11) 1 772 874 A3	(51) <i>B65H 3/12</i>	(11) 1 820 760 A1	(73) <b>CCS Technology, Inc.</b>
(71) <b>Burgsmüller GmbH</b>		(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 821 206 A2	(51) <i>H01T 4/06</i>
(51) <i>B23G 1/34</i>	(11) 1 820 592 A2	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 821 510 A2	(71) <b>Cedars-Sinai Medical Center</b>
(71) <b>Burlet, Alain</b>		(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 821 511 A2	(51) <i>C12P 19/34</i>
(51) <i>F03D 3/00</i>	(11) 1 819 926 A1	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 821 512 A2	(73) <b>Cellavision AB</b>
(73) <b>BUTLER ENGINEERING &amp; MARKETING SPA</b>		(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 821 519 A1	(51) <i>G06K 9/00</i>
(51) <i>B60C 25/132</i>	(11) 1 600 310 B1	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 821 521 A1	(73) <b>Cellbond Limited</b>
(71) <b>Butman, Ayelet</b>		(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>		(51) <i>E01F 15/14</i>
(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 820 347 A2	(51) <i>B41J 13/076</i>	(11) 1 820 656 A2	(71) <b>Cellomics, Inc</b>
(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 820 348 A2	(51) <i>B41J 13/10</i>	(11) 1 820 657 A2	(51) <i>G06K 9/00</i>
(71) <b>Butman, Moshe</b>		(51) <i>B41J 17/32</i>	(11) 1 820 658 A2	(71) <b>CELLZOME AG</b>
(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 820 347 A2	(51) <i>B41J 29/393</i>	(11) 0 950 535 B1	(51) <i>G01N 33/68</i>
(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 820 348 A2	(51) <i>B65H 27/00</i>	(11) 1 820 761 A2	(71) <b>CENTOCOR, INC.</b>
(73) <b>Byun, Young Kwang</b>		(51) <i>C09B 41/00</i>	(11) 1 819 778 A1	(51) <i>A61K 31/70</i>
(51) <i>A45D 33/00</i>	(11) 1 475 011 B1	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 820 828 A2	(51) <i>A61K 39/395</i>
(71) <b>C.R. BARD, INC.</b>		(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 820 829 A1	(73) <b>Centre for Liquid Crystal Research</b>
(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 819 298 A1	(51) <i>G01N 17/00</i>	(11) 1 820 002 A1	(51) <i>G02F 1/137</i>
(71;73) <b>C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI</b>		(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) 1 821 125 A1	(71) <b>Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre</b>
(51) <i>B62M 23/02</i>	(11) 1 820 727 A1	(51) <i>G02B 26/10</i>	(11) 1 821 130 A2	(51) <i>C03C 17/36</i>
(51) <i>E01F 15/12</i>	(11) 1 448 856 B1	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 731 963 A3	(71) <b>Centre National de la Recherche Scientifique</b>
(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 707 797 B1	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 821 149 A2	(51) <i>B05D 1/18</i>
(51) <i>F23D 21/00</i>	(11) 1 470 366 B1	(51) <i>G03F 7/22</i>	(11) 1 724 642 A3	(51) <i>C08F 10/02</i>
(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 821 178 A1	(51) <i>G03G 15/09</i>	(11) 1 513 026 A3	(71;73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>
(51) <i>H01K 3/02</i>	(11) 1 347 495 A3	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 821 189 A2	(51) <i>A61L 9/18</i>
(71) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b>		(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 821 191 A2	(51) <i>C07K 14/47</i>
(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 1 820 669 A1	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 821 192 A2	(73) <b>CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)</b>
(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 821 070 A1	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 821 192 A2	(51) <i>G01M 19/00</i>
(71) <b>Cable Management Products Ltd.</b>		(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 821 208 A2	
(51) <i>B23B 5/16</i>	(11) 1 820 588 A2	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 821 223 A2	
(71) <b>Cadbury Adams USA LLC</b>		(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 0 838 859 B1	
(51) <i>B29C 47/10</i>	(11) 1 782 695 A3	(51) <i>H01M 4/48</i>	(11) 0 987 776 B1	
		(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 821 499 A1	
		(51) <i>H04N 1/50</i>	(11) 1 821 517 A2	
		(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 521 456 A3	
		(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 821 520 A1	
		(51) <i>H04N 5/45</i>	(11) 1 185 093 B1	

- (71) Century Concept Ltd.  
(51) *H05B 41/295* (11) 1 820 376 A1
- (71) CER  
(51) *B41F 15/08* (11) 1 820 647 A2
- (71) CeraCon GmbH  
(51) *B29C 44/12* (11) 1 510 323 A3
- (73) Cetram Pty Limited  
(51) *B66C 1/66* (11) 1 424 304 B1
- (71) CFPH, L.L.C.  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 820 152 A2
- (71) Chan, Hillary  
(51) *A43B 3/12* (11) 1 819 249 A2
- (73) Chang Chun Petrochemical Co. Ltd.  
(51) *C07D 213/79* (11) 1 584 618 B1
- (71) Chao, Yung-Ning  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 821 243 A1
- (73) Chemetall GmbH  
(51) *C08K 3/22* (11) 1 499 665 B1
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG  
(51) *B41M 5/26* (11) 1 819 522 A1
- (71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
(51) *A61L 2/18* (11) 1 820 518 A1
- (71) Chemtura Canada Co./Cie  
(51) *C10M 141/08* (11) 1 819 804 A1
- (71) Chemtura Corporation  
(51) *C10M 141/08* (11) 1 819 804 A1
- (71) Cheng, Tzu-Chen  
(51) *A61F 7/00* (11) 1 820 479 A1
- (71) Chevron Oronite Company LLC  
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 796 A3
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP  
(51) *C08L 53/02* (11) 1 819 772 A1
- (71) Chevron Texaco Japan Ltd.  
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 796 A3
- (71) Chiang, Hsiao-Hung  
(51) *A47L 13/142* (11) 1 820 435 A1
- (71) Chiba-Prefecture  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 792 990 A3
- (71) Chiesa, Claudio  
(51) *A01J 9/02* (11) 1 820 393 A2
- (71) CHIYODA CORPORATION  
(51) *C01G 23/04* (11) 1 820 779 A2
- (71) Christianson, Tony  
(51) *A62B 1/14* (11) 1 820 540 A1
- (73) Chryso S.A.S.  
(51) *C04B 41/63* (11) 1 711 446 B1
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.  
(51) *C07D 251/54* (11) 1 095 030 B1
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement  
(51) *C09B 67/22* (11) 1 819 780 A2
- (71;73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited  
(51) *D21H 17/20* (11) 1 819 873 A1  
(51) *D21H 17/20* (11) 1 819 874 A1  
(51) *D21H 23/76* (11) 0 711 371 B2
- (71) Cilag Ltd.  
(51) *C07D 471/18* (11) 1 819 705 A1
- (73) CIMA LABS INC.  
(51) *B65B 7/28* (11) 1 591 360 B1
- (71) Cinnober Financial Technology AB  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 821 218 A2
- (73) CIODUE ACQUA S.R.L.  
(51) *A62C 39/00* (11) 1 413 333 B1
- (71) CIPHERTRUST, INC.  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 820 101 A2
- (71) Cisco Technology, Inc.  
(51) *G06F 9/45* (11) 1 820 097 A2  
(51) *G06F 15/173* (11) 1 820 119 A2  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 820 294 A2  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 820 300 A2
- (71) CITIBANK, N.A.  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 821 250 A1
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.  
(51) *G02B 7/28* (11) 1 821 128 A1
- (73) City Technologie GmbH  
(51) *G01M 5/00* (11) 1 503 201 B1
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH  
(51) *A01F 12/30* (11) 1 820 389 A1  
(51) *A01F 12/30* (11) 1 820 390 A1
- (73) Clair Finance AB  
(51) *B01D 29/52* (11) 1 268 030 B1
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD.  
(51) *C09K 5/10* (11) 1 820 836 A1
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH  
(51) *A01N 31/14* (11) 1 767 091 A3  
(51) *A61K 8/41* (11) 1 819 316 A1
- (71;73) Clark Equipment Company  
(51) *B62D 33/07* (11) 1 820 717 A2  
(51) *F28F 9/00* (11) 1 329 682 B1
- (71) Clean Baking Products, Naamloze Venootschap  
(51) *A21B 3/13* (11) 1 819 231 A1
- (73) Clean Technologies International Corporation  
(51) *G21F 9/00* (11) 1 222 666 B1
- (71) Clearwater Systems Corp.  
(51) *C02F 1/48* (11) 1 819 641 A2
- (71) Clenporte Representações e Comercio De Brindes, Lda.  
(51) *G07F 11/24* (11) 1 821 269 A1
- (71) Clipper Windpower Technology, Inc.  
(51) *F03D 9/00* (11) 1 561 945 A3
- (71;73) Clive-Smith, Martin  
(51) *B60P 3/08* (11) 1 819 547 A1  
(51) *B65D 88/12* (11) 1 554 196 B1
- (73) CNH Belgium N.V.  
(51) *A01F 12/44* (11) 1 408 733 B1  
(51) *A01F 15/00* (11) 1 153 538 B1
- (71) Cochlear Acoustics Ltd  
(51) *A61F 2/18* (11) 1 819 303 A1
- (73) Cochlear Limited  
(51) *H02J 9/02* (11) 1 148 617 B1
- (71) CoCreate Software GmbH  
(51) *G06T 15/40* (11) 1 820 160 A1
- (71) Cohen, Todd J.  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 819 396 A2
- (71) Colbond B.V.  
(51) *E02B 11/00* (11) 1 819 880 A1
- (71) Collano AG  
(51) *A61L 15/26* (11) 1 820 520 A1
- (73) Collano SA (Société Anonyme)  
(51) *C09J 9/00* (11) 1 395 638 B1
- (73) Colon, Becket  
(51) *A63C 17/00* (11) 1 156 858 B1
- (73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.  
(51) *B41K 1/40* (11) 1 603 754 B1
- (71) Coloplast A/S  
(51) *A61F 5/44* (11) 1 757 251 A3
- (73) COLOPLAST A/S  
(51) *A41B 9/00* (11) 1 694 148 B1  
(51) *A61F 5/443* (11) 1 164 983 B2
- (71) Colorzip Media, Inc.  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 820 086 A1
- (71) Colorzip Technology Co., Ltd.  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 820 086 A1
- (71) COMBISAFE INTERNATIONAL AB  
(51) *E04G 5/14* (11) 1 820 920 A1
- (71) Combots Product GmbH & Co.KG  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 820 323 A1
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE  
(51) *C08J 9/20* (11) 1 819 759 A1  
(51) *G01N 15/08* (11) 1 821 093 A2  
(51) *G01N 21/41* (11) 1 820 004 A1  
(51) *G01R 31/305* (11) 1 821 110 A2  
(51) *G01T 1/24* (11) 1 565 763 B1  
(51) *G05G 9/047* (11) 1 820 079 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 1 748 577 A3
- (71) Commscope Solutions Properties, LLC  
(51) *H01R 24/04* (11) 1 820 242 A2  
(51) *H04B 3/32* (11) 1 820 284 A1  
(51) *H04B 3/32* (11) 1 820 285 A1  
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 820 355 A1
- (71) CommScope, Inc. of North Carolina  
(51) *G02B 6/48* (11) 1 820 054 A1  
(51) *H04B 10/207* (11) 1 820 289 A2  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 820 378 A1  
(51) *H05K 1/16* (11) 1 820 379 A1
- (73) COMPAGNIE DU SOL  
(51) *E02F 3/36* (11) 1 486 620 B1
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE  
(51) *A23C 9/123* (11) 1 820 405 A1  
(51) *C12N 1/20* (11) 1 820 849 A1  
(51) *C12N 1/20* (11) 1 820 850 A1  
(51) *C12N 1/20* (11) 1 820 851 A1
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 484 235 B1
- (71) COMPARF S.R.L.  
(51) *B65D 19/00* (11) 1 819 599 A1
- (71) COMPEX MEDICAL S.A.  
(51) *A61N 1/32* (11) 1 819 395 A2
- (71) Compositech, Inc.  
(51) *B62K 21/12* (11) 1 819 580 A2
- (71) Concert GmbH  
(51) *D06C 15/02* (11) 1 819 864 A2
- (71) Conor Medsystems, Inc.  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 819 301 A2
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
(51) *G06T 1/40* (11) 1 353 295 B1
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 819 434 A1  
(51) *C07H 21/00* (11) 1 819 719 A2
- (71) Continece Control Systems International PTY Ltd.  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 819 394 A1



- (73) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B60C 11/00** (11) 1 419 904 B1
- (71:73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 1/00** (11) 1 658 210 B1  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 220 771 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 638 828 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 641 666 B1  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 819 565 A1  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 819 566 A1  
(51) **B60T 8/38** (11) 1 706 302 B1  
(51) **B60T 8/40** (11) 1 646 542 B1  
(51) **F16D 65/14** (11) 1 819 935 A2  
(51) **H04L 25/493** (11) 1 125 406 B1
- (71) **Cook Incorporated**  
(51) **A61L 27/40** (11) 1 819 374 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 819 389 A1  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 819 390 A1
- (73) **Coöperatie AVEBE U.A.**  
(51) **A23L 1/09** (11) 1 366 674 B1  
(51) **A23L 1/162** (11) 1 698 237 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**  
(51) **A47H 1/10** (11) 1 819 260 A2
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**  
(51) **F16D 3/02** (11) 1 820 987 A2
- (71) **CORAZZA S.R.L.**  
(51) **B66F 9/18** (11) 1 819 629 A2
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 819 300 A1  
(51) **D02G 3/04** (11) 1 820 889 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 792 988 A3
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 820 846 A1
- (71) **Corus UK Limited**  
(51) **B29C 63/02** (11) 1 820 623 A1  
(51) **E04B 5/14** (11) 1 820 917 A1
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**  
(51) **G01N 33/92** (11) 1 820 027 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**  
(51) **C07K 14/325** (11) 1 487 868 B1
- (73) **Covidien AG**  
(51) **G01K 1/08** (11) 1 581 785 B1
- (73) **Cowans, Kenneth W.**  
(51) **F02D 15/04** (11) 1 337 747 B1
- (71) **Cree Inc.**  
(51) **H01L 29/778** (11) 1 821 344 A2
- (71) **Crescent Technology Limited**  
(51) **G06C 13/00** (11) 1 820 080 A2
- (71) **CropDesign N.V.**  
(51) **A01G 1/00** (11) 1 820 391 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 819 822 A2
- (71) **Crossbeta Biosciences B.V.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 820 806 A1
- (71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**  
(51) **B65B 7/01** (11) 1 819 593 A1
- (71) **CryptoGraf Co., Ltd.**  
(51) **G06F 7/58** (11) 1 821 196 A1
- (71) **CSL Behring GmbH**  
(51) **A61K 38/36** (11) 1 820 508 A1
- (73) **Cuadrado, Jean-Claude**  
(51) **A01B 45/00** (11) 1 605 745 B1
- (71) **Cuérel, Philippe**  
(51) **A47C 23/06** (11) 1 820 423 A1
- (71:73) **Curitel Communications, Inc.**  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 296 528 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 534 029 A3
- (71) **Current Technologies, LLC**  
(51) **G08B 1/08** (11) 1 820 168 A2
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**  
(51) **B65G 47/86** (11) 1 820 757 A1
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) **H01S 3/10** (11) 1 821 377 A2
- (73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**  
(51) **C09D 5/03** (11) 1 316 592 B1
- (71) **CytoGenix, Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 1 819 828 A2
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) **B01D 47/02** (11) 1 819 418 A2
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**  
(51) **H01B 1/00** (11) 1 821 316 A1
- (71:73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 602 535 B1  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 813 482 A3  
(51) **C07C 51/12** (11) 1 819 657 A1
- (73) **DAIFUKU CO., LTD.**  
(51) **B65G 49/04** (11) 1 547 947 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C08F 8/46** (11) 1 820 809 A1  
(51) **F04C 29/06** (11) 1 820 970 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 1 821 041 A1  
(51) **F25B 39/02** (11) 1 821 049 A1
- (71:73) **DaimlerChrysler AG**  
(51) **B05D 7/00** (11) 1 819 453 A1  
(51) **B21C 37/15** (11) 1 704 001 B1  
(51) **B60P 7/08** (11) 1 619 074 A3  
(51) **B60T 8/18** (11) 1 819 564 A1  
(51) **B62D 33/077** (11) 1 819 576 A1
- (71) **Dainese S.p.A.**  
(51) **A42B 3/24** (11) 1 820 413 A1
- (71) **Dainichi Printing Co., Ltd.**  
(51) **B65D 85/57** (11) 1 820 749 A1
- (71) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F16F 7/00** (11) 1 820 995 A1
- (73) **Dalsa Semiconductor Inc.**  
(51) **B81B 7/00** (11) 1 352 877 B1
- (71) **Danelutti, Massimo**  
(51) **B62K 25/02** (11) 1 819 581 A2
- (71) **Danfoss A/S**  
(51) **F16K 31/524** (11) 1 819 955 A1  
(51) **G05D 23/02** (11) 1 820 076 A1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**  
(51) **B22D 41/20** (11) 1 819 466 A1
- (71) **Danly IEM Llc.**  
(51) **B23B 45/00** (11) 1 819 471 A2
- (71) **D'Apuzzo, Luigi**  
(51) **F02D 19/06** (11) 1 820 951 A1
- (73) **Datec Coating Corporation**  
(51) **C03C 17/00** (11) 1 370 497 B1
- (71) **Daume Regelarmaturen GmbH**  
(51) **F16K 27/10** (11) 1 819 953 A1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**  
(51) **F16H 55/34** (11) 1 819 948 A1
- (71) **DB Rent GmbH**  
(51) **G07F 7/00** (11) 1 821 266 A1
- (71) **De Angeli Prodotti S.r.l.**  
(51) **H01B 5/10** (11) 1 821 318 A2
- (71) **De Broqueville, Axel**  
(51) **B01J 8/00** (11) 1 819 431 A1
- (73) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**  
(51) **B65G 47/252** (11) 1 517 849 B1
- (71) **De La Rue International Limited**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 819 526 A2
- (73) **Decem S.r.l.**  
(51) **E04B 1/80** (11) 1 734 198 B1
- (73) **DEEP TEK LIMITED**  
(51) **B66C 13/14** (11) 1 554 212 B1
- (71) **Deere & Company**  
(51) **A01D 41/06** (11) 1 820 384 A1  
(51) **A01D 41/12** (11) 1 820 385 A1  
(51) **A01D 41/14** (11) 1 820 386 A1  
(51) **A01D 41/14** (11) 1 820 387 A1  
(51) **A01D 45/02** (11) 1 820 388 A1  
(51) **B60T 7/20** (11) 1 820 708 A2
- (71:73) **Degussa GmbH**  
(51) **B01F 13/10** (11) 1 820 568 A1  
(51) **C01G 9/03** (11) 1 820 778 A2  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 731 559 B1
- (71) **DEK International GmbH**  
(51) **B41N 1/24** (11) 1 819 523 A1
- (73) **Dekker Chrysanten B.V.**  
(51) **B65D 6/02** (11) 1 652 782 B1
- (71:73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60H 1/34** (11) 1 630 017 B1  
(51) **B60R 21/00** (11) 1 700 750 B1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 820 703 A2  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 384 636 B1  
(51) **B62D 1/19** (11) 1 632 418 A3  
(51) **G01C 25/00** (11) 1 327 859 A3  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 821 179 A2  
(51) **H01L 41/22** (11) 1 821 351 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 253 697 A3  
(51) **H03K 17/955** (11) 1 343 252 B1
- (73) **Demag Ergotech GmbH**  
(51) **B29C 45/50** (11) 1 447 201 B1
- (71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**  
(51) **B23K** (11) 1 820 594 A2
- (71:73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 820 678 A1  
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 695 875 A3  
(51) **F02M 55/02** (11) 1 811 165 A3  
(51) **H02K 3/12** (11) 1 381 141 B1  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 821 587 A2
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 820 676 A1  
(51) **F28F 9/04** (11) 1 821 058 A1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **A61C 19/10** (11) 1 229 854 B1  
(51) **A61K 6/083** (11) 1 351 649 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **B05C 3/109** (11) 1 574 263 A3
- (71:73) **DePuy Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/80** (11) 1 819 288 A2  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 464 307 B1  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 820 114 A2
- (71) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 643 046 A3
- (71) **DEUTSCHE BÖRSE AG**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 821 254 A1

- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
(51) *E04B 1/80* (11) 1 819 888 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *H04L 27/34* (11) 0 958 685 B1  
(51) *H04L 27/36* (11) 1 820 315 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 821 275 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 821 276 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) *B22C 1/02* (11) 1 820 582 A1  
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 609 563 B1  
(51) *B25J 9/10* (11) 1 820 610 A1  
(51) *G01B 11/25* (11) 1 821 064 A1  
(51) *G01J 3/02* (11) 1 821 087 A2
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**  
(51) *F02M 25/07* (11) 1 544 450 A3
- (71) **Devgen N.V.**  
(51) *A61K 31/426* (11) 1 819 330 A1
- (71) **Devine, Lisa Kelly**  
(51) *A47G 23/032* (11) 1 819 259 A1
- (71) **Dhainaut, Jérémy**  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 821 034 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) *F42C 13/00* (11) 1 162 428 B1
- (71) **Digital Electronics Corporation**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 821 166 A2
- (71) **Disco Corporation**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 028 455 A3
- (71) **DLP Limited**  
(51) *E03C 1/22* (11) 1 819 885 A1
- (71) **D-M-E Company**  
(51) *B29C 45/28* (11) 1 819 497 A1
- (71) **DNA Chip Research Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 820 857 A1
- (71) **Doben Limited**  
(51) *B23K 11/11* (11) 1 819 474 A1
- (71) **Dodick, Jack M.**  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 741 414 A3
- (71) **Doherty, John P.**  
(51) *E21B 7/04* (11) 1 820 933 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) *G10L 11/00* (11) 1 629 463 B1
- (73) **Dometic Corporation**  
(51) *B60P 3/34* (11) 1 439 091 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**  
(51) *B01D 39/16* (11) 1 820 553 A2  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 819 757 A1
- (71) **Doneux, Philippe Pierre Marie Joseph**  
(51) *E04B 1/82* (11) 1 819 889 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 583 802 B1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 819 775 A2  
(51) *C23C 18/02* (11) 1 819 844 A1  
(51) *G03F 7/075* (11) 1 820 065 A2
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) *C08G 77/14* (11) 1 819 753 A1
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**  
(51) *C08G 18/08* (11) 1 819 747 A2  
(51) *C23C 16/40* (11) 1 819 843 A1  
(51) *D01D 5/08* (11) 1 819 850 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *B32B 1/08* (11) 1 303 392 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 820 562 A1
- (71) **DPG Deutsche Pfandsystem GmbH**  
(51) *G01N 21/55* (11) 1 821 096 A2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) *G01D 3/08* (11) 1 126 248 B1  
(51) *G01D 5/244* (11) 1 821 073 A2  
(51) *G01D 5/245* (11) 1 400 778 A3  
(51) *G01D 5/36* (11) 1 510 790 B1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 614 526 B1  
(51) *B60B 3/10* (11) 1 138 526 B1  
(51) *B60G 17/027* (11) 1 403 103 B1  
(51) *B60G 17/027* (11) 1 820 674 A1  
(51) *B62D 27/06* (11) 1 514 771 B1  
(51) *H04R 27/00* (11) 1 821 572 A1
- (73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 308 763 B1
- (71) **DRESSER, INC.**  
(51) *G01F 25/00* (11) 1 821 082 A2
- (71) **DRESSER-RAND COMPANY**  
(51) *B01D 17/038* (11) 1 819 411 A2
- (71) **Driesens, Christophe**  
(51) *F21V 8/00* (11) 1 821 034 A1
- (71) **Dryair Inc.**  
(51) *F26B 21/10* (11) 1 821 056 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *C07C 273/14* (11) 1 819 666 A1  
(51) *C07D 311/72* (11) 1 740 567 B1  
(51) *C07D 317/26* (11) 1 673 364 B1  
(51) *C12N 1/02* (11) 1 620 549 B1  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 819 813 A2
- (71) **DTI Group B.V.**  
(51) *B60K 6/10* (11) 1 819 544 A2
- (71) **DTU**  
(51) *E04H 9/02* (11) 1 820 922 A1
- (71) **Dubovskij, Igor**  
(51) *B65D 5/74* (11) 1 820 742 A1
- (71) **DUNCAN ENTERPRISES**  
(51) *F27B 17/00* (11) 1 819 977 A1
- (71) **Dunnewolt Conveyors B.V.**  
(51) *B65G 51/02* (11) 1 820 758 A1
- (73) **DURAM RUBBER PRODUCTS**  
(51) *A62B 17/04* (11) 0 876 830 B1
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B65G 19/02* (11) 1 820 755 A1
- (71) **Durlin France**  
(51) *A61Q 3/02* (11) 1 819 400 A1
- (71) **Dyax Corporation**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 820 858 A1
- (73) **Dyconex AG**  
(51) *H05K 3/40* (11) 1 269 808 B1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**  
(51) *C09B 62/09* (11) 1 380 621 B1  
(51) *C09B 69/00* (11) 1 820 826 A1
- (71) **Dzabrailova, Viktorija**  
(51) *B65D 5/74* (11) 1 820 742 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) *A01N 43/56* (11) 1 427 285 B1
- (71) **E.C.L**  
(51) *C25C 3/06* (11) 1 819 847 A2
- (73) **E.G.O. Control Systems GmbH**  
(51) *H03K 17/96* (11) 1 738 461 B1
- (71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) *B01D 39/16* (11) 1 819 414 A1  
(51) *C07C 39/17* (11) 1 820 790 A2  
(51) *C08K 3/00* (11) 1 819 761 A1  
(51) *C09D 5/44* (11) 1 819 782 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 697 472 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) *B01D 59/44* (11) 1 819 423 A2  
(51) *C08L 59/00* (11) 1 819 773 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) *G01C 21/00* (11) 1 821 068 A2
- (71) **Eagle Ottawa, LLC**  
(51) *D05B 35/10* (11) 1 819 863 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) *B29D 22/00* (11) 1 819 505 A2  
(51) *C08K 3/08* (11) 1 819 762 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 819 271 A1  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 319 516 B1  
(51) *B41M 5/40* (11) 1 568 506 B1  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 613 482 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 819 785 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 819 786 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 819 787 A1  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 291 677 A3  
(51) *G09G 3/22* (11) 1 367 559 A3  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 820 181 A2  
(51) *H01L 27/32* (11) 1 820 216 A2  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 820 334 A2
- (71) **Eastwood, Liam**  
(51) *G07F 11/28* (11) 1 820 166 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) *B60W 10/02* (11) 1 151 891 B1  
(51) *H01H 9/34* (11) 1 672 656 A3  
(51) *H01H 71/12* (11) 1 670 013 A3
- (73) **EBERT Kettenspanntechnik GmbH**  
(51) *F16H 55/30* (11) 1 650 476 B1
- (71) **EC Elettronica S.R.L.**  
(51) *G08G 1/16* (11) 1 820 173 A1
- (71) **ECL - European Chemical Industries Ltd.**  
(51) *C08F 220/26* (11) 1 820 812 A1
- (71) **ECL Telecom Ltd.**  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 820 349 A1
- (71) **ECIM Technologies B.V.**  
(51) *B29C 45/12* (11) 1 819 494 A1
- (73) **Eckart GmbH & Co. KG**  
(51) *C09C 1/00* (11) 1 682 622 B1
- (73) **Ecoenergy Patent GmbH**  
(51) *F01K 25/06* (11) 1 702 140 B1
- (73) **ECOLAB INC.**  
(51) *A47L 13/20* (11) 1 653 841 B1  
(51) *C11D 1/825* (11) 1 682 643 B1
- (71) **ECOLAB, INC.**  
(51) *A47L 15/44* (11) 1 819 264 A1
- (71) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES**  
(51) *C12N 15/88* (11) 1 819 824 A1
- (73) **Edland, Jone**  
(51) *F16B 23/00* (11) 1 230 489 B1
- (73) **EFEN GmbH**  
(51) *H01H 71/12* (11) 0 980 086 B1
- (71) **Effector Cell Institute, Inc.**  
(51) *G01N 15/14* (11) 1 821 094 A1

- (73) EGHOLM, Michael  
(51) *C07H 21/00* (11) 0 773 950 B1
- (71) Ehrenleitner, Franz  
(51) *B66C 13/06* (11) 1 819 627 A1
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG  
(51) *B05D 3/02* (11) 1 819 451 A1
- (71) Eja Limited  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 821 264 A2
- (71) Eka Chemicals AB  
(51) *C01B 11/02* (11) 1 819 635 A1  
(51) *C01B 33/146* (11) 1 619 171 A3
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 820 019 A2
- (71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.  
(51) *A47L 15/50* (11) 1 321 094 B1  
(51) *D06F 58/24* (11) 1 820 893 A1  
(51) *F25D 31/00* (11) 1 821 053 A1
- (71) Electrolux Professionnel  
(51) *A47J 43/07* (11) 1 820 431 A1  
(51) *B26D 7/08* (11) 1 820 613 A1
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 796 009 A3
- (71;73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 820 222 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 820 223 A1  
(51) *H03M 13/11* (11) 1 820 275 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 1 820 287 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 820 314 A1  
(51) *H04N 7/00* (11) 1 820 339 A1  
(51) *H04N 7/00* (11) 1 820 340 A1  
(51) *H04N 7/08* (11) 1 820 342 A1  
(51) *H04N 7/12* (11) 1 820 343 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 820 351 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 296 528 B1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 820 360 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 820 366 A1
- (71) Electro-Optical Sciences, Inc.  
(51) *A61C 1/00* (11) 1 819 291 A2
- (73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTRO-TECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.  
(51) *H01H 37/48* (11) 1 223 597 B1
- (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd.  
(51) *C01B 31/06* (11) 1 819 637 A1
- (71) Elettrotec s.r.l.  
(51) *H03K 17/94* (11) 1 820 272 A1
- (71;73) ELI LILLY AND COMPANY  
(51) *C07D 333/70* (11) 1 687 292 B1  
(51) *C07D 401/00* (11) 1 819 693 A1  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 490 405 B1
- (71) Ellis, Frampton E.  
(51) *A43B 13/20* (11) 1 819 251 A2
- (71) Ellman, Alan G.  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 614 393 A3
- (71;73) ElringKlinger AG  
(51) *F16B 5/02* (11) 1 655 496 B1  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 819 951 A1
- (71) Elsevier, Inc.  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 821 228 A2
- (71) Elumen Lighting Networks Inc.  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 820 370 A1
- (71) Emcure Pharmaceuticals Limited  
(51) *C07H 23/00* (11) 1 819 720 A1
- (73) Emidex Oy  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 356 646 B1
- (73) EMORY UNIVERSITY  
(51) *A61K 35/39* (11) 0 877 555 B1
- (71) EMS-Chemie AG  
(51) *C08L 77/06* (11) 1 820 823 A1
- (71) Emtelle UK Limited  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 821 124 A1
- (71) EndoGastric Solutions, Inc.  
(51) *A61B 17/08* (11) 1 819 281 A2
- (71) Endres, Stefan, Prof. Dr.  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 819 365 A2
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG  
(51) *G01F 23/296* (11) 0 882 958 B1
- (71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG  
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 820 237 A1
- (71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH  
(51) *G01N 27/28* (11) 1 820 006 A1
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG  
(51) *B06B 1/06* (11) 1 819 455 A2  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 819 988 A2
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG  
(51) *G01F 23/296* (11) 1 819 992 A1
- (73) English Welsh & Scottish Railway Holdings Limited  
(51) *B61F 5/30* (11) 1 186 504 B1
- (71;73) ENI S.p.A.  
(51) *B01D 53/52* (11) 1 572 325 B1  
(51) *C10G 2/00* (11) 1 820 838 A2
- (73) Enpath Medical, Inc.  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 515 771 B1
- (73) Ensyn Renewables, Inc.  
(51) *C08L 61/06* (11) 1 311 615 B1
- (71) EntreMed, Inc.  
(51) *A61K 31/56* (11) 1 819 343 A2
- (71) Environmental Solutions Europe B.V.  
(51) *B65F 1/14* (11) 1 820 752 A1
- (71) Environmental Solutions Europe Holding B. V.  
(51) *B65F 1/06* (11) 1 820 751 A1  
(51) *B65F 1/14* (11) 1 820 753 A1
- (71;73) EPCOS AG  
(51) *H01L 41/107* (11) 1 543 568 B1  
(51) *H01L 41/107* (11) 1 820 225 A1  
(51) *H01T 1/00* (11) 1 234 361 B1  
(51) *H01T 1/14* (11) 1 821 379 A2
- (71) Epitomics, Inc.  
(51) *C12P 21/06* (11) 1 819 830 A2
- (71) EPPENDORF AG  
(51) *B01D 39/16* (11) 1 820 552 A1
- (71) ERA Biotech, S.A.  
(51) *C07K 14/425* (11) 1 819 725 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 819 820 A1
- (73) ERHARDT + LEIMER GmbH  
(51) *D21F 7/00* (11) 1 484 443 B1
- (73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG  
(51) *H01R 13/52* (11) 1 686 659 B1
- (73) Ericsson Inc.  
(51) *H04B 1/38* (11) 0 728 383 B1
- (71) Erwin Renz Metallwarenfabrik  
(51) *A47G 29/122* (11) 1 820 426 A1
- (71) Escape Fitness Limited  
(51) *A63B 21/072* (11) 1 820 543 A1
- (73) ESEC Trading SA  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 376 659 B1
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)  
(51) *G03H 1/00* (11) 1 820 067 A2
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 819 748 A1
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique  
(51) *B41F 17/00* (11) 1 819 514 A1  
(51) *G03H 1/08* (11) 1 820 068 A1
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
(51) *A44C 5/00* (11) 1 819 252 A1
- (71) ETeCH AG  
(51) *G02F 1/09* (11) 1 820 057 A1
- (71) ETH Zürich  
(51) *G01N 27/407* (11) 1 820 007 A1
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 820 453 A2  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 820 454 A2  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 820 459 A2  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 820 460 A2
- (73) ETHICON, INC.  
(51) *B23K 26/38* (11) 1 048 391 B1
- (71) Eugster/Frismag AG  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 820 428 A1  
(51) *A47J 31/44* (11) 1 820 429 A1
- (73) Euroinvest S.r.l.  
(51) *E05C 9/20* (11) 1 580 372 B1
- (71) Euromaski Oy  
(51) *A62B 23/02* (11) 1 820 541 A1
- (71) European Intelligence B.V.  
(51) *B63B 21/56* (11) 1 819 587 A1
- (71) European Natural Products  
(51) *A61J 1/00* (11) 1 819 310 A1
- (71) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C.  
(51) *B05B 7/16* (11) 1 819 445 A2
- (71) Evanesco Limited  
(51) *G01F 23/292* (11) 1 819 991 A2
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.  
(51) *H01M 2/02* (11) 1 440 487 B1
- (73) Evin, Michel  
(51) *A01B 15/16* (11) 1 551 213 B1
- (71) Exhibitgroup/Giltspur, a division of Viad Corp.  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 821 252 A1
- (71) Extenday IP Limited  
(51) *A01G 1/00* (11) 1 819 213 A1
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.  
(51) *C07C 7/152* (11) 1 819 649 A1
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company  
(51) *G06G 7/48* (11) 1 820 137 A2
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company Copr-Urc  
(51) *F25J 3/00* (11) 1 819 976 A1
- (71) Ezurio Limited  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 538 791 A3
- (73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH  
(51) *H05K 13/04* (11) 1 422 986 B1
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG  
(51) *C07K 16/24* (11) 1 818 343 A3



- (73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 064 951 B1  
(51) **C07D 211/18** (11) 1 453 804 B1  
(51) **C07D 241/26** (11) 1 572 670 B1  
(51) **C07D 417/14** (11) 1 615 919 B1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 819 268 A2  
(51) **C07D 319/08** (11) 1 819 691 A2
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 820 441 A1  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 820 485 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 820 571 A1  
(51) **G01N 33/52** (11) 1 820 018 A1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**  
(51) **B31F 1/07** (11) 1 820 636 A1
- (71) **Fagerhults Belysning AB**  
(51) **H05B 39/04** (11) 1 821 582 A1
- (71) **Faigle Kunststoffe Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **F16G 11/02** (11) 1 820 999 A2
- (71) **Failsafe Metering International Limited**  
(51) **G01F 11/04** (11) 1 819 989 A1
- (71;73) **FANUC LTD**  
(51) **B23Q 5/28** (11) 1 820 602 A2  
(51) **B25J 19/00** (11) 1 557 245 B1  
(51) **G01D 5/244** (11) 1 821 074 A2  
(51) **G05B 19/404** (11) 1 821 168 A2  
(51) **G05B 19/409** (11) 1 821 169 A2
- (73) **Faringosi-Hinges S.r.l.**  
(51) **E05F 1/12** (11) 1 431 493 B1
- (71;73) **FCI**  
(51) **H01R 13/629** (11) 1 296 416 B1  
(51) **H01R 13/648** (11) 1 820 240 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 819 550 A2
- (73) **Fehérvizy, Lajos**  
(51) **A42B 3/00** (11) 1 694 151 B1
- (71) **FEI COMPANY**  
(51) **G03F 1/00** (11) 1 821 146 A1
- (71) **Fellowes, Inc.**  
(51) **B02C 23/04** (11) 1 819 442 A1
- (71) **Felt GmbH**  
(51) **B62K 25/28** (11) 1 819 583 A1
- (73) **FERRARI S.p.A.**  
(51) **B62D 37/02** (11) 1 483 149 B1
- (71;73) **Festo AG & Co.**  
(51) **G01D 5/12** (11) 1 821 072 A2  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 150 416 B1
- (71) **Fieni Giovanni S.N.C.**  
(51) **F04D 29/58** (11) 1 820 972 A1
- (73) **Filtrona International Limited**  
(51) **A24D 3/16** (11) 1 571 934 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **C08F 210/16** (11) 1 819 744 A2
- (71) **Finn-Power OY**  
(51) **B21D 5/04** (11) 1 819 457 A1
- (71) **Fiocruz, Fundação, Oswaldo, Cruz**  
(51) **A61K 36/18** (11) 1 819 352 A1
- (73) **Firma M. Kaindl**  
(51) **E04F 15/04** (11) 1 397 568 B1
- (73) **FIRMENICH SA**  
(51) **A23L 1/22** (11) 1 435 797 B1  
(51) **C11B 9/00** (11) 1 411 110 B1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) **F16K 17/04** (11) 1 492 972 B1
- (71) **FLAMCO B.V.**  
(51) **B01D 19/00** (11) 1 820 550 A1
- (71) **Fleissner GmbH**  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 820 892 A1
- (71;73) **Flooring Technologies Ltd.**  
(51) **B32B 23/00** (11) 1 820 640 A1  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 574 634 B1
- (71) **Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH**  
(51) **B61G 11/18** (11) 1 666 328 A3
- (73) **Flossner, Uwe**  
(51) **A45F 5/02** (11) 1 662 936 B1
- (73) **FLUKE CORPORATION**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 193 907 B1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **C01B 17/04** (11) 1 819 636 A2
- (73) **FMC CORPORATION**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 035 838 B1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**  
(51) **B65C 1/02** (11) 1 819 597 A2
- (71) **Fominaya, S.A.**  
(51) **E03D 1/14** (11) 1 820 912 A1
- (71) **Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux**  
(51) **A01N 31/02** (11) 1 819 221 A2
- (71) **Foodcap International Limited**  
(51) **B65D 81/20** (11) 1 819 610 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60K 35/00** (11) 1 820 684 A1  
(51) **B60N 2/02** (11) 1 820 686 A1  
(51) **B60N 2/56** (11) 1 820 690 A1  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 820 702 A1  
(51) **F01L 1/34** (11) 1 553 265 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) **B01D 35/18** (11) 1 656 980 B1  
(51) **B60N 2/44** (11) 1 564 066 B1
- (73) **FormFactor, Inc.**  
(51) **G01R 31/316** (11) 1 459 079 B1
- (73) **Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie E.V.**  
(51) **C12P 19/04** (11) 1 377 675 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **H01M 8/12** (11) 1 820 233 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 820 014 A1
- (71) **Första Närvärmeverket AB**  
(51) **F24D 3/18** (11) 1 819 967 A1
- (71) **Fortune Products Holding AG**  
(51) **G09F 3/04** (11) 1 820 175 A1
- (71) **Foundation for Research and Technology-Hellas (FO.R.T.H.), Institute of Electronic Structure and Laser**  
(51) **H01L 21/8258** (11) 1 130 647 A3
- (73) **Fountain SA**  
(51) **A47J 47/01** (11) 1 714 596 B1
- (71) **Framatome ANP GmbH**  
(51) **C23G 1/00** (11) 1 819 845 A1
- (71) **France Telecom**  
(51) **H04M 3/22** (11) 1 820 328 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 820 365 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 820 344 A1
- (71) **France Telecom S.A.**  
(51) **G08B 15/00** (11) 1 820 170 A1
- (73) **Francisco Oller, S.A.**  
(51) **A61L 2/00** (11) 1 049 492 B1
- (71) **Fränkel, Andrés**  
(51) **F21S 4/00** (11) 1 703 197 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **C07C 29/141** (11) 1 819 652 A1  
(51) **F16C 3/10** (11) 1 431 594 B1  
(51) **G01N 29/26** (11) 1 820 012 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 820 354 A1
- (71) **Fredy Stury AG**  
(51) **E02F 3/36** (11) 1 820 906 A1
- (71) **Freeglass GmbH & Co. Kg**  
(51) **B05D 1/32** (11) 1 819 450 A1
- (71) **Freescale Semiconductor Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 820 130 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G01P 15/00** (11) 1 820 031 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 820 083 A1
- (71;73) **Freiberger Compound Materials GmbH**  
(51) **B23D 57/00** (11) 1 819 473 A1  
(51) **B28D 5/00** (11) 1 568 457 B1
- (71) **Frenco GmbH**  
(51) **G01B 5/20** (11) 1 819 981 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**  
(51) **C08B 31/00** (11) 1 476 470 B1
- (73) **Fresnel Optics GmbH**  
(51) **F21V 7/00** (11) 1 709 360 B1
- (73) **Friedrich Nettelhoff GmbH & Co.KG Spezialfabrik für Kleinkollektoren**  
(51) **H01R 39/14** (11) 1 502 331 B1
- (73) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23C 11/04** (11) 0 705 539 B2
- (73) **FRIMO Group GmbH**  
(51) **F16J 15/46** (11) 1 640 646 B1
- (73) **Fronius International GmbH**  
(51) **B23K 9/00** (11) 1 328 370 B1
- (71) **Frontier Silicon Limited**  
(51) **H03H 17/04** (11) 1 821 407 A1
- (71) **FRUEHLING DRIVING SYSTEMS LIMITED.**  
(51) **B60K 26/04** (11) 1 819 546 A2
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) **B01J 8/00** (11) 1 819 430 A2
- (73) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**  
(51) **H01L 27/02** (11) 0 751 572 B1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 258 417 B1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 821 152 A1  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 821 295 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B01J 23/38** (11) 1 745 846 A3  
(51) **B05C 11/10** (11) 1 151 806 B1  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 396 339 B1  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 520 701 B1  
(51) **B41N 3/03** (11) 1 348 570 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 559 757 B1  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 553 400 B1  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 821 095 A2  
(51) **G03C 1/28** (11) 1 445 649 B1  
(51) **G03C 3/00** (11) 1 193 545 B1  
(51) **G03C 7/30** (11) 1 341 034 B1  
(51) **G03D 15/00** (11) 1 816 516 A3  
(51) **G03D 15/00** (11) 1 818 720 A3

- (51) **G03F 7/11** (11) 1 640 805 B1  
 (51) **G06T 11/60** (11) 1 820 158 A1  
 (51) **G11B 5/86** (11) 1 209 668 A3  
 (51) **G11B 7/24** (11) 1 821 299 A1  
 (51) **H01G 9/20** (11) 1 134 759 B1
- (71) **FUJIFILM CORPORATION**  
 (51) **B41M 5/00** (11) 1 819 521 A1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**  
 (51) **B41J 2/275** (11) 1 819 518 A2  
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 820 087 A2  
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 820 088 A2
- (71) **Fujikiko Co., Ltd.**  
 (51) **B62D 1/19** (11) 1 473 211 A3
- (73) **FUJIKURA LTD.**  
 (51) **G02B 6/036** (11) 0 909 964 B1
- (71) **Fujinon Corporation**  
 (51) **A61B 1/018** (11) 1 820 437 A1  
 (51) **A61B 1/04** (11) 1 820 438 A1  
 (51) **G02B 7/08** (11) 1 821 126 A1  
 (51) **G02B 13/22** (11) 1 821 129 A1  
 (51) **G03B 3/10** (11) 1 818 717 A3
- (73) **Fujipla Inc.**  
 (51) **B32B 37/22** (11) 1 470 913 B1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**  
 (51) **G06F 9/46** (11) 1 591 894 A3
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**  
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 424 678 A3  
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 821 279 A2  
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 821 280 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
 (51) **G01S 13/93** (11) 1 821 118 A1  
 (51) **G06F 9/46** (11) 1 591 894 A3  
 (51) **G06F 12/08** (11) 1 376 348 A3  
 (51) **G11B 5/127** (11) 1 821 288 A2  
 (51) **G11B 5/187** (11) 1 347 442 B1  
 (51) **G11B 5/31** (11) 1 821 289 A2  
 (51) **G11B 5/48** (11) 1 821 290 A2  
 (51) **H04B 1/707** (11) 1 821 420 A1  
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 821 425 A1  
 (51) **H04B 10/18** (11) 1 422 845 B1  
 (51) **H04B 10/18** (11) 1 569 367 A3  
 (51) **H04L 25/03** (11) 1 821 473 A2  
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 821 474 A1  
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 821 475 A1  
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 821 554 A1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
 (51) **G02F 1/11** (11) 1 821 135 A2  
 (51) **G03F 7/11** (11) 1 821 148 A2  
 (51) **G06K 9/00** (11) 1 796 018 A3  
 (51) **G11B 5/596** (11) 1 821 291 A2  
 (51) **G11B 5/60** (11) 1 821 292 A2  
 (51) **G11C 16/06** (11) 1 821 312 A1  
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 821 424 A2  
 (51) **H04B 7/005** (11) 1 821 426 A2  
 (51) **H04J 14/02** (11) 1 821 437 A1  
 (51) **H04L 1/00** (11) 1 821 441 A1  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 821 564 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**  
 (51) **B60R 16/023** (11) 1 820 700 A2  
 (51) **F02N 11/08** (11) 1 820 961 A1  
 (51) **F02N 11/08** (11) 1 820 962 A2  
 (51) **G01S 3/28** (11) 1 798 565 A3  
 (51) **G01S 13/93** (11) 1 821 118 A1  
 (51) **H02J 7/00** (11) 1 821 387 A2
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**  
 (51) **A47B 88/04** (11) 1 820 422 A1
- (71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**  
 (51) **B65G 21/18** (11) 1 820 756 A1
- (71) **Gallizia, Alain-Dominique**  
 (51) **A47K 13/30** (11) 1 820 433 A1
- (73) **Gallmeyer, Jimmy H.**  
 (51) **C08L 83/04** (11) 1 583 802 B1
- (71) **Gallner, Leopold**  
 (51) **G07C 9/00** (11) 1 821 262 A2
- (71) **Galmed International Ltd.**  
 (51) **A61K 31/575** (11) 1 790 346 A3
- (71) **Gam, Allisa**  
 (51) **C09D 5/44** (11) 1 819 782 A1
- (73) **Garageguard AB**  
 (51) **B65G 69/00** (11) 1 575 856 B1
- (71) **Garito, Jon C.**  
 (51) **A61B 18/14** (11) 1 614 393 A3
- (73) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 0 920 538 B1
- (73) **GASSER JOSEF & FIGLI SNC DI GASSER JOSEF & C**  
 (51) **F16B 12/12** (11) 1 491 774 B1
- (73) **Gaz Transport et Technigaz**  
 (51) **F25B 17/08** (11) 1 631 774 B1
- (71) **GC Corporation**  
 (51) **A61C 5/08** (11) 1 820 466 A1  
 (51) **A61C 13/00** (11) 1 820 471 A1  
 (51) **A61C 13/00** (11) 1 820 472 A1
- (71) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**  
 (51) **C08L 83/06** (11) 1 819 777 A1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
 (51) **C12N 9/12** (11) 1 086 209 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**  
 (51) **F02B 77/08** (11) 1 820 948 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**  
 (51) **F16L 13/14** (11) 1 821 019 A1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**  
 (51) **C22F 1/08** (11) 1 818 423 A3
- (71) **GEBR. WILLACH GmbH**  
 (51) **A47F 5/05** (11) 1 820 425 A1
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**  
 (51) **B60R 3/02** (11) 1 820 696 A1
- (73) **GEKA BRUSH GMBH**  
 (51) **A46B 9/02** (11) 1 647 202 B1
- (71) **Gekkeikan Sake Co., Ltd.**  
 (51) **A61K 8/49** (11) 1 820 491 A1
- (71) **GEMPLUS**  
 (51) **H04L 9/32** (11) 1 820 297 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
 (51) **C12N 15/80** (11) 1 819 818 A1
- (71) **Genentech, Inc.**  
 (51) **C12N 15/12** (11) 1 820 859 A2  
 (51) **C12N 15/12** (11) 1 820 860 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**  
 (51) **C07K 1/18** (11) 1 308 456 B1
- (71) **General Electric Canada**  
 (51) **H01H 31/30** (11) 1 688 979 A3
- (71) **General Electric Company**  
 (51) **A61M 16/08** (11) 1 820 528 A1  
 (51) **A61M 16/10** (11) 1 820 529 A1  
 (51) **B23K 15/00** (11) 1 820 597 A2  
 (51) **C08G 64/30** (11) 1 819 750 A1  
 (51) **C08L 71/12** (11) 1 819 774 A2  
 (51) **C23C 10/02** (11) 1 772 530 A3  
 (51) **C23C 10/04** (11) 1 820 875 A2  
 (51) **C23C 10/06** (11) 1 820 876 A1  
 (51) **F01D 25/18** (11) 1 820 944 A2  
 (51) **F23R 3/26** (11) 1 821 037 A2
- (51) **G06F 11/22** (11) 1 821 212 A2  
 (51) **G11B 23/28** (11) 1 820 193 A1  
 (51) **G21C 17/06** (11) 1 821 314 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
 (51) **A61B 5/048** (11) 1 820 444 A1  
 (51) **B28B 1/24** (11) 1 819 491 A1  
 (51) **C23C 28/04** (11) 1 754 802 A3  
 (51) **F01D 5/06** (11) 1 128 022 B1  
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 164 250 B1  
 (51) **F01D 11/00** (11) 1 323 897 B1  
 (51) **G01J 3/46** (11) 1 212 591 B1  
 (51) **H01H 1/36** (11) 1 085 542 B1  
 (51) **H01H 71/10** (11) 1 096 527 B1
- (71;73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**  
 (51) **G06F 21/00** (11) 1 155 359 B1  
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 821 543 A1
- (71) **Genexel-Sein, Inc.**  
 (51) **A61K 38/39** (11) 1 819 355 A2
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 819 835 A2
- (71) **GeoForschungsZentrum Potsdam**  
 (51) **G01V 1/16** (11) 1 821 119 A2
- (73) **Geolink**  
 (51) **H04B 7/185** (11) 1 605 608 B1
- (71) **Georg Utz Holding AG**  
 (51) **B62B 3/16** (11) 1 820 714 A2
- (71) **Georgakilas, Alexandros**  
 (51) **H01L 21/8258** (11) 1 130 647 A3
- (73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**  
 (51) **C12N 15/869** (11) 1 428 887 B1
- (73) **Gepe Development AG**  
 (51) **B65D 63/10** (11) 1 597 164 B1
- (71) **Gerber Scientific Inc.**  
 (51) **B32B 41/00** (11) 1 819 512 A2
- (73) **Germans Server, S.L.**  
 (51) **B62B 1/12** (11) 1 661 786 B1
- (71) **GEZE GmbH**  
 (51) **E05F 3/10** (11) 1 314 846 A3  
 (51) **E05F 3/12** (11) 1 340 877 A3
- (71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**  
 (51) **B65D 5/02** (11) 1 820 740 A1
- (71) **Gibbs Technologies Ltd.**  
 (51) **B60F 3/00** (11) 1 819 535 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
 (51) **B42D 15/00** (11) 1 747 906 A3  
 (51) **B42D 15/00** (11) 1 819 527 A1  
 (51) **G06K 7/00** (11) 1 820 139 A1  
 (51) **G07C 9/00** (11) 1 686 541 A3  
 (51) **G07F 7/10** (11) 1 722 336 A3
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 793 006 A3
- (71) **Girard Systems, Inc.**  
 (51) **B60P 3/34** (11) 1 819 549 A2
- (71) **Gisma Steckverbinder GmbH**  
 (51) **G02B 6/38** (11) 1 820 052 A1
- (71) **GKN Walterscheid Cramer GmbH**  
 (51) **B60D 1/06** (11) 1 820 672 A1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**  
 (51) **C22C 14/00** (11) 1 819 838 A1
- (71) **GLAS-CRAFT, INC.**  
 (51) **B67D 5/52** (11) 1 819 631 A1
- (71) **Glaser, Bert M.**  
 (51) **A61F 9/007** (11) 1 819 306 A1

- (73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH  
(51) *C12C 7/28* (11) 1 609 848 B1
- (71) Glatt Systemtechnik GmbH  
(51) *B01F 15/00* (11) 1 719 577 A3
- (71) GLAVERBEL  
(51) *G01N 27/22* (11) 1 821 098 A1  
(51) *H05B 3/84* (11) 1 820 369 A1
- (71;73) GLAXO GROUP LIMITED  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 079 881 B1  
(51) *C07D 473/00* (11) 1 660 498 B1  
(51) *C12N 15/64* (11) 1 819 817 A1
- (73) Glock, Gaston  
(51) *F41A 17/06* (11) 1 729 081 B1
- (71) Glory Ltd.  
(51) *G07D 9/04* (11) 1 821 265 A1  
(51) *G07F 19/00* (11) 1 713 039 A3  
(51) *G07F 19/00* (11) 1 713 040 A3
- (71) GLUNZ AG  
(51) *B27N 1/00* (11) 1 775 086 A3
- (71) GLUSKE-BKV GmbH  
(51) *E05D 7/00* (11) 1 820 927 A2
- (71) GN Resound A/S  
(51) *B29C 53/08* (11) 1 819 500 A2
- (71) Gojo Industries, Inc.  
(51) *A01N 37/36* (11) 1 820 396 A1
- (71) Golden Lady Company S.P.A.  
(51) *D05B 23/00* (11) 1 819 862 A1
- (71) Goldschmidt GmbH  
(51) *C08L 83/06* (11) 1 820 825 A1  
(51) *C09D 183/04* (11) 1 820 832 A1
- (71) Gollmann Kommissioniersysteme GmbH  
(51) *B65G 1/04* (11) 1 820 754 A2
- (71) Goodrich Actuation Systems Ltd.  
(51) *F16H 25/24* (11) 1 645 780 A3
- (71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.  
(51) *F02C 7/232* (11) 1 819 914 A2
- (73) Goppion S.p.A.  
(51) *A47F 3/00* (11) 1 437 072 B1
- (73) Goss International Americas, Inc.  
(51) *B26D 7/20* (11) 1 116 560 B1  
(51) *B41F 13/00* (11) 1 108 535 B1
- (73) Gotfried, Bradley L.  
(51) *G01C 21/32* (11) 1 563 256 B1
- (73) Grant Industries, Inc.  
(51) *C08G 77/18* (11) 0 935 631 B1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.  
(51) *B65D 5/72* (11) 1 819 598 A2  
(51) *B65D 71/00* (11) 1 819 605 A1
- (73) Grass GmbH  
(51) *A47B 88/04* (11) 1 374 734 B1
- (71) Greatbatch Ltd.  
(51) *A61N 1/375* (11) 1 820 534 A2
- (71) Greenall, Jonathan  
(51) *F24B 1/183* (11) 1 821 038 A2
- (73) Grenzebach BSH GmbH  
(51) *B27L 5/04* (11) 1 526 955 B1
- (71) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge  
(51) *E05F 1/10* (11) 1 820 929 A2
- (71) Grifols, S.A.  
(51) *A61K 38/36* (11) 1 820 509 A1
- (73) Grimm, Peter D.  
(51) *A61N 5/10* (11) 1 221 999 B1
- (71) Grindmaster Corporation  
(51) *B60H 1/32* (11) 1 819 542 A2
- (73) Gros, Georg  
(51) *C08K 3/22* (11) 1 499 665 B1
- (73) Groupe Berchet  
(51) *F16B 7/14* (11) 1 091 133 B1
- (73) Groz-Beckert KG  
(51) *D04B 35/04* (11) 1 500 733 B1
- (73) GRUNDFOS A/S  
(51) *G01N 27/22* (11) 1 617 212 B1
- (71) Grundfos Management A/S  
(51) *G01L 9/00* (11) 1 821 091 A1
- (73) Grünenthal GmbH  
(51) *C07C 275/26* (11) 1 560 809 B1
- (71) GSI Group Corporation  
(51) *B23K 26/02* (11) 1 819 476 A1
- (71) GSI Lumonics Corporation  
(51) *B23K 26/36* (11) 1 819 478 A2
- (73) Guala Closures Patents B.V.  
(51) *B65D 49/04* (11) 1 585 684 B1
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.  
(51) *C03C 17/36* (11) 1 819 643 A2  
(51) *C23C 14/00* (11) 1 819 841 A2
- (71) Guardian, Industries Corp.  
(51) *C23C 14/34* (11) 1 819 842 A2
- (71) Gudmundsson, Björn  
(51) *F28D 11/02* (11) 1 819 979 A1
- (73) Gummi Noller GmbH & Co. KG  
(51) *A47J 37/07* (11) 1 576 914 B1
- (71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG  
(51) *F02M 25/07* (11) 1 820 956 A2
- (73) Güttler, Fritz  
(51) *A01C 5/06* (11) 0 891 691 B2
- (71) Gwon, Arlene E.  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 819 289 A1
- (71) GYROS PATENT AB  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 820 028 A1
- (71) H.P.B., S. A.  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 820 507 A1
- (73) Haake, André  
(51) *E05F 15/00* (11) 1 650 388 B1
- (73) Haake, Oliver  
(51) *E05F 15/00* (11) 1 650 388 B1
- (73) Haake, Patrick  
(51) *E05F 15/00* (11) 1 650 388 B1
- (71) Hach Lange GmbH  
(51) *G01N 33/18* (11) 1 821 100 A1
- (73) Hachtel, Friedrich  
(51) *A47L 15/50* (11) 1 602 317 B1
- (73) Hachtel, Steffen  
(51) *A47L 15/50* (11) 1 602 317 B1
- (71) Hadlauer, Martin  
(51) *F24J 2/10* (11) 1 819 968 A1
- (71) Häfele GmbH & Co. KG  
(51) *F16B 12/20* (11) 1 820 977 A1
- (71) Haidlmair GmbH  
(51) *B65D 1/24* (11) 1 820 738 A1
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG  
(51) *B65B 67/12* (11) 1 657 160 B1
- (71) Hakuto Co., Ltd  
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 820 538 A1
- (71) Haley Systems, Inc.  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 820 091 A2
- (71) Halkias, George  
(51) *H01L 21/8258* (11) 1 130 647 A3
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) *C09K 8/467* (11) 1 819 798 A1  
(51) *E21B 47/01* (11) 1 819 901 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.  
(51) *F21L 13/00* (11) 1 186 828 B1
- (73) Hanmi Pharm. Co., Ltd.  
(51) *C12N 15/21* (11) 1 250 439 B1
- (73) Hannessen, Pieter Gerrit  
(51) *E04H 17/16* (11) 1 035 275 B1
- (73) Hardi-Evrard  
(51) *B62D 49/06* (11) 1 529 722 B1
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 493 994 B1  
(51) *G11B 27/10* (11) 1 128 385 B1  
(51) *H04R 27/00* (11) 1 821 572 A1
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED  
(51) *H04S 3/02* (11) 1 628 505 A3
- (71;73) Harting Electronics GmbH & Co. KG  
(51) *H01R 12/16* (11) 1 089 384 B1  
(51) *H01R 12/20* (11) 1 821 369 A2
- (71) Hartmann, Gunther  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 819 365 A2
- (71) HASBRO, INC.  
(51) *H04B 3/00* (11) 1 820 283 A2
- (71) Hasse & Wrede GmbH  
(51) *F16F 15/14* (11) 1 819 938 A1
- (71) Heckler, Timothy Dean  
(51) *A01M 7/00* (11) 1 819 220 A1
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.  
(51) *E03F 1/00* (11) 1 820 914 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft  
(51) *B41F 33/00* (11) 1 820 650 A2
- (73) Heineken Supply Chain B.V.  
(51) *B67D 1/04* (11) 1 651 556 B1
- (73) Heinrich Frings GmbH & Co. KG  
(51) *B01D 19/02* (11) 1 660 207 B1
- (71) Heinz Schilling KG  
(51) *F24F 12/00* (11) 1 821 044 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) *F21V 14/08* (11) 1 798 468 A3
- (71) Helms, William  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 820 292 A2
- (71) HELSINKI UNIVERSITY LICENSING, LTD.  
(51) *C12N 1/21* (11) 1 749 836 A3
- (71) Hendrickson International Corporation  
(51) *F16D 65/12* (11) 1 819 934 A1
- (71) Henkel KGaA  
(51) *A61K 8/04* (11) 1 819 314 A1
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 321 128 B1
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V.  
(51) *B22D 41/50* (11) 1 820 586 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 820 496 A2
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH  
(51) *D06F 73/02* (11) 1 395 696 B1



- (71) **Herbert Waldmann GmbH & Co. KG**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 591 715 A3
- (71) **HERCULES INCORPORATED**  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 819 763 A1
- (71) **Hermansen, Frank**  
(51) *G05G 1/14* (11) 1 820 078 A2
- (71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B31B 29/00* (11) 1 819 506 A1
- (71) **Hesse, Thomas**  
(51) *H04M 3/56* (11) 1 820 329 A2
- (71) **Heuliez**  
(51) *B60J 7/20* (11) 1 820 681 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**  
(51) *H04N 1/047* (11) 1 067 756 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 819 516 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 493 586 B1  
(51) *B41M 5/50* (11) 1 582 370 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 403 345 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 819 784 A1  
(51) *G03G 9/12* (11) 1 695 152 B1  
(51) *G06T 11/20* (11) 1 640 919 A3  
(51) *G11B 7/0037* (11) 1 820 183 A1  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 820 194 A1  
(51) *G11C 17/18* (11) 1 684 309 B1  
(51) *H04N 1/04* (11) 1 463 290 B1  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 821 518 A1
- (71) **HEXAL AG**  
(51) *C07C 209/62* (11) 1 820 792 A1
- (71) **Hexcel Composites GmbH**  
(51) *B29C 70/52* (11) 1 819 503 A1
- (73) **Hexcel Reinforcements**  
(51) *D04H 3/07* (11) 1 469 113 B1
- (71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) *C08F 2/46* (11) 1 819 738 A2
- (71) **Hiflex Software GesmbH**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 820 146 A1
- (71) **High Tech Computer Corp.**  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 821 500 A2
- (71) **Hildebrandt, James G.**  
(51) *H04R 5/033* (11) 1 670 284 A3
- (71) **HILEX POLY CO. LLC**  
(51) *G01G 19/52* (11) 1 821 086 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) *A47C 27/10* (11) 1 820 424 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *G01C 15/00* (11) 1 717 549 A3
- (71) **Hinz, Adrian**  
(51) *G07B 17/02* (11) 1 820 163 A1
- (71) **Hinz, Udo**  
(51) *G07B 17/02* (11) 1 820 163 A1
- (71) **Hirsch Armbänder Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *A44C 5/14* (11) 1 820 415 A1
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 511 368 A3
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 792 990 A3
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *E02F 9/16* (11) 1 319 762 B1
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**  
(51) *H05K 13/02* (11) 1 821 589 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**  
(51) *H02K 1/27* (11) 1 722 457 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) *A61B 5/055* (11) 1 820 445 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**  
(51) *G02B 6/42* (11) 1 821 123 A1  
(51) *H02K 1/27* (11) 1 722 457 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 464 356 B1  
(51) *B23K 20/12* (11) 1 254 735 B1  
(51) *B23K 35/26* (11) 1 163 971 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 820 958 A2  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 820 959 A1  
(51) *G02B 6/293* (11) 1 223 442 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 821 187 A2  
(51) *G07D 7/00* (11) 1 647 944 A3  
(51) *H02K 1/27* (11) 1 722 457 A3  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 821 431 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**  
(51) *B60T 7/12* (11) 1 820 706 A1  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 820 773 A2  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 821 186 A2  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 821 188 A2
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) *G06K 13/067* (11) 1 394 728 B1
- (73) **HL Corp (Shenzen) Co., Ltd.**  
(51) *B62K 19/30* (11) 1 683 714 B1
- (73) **HL DISPLAY AB**  
(51) *A47F 5/00* (11) 1 617 745 B1
- (71) **Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**  
(51) *G01W 1/14* (11) 1 820 049 A1
- (71) **Hochschule Karlsruhe GmbH**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 820 014 A1
- (71) **Hogeschool Gent**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 821 490 A1
- (73) **Hokuyo Co., Ltd.**  
(51) *D06M 13/11* (11) 1 211 347 B1
- (71) **HOLLISTER INCORPORATED**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 819 295 A1
- (71) **Holm, Niels Christian**  
(51) *C02F 3/28* (11) 1 820 782 A1
- (71) **Hölzl, Margit**  
(51) *F15B 15/14* (11) 1 819 928 A1
- (71) **Holz Müller, Günter**  
(51) *B29C 44/46* (11) 1 533 094 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B62K 11/04* (11) 1 138 587 B1  
(51) *B62M 23/02* (11) 1 110 856 B1  
(51) *G10L 19/08* (11) 1 227 471 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *B01J 23/00* (11) 1 820 570 A1  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 640 119 A3  
(51) *B62D 25/07* (11) 1 759 960 A3  
(51) *F16H 9/18* (11) 1 630 455 A3  
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 434 301 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**  
(51) *B25J 19/00* (11) 1 820 612 A1  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 820 710 A1  
(51) *B60T 13/14* (11) 1 538 046 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 591 346 B1  
(51) *B62D 57/032* (11) 1 795 437 A3  
(51) *B62D 65/08* (11) 1 820 719 A1  
(51) *B62D 65/08* (11) 1 820 720 A1
- (51) *B62J 1/12* (11) 1 445 181 A3  
(51) *F02C 7/052* (11) 1 820 949 A1  
(51) *F16D 3/20* (11) 1 820 988 A1  
(51) *F16D 13/68* (11) 1 803 957 A3  
(51) *F16H 59/04* (11) 1 431 620 A3  
(51) *H02P 21/00* (11) 1 821 402 A1
- (71) **Honeywell Analytics AG**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 820 013 A1
- (71) **Honeywell International Inc.**  
(51) *B23K 1/005* (11) 1 806 199 A3  
(51) *B60T 13/74* (11) 1 703 164 A3  
(51) *C07C 17/093* (11) 1 819 650 A2  
(51) *C07C 17/158* (11) 1 819 651 A2  
(51) *G01L 9/00* (11) 1 819 996 A1  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 820 015 A2  
(51) *G06F 11/20* (11) 1 820 103 A1  
(51) *G07B 15/04* (11) 1 820 161 A1  
(51) *H02K 9/19* (11) 1 821 393 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 814 351 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) *G01J 5/02* (11) 1 767 912 A3  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 820 016 A2  
(51) *G09G 1/07* (11) 1 820 179 A2  
(51) *H02K 9/19* (11) 1 821 392 A2
- (73) **Honma, Itaru**  
(51) *H01M 8/10* (11) 1 223 632 B1
- (71) **Hood, Tony**  
(51) *A41D 13/00* (11) 1 819 245 A2
- (71) **HOOVER LIMITED**  
(51) *A47L 9/24* (11) 1 733 673 A3
- (73) **Hörmann KG Brockhagen**  
(51) *E05D 15/16* (11) 1 495 204 B1
- (71) **Hornung, Veit**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 819 365 A2
- (73) **Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs KG**  
(51) *B25B 11/00* (11) 1 618 996 B1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F25C 1/12* (11) 1 746 368 A3
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 722 297 A3  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 821 245 A1
- (73) **HOWMET CORPORATION**  
(51) *C22C 19/05* (11) 0 763 604 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) *A61B 3/04* (11) 0 972 488 B1
- (71) **HP Etch AB**  
(51) *H05K 3/12* (11) 1 820 380 A1
- (71) **Hu, Jerry C.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 819 290 A2
- (71) **Huawei Technologies Co Ltd**  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 821 458 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 821 453 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 821 455 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 821 457 A1  
(51) *H04L 12/54* (11) 1 821 465 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 821 469 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 655 919 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 821 491 A1  
(51) *H04N 7/50* (11) 1 821 548 A2  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 821 555 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 821 557 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 7/00* (11) 1 819 892 A1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**  
(51) *H04B 7/185* (11) 0 883 252 B1

- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG  
(51) *B31B 29/00* (11) 1 819 506 A1
- (71) Hulburt, Joan  
(51) *G01G 19/44* (11) 1 821 085 A1
- (71) Hulek, Anton, Dipl.-Ing.  
(51) *C21B 3/08* (11) 1 454 995 A3
- (71) Hultgren, Tomas  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 820 121 A1
- (71) Human Meditek Co., Ltd  
(51) *A61L 2/20* (11) 1 819 368 A1
- (71) Human Oxy Vertriebs GmbH  
(51) *C02F 1/467* (11) 1 819 640 A1
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin  
(51) *C07H 21/00* (11) 1 820 804 A1
- (71) Hunold, Peter  
(51) *E02D 31/02* (11) 1 820 905 A1
- (71) Hunt Technology Limited  
(51) *B32B 27/12* (11) 1 819 509 A1
- (73) Hunt, Arthur  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 399 724 B1
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.  
(51) *E06B 9/262* (11) 1 555 382 B1
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.  
(51) *B22D 17/00* (11) 1 819 464 A1
- (71) Hussmann Corporation  
(51) *G09F 27/00* (11) 1 821 273 A2
- (71) Hutchinson  
(51) *F16L 55/052* (11) 1 821 023 A1
- (71) HUTCHINSON  
(51) *F16J 15/00* (11) 1 821 007 A1
- (71) Hybrid Plastics, INC.  
(51) *C08G 77/08* (11) 1 819 752 A2
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH  
(51) *C22B 21/06* (11) 1 820 866 A1
- (71) Hydrogenics Corporation  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 820 040 A1
- (71) Hymix Limited  
(51) *B60P 3/16* (11) 1 820 692 A1
- (71) IBBT vzw  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 821 490 A1
- (73) IBFK GmbH International Biotechnological Future Knowledge  
(51) *A61H 1/00* (11) 1 688 118 B1
- (71) IBIDEN CO., LTD.  
(51) *C04B 38/00* (11) 1 820 787 A1  
(51) *F26B 15/14* (11) 1 821 055 A1
- (73) Icagen, Inc.  
(51) *A61K 31/165* (11) 1 158 971 B1
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD.  
(51) *D21F 7/00* (11) 1 820 898 A1
- (73) ICOPAL SAS  
(51) *E04D 3/36* (11) 1 194 661 B1
- (71) ICOS Corporation  
(51) *C12P 21/02* (11) 1 819 829 A1
- (71) ICT Co., Ltd.  
(51) *F01N 3/02* (11) 1 820 945 A1
- (71) IdaTech, LLC.  
(51) *H01M 8/06* (11) 1 820 232 A2
- (71) IDEALED S.r.l. Unipersonale  
(51) *F21K 7/00* (11) 1 821 030 A1
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.  
(51) *C08F 4/60* (11) 1 247 814 B1
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd.  
(51) *B65D 33/00* (11) 1 820 744 A1
- (71) Ident Technology AG  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 820 164 A2
- (71) IDT Technology Limited  
(51) *G04G 1/08* (11) 1 693 723 A3
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 819 553 A1
- (71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 819 554 A1  
(51) *G01L 1/20* (11) 1 821 088 A1
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 821 332 A1
- (71) IL TORCIOLO SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA O IN SIGLA IL TORCIOLO S. R.L.  
(51) *B65D 23/06* (11) 1 820 743 A1
- (71) Illinois Tool Works Inc.  
(51) *B25C 1/08* (11) 1 813 394 A3  
(51) *F16L 55/175* (11) 1 819 960 A1
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC.  
(51) *B25C 1/00* (11) 1 223 009 A3  
(51) *B25C 1/08* (11) 1 302 280 A3
- (71) Ilyanok, Alexander Mikhailovich  
(51) *H01L 29/76* (11) 1 808 899 A3
- (71) ImClone Systems Incorporated  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 819 358 A2
- (71) IMMUNEX CORPORATION  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 712 239 A3
- (71) Immunomedics, Inc.  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 819 731 A2
- (71) INA Acquisition Corp.  
(51) *F16L 55/165* (11) 1 819 959 A2
- (71) INCRO LIMITED  
(51) *B05B 1/34* (11) 1 819 444 A1
- (71) INCYTE CORPORATION  
(51) *C07D 401/00* (11) 1 819 694 A2
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG  
(51) *B65B 3/04* (11) 1 731 426 B1
- (71) Indebrás Indústria Electromecânica Brasileira Ltda  
(51) *G01F 23/36* (11) 1 821 081 A1
- (71) Independent Administrative Institution, The Japan Aerospace Exploration Agency  
(51) *G01N 29/24* (11) 1 821 099 A1
- (71) Indesit Company S.p.A.  
(51) *F24C 14/02* (11) 1 819 966 A2
- (73) Indigon GmbH  
(51) *B02C 15/00* (11) 1 397 216 B1
- (71) INDUCTOTHERM CORP.  
(51) *H05B 6/06* (11) 1 729 542 A3
- (73) INDUSTRIA DE MOTORES ANAUGER LTDA.  
(51) *F04B 17/04* (11) 1 108 142 B1
- (71) INDUSTRIAS LORENZO, S.A.  
(51) *H01H 13/02* (11) 1 821 326 A1
- (71) Indy & Associate  
(51) *A41C 3/12* (11) 1 820 411 A1
- (71) INEOS EUROPE LIMITED  
(51) *B01J 19/24* (11) 1 820 569 A1  
(51) *C07C 29/151* (11) 1 819 653 A1  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 820 810 A1
- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV  
(51) *C08L 23/08* (11) 1 820 820 A1
- (71) Inficon GmbH  
(51) *G01M 3/20* (11) 1 819 998 A1
- (71;73) Infineon Technologies AG  
(51) *C23C 14/58* (11) 1 816 233 A3  
(51) *G06F 5/06* (11) 1 714 211 B1  
(51) *G06F 9/30* (11) 1 393 164 B1  
(51) *G11C 11/22* (11) 1 126 471 B1  
(51) *H01L 21/768* (11) 1 132 957 B1
- (71) Infineum International Limited  
(51) *C10M 171/00* (11) 1 820 841 A1
- (73) Infomil  
(51) *G07G 1/00* (11) 1 695 302 B1
- (71) Infostop B.V.  
(51) *B65H 45/26* (11) 1 819 620 A1
- (73) Ing. Bonfiglioli S.p.A.  
(51) *B04B 1/20* (11) 1 693 111 B1
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 125 637 B1
- (71) Ingersoll Machine Tools, Inc.  
(51) *B29C 70/38* (11) 1 820 626 A1
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY  
(51) *E21B 4/14* (11) 1 641 997 B1  
(51) *F04C 23/00* (11) 1 229 249 B1
- (71) INNOVA PROTEOMICS  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 819 814 A2
- (73) Innoveytion Limited  
(51) *B65G 21/02* (11) 1 558 508 B1
- (73) Innovia Films Limited  
(51) *B65D 75/58* (11) 1 351 865 B1
- (71) INRIA  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 819 814 A2
- (71) Insituform (Netherlands) B.V.  
(51) *F16L 55/165* (11) 1 819 959 A2
- (71) Insituform Holdings (UK) Limited  
(51) *F16L 55/165* (11) 1 819 959 A2
- (71) Institut Français du Pétrole  
(51) *C10G 2/00* (11) 1 820 838 A2
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)  
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 536 806 B1
- (71) Institut Necker  
(51) *C12N 15/55* (11) 1 819 815 A2
- (73) Integral Technologies, Inc.  
(51) *G07C 9/00* (11) 0 965 951 B1
- (71) Integration Technologies, Llc.  
(51) *B01D 46/02* (11) 1 819 415 A2
- (71;73) INTEL CORPORATION  
(51) *G06F 1/00* (11) 0 799 442 B1  
(51) *G06T 15/00* (11) 1 821 258 A2
- (71) INTELLISERV INC  
(51) *H04L 12/417* (11) 1 821 463 A1  
(51) *H04L 12/417* (11) 1 821 464 A2
- (71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 459 456 B1  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 780 900 A3  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 820 282 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 443 684 B1

(71;73) <b>International Business Machines Corporation</b>	(73) <b>Isuzu Motors Limited</b>	(71) <b>Jobs S.p.A.</b>
(51) <i>B41F 17/00</i> (11) 1 819 514 A1	(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 270 979 B1	(51) <i>B23Q 1/48</i> (11) 1 819 479 A2
(51) <i>G03C 1/76</i> (11) 1 820 061 A1	(71) <b>Itas</b>	(71) <b>Johannes Gutenberg-Universität Mainz</b>
(51) <i>G03H 1/00</i> (11) 1 820 067 A2	(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 820 177 A1	(51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 819 697 A1
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 569 106 A3	(71) <b>ITW Gema AG</b>	(51) <i>G21G 4/00</i> (11) 1 820 197 A2
(51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 820 117 A2	(51) <i>B05B 15/12</i> (11) 1 819 447 A1	(71) <b>John Guest International Limited</b>
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 639 420 B1	(71) <b>IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)</b>	(51) <i>F16L 33/22</i> (11) 1 821 021 A2
(51) <i>G06N 3/12</i> (11) 0 987 653 A3	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 758 083 A3	(73) <b>Johnsen, Frode</b>
(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 634 298 B1	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 758 084 A3	(51) <i>B65D 88/00</i> (11) 1 641 684 B1
(51) <i>H01L 43/12</i> (11) 1 593 168 B1	(71) <b>Iwasaki, Azuma</b>	(73) <b>JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.</b>
(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 821 434 A1	(51) <i>A61J 3/00</i> (11) 1 820 486 A1	(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 229 877 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 820 317 A1	(71) <b>IWASAKI, Sachiko</b>	(73) <b>JOHNSON &amp; JOHNSON GmbH</b>
(51) <i>H04M 19/04</i> (11) 1 820 332 A1	(51) <i>D21H 27/40</i> (11) 1 819 878 A1	(51) <i>A61K 31/197</i> (11) 1 335 700 B1
(71) <b>International Catalyst Technology, Inc.</b>	(71) <b>Izex Technologies, Inc.</b>	(71) <b>JOHNSON &amp; JOHNSON RESEARCH PTY LIMITED</b>
(51) <i>F01N 3/02</i> (11) 1 820 945 A1	(51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 819 278 A2	(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 819 346 A2
(71) <b>International Center for Materials Research</b>	(71) <b>J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED</b>	(73) <b>Johnson Controls Technology Company</b>
(51) <i>C23C 18/02</i> (11) 1 462 544 A3	(51) <i>F16H 61/04</i> (11) 1 772 651 A3	(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 678 400 B1
(71) <b>International Truck Intellectual Property Company, LLC.</b>	(73) <b>JAMCO CORPORATION</b>	(71) <b>Johnson Controls Technology Company</b>
(51) <i>B60T 8/17</i> (11) 1 820 709 A2	(51) <i>F16B 5/02</i> (11) 1 596 075 B1	(51) <i>B23K 11/14</i> (11) 1 819 475 A1
(71) <b>Interpore Spine Ltd.</b>	(71) <b>James, Allan Richard</b>	(73) <b>Johnson Matthey PLC</b>
(51) <i>A61L 27/44</i> (11) 1 819 375 A2	(51) <i>A61G 7/00</i> (11) 1 819 308 A1	(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 651 657 B1
(73) <b>INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW</b>	(71) <b>James, Joyce Irene</b>	(71;73) <b>JohnsonDiversey, Inc.</b>
(51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 063 696 B1	(51) <i>A61G 7/00</i> (11) 1 819 308 A1	(51) <i>C10M 173/00</i> (11) 1 204 730 B1
(73) <b>INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A.</b>	(71) <b>Jansen-Tiggeloven, Anita</b>	(51) <i>G09B 5/06</i> (11) 1 820 174 A1
(51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 512 815 B1	(51) <i>A62C 31/00</i> (11) 1 820 542 A1	(71) <b>Jörn GmbH</b>
(71) <b>INVENTIO AG</b>	(71) <b>JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.</b>	(51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 820 993 A1
(51) <i>B66B 13/12</i> (11) 1 820 766 A1	(51) <i>C07D 498/04</i> (11) 1 819 713 A1	(51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 820 994 A1
(51) <i>B66B 13/12</i> (11) 1 820 767 A1	(51) <i>G01N 33/74</i> (11) 1 820 026 A1	(71) <b>Josef Schiele OHG</b>
(71) <b>Invista Technologies S.a.r.l.</b>	(71) <b>Japan AE Power Systems Corporation</b>	(51) <i>B05B 13/02</i> (11) 1 819 446 A1
(51) <i>D03D 15/08</i> (11) 1 819 856 A1	(51) <i>H01C 7/12</i> (11) 1 821 320 A1	(71) <b>Jowat AG</b>
(71;73) <b>INVISTA Technologies S.à.r.l.</b>	(73) <b>Japan Bioproducts Ind. Co., Ltd.</b>	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 820 641 A1
(51) <i>C07C 253/30</i> (11) 1 434 758 B1	(51) <i>C07K 5/062</i> (11) 1 067 138 B1	(71) <b>JRG Gunzenhauser AG</b>
(51) <i>C07C 253/30</i> (11) 1 819 665 A1	(73) <b>JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD</b>	(51) <i>C22F 1/08</i> (11) 1 818 423 A3
(51) <i>D03D 15/08</i> (11) 1 819 855 A1	(51) <i>H01R 13/627</i> (11) 0 905 821 B1	(71;73) <b>JSR Corporation</b>
(73) <b>IPCom GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Japan Tobacco, Inc.</b>	(51) <i>C08F 220/18</i> (11) 1 641 848 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 560 454 B1	(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 820 515 A1	(51) <i>C09C 3/12</i> (11) 1 137 720 B1
(71) <b>Irdeto Access B.V.</b>	(71) <b>JATCO Ltd</b>	(51) <i>C23C 18/02</i> (11) 1 462 544 A3
(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 821 538 A1	(51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 607 913 A3	(71;73) <b>JTEKT Corporation</b>
(71) <b>Iritech Inc.</b>	(71) <b>JCB Compact Products Limited</b>	(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 473 211 A3
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 820 141 A1	(51) <i>E02F 9/20</i> (11) 1 820 907 A2	(51) <i>B62D 5/083</i> (11) 1 652 751 A3
(71) <b>Irobot Corporation</b>	(71) <b>JCDecaux SA</b>	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 415 894 B1
(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 820 075 A2	(51) <i>B62H 5/00</i> (11) 1 820 721 A1	(51) <i>F16C 13/00</i> (11) 1 657 458 B1
(71) <b>Isabellenhütte Heusler GmbH &amp; Co.KG</b>	(51) <i>B62H 5/00</i> (11) 1 820 722 A1	(51) <i>F16C 19/46</i> (11) 1 820 981 A2
(51) <i>G01F 23/24</i> (11) 1 821 080 A1	(71) <b>Jackson Electric Company Limited</b>	(51) <i>F16C 33/76</i> (11) 1 820 985 A1
(71) <b>ISCAR LTD.</b>	(51) <i>H02J 7/04</i> (11) 1 820 248 A1	(71;73) <b>JTEKT CORPORATION</b>
(51) <i>B23C 5/00</i> (11) 1 819 472 A1	(71) <b>Jemella Limited</b>	(51) <i>F16C 35/063</i> (11) 1 820 986 A1
(73) <b>ISE Innomotive Systems Europe GmbH</b>	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 820 247 A2	(51) <i>F16D 3/41</i> (11) 1 820 989 A1
(51) <i>B60R 21/13</i> (11) 1 539 543 B1	(73) <b>Jensen, Simon Hem</b>	(51) <i>H02K 5/173</i> (11) 1 698 791 B1
(71) <b>Isel Co., Ltd.</b>	(51) <i>B65D 51/24</i> (11) 1 565 386 B1	(71) <b>Jtekt HPI</b>
(51) <i>F16H 19/02</i> (11) 1 821 000 A2	(71) <b>JFE Chemical Corporation</b>	(51) <i>F04C 2/18</i> (11) 1 820 969 A1
(73) <b>ISIS INNOVATION LIMITED</b>	(51) <i>H01B 1/20</i> (11) 1 821 317 A1	(73) <b>Julius Tielbürger GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <i>A61B 5/044</i> (11) 1 389 948 B1	(73) <b>JH Industries</b>	(51) <i>B62D 49/06</i> (11) 1 619 111 B1
(73) <b>ISIS PHARMACEUTICALS, INC.</b>	(51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 201 869 B1	(71;73) <b>Jungheinrich Aktiengesellschaft</b>
(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 0 773 950 B1	(73) <b>Jimten, S.A.</b>	(51) <i>B66F 9/075</i> (11) 1 555 238 A3
(71) <b>ISKIA GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>F16K 24/04</i> (11) 1 621 806 B1	(51) <i>G05F 1/70</i> (11) 1 564 618 B1
(51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 820 527 A1	(73) <b>JLG Industries, Inc.</b>	(71) <b>JustSystems Corporation</b>
(73) <b>Isoroy</b>	(51) <i>B66F 11/04</i> (11) 1 396 468 B1	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 821 176 A1
(51) <i>A47B 96/20</i> (11) 1 532 896 B1	(71) <b>JMS Co., Ltd.</b>	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 821 185 A1
(71) <b>ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.</b>	(51) <i>A61B 17/115</i> (11) 1 820 456 A1	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 821 219 A1
(51) <i>C07D 239/557</i> (11) 1 819 683 A2	(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 820 458 A1	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 821 220 A1
(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 819 700 A2	(51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 820 852 A1	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 821 221 A1



- (73) Juvenal Ferreira Da Silva, Lda.  
(51) **A61L 2/00** (11) 1 049 492 B1
- (71) K.U. Leuven Research and Development  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 819 834 A2
- (71) K.U. Leuven Research & Development  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 819 832 A2
- (73) K-2 Corporation  
(51) **A63C 17/06** (11) 1 614 453 B1
- (71) Kaben Research Inc.  
(51) **H03D 13/00** (11) 1 821 403 A1
- (71) Kabushi Kaisha Toshiba  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 708 497 A3
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO  
(51) **C23C 14/06** (11) 1 820 877 A1  
(51) **F16H 55/06** (11) 1 243 815 A3  
(51) **H04B 7/212** (11) 1 821 428 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.  
(51) **C21D 8/06** (11) 1 203 829 B1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO  
(51) **B29C 65/16** (11) 1 820 624 A2  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 518 726 B1
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON  
(51) **A61B 3/12** (11) 1 820 440 A1  
(51) **G01C 5/02** (11) 1 821 066 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 820 452 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 821 545 A2
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 457 156 B1  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 769 744 A3  
(51) **C09K 11/08** (11) 1 820 837 A1  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 820 868 A1  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 821 194 A2  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 821 235 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 821 237 A1  
(51) **G06K 19/07** (11) 0 814 427 B1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 821 256 A1  
(51) **G07D 7/00** (11) 1 739 632 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 752 987 A3  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 821 331 A1  
(51) **H04M 1/57** (11) 1 686 774 B1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) **H01L 51/20** (11) 1 536 491 A3  
(51) **H05B 33/04** (11) 1 763 287 A3
- (73) Kaco GmbH & Co. KG  
(51) **F16J 15/32** (11) 1 418 370 B1
- (71) KACO GmbH + Co. KG  
(51) **F16J 15/34** (11) 1 821 009 A1
- (71) Kaerys  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 820 526 A1
- (71) Kagome Co., Ltd  
(51) **A23K 1/00** (11) 1 820 406 A1
- (73) Kaiser GmbH Pflaster- und Natursteinbau  
(51) **E01C 19/47** (11) 1 574 620 B1
- (71) Kalamarz, Arkadiusz  
(51) **A21D 8/04** (11) 1 819 232 A1
- (71) Kalamarz, Stanislaw  
(51) **A21D 8/04** (11) 1 819 232 A1
- (71) Kalle GmbH  
(51) **A22C 13/00** (11) 1 820 404 A1
- (71) Kalypsys, Inc.  
(51) **C07C 323/22** (11) 1 819 669 A2
- (73) KAMSTRUP A/S  
(51) **G09F 9/302** (11) 1 431 950 B1
- (73) KANEKA CORPORATION  
(51) **C23C 14/35** (11) 1 070 767 B1  
(51) **D06M 13/11** (11) 1 211 347 B1  
(51) **H01L 31/18** (11) 0 994 515 B1
- (73) Kansai Paint Co., Ltd  
(51) **C09D 167/00** (11) 1 350 823 B1
- (73) Kanya AG  
(51) **F16B 7/18** (11) 1 729 018 B1
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.  
(51) **B60K 17/10** (11) 1 820 683 A1
- (71) Kao Corporation  
(51) **C07C 41/26** (11) 1 816 115 A3  
(51) **C09B 69/00** (11) 1 820 826 A1
- (71;73) KAO CORPORATION  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 820 491 A1  
(51) **A61L 9/015** (11) 1 304 127 B1
- (71) Karichev, Ziya Ramizovich  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 820 231 A1
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH  
(51) **D04B 27/06** (11) 1 820 891 A1
- (71) Karl Storz Endovision  
(51) **A61B 1/04** (11) 1 820 439 A1
- (71) Kawanishi, Shozo  
(51) **G01G 19/387** (11) 1 821 084 A1
- (73) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd.  
(51) **C01B 17/34** (11) 1 178 009 B1
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD.  
(51) **B60G 13/02** (11) 1 820 673 A1  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 820 699 A1  
(51) **F16K 17/04** (11) 1 821 014 A1
- (73) KAYAKU AKZO CORPORATION  
(51) **C08K 13/08** (11) 0 985 000 B1
- (71) Kazanchian, Armen  
(51) **G06K 5/00** (11) 1 820 138 A2
- (73) KBA-GIORI S.A.  
(51) **B41F 31/04** (11) 1 755 895 B1
- (71) KBK Enterprises, LLC  
(51) **B01D 15/00** (11) 1 819 410 A2
- (73) KCI Konecranes Abp  
(51) **B66C 9/16** (11) 0 829 449 B1
- (71) KDDI Corporation  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 821 431 A1
- (73) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG  
(51) **E04B 1/68** (11) 1 270 835 B1
- (71) Kennedy, John  
(51) **A61K 41/00** (11) 1 819 360 A1
- (73) Kennedy, Roger  
(51) **F02M 29/04** (11) 1 379 771 B1
- (71) Kensington Healthcare Ventures, LLC  
(51) **A61G 13/00** (11) 1 820 483 A2
- (71) Kerr Corporation  
(51) **C08G 61/08** (11) 1 820 813 A1
- (73) KerrHawe S.A.  
(51) **A61B 6/14** (11) 1 576 924 B1
- (73) Kessener, Paul  
(51) **F21V 33/00** (11) 1 673 574 B1
- (73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG  
(51) **B23D 55/06** (11) 1 029 623 B2
- (71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 819 555 A1  
(51) **B60R 22/18** (11) 1 498 323 B1
- (51) **B60R 22/20** (11) 1 819 556 A2
- (73) Key-Tech, Inc.  
(51) **B41M 5/035** (11) 1 636 043 B1
- (71) Khouri, Louie  
(51) **A61C 5/04** (11) 1 819 292 A2
- (71) KHS AG  
(51) **B65B 55/10** (11) 1 820 731 A1  
(51) **B65C 9/00** (11) 1 820 735 A1  
(51) **B65C 9/00** (11) 1 820 736 A1  
(51) **B67C 7/00** (11) 1 820 770 A1  
(51) **B67C 7/00** (11) 1 820 771 A1  
(51) **F16J 15/40** (11) 1 821 010 A1  
(51) **G01N 21/90** (11) 1 811 289 A3
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 819 895 A1
- (73) Kiener Maschinenbau GmbH  
(51) **B05C 5/02** (11) 1 663 509 B1
- (71) Kim, Daehoon  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 820 141 A1
- (71) Kim, Ik Nyun  
(51) **B62M 1/04** (11) 1 819 584 A1
- (71) Kim, Insoo  
(51) **B22F 9/20** (11) 1 819 467 A1
- (71) Kim, Man Seob  
(51) **B62K 25/02** (11) 1 819 582 A1
- (71) Kim, Sang Ho  
(51) **B22F 9/20** (11) 1 819 467 A1
- (71) Kim, Youg Jin  
(51) **B22F 9/20** (11) 1 819 467 A1
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 191 913 B1  
(51) **A61L 15/46** (11) 1 575 629 B1  
(51) **B32B 27/12** (11) 1 023 173 B1  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 819 609 A1  
(51) **D04H 1/42** (11) 1 819 859 A1
- (73) KINETIC CONCEPTS, INC.  
(51) **A61G 7/057** (11) 1 009 351 B1
- (71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc.  
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 819 349 A2
- (71) Kinoshita, Kenji  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 820 857 A1
- (71) Kinsella, J  
(51) **H02P 1/26** (11) 1 820 259 A2
- (71) Kirby Morgan Dive Systems, Inc.  
(51) **B63C 11/14** (11) 1 820 728 A2
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA  
(51) **C07K 16/10** (11) 1 819 732 A2
- (71) Kirov, Ventsislav H.  
(51) **D21C 3/02** (11) 1 820 897 A1
- (71) Kislev, Hanoch  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 819 277 A1
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 820 066 A2
- (71) Knapp, Mark  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 819 496 A1
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 819 562 A1  
(51) **F16D 65/14** (11) 1 819 936 A1  
(51) **F16D 65/38** (11) 1 819 937 A1  
(51) **F16F 15/14** (11) 1 819 938 A1
- (71) Knowles Electronics, LLC  
(51) **H04R 19/00** (11) 1 821 570 A1

- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *E02F 9/22* (11) 1 820 909 A2
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**  
(51) *B62D 7/15* (11) 1 820 715 A1
- (71) **Kobeya Baking Co., Ltd.**  
(51) *A21D 8/06* (11) 1 820 401 A2
- (73) **KOBRA Formen GmbH**  
(51) *B28B 7/00* (11) 1 536 933 B1
- (71) **Koch, Christian**  
(51) *F24B 1/02* (11) 1 819 965 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) *B65H 1/20* (11) 1 717 174 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 13/00* (11) 1 820 643 A2  
(51) *B41F 13/06* (11) 1 820 644 A2  
(51) *B41F 13/06* (11) 1 820 645 A2  
(51) *B41F 13/20* (11) 1 819 513 A1  
(51) *B65H 19/10* (11) 1 727 755 B1  
(51) *B65H 19/12* (11) 1 707 518 A3
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) *B42C 19/08* (11) 1 820 660 A2
- (71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**  
(51) *G03F 7/022* (11) 1 820 062 A1  
(51) *G03F 7/022* (11) 1 820 063 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**  
(51) *E02F 9/22* (11) 1 820 908 A1
- (71) **Komori Corporation**  
(51) *B41F 15/08* (11) 1 820 646 A2
- (73) **Konami Corporation**  
(51) *A63H 17/36* (11) 1 264 623 B1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 5/00* (11) 1 819 623 A1  
(51) *B66B 11/00* (11) 1 567 442 B1
- (73) **KONICA CORPORATION**  
(51) *G03G 5/147* (11) 1 030 223 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 821 157 A2
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 693 223 A3  
(51) *B65H 9/00* (11) 1 650 145 A3  
(51) *G02F 1/17* (11) 1 821 140 A1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 450 358 A3
- (71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 820 447 A1  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 541 346 B1  
(51) *G01F 1/28* (11) 1 821 076 A1  
(51) *G21K 4/00* (11) 1 538 636 A3  
(51) *G21K 4/00* (11) 1 821 315 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G01M 11/02* (11) 1 821 092 A1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 288 928 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 819 276 A1  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 819 392 A1  
(51) *B26B 19/14* (11) 1 819 488 A1  
(51) *B44C 1/22* (11) 1 147 020 B1  
(51) *C09K 11/79* (11) 1 819 799 A1  
(51) *F21S 10/02* (11) 1 819 961 A1  
(51) *G01C 11/16* (11) 1 819 983 A2  
(51) *G01D 5/38* (11) 1 819 986 A1  
(51) *G01N 27/72* (11) 1 820 009 A2  
(51) *G01N 27/72* (11) 1 820 010 A2  
(51) *G01N 27/72* (11) 1 820 011 A2  
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 820 037 A1  
(51) *G06F 7/509* (11) 1 820 092 A2  
(51) *G06F 9/46* (11) 1 820 100 A2
- (51) *G06F 13/16*  
(51) *G06F 17/30*  
(51) *G06F 17/30*  
(51) *G06F 17/30*  
(51) *G06F 17/30*  
(51) *G06T 5/00*  
(51) *G06T 5/00*  
(51) *G06T 7/00*  
(51) *G11B 7/085*  
(51) *G11B 7/095*  
(51) *G11B 7/125*  
(51) *G11B 7/135*  
(51) *G11B 7/135*  
(51) *G11B 20/00*  
(51) *H01K 7/02*  
(51) *H01L 21/02*  
(51) *H01L 21/768*  
(51) *H01L 27/00*  
(51) *H01L 29/00*  
(51) *H01L 45/00*  
(51) *H01L 51/00*  
(51) *H01M 14/00*  
(51) *H01Q 1/24*  
(51) *H02M 3/338*  
(51) *H03D 7/14*  
(51) *H03F 1/52*  
(51) *H03K 5/156*  
(51) *H03K 19/007*  
(51) *H03M 3/02*  
(51) *H03M 13/29*  
(51) *H04B 1/40*  
(51) *H04B 1/707*  
(51) *H04L 12/28*  
(51) *H04L 12/28*  
(51) *H04L 12/40*  
(51) *H04L 12/56*  
(51) *H04L 29/06*  
(51) *H04N 5/445*  
(51) *H04N 7/16*  
(51) *H04N 7/16*  
(51) *H04N 7/16*  
(51) *H04N 9/31*  
(51) *H04Q 3/00*  
(51) *H05B 33/08*  
(51) *H05B 37/02*  
(51) *H05B 37/03*  
(51) *H05B 41/282*  
(51) *H05G 2/00*
- (71) **Konstruktiewerkuizen STAS N.V.**  
(51) *B60P 1/28* (11) 1 820 691 A1
- (73) **Kontor Brise I/S**  
(51) *A47B 23/04* (11) 1 551 253 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 521 493 A3
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 821 443 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 821 470 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 821 478 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 821 479 A1
- (71) **Korea Gas Corporation**  
(51) *B63B 25/08* (11) 1 819 588 A1
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**  
(51) *C07D 403/12* (11) 1 819 698 A1
- (71) **Korea Research Institute of Standards and Science**  
(51) *G01N 27/447* (11) 1 820 008 A1
- (71) **Kosche, Gerhard**  
(51) *E04B 1/86* (11) 1 820 915 A1
- (11) 1 820 107 A2  
(11) 1 820 125 A1  
(11) 1 820 126 A1  
(11) 1 820 128 A1  
(11) 1 820 129 A1  
(11) 1 820 131 A2  
(11) 1 820 155 A1  
(11) 1 820 156 A2  
(11) 1 820 157 A1  
(11) 1 820 185 A1  
(11) 1 820 186 A1  
(11) 1 570 469 B1  
(11) 1 820 187 A1  
(11) 1 820 188 A1  
(11) 1 820 190 A2  
(11) 1 652 214 B1  
(11) 1 820 209 A1  
(11) 1 820 214 A2  
(11) 1 490 909 B1  
(11) 1 820 217 A2  
(11) 1 820 226 A1  
(11) 1 647 062 B1  
(11) 1 820 234 A2  
(11) 1 820 238 A2  
(11) 1 820 256 A1  
(11) 1 820 266 A1  
(11) 1 820 269 A2  
(11) 1 820 271 A2  
(11) 1 820 273 A2  
(11) 1 603 244 B1  
(11) 1 820 276 A2  
(11) 1 820 279 A1  
(11) 1 006 670 A3  
(11) 1 131 919 B1  
(11) 1 139 607 B1  
(11) 1 820 303 A1  
(11) 1 820 309 A2  
(11) 1 133 860 B1  
(11) 1 820 337 A1  
(11) 1 449 370 B1  
(11) 1 820 345 A1  
(11) 1 820 346 A2  
(11) 1 820 353 A1  
(11) 1 820 356 A1  
(11) 1 820 371 A1  
(11) 1 820 373 A2  
(11) 1 820 374 A1  
(11) 1 820 375 A1  
(11) 1 820 377 A2
- (73) **Kowa Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/50* (11) 1 300 399 B1
- (71) **Kpe Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 819 277 A1
- (71) **Kraaijenhagen, Roderik Adriaan**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 820 132 A2
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**  
(51) *A23D 9/013* (11) 1 819 234 A1  
(51) *B65B 9/20* (11) 1 810 923 A3
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *B29C 45/12* (11) 1 819 495 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/39* (11) 1 820 688 A2
- (71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**  
(51) *C07D 333/20* (11) 1 820 800 A1
- (71) **Krohne AG**  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 693 654 A3
- (71) **KRONES AG**  
(51) *B29B 17/02* (11) 1 819 492 A1  
(51) *B65C 9/00* (11) 1 820 734 A1  
(51) *C12C 7/14* (11) 1 820 845 A1
- (71) **KTF Technologies, Inc.**  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 820 280 A1
- (71;73) **KUHN S.A.**  
(51) *A01C 5/06* (11) 1 820 381 A1  
(51) *A01D 43/10* (11) 1 392 100 B1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**  
(51) *B23Q 3/10* (11) 1 819 480 A1
- (73) **KÜNDIG AG**  
(51) *B24B 21/00* (11) 1 656 237 B1
- (71) **Kureha Corporation**  
(51) *C08F 14/22* (11) 1 820 811 A1
- (71) **Kverneland ASA**  
(51) *A01C 15/00* (11) 1 820 383 A1
- (71) **Kwik Products, Inc.**  
(51) *A01D 34/416* (11) 1 795 062 A3
- (71) **KWS Saat AG**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 819 821 A2
- (71) **KYODO YUSHI CO., LTD.**  
(51) *F16D 3/20* (11) 1 820 988 A1
- (71) **KYOSHIN KOGYO CO., LTD**  
(51) *H01R 4/02* (11) 1 821 367 A1
- (71) **Kyphon Inc.**  
(51) *A61B 17/88* (11) 1 820 463 A2
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 819 366 A1
- (73) **L-3 Communications Corporation**  
(51) *H01J 23/07* (11) 1 129 465 B1
- (71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**  
(51) *C12N 9/02* (11) 1 819 812 A1
- (73) **LABORATOIRES URGO**  
(51) *C08L 53/00* (11) 1 495 075 B1
- (71) **Laboratorios Almirall, S.A.**  
(51) *C07D 495/14* (11) 1 819 710 A1  
(51) *C07D 495/22* (11) 1 819 712 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) *A61K 31/415* (11) 1 820 502 A1
- (73) **LAFARGE PLATRES**  
(51) *C04B 24/16* (11) 1 368 282 B1
- (71) **Lagarde**  
(51) *A23L 3/00* (11) 1 820 410 A1

- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) *B23K 35/40* (11) 1 820 599 A2  
(51) *H01L 21/318* (11) 1 547 138 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) *F27D 17/00* (11) 1 819 978 A2
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 190 437 B1  
(51) *H01L 21/3213* (11) 0 993 685 B1
- (71) **Lanfranchi S.R.L.**  
(51) *B65D 88/26* (11) 1 819 612 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *C08F 8/46* (11) 1 820 809 A1  
(51) *C08K 9/06* (11) 1 672 014 B1
- (71) **Lanxess Inc.**  
(51) *C08F 8/20* (11) 1 820 808 A1  
(51) *C08L 23/22* (11) 1 819 771 A1
- (71) **Lapp Engineering & Co**  
(51) *H02G 15/04* (11) 1 710 885 A3
- (71) **Lazarillo De Tormes, S.I.**  
(51) *A21D 13/00* (11) 1 820 402 A1
- (71) **LCD Solution SARL**  
(51) *H01H 9/18* (11) 1 655 750 A3
- (73) **Le Pabic, Jean-Pierre**  
(51) *A01K 47/06* (11) 1 455 571 B1
- (71) **LeadX Aktiengesellschaft**  
(51) *B29C 47/06* (11) 1 820 621 A2
- (73) **Leatherman Tool Group, Inc.**  
(51) *B25F 1/00* (11) 1 557 242 B1
- (71) **Lee, Chang Gun**  
(51) *B22F 9/20* (11) 1 819 467 A1
- (71) **Lee, Chang-Fa**  
(51) *B42D 3/12* (11) 1 820 661 A1
- (71) **Lee, Changkeun**  
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 820 358 A1
- (71) **Lee, Chin-Tsung**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 821 243 A1
- (71) **Lee, Hyun-Jun**  
(51) *G02C 9/00* (11) 1 821 133 A1
- (71) **Lee, I-Soo**  
(51) *H02K 7/00* (11) 1 821 391 A1
- (71) **Lee, Ju-Jae**  
(51) *G02C 9/00* (11) 1 821 133 A1
- (71) **Lee, Suk Jae**  
(51) *G02C 9/00* (11) 1 821 133 A1
- (71) **Lee, Sung-Jun**  
(51) *G02C 9/00* (11) 1 821 133 A1
- (71) **LEE, Yisia, Young, Suk**  
(51) *G01P 13/02* (11) 1 820 030 A1
- (71) **LEGO A/S**  
(51) *A63H 33/04* (11) 1 819 409 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) *G01S 17/08* (11) 1 820 046 A1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 821 509 A2
- (71) **Leipziger Fahrzeugservice-Betriebe GmbH LFB**  
(51) *B61D 17/10* (11) 1 464 558 A3
- (71) **Lekisport AG**  
(51) *A63C 11/22* (11) 1 819 406 A1
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *D01F 2/06* (11) 1 819 851 A1
- (73) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 509 404 B1
- (71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**  
(51) *G10L 13/06* (11) 1 501 075 A3
- (73) **Lessing, Jürgen**  
(51) *F24F 5/00* (11) 1 690 044 B1
- (71) **Let's Go Aero, Inc.**  
(51) *B60P 3/325* (11) 1 819 548 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**  
(51) *F41G 7/34* (11) 1 821 060 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *B05C 11/08* (11) 1 819 448 A1  
(51) *C08G 73/06* (11) 1 819 751 A1  
(51) *C08K 7/10* (11) 1 819 766 A1  
(51) *C08K 7/10* (11) 1 819 767 A1  
(51) *C08K 13/02* (11) 1 819 768 A1
- (71) **LG CHEMICAL LTD.**  
(51) *C07C 1/00* (11) 1 819 648 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) *D06F 58/00* (11) 1 819 868 A1  
(51) *D06F 58/00* (11) 1 819 869 A1  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 024 A2  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 025 A2  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 026 A2  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 027 A2  
(51) *F16M 11/12* (11) 1 821 028 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 804 004 A3  
(51) *F25B 43/00* (11) 1 657 508 A3  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 821 173 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 821 281 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 821 283 A2  
(51) *G11B 7/004* (11) 1 820 184 A1  
(51) *G11B 27/34* (11) 1 821 310 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 821 347 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 821 348 A2  
(51) *H02P 23/14* (11) 1 820 262 A2  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 821 525 A2  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 821 526 A2  
(51) *H04N 5/64* (11) 1 821 532 A1  
(51) *H04N 5/74* (11) 1 821 534 A2  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 821 536 A1  
(51) *H04N 9/29* (11) 1 821 550 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 316 939 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 359 563 A3  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 820 192 A1  
(51) *H01J 17/16* (11) 1 548 792 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 528 693 A3  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 684 451 A3  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 820 350 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 820 352 A1  
(51) *H04N 7/46* (11) 1 821 547 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 819 263 A1  
(51) *F04C 29/06* (11) 1 444 442 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 821 347 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 821 348 A2
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**  
(51) *H05B 3/86* (11) 1 032 246 B1
- (71) **LI-COR, INC.**  
(51) *G01N 7/14* (11) 1 820 000 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) *F25D 23/02* (11) 1 819 972 A1
- (71) **LifeCord International Co., Ltd.**  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 819 810 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**  
(51) *B23K 9/02* (11) 1 820 595 A1  
(51) *B23K 35/36* (11) 1 820 598 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) *B01F 5/04* (11) 1 820 567 A1  
(51) *C23C 24/08* (11) 1 785 508 A3
- (71) **LINSINGER MASCHINENBAU GMBH**  
(51) *E01B 31/13* (11) 1 820 902 A1
- (73) **LIST AG**  
(51) *B01F 7/04* (11) 1 436 073 B1
- (71) **Livedo Corporation**  
(51) *A61F 13/496* (11) 1 820 481 A1
- (71) **LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment MbH**  
(51) *B62B 3/10* (11) 1 819 571 A2
- (71) **LM GLASFIBER A/S**  
(51) *B29C 70/44* (11) 1 819 502 A1  
(51) *B29C 70/54* (11) 1 819 504 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 820 162 A1
- (71) **LODEMATIC LIMITED**  
(51) *B62D 7/14* (11) 1 819 575 A1
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 37/15* (11) 1 286 833 B1
- (73) **Lohmann Tierzucht GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 518 936 B1
- (71) **Loofenlee Co., Ltd.**  
(51) *F26B 11/14* (11) 1 821 054 A2
- (73) **LOPAREX Inc.**  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 533 353 B1
- (73) **Lopez Roca, Sergio**  
(51) *B60C 27/18* (11) 1 616 726 B1
- (71) **L'Oréal**  
(51) *A61K 8/41* (11) 1 820 490 A2  
(51) *C07D 233/88* (11) 1 819 682 A1  
(51) *C09B 44/10* (11) 1 819 779 A2
- (71;73) **L'ORÉAL**  
(51) *A45D 34/04* (11) 1 440 629 B1  
(51) *A45D 34/04* (11) 1 820 417 A1  
(51) *A61K 8/25* (11) 1 820 489 A1  
(51) *A61L 27/36* (11) 1 046 402 B1  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 532 965 B1  
(51) *B01D 11/02* (11) 1 820 549 A2  
(51) *B65D 47/42* (11) 1 253 089 B1
- (71) **Lowe, Derek**  
(51) *C10M 105/38* (11) 1 819 803 A1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**  
(51) *B60T 13/74* (11) 1 819 567 A1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 148 656 B1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 817 527 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**  
(51) *C12N 1/21* (11) 1 749 836 A3
- (71) **Lufthansa AirPlus Servicekarten GmbH**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 821 249 A1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbaueinrichtungen KG**  
(51) *F16D 13/75* (11) 1 820 990 A1  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 614 921 B1  
(51) *F16G 5/18* (11) 1 819 939 A1  
(51) *F16G 13/06* (11) 1 819 941 A1  
(51) *H02K 3/12* (11) 1 487 086 B1
- (73) **Lumberg Connect GmbH**  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 398 723 B1



- (71) **Luminex Corporation**  
(51) **G01N 15/06** (11) 1 820 001 A1
- (71) **Lurgi Zimmer GmbH**  
(51) **C08G 63/183** (11) 1 820 814 A1
- (73) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 532 845 B1
- (71) **LVMH RECHERCHE**  
(51) **A61K 8/97** (11) 1 820 492 A1
- (73) **Lyapko, Nikolay Grigorjevich**  
(51) **A61H 7/00** (11) 1 295 584 B1
- (71) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S. r.l.**  
(51) **B65H 45/24** (11) 1 820 763 A1
- (71) **M(DGP1) LTD**  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 820 288 A1
- (73) **M+W Zander Facility Engineering GmbH**  
(51) **B01D 53/04** (11) 1 321 177 B1
- (71) **M+W Zander Holding AG**  
(51) **B01D 46/12** (11) 1 820 557 A2
- (73) **M2SYS Co., Ltd.**  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 488 533 B1
- (71) **MACO PHARMA**  
(51) **A61M 1/02** (11) 1 498 148 A3
- (73) **Madioen Holding B.V.**  
(51) **F28F 9/18** (11) 1 559 983 B1
- (73) **MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK**  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 346 779 B1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 820 680 A1
- (71) **Magna Closures Inc.**  
(51) **E05B 63/00** (11) 1 819 893 A1  
(51) **E05B 63/00** (11) 1 819 894 A1
- (71) **Magna Powertrain Inc.**  
(51) **F01C 21/10** (11) 1 820 935 A1
- (71;73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p. A.**  
(51) **F15B 15/14** (11) 1 820 973 A1  
(51) **F15B 21/04** (11) 1 820 975 A2  
(51) **F16D 48/06** (11) 1 369 613 B1  
(51) **F16H 61/30** (11) 1 821 004 A1  
(51) **F16H 61/30** (11) 1 821 005 A1  
(51) **F16H 61/30** (11) 1 821 006 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.**  
(51) **B60K 37/02** (11) 1 820 685 A1  
(51) **B60Q 3/04** (11) 1 820 695 A2
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **F02F 3/00** (11) 1 819 920 A1  
(51) **F02F 3/00** (11) 1 819 921 A1  
(51) **F02F 3/00** (11) 1 819 922 A1
- (71) **Maier, Annette**  
(51) **A22B 5/04** (11) 1 820 403 A1
- (73) **MAIIA AB**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 075 661 B1
- (73) **Mako Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **H02K 23/66** (11) 1 659 675 B1
- (71;73) **Makower, Joshua**  
(51) **A61B 1/00** (11) 0 964 636 B1  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 820 436 A2
- (71;73) **MALLINCKRODT, INC.**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 073 492 B1  
(51) **C07C 209/84** (11) 1 819 661 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**  
(51) **G01F 23/26** (11) 1 134 563 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) **B41F 21/04** (11) 1 819 515 A1  
(51) **B41F 31/15** (11) 1 820 648 A2
- (71) **Mando Corporation**  
(51) **F16F 9/34** (11) 1 820 996 A2  
(51) **F16F 9/34** (11) 1 820 997 A2
- (73) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) **F02M 35/14** (11) 1 224 389 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 27/08** (11) 1 819 412 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **B01D 35/31** (11) 1 690 581 B1  
(51) **B01D 35/31** (11) 1 693 098 B1  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 399 240 B1  
(51) **B04C 11/00** (11) 1 644 124 B1
- (71) **MARATON Energie Technik GmbH**  
(51) **C02F 11/04** (11) 1 820 783 A1
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**  
(51) **B31B 5/80** (11) 1 820 633 A2
- (71) **Maricotti, Tiziana**  
(51) **B60R 25/02** (11) 1 819 557 A1
- (71) **Marine Advanced Research, Inc**  
(51) **B63B 7/08** (11) 1 819 585 A2
- (71) **Marinvest Engineering AB**  
(51) **B63H 23/30** (11) 1 819 590 A1
- (71) **Markem Technologies Ltd**  
(51) **B41J 2/325** (11) 1 820 654 A1  
(51) **B65C 9/00** (11) 1 820 733 A1  
(51) **B65C 9/40** (11) 1 820 737 A1
- (71) **Märker, Wolfgang**  
(51) **B05B 1/00** (11) 1 819 443 A1
- (71) **Markman, Hendricus**  
(51) **E03B 7/09** (11) 1 820 910 A2
- (71) **Markport Limited**  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 820 311 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 551 930 B1
- (71) **Martin Bergmann Umwelttechnik**  
(51) **B01D 65/04** (11) 1 820 565 A1
- (71) **Martinelli, Claudio**  
(51) **B62D 59/02** (11) 1 813 513 A3
- (71) **Marvell World Trade Ltd**  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 814 221 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) **D01G 7/04** (11) 1 819 853 A1
- (71) **Mason, David John**  
(51) **F02B 41/02** (11) 1 819 912 A2
- (71) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 821 581 A2
- (71) **MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY**  
(51) **A61F 2/14** (11) 1 819 302 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **H01M 4/58** (11) 1 820 229 A2
- (71) **Mathys AG Bettlach**  
(51) **A61B 17/02** (11) 1 819 280 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.**  
(51) **G11B 27/00** (11) 1 820 194 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**  
(51) **A47L 9/04** (11) 0 947 155 B1  
(51) **G01S 15/58** (11) 1 079 242 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 577 768 A3
- (51) **G11B 7/135** (11) 1 049 085 B1  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 801 807 A3  
(51) **G11B 27/28** (11) 1 801 806 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 560 279 B1  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 370 012 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 583 305 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 821 476 A2  
(51) **H04N 7/32** (11) 1 821 546 A1
- (73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) **G10L 19/12** (11) 1 640 970 B1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 819 927 A1  
(51) **F21V 29/00** (11) 1 819 963 A1  
(51) **G06F 3/02** (11) 1 821 177 A1  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 821 195 A1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 821 255 A2  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 821 287 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 820 221 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 821 359 A1  
(51) **H01R 12/04** (11) 1 821 368 A1  
(51) **H02N 2/00** (11) 1 821 399 A1  
(51) **H04B 1/04** (11) 1 821 416 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 821 435 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 821 436 A1  
(51) **H04J 15/00** (11) 1 821 440 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 821 466 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 821 497 A1  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 821 539 A2  
(51) **H04N 9/09** (11) 1 821 549 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd**  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 821 524 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**  
(51) **C08L 71/12** (11) 1 377 638 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 162 711 B1
- (71) **Max Frank GmbH & Co. KG**  
(51) **E04G 17/06** (11) 1 820 921 A2
- (71) **Maxlinear, Inc.**  
(51) **H04B 1/10** (11) 1 820 277 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **A61K 31/38** (11) 1 820 500 A1  
(51) **C07D 221/18** (11) 1 373 214 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 820 561 A1  
(51) **B60N 2/16** (11) 1 820 687 A1
- (73) **McGuigan, Gerard**  
(51) **A45B 25/26** (11) 1 648 260 B1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**  
(51) **A23L 1/08** (11) 1 249 177 B1
- (71) **MED INSTITUTE, INC.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 819 389 A1
- (71) **Meddrop Technology AG**  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 819 317 A2
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) **G11B 27/36** (11) 1 768 130 A3
- (73) **Medien Stark e.K.**  
(51) **B42F 7/02** (11) 1 712 371 B1
- (71) **Medipurpose Pte. Ltd.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 819 284 A1
- (71) **Medovolkin, Viacheslav Ivanovich**  
(51) **B27C 1/10** (11) 1 820 615 A1
- (73) **Medtronic Inc.**  
(51) **H01M 2/06** (11) 1 620 907 B1
- (71;73) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 0 964 636 B1  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 820 436 A2

- (73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 560 625 B1  
(51) **A61N 1/37** (11) 1 331 968 B1  
(51) **A61N 1/375** (11) 1 345 655 B1
- (73) **Megamat GmbH Büro- und Lagertechnik**  
(51) **B65G 1/04** (11) 1 473 255 B1
- (71) **Megica Corporation**  
(51) **H01L 23/50** (11) 1 199 750 A3
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) **C30B 15/02** (11) 1 820 885 A2
- (71) **Memminger-IRO GmbH**  
(51) **D04B 15/48** (11) 1 819 857 A2  
(51) **D04B 15/48** (11) 1 819 858 A1
- (71) **Menadiona, SL**  
(51) **C07C 229/28** (11) 1 820 794 A1
- (71:73) **Merck & Co., Inc.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 819 323 A2  
(51) **A61K 9/46** (11) 1 820 497 A2  
(51) **A61K 31/535** (11) 1 819 342 A1  
(51) **C07C 45/61** (11) 1 819 656 A2  
(51) **C07D 211/06** (11) 1 819 674 A2  
(51) **C07D 215/00** (11) 1 819 676 A2  
(51) **C07D 215/00** (11) 1 819 677 A2  
(51) **C07D 239/557** (11) 1 819 683 A2  
(51) **C07D 413/12** (11) 1 819 700 A2  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 467 970 B1
- (71:73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **C07C 59/68** (11) 1 742 903 B1  
(51) **C07D 405/12** (11) 1 124 824 B1  
(51) **C07K 14/54** (11) 1 819 728 A2  
(51) **C08G 61/10** (11) 1 819 749 A1  
(51) **C12P 1/00** (11) 1 534 848 B1  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 820 227 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**  
(51) **C07D 239/557** (11) 1 819 683 A2
- (71) **Meritor Technology, Inc.**  
(51) **E05B 65/32** (11) 1 820 926 A2
- (71:73) **Messer Group GmbH**  
(51) **E02D 3/115** (11) 1 820 903 A2  
(51) **F23D 14/22** (11) 1 821 036 A2  
(51) **F23L 7/00** (11) 1 310 734 B1
- (71) **MESSIER-BUGATTI**  
(51) **F27B 5/16** (11) 1 821 057 A1
- (73) **Metabowerke GmbH**  
(51) **H02P 27/16** (11) 1 163 716 B1
- (71) **Metalplast S.A.S.**  
(51) **B60B 7/00** (11) 1 820 665 A2
- (71) **Metanomics GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 819 819 A1
- (71) **Methylgene, Inc.**  
(51) **C07D 333/38** (11) 1 748 046 A3
- (73) **Metrix Instrument Company**  
(51) **G01P 15/00** (11) 1 344 069 B1
- (71) **METROHM AG**  
(51) **G01F 11/02** (11) 1 821 077 A1
- (71) **Metso Lindemann GmbH**  
(51) **B30B 9/32** (11) 1 820 631 A2
- (71) **Metso Minerals (MataMata) Limited**  
(51) **B02C 7/11** (11) 1 819 441 A2
- (71) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **B65H 18/14** (11) 1 819 617 A1
- (71) **Mewald, Franz**  
(51) **E05D 15/24** (11) 1 820 928 A2
- (71) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**  
(51) **A61G 5/04** (11) 1 772 128 A3
- (71) **Michelin AVS S.A.S.**  
(51) **B21J 9/02** (11) 1 818 118 A3
- (71:73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 11/24** (11) 1 820 670 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 1 554 134 B1  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 819 532 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 819 533 A1  
(51) **B60C 23/20** (11) 1 819 534 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 314 628 B1
- (73) **Micralite Limited**  
(51) **B62B 7/08** (11) 1 315 649 B1
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 820 202 A2  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 820 203 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **G11C 11/16** (11) 1 629 503 B1  
(51) **G11C 16/04** (11) 1 665 281 B1
- (73) **Micronas GmbH**  
(51) **H01L 25/065** (11) 1 189 281 B1
- (73) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 600 817 B1
- (73) **Micronics, Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 487 581 B1
- (71) **Microplan S.r.l.**  
(51) **F24H 9/20** (11) 1 821 047 A1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 821 487 A1
- (71:73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 9/46** (11) 0 717 354 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 028 372 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 028 373 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 028 374 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 028 376 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 028 377 B1  
(51) **G06F 9/54** (11) 1 679 596 A3  
(51) **G06F 11/07** (11) 1 480 126 A3  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 492 348 A3
- (73) **MICROTEC S.r.l.**  
(51) **G01N 21/898** (11) 1 561 097 B1
- (71) **Milliken & Company**  
(51) **C08K 5/527** (11) 1 819 765 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**  
(51) **B01D 39/20** (11) 1 820 555 A1
- (71) **Mills Biopharmaceuticals, LLC**  
(51) **A61N 5/00** (11) 1 819 398 A2
- (71) **Minami Co. Ltd.**  
(51) **H01L 23/485** (11) 1 519 412 A3
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**  
(51) **F16C 35/067** (11) 1 211 431 B1
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**  
(51) **F16L 23/24** (11) 1 821 020 A1
- (73) **Miquel y Costas & Miquel, S.A.**  
(51) **A24D 1/02** (11) 1 417 899 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 821 454 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 821 486 A1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) **B62J 33/00** (11) 1 820 723 A1
- (71:73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **C01B 33/158** (11) 1 314 695 B1  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 820 801 A1
- (71:73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 7/06** (11) 1 820 765 A1  
(51) **F02M 37/10** (11) 1 158 160 B1  
(51) **G01C 21/00** (11) 1 106 965 B1
- (51) **G03B 21/14** (11) 1 821 145 A1  
(51) **H02K 5/173** (11) 1 698 791 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 821 429 A2  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 820 347 A2  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 820 348 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 148 752 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 821 561 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **H01Q 13/02** (11) 1 821 365 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 821 429 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 821 561 A1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.**  
(51) **C08L 71/12** (11) 1 634 924 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **B01D 9/02** (11) 1 338 318 B1  
(51) **C07C 51/36** (11) 1 323 700 B1  
(51) **C07C 209/60** (11) 1 544 191 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 820 649 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B41N 1/14** (11) 1 495 877 B1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 820 562 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **H01B 1/00** (11) 1 821 316 A1
- (73) **Mitsubishi Materials Silicon Corporation**  
(51) **C30B 33/02** (11) 1 122 342 B1
- (71:73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **C07C 51/56** (11) 1 319 650 B1  
(51) **C08C 1/07** (11) 1 820 807 A1
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **A61L 29/00** (11) 1 820 521 A1  
(51) **C08G 63/87** (11) 1 153 954 B1  
(51) **C08L 23/10** (11) 1 820 821 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 821 248 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 821 251 A1  
(51) **H03K 19/018** (11) 1 821 410 A2  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 821 419 A2
- (71:73) **MITUTOYO CORPORATION**  
(51) **G01B 5/20** (11) 1 821 063 A1  
(51) **G01B 7/008** (11) 1 489 377 B1  
(51) **G01D 5/245** (11) 1 821 075 A2
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**  
(51) **A21B 3/07** (11) 1 820 400 A2
- (73) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**  
(51) **B01D 9/02** (11) 1 338 318 B1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**  
(51) **G01L 9/00** (11) 1 819 995 A1
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C12N 15/57** (11) 0 933 423 B1
- (71) **Modern Media Concepts Pty Ltd**  
(51) **B65D 85/00** (11) 1 819 611 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) **F25B 39/04** (11) 1 741 998 A3
- (71) **Moe, Fridthjof**  
(51) **A61C 17/06** (11) 1 819 294 A1
- (71) **Mogorovic, Milos**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 819 239 A1
- (71) **MOK3, Inc.**  
(51) **G06T 15/20** (11) 1 820 159 A1

- (73) Möllertech  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 457 395 B1
- (73) Momeni, Naghi  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 608 982 B1
- (71) Mondi Packaging AG  
(51) **B65D 33/01** (11) 1 820 745 A1
- (71) Monsanto Technology, LLC  
(51) **A01C 7/00** (11) 1 819 212 A2  
(51) **C12N 15/32** (11) 1 801 220 A3
- (73) Moore Wallace North America, Inc.  
(51) **B41F 17/02** (11) 0 944 476 B2
- (71) Moorlink AB  
(51) **F16G 11/00** (11) 1 819 940 A1
- (71) Moretto S.p.A.  
(51) **F26B 9/06** (11) 1 647 787 A3
- (71) Morphotek, Inc.  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 819 736 A2
- (71) Moser Baer India Ltd.  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 821 300 A2
- (71) Motion Picture Association of America  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 820 147 A2
- (71;73) MOTOROLA, INC.  
(51) **G01S 1/00** (11) 1 820 041 A2  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 820 085 A1  
(51) **H04B 1/38** (11) 0 721 701 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 424 810 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 820 321 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 820 367 A2
- (71) Motrac AB  
(51) **B66C 23/42** (11) 1 819 628 A1
- (71) Moxtek, Inc.  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 820 051 A1
- (73) Mozaic Discovery Limited  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 190 255 B1
- (71) M-Real Oyj  
(51) **C08L 3/06** (11) 1 819 769 A1
- (71) M-Tech Patrimonium  
(51) **E02D 5/44** (11) 1 820 904 A1
- (71) MTM Laboratories AG  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 821 102 A1
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 753 950 B1
- (71) Mühlbauer AG  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 820 206 A1
- (71;73) Muhr und Bender KG  
(51) **B21B 37/24** (11) 1 588 784 B1  
(51) **B21C 37/18** (11) 1 820 577 A1
- (73) Müller Weingarten AG  
(51) **B21D 43/05** (11) 1 704 003 B1
- (73) Mundipharma AB  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma AG  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma CVA  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma Farmaceutica LDA  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma GesmbH  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma GmbH  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma Laboratories GmbH  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma Pharmaceuticals BV  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L.  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (73) Mundipharma Pharmaceuticals SL  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B65H 59/10** (11) 1 813 563 A3  
(51) **D01H 1/244** (11) 1 734 160 A3  
(51) **D01H 7/88** (11) 1 734 162 A3  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 764 993 A3  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 821 514 A2  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 821 515 A1  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 821 516 A1
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.  
(51) **H03H 9/145** (11) 1 056 202 B1  
(51) **H03H 9/25** (11) 1 030 445 B1  
(51) **H04L 27/00** (11) 1 332 595 B1
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 596 351 A3
- (71) MXM  
(51) **A61L 2/28** (11) 1 820 519 A1
- (73) MYRIAD GENETICS, INC.  
(51) **A61K 31/4985** (11) 1 227 813 B1
- (73) N.V. Organon  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 710 245 B1
- (71) N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING  
(51) **B29C 44/18** (11) 1 819 493 A2
- (71) Nagra Thomson Licensing  
(51) **H04N 7/01** (11) 1 820 341 A2
- (71) Nakanishi Inc.  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 820 455 A1
- (71) Nakaura, Takeshi  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 820 450 A1
- (71) Nano Pass Technologies Ltd.  
(51) **A61M 5/00** (11) 1 819 379 A2
- (71) Nanoscale Materials, Inc.  
(51) **A62D 1/00** (11) 1 819 404 A2
- (71) NanosHELL Materials Research & Development GmbH  
(51) **H01J 7/18** (11) 1 821 328 A1
- (71) Nanosys, Inc.  
(51) **H01L 21/26** (11) 1 820 210 A2
- (73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 327 446 B2
- (71) National Center for Scientific Research "Demokritos"/Institute of Microelectronics (NCSR "Demokritos"/Inst. of Microelec.)  
(51) **H01L 21/8258** (11) 1 130 647 A3
- (71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
(51) **C07K 14/395** (11) 1 790 661 A3  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 223 632 B1
- (71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency  
(51) **H01L 39/22** (11) 1 821 349 A1  
(51) **H04B 1/28** (11) 1 821 418 A2
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH  
(51) **G06K 7/01** (11) 1 107 164 B1
- (71) National University of Corporation Hiroshima University  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 820 856 A1
- (71) National University of Singapore  
(51) **A61M 1/02** (11) 1 819 377 A1
- (73) Navteq North America, LLC  
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 146 496 B1
- (73) NCR INTERNATIONAL INC.  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 195 731 B1
- (71) NEC Corporation  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 746 765 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 821 459 A1
- (71;73) NEC CORPORATION  
(51) **G06F 15/78** (11) 1 624 380 B1  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 821 296 A1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 486 964 A3  
(51) **H01Q 25/00** (11) 1 202 389 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 608 082 A3  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 670 155 A3  
(51) **H04L 27/34** (11) 1 511 263 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 422 958 B1
- (71;73) NEC Display Solutions, Ltd.  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 447 979 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 821 542 A2
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) **A01G 9/10** (11) 1 601 244 B1
- (71) Nektar Therapeutics  
(51) **A61M 15/00** (11) 1 726 323 A3
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd.  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 820 523 A1  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 820 524 A1
- (71;73) Neoperl GmbH  
(51) **E03C 1/08** (11) 1 650 361 B1  
(51) **E03C 1/086** (11) 1 738 038 B1  
(51) **E03C 1/086** (11) 1 819 884 A1
- (71) Neopharm, Inc.  
(51) **C07F 9/02** (11) 1 819 715 A2
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 760 665 A3
- (73) Nereus Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07C 61/35** (11) 1 178 952 B1
- (71) Nesa A/S  
(51) **G01R 31/02** (11) 1 820 034 A2
- (71) NESTEC S.A.  
(51) **A23K 1/18** (11) 1 820 407 A1  
(51) **A23L 1/40** (11) 1 820 409 A1
- (71) Net & Tv Inc.  
(51) **H04N 7/00** (11) 1 820 339 A1  
(51) **H04N 7/08** (11) 1 820 342 A1  
(51) **H04N 7/12** (11) 1 820 343 A1
- (71) Nethawk Oyj  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 821 456 A1
- (71) NetRatings, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 821 224 A2
- (71;73) NEUROSEARCH A/S  
(51) **C07D 487/08** (11) 1 819 709 A1  
(51) **G01N 33/74** (11) 1 567 869 B1
- (71) Newdeal  
(51) **A61F 2/30** (11) 1 637 095 A3
- (71) Nexans  
(51) **H01R 43/24** (11) 1 821 376 A1  
(51) **H02G 15/34** (11) 1 821 380 A1
- (71) NEXTER Systems  
(51) **F41H 7/04** (11) 1 821 061 A1
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 741 479 A3  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 790 408 A3  
(51) **B65D 5/50** (11) 1 820 741 A1



(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) 1 584 605 B1	(51) <b>C07C 51/50</b>	(11) 1 820 791 A1	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 277 367 B1
(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) 1 820 946 A2	(71) <b>Nippon Steel &amp; Sumikin Stainless Steel Corporation</b>		(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) 1 245 129 B1
(73) <b>NGK Spark Plug Co. Ltd.</b>		(51) <b>B32B 15/09</b>	(11) 1 820 638 A1	(71) <b>NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH &amp; CO. KG</b>	
(51) <b>H01T 13/08</b>	(11) 1 253 688 B1	(71) <b>NIPPON STEEL CORPORATION</b>		(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 820 307 A1
(73) <b>NGK SPARK PLUG CO., LTD</b>		(51) <b>B32B 15/09</b>	(11) 1 820 638 A1	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 820 308 A1
(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) 1 445 822 B1	(51) <b>B32B 15/18</b>	(11) 1 820 639 A1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 820 318 A2
(71) <b>NGK Spark Plug Co., Ltd.</b>		(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) 1 820 869 A1	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) 1 820 325 A1
(51) <b>H01C 1/034</b>	(11) 1 821 319 A1	(71;73) <b>NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION</b>		(73) <b>Nokia Siemens Networks S.p.A.</b>	
(71) <b>NICE SpA</b>		(51) <b>G06F 3/038</b>	(11) 1 821 182 A1	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) 1 040 627 B1
(51) <b>F16H 55/36</b>	(11) 1 819 949 A1	(51) <b>H03M 7/40</b>	(11) 1 821 414 A1	(71) <b>NORDEX ENERGY GmbH</b>	
(71) <b>Nichia Corporation</b>		(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) 0 921 688 B1	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) 1 820 963 A2
(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) 1 321 994 A3	(71) <b>Nippon Thermostat Co., Ltd.</b>		(73) <b>Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG</b>	
(71) <b>Nichias Co., Ltd.</b>		(51) <b>F16K 31/68</b>	(11) 1 821 018 A1	(51) <b>A22C 25/14</b>	(11) 1 715 750 B1
(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) 1 820 554 A1	(71;73) <b>NIPRO CORPORATION</b>		(71) <b>NORDISK TERAPI AS</b>	
(71) <b>Nickerson Zwaan B.V.</b>		(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) 1 820 531 A1	(51) <b>A63B 21/068</b>	(11) 1 819 405 A1
(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) 1 819 217 A1	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) 1 466 645 B1	(71) <b>NOR-FEED A/S</b>	
(71) <b>Nico System S.r.l.</b>		(71) <b>Nishihara, Risa</b>		(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) 1 819 240 A1
(51) <b>B21D 39/06</b>	(11) 1 820 579 A1	(51) <b>A01N 1/00</b>	(11) 1 820 395 A1	(73) <b>Norika Holdings Pty Ltd</b>	
(71) <b>Nidec Corporation</b>		(71) <b>Nishikawa Rubber Co., Ltd.</b>		(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) 1 608 678 B1
(51) <b>F04D 25/06</b>	(11) 1 820 971 A1	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) 1 818 394 A3	(71) <b>Noritake TCF CO., Ltd</b>	
(73) <b>Nidek Co., Ltd.</b>		(71;73) <b>Nissan Chemical Industries, Ltd.</b>		(51) <b>C01B 33/02</b>	(11) 1 820 777 A1
(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) 1 393 856 B1	(51) <b>C07D 333/32</b>	(11) 1 819 692 A1	(73) <b>Norpharma A/S</b>	
(73) <b>NIELSEN, Peter Eigil</b>		(51) <b>C09C 3/12</b>	(11) 1 544 257 B1	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) 1 327 446 B2
(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) 0 773 950 B1	(71;73) <b>NISSAN MOTOR CO., LTD.</b>		(71;73) <b>Nortel Networks Limited</b>	
(71) <b>NIKON CORPORATION</b>		(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) 1 659 035 A3	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) 1 091 513 B1
(51) <b>G03B 3/10</b>	(11) 1 821 142 A1	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) 1 262 642 B1	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 606 907 B1
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 1 528 431 A3	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) 1 523 051 A3	(51) <b>H04M 1/53</b>	(11) 1 699 214 A3
(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) 1 821 183 A1	(71) <b>Nissan Motor Company Limited</b>		(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) 0 892 577 B1
(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) 1 821 305 A2	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) 1 816 023 A3	(71) <b>North Carolina State University</b>	
(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) 1 821 306 A2	(51) <b>C23C 4/12</b>	(11) 1 820 874 A2	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) 1 819 860 A1
(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) 1 821 336 A1	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) 1 820 020 A2	(71) <b>Northrop Grumman Corporation</b>	
(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) 1 821 337 A1	(71;73) <b>NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED</b>		(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) 1 742 185 A3
(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) 1 821 338 A1	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) 1 581 332 B1	(73) <b>NORTHROP GRUMMAN CORPORATION</b>	
(71) <b>Nilsson, Erik</b>		(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) 1 349 657 B1	(51) <b>G01N 21/89</b>	(11) 1 070 243 B1
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 820 121 A1	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) 1 676 767 A3	(71) <b>Nouveaw Exports Private Limited</b>	
(71) <b>Ninety9.com PTY Ltd.</b>		(51) <b>F16H 55/06</b>	(11) 1 243 815 A3	(51) <b>C07F 7/10</b>	(11) 1 819 714 A2
(51) <b>G06N 5/04</b>	(11) 1 820 144 A1	(71) <b>Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.</b>		(71;73) <b>Novartis AG</b>	
(71) <b>Nintendo Co., Limited</b>		(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) 1 801 464 A3	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) 1 819 326 A1
(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) 1 821 239 A1	(73) <b>NISSHINBO INDUSTRIES INC.</b>		(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) 1 467 728 B1
(71) <b>NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA</b>		(51) <b>C08K 5/16</b>	(11) 1 418 201 B1	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) 1 819 331 A1
(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) 1 748 382 A3	(73) <b>NISSIN KOGYO CO., LTD.</b>		(51) <b>A61K 39/295</b>	(11) 1 553 979 B1
(73) <b>NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD</b>		(51) <b>B60T 13/14</b>	(11) 1 538 046 B1	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) 1 819 361 A2
(51) <b>C03C 3/093</b>	(11) 1 593 657 B1	(71;73) <b>NITTO DENKO CORPORATION</b>		(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) 1 448 523 B1
(73) <b>NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA</b>		(51) <b>B01D 71/56</b>	(11) 1 820 566 A1	(51) <b>C07D 277/68</b>	(11) 1 819 686 A1
(51) <b>B01J 23/88</b>	(11) 1 138 385 B1	(51) <b>C09J 5/08</b>	(11) 1 820 833 A2	(73) <b>Novartis Pharma GmbH</b>	
(73) <b>Nippon Mining &amp; Metals Co., Ltd.</b>		(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) 1 820 834 A1	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) 1 467 728 B1
(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) 1 026 920 B1	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) 1 820 835 A1	(51) <b>A61K 39/295</b>	(11) 1 553 979 B1
(71) <b>Nippon Oil Corporation</b>		(51) <b>G01N 3/30</b>	(11) 1 615 016 B1	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) 1 448 523 B1
(51) <b>C10M 141/10</b>	(11) 1 820 840 A1	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) 1 821 356 A1	(71) <b>NOVARTIS-PHARMA GMBH</b>	
(73) <b>NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.</b>		(73) <b>Noble Drilling Services, Inc.</b>		(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) 1 819 326 A1
(51) <b>C01B 17/34</b>	(11) 1 178 009 B1	(51) <b>E21B 44/00</b>	(11) 1 507 955 B1	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) 1 819 331 A1
(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) 1 033 409 B1	(73) <b>NOF CORPORATION</b>		(51) <b>C07D 277/68</b>	(11) 1 819 686 A1
(71;73) <b>NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.</b>		(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) 1 199 300 B1	(71) <b>Novelis Inc.</b>	
(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) 1 426 619 B1	(71;73) <b>Nokia Corporation</b>		(51) <b>B21H 8/02</b>	(11) 1 819 460 A1
(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) 1 821 008 A1	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) 1 820 110 A1	(71) <b>Novo Nordisk A/S</b>	
(73) <b>NIPPON SEIKI CO., LTD.</b>		(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 820 122 A1	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) 1 819 382 A1
(51) <b>G01D 11/28</b>	(11) 1 132 721 B1	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) 1 820 145 A1	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) 1 819 384 A1
(71;73) <b>Nippon Sheet Glass Co., Ltd.</b>		(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) 1 168 396 B1	(71) <b>NOVO NORDISK A/S</b>	
(51) <b>C03C 3/095</b>	(11) 1 566 366 B1	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) 1 537 684 B1	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) 1 819 730 A2
(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) 1 821 364 A1	(51) <b>H04H 3/00</b>	(11) 1 820 290 A1	(73) <b>Novo Nordisk Health Care AG</b>	
(71;73) <b>NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.</b>		(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) 1 820 330 A1	(51) <b>C07K 14/745</b>	(11) 1 546 202 B1
(51) <b>B01D 3/14</b>	(11) 1 097 741 B1	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 1 313 323 B1	(71) <b>Novolen Technology Holdings, C.V.</b>	
(51) <b>B01J 20/26</b>	(11) 1 795 211 A3	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 0 673 175 B1	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) 1 820 822 A2
		(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 1 129 587 B1		
		(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) 1 161 848 B1		
		(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 273 199 B1		

- (73) **Novozymes A/S**  
(51) *C12N 9/54* (11) 1 141 258 B1  
(51) *C12N 9/54* (11) 1 141 259 B1  
(51) *C12N 9/54* (11) 1 141 261 B1  
(51) *C12N 15/57* (11) 0 916 732 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**  
(51) *D06M 16/00* (11) 0 943 028 B1
- (71) **NRC International Inc.**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 821 244 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**  
(51) *G06F 13/00* (11) 1 821 216 A1  
(51) *G06F 21/22* (11) 1 820 136 A2  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 821 471 A1
- (71) **NTT DoCoMo INC.**  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 821 205 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 821 558 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 821 230 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 821 467 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 804 548 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 821 562 A2  
(51) *H04R 1/40* (11) 1 821 569 A1
- (73) **NuCellSys GmbH**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 324 412 B1
- (71) **NUCOR CORPORATION**  
(51) *B22D 11/06* (11) 1 819 462 A1
- (73) **Nuevolution A/S**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 402 024 B1
- (71) **Nu-kote International, Inc.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 561 582 A3
- (71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 821 360 A2
- (73) **Nuyts, Ludovicus**  
(51) *G01G 19/08* (11) 1 709 403 B1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) *B60S 1/38* (11) 1 819 559 A1
- (71) **Nvidia Corporation**  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 821 201 A2
- (71) **NVR Labs. Ltd.**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 819 809 A2
- (73) **NXP B.V.**  
(51) *G06F 5/06* (11) 0 981 079 B1  
(51) *H01L 27/02* (11) 1 356 524 B1  
(51) *H04B 1/16* (11) 1 146 655 B1  
(51) *H04B 1/16* (11) 1 510 011 B1  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 514 369 B1  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 053 619 B1
- (73) **Objet Geometries Ltd.**  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 631 439 B1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) *H02G 3/18* (11) 1 124 298 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti "Intensis"**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 820 231 A1
- (71) **Ockenden, Lynn**  
(51) *B62J 7/00* (11) 1 819 579 A2
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) *D01H 4/32* (11) 1 660 707 B1  
(51) *D02J 1/08* (11) 1 819 854 A1  
(51) *D02J 13/00* (11) 1 402 095 B1  
(51) *H02K 49/06* (11) 1 821 395 A2
- (71) **OFA Bamberg GmbH**  
(51) *A43B 17/02* (11) 1 820 414 A1
- (73) **Ohmi, Tadahiyo**  
(51) *H01L 21/31* (11) 1 376 668 B1
- (73) **Oil Flow Technology AS**  
(51) *F04B 47/08* (11) 1 642 029 B1
- (71) **O'Kane, Pearse**  
(51) *C05F 17/02* (11) 1 819 645 A1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) *G03G 9/08* (11) 1 806 625 A3  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 821 154 A1
- (71) **Okrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Raketno-Kosmiche Skaya Korporatsiya "Energiya" IM. S.P. Koroleva"**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 820 231 A1
- (71) **Olympus Biomaterial Corp.**  
(51) *A61F 2/46* (11) 1 820 477 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 1/04* (11) 1 488 732 B1  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 820 457 A1  
(51) *G02B 7/188* (11) 1 821 127 A1  
(51) *G02B 21/06* (11) 1 469 333 B1
- (71) **Omnivend Limited**  
(51) *G07F 7/00* (11) 1 820 165 A1
- (71;73) **OMRON CORPORATION**  
(51) *B60R 25/04* (11) 1 700 761 B1  
(51) *B60R 25/04* (11) 1 705 085 B1  
(51) *F16C 11/04* (11) 1 820 980 A1  
(51) *G01S 13/86* (11) 1 703 299 A3  
(51) *G05B 19/10* (11) 1 821 167 A2
- (71) **Onset Medical Corporation**  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 819 391 A2
- (73) **Ontex International N.V.**  
(51) *A61F 13/26* (11) 1 695 680 B1
- (73) **OpenTV, Inc.**  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 266 521 B1
- (71) **Optech ventures, LLC**  
(51) *F41H 13/00* (11) 1 819 980 A1
- (71) **Optinose AS**  
(51) *A61M 15/08* (11) 1 407 795 A3  
(51) *A61M 15/08* (11) 1 410 820 A3
- (73) **Optiscan Biomedical Corporation**  
(51) *G01N 21/35* (11) 1 454 126 B1
- (71) **OPTREL AG**  
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 821 136 A1  
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 821 137 A1
- (71) **OQ.tv Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH**  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 821 528 A2
- (71) **Orangedental GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 820 451 A1
- (71) **Orangefrance**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 820 320 A1
- (73) **Orbea, S. Coop. Ltda.**  
(51) *B62K 3/04* (11) 1 669 282 B1
- (71) **Orbiscom Ltd.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 821 249 A1
- (71) **Orex Computed Radiography Ltd.**  
(51) *H04N 5/321* (11) 1 820 335 A1
- (73) **ORGA Systems GmbH**  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 509 404 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**  
(51) *H01H 13/14* (11) 1 662 529 A3  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 821 530 A2  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 821 535 A2
- (71) **ORTHOFIX S.r.l.**  
(51) *A61B 17/72* (11) 1 820 462 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 326 961 B1
- (71) **OSG Corporation**  
(51) *B23C 5/10* (11) 1 820 589 A1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 501 695 B1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 821 577 A1
- (71) **Osrsm Sylvania, Inc.**  
(51) *H01J 61/50* (11) 1 798 755 A3
- (71) **Ossacur AG**  
(51) *A61L 27/24* (11) 1 819 371 A2
- (71) **Oticon A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 820 368 A2
- (71) **OTICON A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 821 571 A1
- (71) **Otis Elevator Company**  
(51) *B66B 5/00* (11) 1 819 624 A2
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**  
(51) *A61L 29/00* (11) 1 820 521 A1
- (73) **Ottawa Health Research Institute**  
(51) *A61K 35/00* (11) 1 003 531 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**  
(51) *A61G 5/14* (11) 1 752 122 B1
- (73) **Otto Junker GmbH**  
(51) *F28B 1/06* (11) 1 730 459 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**  
(51) *G02B 5/18* (11) 1 611 466 B1  
(51) *G06K 19/067* (11) 1 646 969 B1
- (71) **Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc.**  
(51) *B29C 49/42* (11) 1 819 499 A1
- (71) **Oxford Instruments Analytical Oy**  
(51) *H05G 1/52* (11) 1 821 583 A1
- (71) **Oxy Japan Corporation**  
(51) *C02F 1/68* (11) 1 820 781 A2
- (73) **OY Halton Group Limited**  
(51) *A61L 9/20* (11) 1 465 672 B1
- (73) **P.A.L.M. Microlaser Technologies AG**  
(51) *G01N 1/28* (11) 1 269 142 B1
- (71) **PACCAR Inc**  
(51) *B62D 35/00* (11) 1 819 577 A1
- (71) **Padcom, Inc.**  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 820 299 A2
- (73) **PALL CORPORATION**  
(51) *B01D 67/00* (11) 1 163 045 B2
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 819 399 A1
- (71) **Paltronics Australasia Pty Limited**  
(51) *G07F 17/34* (11) 1 820 167 A1
- (73) **Panini Espana SA**  
(51) *A47F 7/03* (11) 1 541 067 B1
- (71) **Pantech&Curitel Communications, Inc.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 821 482 A2
- (71) **Panzani**  
(51) *B65D 75/56* (11) 1 819 608 A1
- (73) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**  
(51) *A47C 20/04* (11) 1 346 666 B1  
(51) *A47C 20/04* (11) 1 346 667 B1  
(51) *A47C 20/04* (11) 1 346 670 B1
- (71) **PARI Pharma GmbH**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 820 493 A2
- (71) **Park & OPC Co., Ltd.**  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 821 161 A1

- (71) **Park, Jung-Keug**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 819 810 A1
- (71) **Park, Se-Heon**  
(51) **B60S 1/40** (11) 1 820 705 A2
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) **F21V 9/02** (11) 1 153 241 B1  
(51) **H01K 1/10** (11) 1 820 205 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 821 580 A2
- (73) **Paul Hartmann AG**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 655 006 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 1 819 256 A1
- (71) **Peiker, Andreas**  
(51) **H04M 1/04** (11) 1 821 501 A1
- (73) **Peiner Träger GmbH**  
(51) **B21B 1/08** (11) 1 660 249 B1
- (71) **PEKA-METALL AG**  
(51) **A47B 46/00** (11) 1 820 420 A1
- (73) **Pellati, Giuseppe**  
(51) **A47K 13/30** (11) 1 293 157 B1
- (71) **Pentraxin Therapeutics Limited**  
(51) **A61K 31/401** (11) 1 820 501 A1
- (71) **Perillo, Luigi**  
(51) **B01D 50/00** (11) 1 820 558 A1
- (71) **Permobil AB**  
(51) **A61G 3/08** (11) 1 774 941 A3
- (73) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 0 773 950 B1
- (73) **Petrojet International**  
(51) **B08B 9/093** (11) 1 091 812 B1
- (71) **Petrolvalves Usa**  
(51) **F16K 41/00** (11) 1 819 956 A1
- (71) **Petrosa**  
(51) **B01J 21/04** (11) 1 819 438 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**  
(51) **G01R 31/04** (11) 1 821 109 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) **B60J 1/00** (11) 1 690 710 A3  
(51) **B60N 2/42** (11) 1 731 358 A3  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 234 747 B1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 820 716 A1  
(51) **B62D 37/02** (11) 1 705 104 B1  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 820 925 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**  
(51) **B22D 17/14** (11) 1 819 465 A1
- (71) **Pfizer Italia S.r.l.**  
(51) **A61K 31/416** (11) 1 820 503 A2
- (71) **Pfizer Limited**  
(51) **C07D 311/58** (11) 1 819 690 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 819 735 A1
- (71) **Pfizer, Inc.**  
(51) **C07D 311/58** (11) 1 819 690 A2  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 819 696 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 820 019 A2
- (71) **PGS Geophysical AS**  
(51) **G01P 1/02** (11) 1 821 107 A1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**  
(51) **C07D 413/10** (11) 1 819 699 A2  
(51) **C07D 419/10** (11) 1 819 702 A1
- (73) **Pharmacia Corporation**  
(51) **A61K 31/585** (11) 1 227 804 B1  
(51) **C07D 261/08** (11) 1 379 513 B1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **B65D 77/04** (11) 1 820 748 A1  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 361 988 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 819 276 A1  
(51) **C09K 11/79** (11) 1 819 799 A1  
(51) **F21S 10/02** (11) 1 819 961 A1  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 647 062 B1  
(51) **H02M 3/338** (11) 1 820 256 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 006 670 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 139 607 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 820 303 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 820 371 A1  
(51) **H05G 2/00** (11) 1 820 377 A2
- (71) **Phillips and Temro Industries Inc.**  
(51) **H05B 1/02** (11) 1 821 573 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**  
(51) **H01R 4/48** (11) 1 251 590 A3
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**  
(51) **B62J 17/06** (11) 1 396 418 A3  
(51) **B62J 17/06** (11) 1 707 479 A3
- (71) **Picometrix, LLC**  
(51) **H01L 31/09** (11) 1 820 219 A2
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 820 801 A1  
(51) **G10H 1/38** (11) 1 569 199 B1  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 564 728 B1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 780 720 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 600 998 A3  
(51) **H04N 9/64** (11) 1 821 551 A2
- (71) **Pioneer Electric Corporation**  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 508 897 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 580 756 A3
- (71) **Pirelli & C. S.p.A.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 820 053 A1
- (71) **Pirovano, Stefano**  
(51) **A42B 3/04** (11) 1 820 412 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 022 688 B1
- (71;73) **Plant Bioscience Limited**  
(51) **C07K 7/06** (11) 1 819 721 A1  
(51) **C12N 15/76** (11) 1 244 799 B1
- (71) **PLEXIKON, INC.**  
(51) **C07D 209/36** (11) 1 819 673 A2
- (71) **Podd, Stephen D.**  
(51) **B65D 90/10** (11) 1 820 750 A2
- (73) **Pohjois-Suomen Kuivausteknikka OY**  
(51) **F26B 3/30** (11) 0 979 378 B2
- (71) **POLITECNICO DI TORINO**  
(51) **A61L 27/30** (11) 1 819 372 A1
- (71) **Ponomarev, Lev Alexandrovich**  
(51) **B27C 1/10** (11) 1 820 615 A1
- (71) **Poolhaus Schwimmbad und Whirlpool GmbH**  
(51) **E04H 4/12** (11) 1 819 890 A1
- (71) **Portec Inc.**  
(51) **B65G 13/06** (11) 1 819 613 A2
- (73) **Postech Foundation**  
(51) **G05B 19/4063** (11) 1 485 766 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**  
(51) **H01L 27/07** (11) 1 309 006 A3
- (71) **Power Systems Co., Ltd.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 821 386 A2
- (71) **Powergenix Systems, Inc.**  
(51) **H01M 4/24** (11) 1 819 002 A3
- (71) **Pozzati, Roberto**  
(51) **F16K 41/00** (11) 1 819 956 A1
- (71) **PREDAC**  
(51) **E02F 9/28** (11) 1 819 881 A1  
(51) **E02F 9/28** (11) 1 819 882 A1
- (71) **Preising, Paul-Eric**  
(51) **A43B 3/22** (11) 1 819 250 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**  
(51) **A47L 15/24** (11) 1 819 262 A1
- (73) **Press Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/16** (11) 1 319 762 B1
- (71) **Pressmaster AB**  
(51) **B25B 27/14** (11) 1 820 607 A2  
(51) **B25B 27/14** (11) 1 820 608 A2
- (73) **PREVOR INTERNATIONAL**  
(51) **E04H 1/12** (11) 1 059 403 B1
- (71) **Prexo**  
(51) **E04B 2/02** (11) 1 820 916 A1
- (71) **Prezzi, Luca**  
(51) **C09D 183/14** (11) 1 819 792 A1
- (73) **Priamus System Technologies AG**  
(51) **B29C 45/77** (11) 1 372 933 B1
- (73) **Primus Medical, Inc.**  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 320 331 B1
- (73) **Privalov, Gennadij Yakovlevich**  
(51) **A47C 3/22** (11) 1 458 265 B1
- (73) **ProBioGen AG**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 625 212 B1
- (71) **Procomposite Oy**  
(51) **A63C 11/22** (11) 1 820 544 A1
- (73) **Progressive Gaming International Corporation**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 522 056 B1
- (71) **ProImmune Limited**  
(51) **A61K 39/145** (11) 1 820 511 A1
- (71) **Promedical Products Co., Ltd.**  
(51) **D06M 15/53** (11) 1 710 346 A3
- (73) **Pronova Biocare AS**  
(51) **C11B 3/14** (11) 1 534 807 B1
- (71) **Prosidion Limited**  
(51) **A61K 31/437** (11) 1 819 332 A2  
(51) **C07D 209/30** (11) 1 819 672 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 819 704 A1
- (71) **Prospective Concepts AG**  
(51) **E01D 15/12** (11) 1 819 879 A1
- (71) **Prostor Systems, Inc.**  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 820 189 A2
- (71) **Protech Medical Technologies Ltd.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 819 299 A1
- (71) **Proteolix, Inc.**  
(51) **A61K 38/04** (11) 1 819 353 A1
- (71) **Proteologics, Inc.**  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 820 024 A2
- (73) **Proton Motor Fuel Cell GmbH**  
(51) **H01M 8/10** (11) 0 968 542 B1
- (73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**  
(51) **A41D 13/00** (11) 1 675 485 B1



(71) <b>Purex Corporation</b> (51) <b>D06F 67/04</b> (11) 1 820 894 A1	(71) <b>Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H.</b> (51) <b>G02C 5/22</b> (11) 1 821 132 A1	(71) <b>Rhodium Schleifwerkzeuge GmbH&amp;CO. Kg</b> (51) <b>B24B 23/02</b> (11) 1 819 481 A2
(71) <b>Purimed Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K 35/00</b> (11) 1 819 351 A1	(71) <b>Regen Biotech, Inc.</b> (51) <b>C07K 16/18</b> (11) 1 819 733 A1	(71) <b>RIA-BTR Produktions GmbH</b> (51) <b>H01R 4/48</b> (11) 1 484 819 A3
(71) <b>Purtechnic Finland Oy</b> (51) <b>B60C 11/00</b> (11) 1 819 531 A1	(71) <b>Regione Toscana</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 820 025 A1	(71) <b>RICARDO UK LIMITED</b> (51) <b>F16H 3/093</b> (11) 1 819 943 A1
(71;73) <b>QIAGEN GmbH</b> (51) <b>A61K 35/00</b> (11) 1 003 531 B1 (51) <b>C07C 211/62</b> (11) 1 820 793 A1	(71) <b>REHAU AG + Co</b> (51) <b>B44C 5/00</b> (11) 1 820 663 A1	(71) <b>Richco Inc.</b> (51) <b>F16K 31/00</b> (11) 1 819 954 A2
(73) <b>Qimonda AG</b> (51) <b>G11C 11/16</b> (11) 1 634 298 B1 (51) <b>H01F 41/30</b> (11) 1 554 738 B1 (51) <b>H01L 43/12</b> (11) 1 593 168 B1	(73) <b>Reiners, Christa</b> (51) <b>G01M 5/00</b> (11) 1 416 259 B1	(73) <b>RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT</b> (51) <b>A61K 31/4453</b> (11) 1 610 785 B1
(71) <b>Qualcomm Incorporated</b> (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 1 802 016 A3	(71) <b>Remind Cap Pte. Ltd.</b> (51) <b>G05B 11/01</b> (11) 1 820 073 A2	(71;73) <b>Ricoh Company, Ltd.</b> (51) <b>B01J 2/04</b> (11) 1 707 257 A3 (51) <b>B41J 2/52</b> (11) 1 819 519 A1 (51) <b>G02B 26/12</b> (11) 1 821 131 A2 (51) <b>G03G 5/00</b> (11) 1 793 280 A3 (51) <b>G03G 15/00</b> (11) 1 806 628 A3 (51) <b>G03G 15/00</b> (11) 1 821 156 A1 (51) <b>G03G 15/08</b> (11) 1 821 159 A2 (51) <b>G03G 21/18</b> (11) 1 821 162 A1 (51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 821 193 A2 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 205 854 B1 (51) <b>G06F 21/24</b> (11) 1 821 234 A2 (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 821 253 A1 (51) <b>G11B 7/0045</b> (11) 1 758 104 A3 (51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 821 513 A2 (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 458 181 B1
(71;73) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b> (51) <b>G06F 12/14</b> (11) 1 820 104 A2 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 820 115 A2 (51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 169 790 B1 (51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 157 486 B1	(71;73) <b>RENAULT s.a.s.</b> (51) <b>B60J 5/04</b> (11) 1 819 543 A1 (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 740 407 B1 (51) <b>F02D 41/30</b> (11) 1 637 723 B1	
(71;73) <b>Qualcomm, Incorporated</b> (51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 821 430 A2 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 570 699 B1	(71) <b>RENAULT S.A.S.</b> (51) <b>B62D 65/02</b> (11) 1 819 578 A1 (51) <b>F02D 41/02</b> (11) 1 819 915 A1 (51) <b>F02M 61/14</b> (11) 1 819 925 A1 (51) <b>F16D 23/04</b> (11) 1 820 991 A1	
(71) <b>Questair Technologies, Inc.</b> (51) <b>B01D 53/00</b> (11) 1 819 419 A2	(71) <b>Renault SAS</b> (51) <b>B60R 16/02</b> (11) 1 819 552 A1 (51) <b>H02P 25/08</b> (11) 1 820 264 A1 (51) <b>H02P 25/08</b> (11) 1 820 265 A2	(73) <b>Ricotti, Annamaria</b> (51) <b>A61K 35/54</b> (11) 1 570 853 B1
(71) <b>Quintel Technology Limited</b> (51) <b>H04B 7/04</b> (11) 1 820 286 A2	(71) <b>RENAULT TRUCKS</b> (51) <b>G01R 31/36</b> (11) 1 820 039 A1	(71) <b>Ries, Ernst</b> (51) <b>C04B 26/02</b> (11) 1 266 876 A3
(71) <b>R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik</b> (51) <b>C22F 1/08</b> (11) 1 818 423 A3	(73) <b>Renishaw plc</b> (51) <b>B23Q 17/09</b> (11) 1 502 699 B1 (51) <b>G01B 7/00</b> (11) 1 613 921 B1 (51) <b>G01B 11/00</b> (11) 1 562 020 B1	(71) <b>Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG</b> (51) <b>D01H 4/44</b> (11) 1 820 888 A2
(71) <b>R. Weiss Verpackungstechnik GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>G07F 9/10</b> (11) 1 821 268 A1	(73) <b>RENZACCI S.P.A. INDUSTRIA LAVATRICI</b> (51) <b>D06F 43/08</b> (11) 1 607 512 B1	(71) <b>Rigaku Corporation</b> (51) <b>H04N 3/15</b> (11) 1 571 830 A3
(71) <b>Radiant Medical, Inc.</b> (51) <b>A61F 7/00</b> (11) 1 820 480 A1	(71) <b>Replication Medical, INC.</b> (51) <b>A61F 2/46</b> (11) 1 698 310 A3	(73) <b>Rika Denshi America, Inc.</b> (51) <b>G01R 31/04</b> (11) 1 488 245 B1
(71) <b>Radiant Systems, Inc.</b> (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 820 150 A2	(71) <b>REpower Systems AG</b> (51) <b>H02J 3/38</b> (11) 1 821 382 A2	(71) <b>Riken</b> (51) <b>G02F 1/39</b> (11) 1 821 141 A1
(71) <b>Raico Bautechnik GmbH</b> (51) <b>E06B 7/16</b> (11) 1 820 932 A2	(71) <b>ReproCure, LLC</b> (51) <b>C12N 5/06</b> (11) 1 819 811 A1	(73) <b>Riso Kagaku Corporation</b> (51) <b>B42C 1/12</b> (11) 1 375 187 B1
(71) <b>Rambus, Inc.</b> (51) <b>G06F 13/16</b> (11) 1 820 106 A2 (51) <b>G11C 7/22</b> (11) 1 820 195 A2 (51) <b>H03K 19/0175</b> (11) 1 821 409 A1	(73) <b>Rescoll</b> (51) <b>C09J 11/00</b> (11) 1 611 217 B1	(71) <b>Rite-Hite Holding Corporation</b> (51) <b>B65G 69/00</b> (11) 1 819 615 A2
(71) <b>Rampazzo, Giovanni</b> (51) <b>F04B 13/00</b> (11) 1 820 966 A2	(71;73) <b>Research In Motion Limited</b> (51) <b>H01P 5/10</b> (11) 1 819 011 A3 (51) <b>H03L 7/10</b> (11) 1 820 274 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 569 404 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 821 495 A2 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 562 356 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 821 559 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 821 560 A1	(71) <b>River Diagnostics B.V.</b> (51) <b>G01N 21/65</b> (11) 1 821 097 A1
(71) <b>RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH</b> (51) <b>A01C 5/06</b> (11) 1 820 381 A1	(73) <b>Resuscitation Technologies, LLC</b> (51) <b>A61K 31/195</b> (11) 1 351 673 B1	(73) <b>Rijf International Corporation</b> (51) <b>B44C 1/10</b> (11) 1 163 118 B1
(73) <b>Rausch &amp; Pausch GmbH</b> (51) <b>B60T 8/36</b> (11) 1 737 715 B1	(71) <b>Rexahn Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C07D 403/12</b> (11) 1 819 698 A1	(73) <b>RK Rose + Krieger GmbH Verbindungs- und Positioniersysteme</b> (51) <b>F16B 7/18</b> (11) 1 635 075 B1
(71) <b>Rawotec GmbH</b> (51) <b>B62H 3/10</b> (11) 1 547 911 A3	(73) <b>Rexam Pharma La Verpillière</b> (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 436 027 B1	(73) <b>RL Patentverwertung GmbH</b> (51) <b>A21C 7/04</b> (11) 1 621 078 B1
(71) <b>Raymedia Co. Ltd.</b> (51) <b>G11B 17/04</b> (11) 1 562 191 A3	(73) <b>Reynolds Architectuursystemen</b> (51) <b>E04B 2/96</b> (11) 1 335 079 B1	(73) <b>RMB Ergon s.r.l.</b> (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 689 472 B1
(71) <b>RD Europe Limited</b> (51) <b>F21V 25/12</b> (11) 1 686 315 B1	(71) <b>RF-IT Solutions GmbH</b> (51) <b>G06K 7/00</b> (11) 1 821 236 A2	(71) <b>RNL Life Science Ltd</b> (51) <b>A23K 1/14</b> (11) 1 819 236 A1
(71) <b>REA Elektronik GmbH</b> (51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 819 517 A2	(73) <b>Rheinmetall Waffe Munition GmbH</b> (51) <b>F42B 35/00</b> (11) 1 717 543 B1	(71) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B25D 16/00</b> (11) 1 819 486 A1 (51) <b>B62D 1/28</b> (11) 1 819 573 A1
(71) <b>Recaro Aircraft Seating GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B64D 11/06</b> (11) 1 820 729 A2	(71;73) <b>RHODIA CHIMIE</b> (51) <b>C07C 45/53</b> (11) 1 819 655 A1 (51) <b>C07C 253/10</b> (11) 1 819 664 A1 (51) <b>C07F 7/18</b> (11) 1 427 737 B1	(71;73) <b>ROBERT BOSCH GMBH</b> (51) <b>B23B 31/12</b> (11) 1 819 470 A1 (51) <b>B24B 55/10</b> (11) 1 819 482 A1 (51) <b>B25B 21/00</b> (11) 1 349 707 B1 (51) <b>B25H 1/04</b> (11) 1 584 424 B1 (51) <b>B25H 3/00</b> (11) 1 819 487 A1 (51) <b>B27B 5/32</b> (11) 1 819 490 A1
(73) <b>Reckitt Benckiser N.V.</b> (51) <b>C11D 11/00</b> (11) 1 670 890 B1		
(73) <b>Rectus GmbH</b> (51) <b>F16L 37/22</b> (11) 1 304 522 B1		

(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) 1 607 263 B1	(71) <b>Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) 0 619 691 B2
(51) <b>B60Q 1/48</b>	(11) 1 686 007 A3	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) 1 820 998 A2	(71) <b>SAINT-GOBAIN ISOVER</b>
(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) 1 697 177 B1	(73) <b>Rolex S.A.</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	(11) 1 819 861 A1
(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) 1 820 701 A1	(51) <b>G04B 37/22</b>	(11) 1 548 524 B1	(71) <b>Sakar, Imam Ali</b>
(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) 1 388 476 B1	(71) <b>Rolls-Royce Deutschland Ltd &amp; Co KG</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) 1 820 430 A1
(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) 1 609 658 B1	(51) <b>F02C 7/26</b>	(11) 1 820 950 A2	(71) <b>SAKURA RUBBER CO., LTD.</b>
(51) <b>B65B 35/08</b>	(11) 1 819 594 A1	(51) <b>G01F 15/18</b>	(11) 1 821 078 A2	(51) <b>F16B 7/20</b>
(51) <b>F01P 11/14</b>	(11) 1 399 656 B1	(71) <b>Rolls-Royce plc</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) 1 486 131 B1
(51) <b>F02M 45/12</b>	(11) 1 387 937 B1	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) 1 820 936 A2	(73) <b>SAMSONITE CORPORATION</b>
(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) 1 491 757 B1	(51) <b>H02K 33/00</b>	(11) 1 821 394 A2	(51) <b>B29C 67/00</b>
(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) 1 820 957 A2	(73) <b>Rolus Borgward, Glenn</b>	(11) 1 659 501 B1	(71) <b>Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd</b>
(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) 1 820 960 A2	(51) <b>G06F 15/02</b>	(11) 1 819 997 A1	(51) <b>A45D 40/26</b>
(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) 1 819 924 A2	(71) <b>Römer, Freddy</b>	(11) 1 819 443 A1	(71) <b>Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</b>
(51) <b>F02M 61/12</b>	(11) 1 423 603 B1	(51) <b>B05B 1/00</b>	(11) 1 820 802 A1	(51) <b>C07F 7/08</b>
(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) 1 598 550 B1	(71;73) <b>Roquette Frères</b>	(11) 1 797 768 A3	(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd</b>
(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) 1 556 609 B1	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) 1 308 463 B1	(51) <b>H04L 12/28</b>
(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) 1 301 708 B1	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) 1 821 460 A2	(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd.</b>
(51) <b>F16C 29/00</b>	(11) 1 820 982 A2	(71) <b>Rosemount, Inc.</b>	(11) 1 819 997 A1	(51) <b>F16M 11/24</b>
(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) 1 820 984 A2	(51) <b>G01L 19/04</b>	(11) 1 819 997 A1	(51) <b>G01N 21/64</b>
(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) 1 281 044 B1	(71) <b>ROSS OPERATING VALVE COMPANY</b>	(11) 1 820 974 A2	(51) <b>G01S 1/00</b>
(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) 1 508 780 B1	(51) <b>F15B 15/22</b>	(11) 1 820 974 A2	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(51) <b>G01L 5/13</b>	(11) 1 821 090 A2	(73) <b>ROTO FRANK AG</b>	(11) 1 304 438 B1	(51) <b>G03G 5/06</b>
(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) 1 820 032 A1	(51) <b>E05C 9/20</b>	(11) 1 304 438 B1	(51) <b>G03G 15/00</b>
(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) 1 820 055 A1	(73) <b>ROTOP Pharmaka AG</b>	(11) 1 713 516 B1	(51) <b>G06F 1/16</b>
(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) 1 821 170 A2	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) 1 713 516 B1	(51) <b>G06F 1/16</b>
(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) 1 293 858 B1	(71) <b>Rowa Automatisierungssysteme GmbH &amp; Co. KG</b>	(11) 1 818 282 A3	(51) <b>G06F 3/043</b>
(51) <b>G06F 9/318</b>	(11) 1 820 093 A1	(51) <b>B65G 1/08</b>	(11) 1 818 282 A3	(51) <b>G06F 3/12</b>
(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) 1 820 095 A1	(71) <b>Roxtec AB</b>	(11) 1 820 245 A1	(51) <b>G06F 9/445</b>
(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) 1 820 102 A2	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) 1 820 245 A1	(51) <b>G06F 9/45</b>
(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) 1 820 111 A1	(71) <b>Royal College of Surgeons in Ireland</b>	(11) 1 819 727 A2	(51) <b>G06F 12/02</b>
(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) 1 661 101 B1	(51) <b>C07K 14/515</b>	(11) 1 819 727 A2	(51) <b>G06F 17/30</b>
(51) <b>G11C 29/02</b>	(11) 1 750 283 A3	(73) <b>RPG Life Sciences Limited</b>	(11) 1 333 851 B1	(51) <b>G06F 21/00</b>
(51) <b>H01R 39/38</b>	(11) 1 311 039 A3	(51) <b>A61K 38/13</b>	(11) 1 333 851 B1	(51) <b>G06K 9/32</b>
(51) <b>H02H 3/16</b>	(11) 1 820 246 A2	(71) <b>RSB Spine, LLC</b>	(11) 1 774 926 A3	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(51) <b>H02K 5/24</b>	(11) 1 636 892 B1	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) 1 774 926 A3	(51) <b>G09G 5/39</b>
(51) <b>H02K 7/10</b>	(11) 1 820 251 A1	(73) <b>RUDOLF GMBH</b>	(11) 1 592 489 B1	(51) <b>G10H 1/36</b>
(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) 1 046 217 B1	(51) <b>B01D 29/90</b>	(11) 1 592 489 B1	(51) <b>G11B 5/09</b>
(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) 0 954 911 B1	(73) <b>Rudolf Ohlinger GmbH</b>	(11) 1 049 492 B1	(51) <b>G11B 5/596</b>
(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) 1 820 302 A1	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) 1 049 492 B1	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(73) <b>Robur S.p.A.</b>	(11) 1 558 881 B1	(73) <b>S. C. Johnson &amp; Son, Inc.</b>	(11) 1 585 422 B1	(51) <b>G11B 7/125</b>
(51) <b>F25B 15/02</b>	(11) 1 558 881 B1	(51) <b>A47L 13/24</b>	(11) 1 585 422 B1	(51) <b>G11B 7/135</b>
(71) <b>Roche Diagnostics GmbH</b>	(11) 1 819 268 A2	(71;73) <b>S.A.T. Swiss Arms Technology AG</b>	(11) 1 821 059 A1	(51) <b>G11B 9/00</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 819 268 A2	(51) <b>F41A 19/48</b>	(11) 1 821 059 A1	(51) <b>G11B 20/10</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 820 441 A1	(51) <b>F41G 3/00</b>	(11) 1 600 725 B1	(51) <b>G11C 11/16</b>
(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) 1 820 485 A1	(71) <b>S. C. JOHNSON &amp; SON, INC.</b>	(11) 1 780 146 A3	(51) <b>H01H 59/00</b>
(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) 1 820 571 A1	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) 1 780 146 A3	(51) <b>H01L 27/32</b>
(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) 1 820 018 A1	(71) <b>SAAB AB</b>	(11) 1 821 246 A2	(51) <b>H04H 1/00</b>
(71) <b>Rockwell Automation Technologies, Inc.</b>	(11) 1 821 397 A2	(51) <b>G06N 5/04</b>	(11) 1 821 246 A2	(51) <b>H04L 1/00</b>
(51) <b>H02M 5/27</b>	(11) 1 821 397 A2	(71) <b>SAGEM DEFENSE SECURITE SA</b>	(11) 1 819 984 A1	(51) <b>H04L 1/00</b>
(51) <b>H03F 3/08</b>	(11) 1 808 960 A3	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) 1 819 984 A1	(51) <b>H04L 1/18</b>
(71) <b>Rockwool International A/S</b>	(11) 1 819 764 A1	(73) <b>Sagem Orga GmbH</b>	(11) 1 286 833 B1	(51) <b>H04L 9/32</b>
(51) <b>C08K 5/17</b>	(11) 1 819 764 A1	(51) <b>B32B 37/15</b>	(11) 1 286 833 B1	(51) <b>H04L 12/28</b>
(51) <b>C10L 9/10</b>	(11) 1 820 839 A1	(73) <b>Saia-Burgess Dresden GmbH</b>	(11) 1 697 667 B1	(51) <b>H04L 12/28</b>
(71) <b>Rofix N.V.</b>	(11) 1 821 040 A2	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) 1 697 667 B1	(51) <b>H04L 12/28</b>
(51) <b>F24D 19/02</b>	(11) 1 821 040 A2	(71) <b>Saint-Gobain Calmar Inc.</b>	(11) 1 716 928 A3	(51) <b>H04L 12/56</b>
(71;73) <b>Rohm and Haas Company</b>	(11) 1 820 397 A1	(51) <b>B05B 1/04</b>	(11) 1 716 928 A3	(51) <b>H04L 12/56</b>
(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) 1 820 397 A1	(71) <b>Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen</b>	(11) 1 820 785 A1	(51) <b>H04L 27/26</b>
(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) 1 820 398 A1	(51) <b>C04B 35/484</b>	(11) 1 820 785 A1	(51) <b>H04L 27/26</b>
(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) 1 820 399 A1	(73) <b>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE</b>	(11) 1 448 490 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>
(51) <b>C01B 3/06</b>	(11) 1 820 774 A2	(51) <b>C03C 17/23</b>	(11) 1 448 490 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>
(51) <b>C01B 3/06</b>	(11) 1 820 775 A2	(71) <b>Saint-Gobain Calmar Inc.</b>	(11) 1 716 928 A3	(51) <b>H04L 29/06</b>
(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) 1 741 811 B1	(51) <b>B05B 1/04</b>	(11) 1 716 928 A3	(51) <b>H04M 1/04</b>
(51) <b>D06M 15/21</b>	(11) 1 820 895 A2	(71) <b>Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen</b>	(11) 1 820 785 A1	(51) <b>H04M 1/725</b>
(73) <b>ROHM AND HAAS COMPANY</b>	(11) 1 192 986 B1	(51) <b>C04B 35/484</b>	(11) 1 820 785 A1	(51) <b>H04N 5/44</b>
(51) <b>B01J 23/00</b>	(11) 1 192 986 B1	(73) <b>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE</b>	(11) 1 448 490 B1	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) 1 464 663 B1	(51) <b>C03C 17/23</b>	(11) 1 448 490 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) 1 609 828 B1	(71) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>	(11) 0 947 326 B1	(51) <b>B41J 2/05</b>
(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) 1 528 093 B1	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) 0 947 326 B1	(51) <b>G03G 15/00</b>
(71) <b>Rohr, Inc.</b>	(11) 1 820 578 A1	(51) <b>G06T 7/40</b>	(11) 1 153 365 B1	(51) <b>G06T 7/40</b>
(51) <b>B21D 25/02</b>	(11) 1 820 578 A1	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) 1 821 294 A1	(51) <b>G11B 7/0045</b>

- (51) **G11B 33/14** (11) 1 505 604 A3  
 (51) **H01J 23/22** (11) 1 391 908 A3  
 (51) **H01L 31/12** (11) 1 564 818 A3  
 (51) **H04B 5/00** (11) 1 536 573 A3  
 (51) **H04B 7/26** (11) 1 157 487 B1  
 (51) **H04J 13/00** (11) 1 101 311 B1  
 (51) **H04L 1/00** (11) 1 231 735 B1  
 (51) **H04L 9/32** (11) 1 821 450 A1  
 (51) **H04L 25/02** (11) 1 589 712 A3  
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 478 150 A3  
 (51) **H04N 5/445** (11) 1 821 529 A2  
 (51) **H04N 5/765** (11) 1 355 490 A3  
 (51) **H04N 5/775** (11) 1 437 884 A3  
 (51) **H04N 7/26** (11) 0 692 912 B1  
 (51) **H04Q 1/02** (11) 1 411 735 A3  
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 521 493 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
 (51) **A47L 9/16** (11) 1 726 245 A3
- (73) **Samsung SDI Co. Ltd.**  
 (51) **H01J 1/304** (11) 1 315 191 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
 (51) **G09G 3/00** (11) 1 821 274 A2  
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 536 401 A3  
 (51) **G09G 3/288** (11) 1 775 701 A3  
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 758 083 A3  
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 758 084 A3  
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 821 282 A2  
 (51) **H01J 9/02** (11) 1 821 329 A2  
 (51) **H01J 29/06** (11) 1 821 330 A1  
 (51) **H01J 63/02** (11) 1 821 334 A2  
 (51) **H01L 51/52** (11) 1 821 352 A1  
 (51) **H01L 51/52** (11) 1 821 353 A1  
 (51) **H01L 51/52** (11) 1 821 354 A2  
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 821 361 A1  
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 821 362 A1
- (73) **Samyang Corporation**  
 (51) **C08L 53/00** (11) 1 448 707 B1
- (71) **Sanden Corporation**  
 (51) **F25B 9/00** (11) 1 736 716 A3
- (71) **Sandisk IL Ltd**  
 (51) **H01R 13/64** (11) 1 821 371 A2
- (73) **Sandmaier, Hermann**  
 (51) **B01L 3/02** (11) 1 699 560 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
 (51) **B23B 27/18** (11) 1 819 469 A1  
 (51) **B32B 15/01** (11) 1 819 507 A1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**  
 (51) **E21B 21/02** (11) 1 592 862 B1  
 (51) **E21B 44/00** (11) 1 436 487 B1  
 (51) **E21B 47/022** (11) 1 149 227 B1
- (71) **Sanford GmbH**  
 (51) **B65D 73/00** (11) 1 819 606 A2
- (73) **Sanofi-Aventis**  
 (51) **C07D 401/06** (11) 1 150 970 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
 (51) **C07D 471/04** (11) 1 720 870 B1  
 (51) **C07K 14/605** (11) 1 819 729 A2  
 (51) **C07K 14/78** (11) 1 157 040 B1
- (71) **SANYO AIR-CONDITIONERS CO., LTD.**  
 (51) **F24F 7/08** (11) 1 674 803 A3
- (71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**  
 (51) **F24F 3/16** (11) 1 821 043 A2  
 (51) **H02K 3/34** (11) 1 821 388 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
 (51) **F24F 7/08** (11) 1 674 803 A3  
 (51) **H01M 2/16** (11) 0 921 580 B1
- (71;73) **SAP AG**  
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 617 327 A3  
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 821 203 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 566 751 B1  
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 808 781 A3  
 (51) **H04N 7/15** (11) 1 536 645 B1
- (73) **SAPORO BREWERIES LTD.**  
 (51) **G01R 33/60** (11) 1 452 885 B1
- (71) **Sarstedt AG & Co.**  
 (51) **A61B 5/154** (11) 1 819 275 A1
- (71) **Sart Von Rohr SAS**  
 (51) **G01F 23/284** (11) 1 819 990 A2
- (73) **SARTORIUS AG**  
 (51) **G01N 22/00** (11) 1 680 662 B1
- (73) **SASOL Germany GmbH**  
 (51) **C08G 65/00** (11) 1 727 850 B1
- (71) **Sataco Co., LTD.**  
 (51) **B01D 53/22** (11) 1 820 559 A1
- (71) **SATAKE CORPORATION**  
 (51) **A23L 1/29** (11) 1 820 408 A1
- (71) **Satiey, Inc.**  
 (51) **A61B 1/32** (11) 1 819 266 A2
- (73) **SATRIND S.p.A.**  
 (51) **B02C 18/14** (11) 1 673 171 B1
- (71) **Savime**  
 (51) **G01M 3/36** (11) 1 819 999 A1
- (71) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**  
 (51) **B65H 59/22** (11) 1 820 764 A2
- (71) **Savoir, John Claude**  
 (51) **A61K 9/16** (11) 1 820 494 A2
- (71) **Savox Communications Oy Ab**  
 (51) **A42B 3/30** (11) 1 819 248 A1
- (71) **Scalent Systems, Inc.**  
 (51) **H04J 1/12** (11) 1 820 291 A2
- (73) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**  
 (51) **B60J 7/22** (11) 1 614 573 B1  
 (51) **F01N 3/28** (11) 1 529 934 B1
- (73) **Scan Coin Industries AB**  
 (51) **G07D 3/14** (11) 1 671 279 B1  
 (51) **G07D 5/02** (11) 1 006 488 B1  
 (51) **G07D 5/08** (11) 1 451 781 B1
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
 (51) **B60G 17/015** (11) 1 819 537 A1
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**  
 (51) **F02B 29/04** (11) 1 819 911 A1
- (71) **Scanvaegt International A/S**  
 (51) **G01G 19/30** (11) 1 819 994 A1
- (71) **Schaeffler KG**  
 (51) **F16H 7/12** (11) 1 819 944 A1  
 (51) **F16H 7/18** (11) 1 819 945 A1
- (73) **Schefenacker Patents S.à.r.l.**  
 (51) **B60R 1/12** (11) 1 120 313 B1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**  
 (51) **B60Q 1/076** (11) 1 820 693 A1
- (71) **SCHERER, Josef**  
 (51) **C04B 16/06** (11) 1 819 644 A2
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**  
 (51) **A61K 31/4245** (11) 1 819 329 A2  
 (51) **C07D 241/04** (11) 1 819 684 A1  
 (51) **C12N 7/00** (11) 1 526 174 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
 (51) **B01F 3/12** (11) 1 819 429 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
 (51) **E21B 47/01** (11) 1 819 900 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**  
 (51) **B01F 3/12** (11) 1 819 429 A1  
 (51) **E21B 29/06** (11) 1 592 865 B1  
 (51) **E21B 47/01** (11) 1 819 900 A1
- (71) **Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H.**  
 (51) **F16B 25/00** (11) 1 820 978 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SA**  
 (51) **G01D 18/00** (11) 1 448 955 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
 (51) **H01R 4/24** (11) 1 629 571 B1
- (73) **Schönebeck, Bernd**  
 (51) **G10L 15/18** (11) 1 599 866 B1
- (71) **Schoot, Benedictus Christiaan**  
 (51) **A61B 17/42** (11) 1 819 285 A1
- (71;73) **Schott AG**  
 (51) **C03B 35/24** (11) 1 819 642 A1  
 (51) **F24J 2/05** (11) 1 712 852 B1
- (71) **Schramm, Armin**  
 (51) **B05B 1/00** (11) 1 819 443 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**  
 (51) **E06B 5/16** (11) 1 582 686 A3
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**  
 (51) **C21D 9/00** (11) 1 636 391 B1
- (71) **SCIENTIFIC GAMES ROYALTY CORPORATION**  
 (51) **A63F 3/06** (11) 1 819 407 A2
- (73) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**  
 (51) **H04J 3/00** (11) 0 854 599 B1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**  
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 820 134 A2
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc.**  
 (51) **B67D 3/00** (11) 1 819 630 A2
- (73) **SEB S.A.**  
 (51) **A47J 37/08** (11) 1 369 073 B1
- (71) **Second Chance Armor, Inc.**  
 (51) **A41D 1/00** (11) 1 716 770 A3
- (73) **Sedna Patent Services, LLC**  
 (51) **H04N 7/16** (11) 0 849 948 B2
- (71) **SeeReal Technologies GmbH**  
 (51) **G02B 27/22** (11) 1 820 056 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
 (51) **A61B 5/024** (11) 0 941 694 B1  
 (51) **B41J 2/14** (11) 1 685 962 A3  
 (51) **B41J 2/175** (11) 0 930 169 B1  
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 155 864 B1  
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 466 741 B1  
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 820 651 A2  
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 820 652 A2  
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 820 653 A2  
 (51) **B41J 2/21** (11) 1 025 999 B1  
 (51) **B63C 11/32** (11) 1 806 276 A3  
 (51) **B65H 1/00** (11) 1 690 817 A3  
 (51) **C09D 11/00** (11) 1 247 845 B1  
 (51) **C23C 14/08** (11) 1 820 878 A2  
 (51) **G02B 5/04** (11) 1 780 560 A3  
 (51) **G02B 5/20** (11) 1 515 165 B1  
 (51) **G02B 5/30** (11) 1 818 696 A3  
 (51) **G02C 7/02** (11) 1 515 179 B1  
 (51) **G02F 1/133** (11) 0 911 677 B1  
 (51) **G03B 21/00** (11) 1 821 144 A1  
 (51) **G03G 15/16** (11) 1 679 557 B1  
 (51) **G03G 21/18** (11) 1 821 160 A1  
 (51) **G04C 10/00** (11) 1 677 166 A3  
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 351 128 B1  
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 619 654 B1  
 (51) **G09G 3/36** (11) 1 821 284 A2  
 (51) **H01L 41/09** (11) 1 821 350 A2



- (51) **H03H 9/02** (11) 1 821 406 A2  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 804 482 A3  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 821 508 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 351 508 A3
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**  
(51) **A61B 5/024** (11) 1 820 443 A1  
(51) **B65C 9/25** (11) 1 568 613 B1  
(51) **G01C 22/00** (11) 1 821 071 A1  
(51) **G12B 21/06** (11) 1 278 205 B1  
(51) **H04B 13/00** (11) 1 821 432 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 1 821 507 A1
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 662 286 B1
- (71) **Seiren Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12N 1/04** (11) 1 820 847 A1
- (71;73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 821 122 A1  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 223 632 B1
- (71) **Semco Engineering S.A.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 820 208 A2
- (71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 752 818 A3  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 154 383 B1  
(51) **G09G 3/30** (11) 1 820 180 A1  
(51) **H01L 27/10** (11) 1 820 215 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 1 820 218 A1  
(51) **H05B 33/12** (11) 1 820 372 A1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 821 578 A2  
(51) **H05B 33/20** (11) 1 821 579 A2
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 820 267 A1
- (73) **Senator Technology GmbH**  
(51) **B26D 7/01** (11) 1 593 467 B1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **F16K 17/38** (11) 1 821 015 A1
- (73) **Sensient Imaging Technologies GmbH**  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 234 866 B1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) **G01N 27/12** (11) 1 820 005 A1
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**  
(51) **E05B 73/00** (11) 1 482 114 B1  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 820 140 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 820 333 A2
- (71) **Sensor-Tech Limited**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 820 021 A1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 821 461 A1
- (71) **Seripafer, S.L.**  
(51) **B65D 5/02** (11) 1 820 739 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **B01F 3/12** (11) 1 819 429 A1  
(51) **E21B 29/06** (11) 1 592 865 B1  
(51) **E21B 47/01** (11) 1 819 900 A1
- (71) **Sethy, Anil**  
(51) **D21C 3/02** (11) 1 820 897 A1
- (71) **Severn Trent Water Purification, Inc.,**  
(51) **C02F 1/00** (11) 1 820 780 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) **H02P 3/04** (11) 1 820 260 A1
- (71) **SGI S.r.l.**  
(51) **A23C 19/14** (11) 1 819 233 A1
- (71) **Shamir Optical Industry**  
(51) **G02C 13/00** (11) 1 821 134 A2
- (71) **Shanghai Apple Flavor&Fragrance Co. Ltd.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 820 848 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.**  
(51) **B66C 19/00** (11) 1 820 768 A1  
(51) **B66C 19/00** (11) 1 820 769 A1
- (71) **SHARP CORPORATION**  
(51) **C23C 18/02** (11) 1 462 544 A3
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 821 175 A1  
(51) **G06F 12/14** (11) 1 821 214 A1  
(51) **H01L 31/042** (11) 1 418 627 A3  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 821 442 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **B01J 8/06** (11) 1 819 433 A1  
(51) **C10G 5/06** (11) 1 819 800 A1  
(51) **C10L 1/224** (11) 1 819 802 A1  
(51) **E21B 29/00** (11) 1 819 897 A1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**  
(51) **B25J 19/00** (11) 1 557 245 B1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 821 229 A1
- (71) **Shimane Prefectural Government**  
(51) **C22C 49/14** (11) 1 820 870 A1
- (71) **Shimano (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **B62K 23/02** (11) 1 820 724 A2
- (71;73) **SHIMANO INC.**  
(51) **A01K 89/015** (11) 1 561 377 B1  
(51) **B60B 27/02** (11) 1 820 666 A1  
(51) **B62K 23/02** (11) 1 820 724 A2  
(51) **B62K 23/06** (11) 1 820 725 A2  
(51) **B62M 9/16** (11) 1 582 450 A3  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 762 483 A3  
(51) **B62M 25/08** (11) 1 747 987 A3
- (73) **Shine, Ian, Basil**  
(51) **G01N 15/02** (11) 1 144 980 B1
- (73) **Shine, Thomas, Adam**  
(51) **G01N 15/02** (11) 1 144 980 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/52** (11) 1 820 498 A2  
(51) **C07D 309/10** (11) 1 652 846 B1  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 820 803 A2  
(51) **C08L 71/12** (11) 1 634 924 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 820 824 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 652 899 B1  
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 983 A3  
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 984 A3
- (71) **Shinko Electric Co. Ltd.**  
(51) **H01J 17/40** (11) 1 610 356 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 821 345 A2
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**  
(51) **H01M 10/48** (11) 1 821 363 A1
- (73) **Shire BioChem Inc.**  
(51) **C07D 409/04** (11) 1 632 490 B1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**  
(51) **C12N 15/56** (11) 1 820 862 A2
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**  
(51) **A45D 40/04** (11) 1 820 418 A1
- (71) **Shiva Biomedical, LLC**  
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 819 334 A1
- (71) **Shlegel, Igor Feliksovich**  
(51) **B28C 1/14** (11) 1 820 617 A1
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**  
(51) **F16L 55/162** (11) 1 582 801 B1
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**  
(51) **G01D 3/08** (11) 1 819 985 A1  
(51) **H02P 25/08** (11) 1 820 263 A1
- (71;73) **SHOWA CORPORATION**  
(51) **B25J 19/00** (11) 1 820 612 A1  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 469 576 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B01D 53/86** (11) 1 819 422 A1  
(51) **C01G 45/06** (11) 1 819 638 A1
- (71) **Shower Bow, Inc.**  
(51) **A47K 3/08** (11) 1 819 261 A2
- (71;73) **SICK AG**  
(51) **F16P 3/14** (11) 1 574 776 B1  
(51) **G01V 8/20** (11) 1 821 120 A2
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) **H04L 7/033** (11) 1 821 448 A1
- (71) **Sicon Semiconductor AB**  
(51) **G11C 27/02** (11) 1 821 313 A1  
(51) **H03K 3/356** (11) 1 821 408 A1  
(51) **H03L 7/00** (11) 1 821 411 A1  
(51) **H03M 1/12** (11) 1 821 412 A1  
(51) **H03M 1/12** (11) 1 821 413 A1
- (71;73) **Sicor Inc.**  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 052 975 B1  
(51) **C07H 19/06** (11) 1 819 718 A1
- (71) **Sicor, Inc.**  
(51) **A61K 31/565** (11) 1 819 344 A2  
(51) **C07D 305/14** (11) 1 819 688 A2
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 819 525 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) **H05H 1/46** (11) 1 566 081 B1
- (71) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**  
(51) **A61F 9/009** (11) 1 627 617 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**  
(51) **B01D 53/86** (11) 1 820 560 A1  
(51) **B23D 43/02** (11) 1 820 590 A2  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 315 643 B1  
(51) **B60W 10/02** (11) 1 297 991 B1  
(51) **B63B 1/38** (11) 1 507 698 B1  
(51) **B65H 9/16** (11) 1 819 616 A1  
(51) **B66B 1/16** (11) 1 819 622 A1  
(51) **C23C 4/00** (11) 1 820 872 A1  
(51) **C23C 4/00** (11) 1 820 873 A1  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 820 883 A1  
(51) **C23G 5/00** (11) 1 819 846 A1  
(51) **C25D 17/12** (11) 1 819 849 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 651 841 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 819 905 A1  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 819 906 A2  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 820 939 A1  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 820 940 A1  
(51) **F01D 17/16** (11) 1 820 941 A1  
(51) **F01D 21/00** (11) 1 819 908 A1  
(51) **F01K 13/00** (11) 1 819 909 A1  
(51) **F02D 41/22** (11) 1 819 919 A1  
(51) **F02M 61/18** (11) 1 655 483 B1  
(51) **F03G 6/00** (11) 1 820 964 A1  
(51) **F03G 6/00** (11) 1 820 965 A1  
(51) **F23C 7/00** (11) 1 821 035 A1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 639 317 B1  
(51) **G01C 21/34** (11) 1 533 592 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 821 165 A1  
(51) **G05B 19/19** (11) 1 544 699 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 738 236 B1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 721 245 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 331 558 A3  
(51) **G06F 9/45** (11) 1 821 209 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 717 718 B1  
(51) **G07B 15/00** (11) 1 821 259 A2  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 747 538 B1

(51) <i>H01H 9/42</i>	(11) 1 820 199 A1	(73) <b>SITMA S.p.A.</b>	(71) <b>Société Aqua Pyrenées</b>
(51) <i>H01L 21/603</i>	(11) 1 821 341 A1	(51) <i>B65B 9/06</i>	(51) <i>B67D 3/04</i> (11) 1 820 772 A1
(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 726 047 B1	(71) <b>SK Corporation</b>	(73) <b>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)</b>
(51) <i>H02P 3/06</i>	(11) 1 821 400 A1	(51) <i>A61K 31/27</i>	(51) <i>A61M 36/12</i> (11) 0 952 867 B1
(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 0 972 361 B1	(71) <b>SKC Co., Ltd.</b>	(71;73) <b>Société de Technologie Michelin</b>
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 209 860 B1	(51) <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>B60C 11/24</i> (11) 1 820 670 A1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 225 741 B1	(71) <b>Skyhook Wireless, Inc.</b>	(51) <i>B60C 15/06</i> (11) 1 554 134 B1
(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 430 701 B1	(51) <i>G06F 17/00</i>	(51) <i>B60C 23/00</i> (11) 1 819 532 A1
(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 317 150 A3	(71) <b>Skyline Displays, Inc.</b>	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 819 533 A1
(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 655 987 B1	(51) <i>G09F 17/00</i>	(51) <i>B60C 23/20</i> (11) 1 819 534 A1
(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 318 710 B1	(71) <b>Skylotec GmbH</b>	(71) <b>SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS</b>
(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 734 804 A3	(51) <i>A62B 1/14</i>	(51) <i>F16L 37/098</i> (11) 1 821 022 A1
(73) <b>Siemens Communication, Inc.</b>		(71) <b>SKYVENTURE, LLC</b>	(71) <b>Société Nationale des Chemins de Fer Français</b>
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 102 421 B1	(51) <i>B64D 23/00</i>	(51) <i>B61D 39/00</i> (11) 1 820 712 A1
(71) <b>Siemens Energy &amp; Automation, Inc.</b>		(51) <i>H03F 1/14</i>	(51) <i>B61D 39/00</i> (11) 1 820 713 A1
(51) <i>H01H 1/00</i>	(11) 1 821 325 A2	(71) <b>Skyworks Solutions, Inc.</b>	(71) <b>Société Sicom France (S.a.r.l.)</b>
(71) <b>Siemens Milltronics Process Instruments Inc.</b>		(51) <i>H03F 1/14</i>	(51) <i>A44C 27/00</i> (11) 1 819 253 A1
(51) <i>G01S 7/527</i>	(11) 1 821 117 A1	(71) <b>SL Sonderkonstruktionen und Leichtbau GmbH</b>	(71) <b>SOFTWARE AG</b>
(71) <b>Siemens Power Generation, Inc.</b>		(51) <i>A45B 25/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 821 498 A1
(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) 1 820 250 A1	(73) <b>Slagteriernes Forskningsinstitut</b>	(73) <b>SOILMEC S.p.A.</b>
(71;73) <b>Siemens S.p.A.</b>		(51) <i>A22B 1/00</i>	(51) <i>E21B 10/44</i> (11) 1 614 853 B1
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 424 790 B1	(71) <b>Slomkowski, Steven</b>	(71) <b>SOLVAY (Société Anonyme)</b>
(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 821 445 A1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C07C 29/149</i> (11) 1 820 789 A1
(71) <b>Siemens Schweiz AG</b>		(71) <b>SMA Technologie AG</b>	(71;73) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b>
(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 820 324 A1	(51) <i>H02M 7/00</i>	(51) <i>C07C 41/24</i> (11) 1 719 750 A3
(71) <b>Siemens Transportation Systems GmbH &amp; Co KG</b>		(71) <b>Smith and Nephew, Inc.</b>	(51) <i>C07C 41/24</i> (11) 1 719 751 A3
(51) <i>B23K 11/11</i>	(11) 1 820 596 A1	(51) <i>A61F 2/38</i>	(51) <i>C07C 51/58</i> (11) 1 375 469 B1
(71) <b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH &amp; Co</b>		(71) <b>Smith, Charles E. Jr.</b>	(71) <b>Solystic</b>
(51) <i>B22D 11/16</i>	(11) 1 819 463 A1	(51) <i>B22F 9/20</i>	(51) <i>B07C 3/00</i> (11) 1 820 575 A1
(71) <b>Siemens VDO Automotive</b>		(71) <b>Smith, Jeffrey Michael</b>	(71) <b>Somark Innovations, Inc</b>
(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 821 261 A1	(51) <i>B29C 45/16</i>	(51) <i>G01R 27/26</i> (11) 1 820 033 A2
(73) <b>Siemens VDO Automotive Corporation</b>		(71) <b>Smith, Ronald</b>	(71) <b>Somers Co., Ltd.</b>
(51) <i>G01G 19/414</i>	(11) 1 155 292 B1	(51) <i>F16B 37/08</i>	(51) <i>G07F 7/06</i> (11) 1 821 267 A1
(71) <b>Siemens Water Technologies Corp.</b>		(71) <b>Smith, Rowan P. Jr.</b>	(71) <b>Somfy SAS</b>
(51) <i>B01D 63/02</i>	(11) 1 819 426 A1	(51) <i>A61M 5/00</i>	(51) <i>H02P 1/00</i> (11) 1 820 258 A1
(71) <b>Siepser, Steven B.</b>		(71) <b>SmithKline Beecham Corporation</b>	(73) <b>Sonion A/S</b>
(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 820 474 A2	(51) <i>C07D 209/00</i>	(51) <i>H04R 19/04</i> (11) 1 493 303 B1
(71) <b>Sika Technology AG</b>		(73) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b>	(73) <b>Sonion Nederland B.V.</b>
(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 820 817 A1	(51) <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>H04R 11/02</i> (11) 1 555 850 B1
(51) <i>C08K 13/02</i>	(11) 1 820 819 A1	(51) <i>C07D 487/00</i>	(71) <b>Sono dynamic AG</b>
(71) <b>SIKA TECHNOLOGY AG</b>		(73) <b>SMITHKLINE BEECHAM PLC</b>	(51) <i>A61M 21/00</i> (11) 1 491 228 A3
(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 1 819 453 A1	(51) <i>A61K 31/33</i>	(71) <b>Sonoco Development, Inc.</b>
(73) <b>Silverbrook Research Pty. Limited</b>		(71) <b>SMS Demag AG</b>	(51) <i>B65H 75/18</i> (11) 1 819 621 A1
(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 222 630 B1	(51) <i>B21B 37/58</i>	(71) <b>Sontra Medical Corporation</b>
(71) <b>Sim, Young-Suk</b>		(73) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b>	(51) <i>A61B 17/20</i> (11) 1 819 283 A2
(51) <i>H02K 7/00</i>	(11) 1 821 391 A1	(51) <i>B21B 31/07</i>	(71) <b>Sonus Networks, Inc.</b>
(71) <b>SIMA S.r.l.</b>		(51) <i>B21C 47/34</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 820 322 A1
(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 1 621 440 A3	(71) <b>SMS Meer GmbH</b>	(71) <b>Sony Chemical &amp; Information Device Corporation</b>
(71) <b>Simatelex Manufactory Company Limited</b>		(51) <i>B22D 11/06</i>	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 821 588 A1
(51) <i>A47J 31/057</i>	(11) 1 820 427 A1	(73) <b>SMURFIT-SOCAR</b>	(71;73) <b>Sony Corporation</b>
(73) <b>Simpson, Frank. B.</b>		(51) <i>B65D 71/00</i>	(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 820 698 A2
(51) <i>B01L 11/00</i>	(11) 1 179 369 B1	(71) <b>SNECMA</b>	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 821 101 A1
(71) <b>Simula Research Laboratory AS</b>		(51) <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 489 764 B1
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 821 472 A2	(71) <b>Snecma Propulsion Solide</b>	(51) <i>G03B 9/02</i> (11) 1 821 143 A1
(73) <b>Simula, Inc.</b>		(51) <i>D01F 9/14</i>	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 821 172 A1
(51) <i>F41H 1/02</i>	(11) 1 110 052 B1	(71) <b>SNECMA SERVICES</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 821 225 A1
(71) <b>Sirenada, Inc.</b>		(51) <i>H05H 1/44</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 343 151 B1
(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 820 331 A2	(73) <b>SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.</b>	(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 124 220 A3
(71) <b>SITES S.r.l.</b>		(51) <i>A23L 1/305</i>	(51) <i>G11B 19/26</i> (11) 1 569 222 A3
(51) <i>B66B 9/04</i>	(11) 1 819 625 A1	(71) <b>Société Anonyme dite Carbio 12</b>	(51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 821 304 A1
(51) <i>B66B 13/00</i>	(11) 1 819 626 A1	(51) <i>C01B 31/08</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 748 440 A3
			(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 752 986 A3

- (51) **G11B 27/10** (11) 1 821 307 A2  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 821 308 A1  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 821 309 A1  
(51) **H01G 9/20** (11) 1 821 324 A2  
(51) **H01J 29/50** (11) 1 365 435 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 821 346 A2  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 032 068 B1  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 821 396 A2  
(51) **H04B 1/713** (11) 1 821 421 A1  
(51) **H04L 9/14** (11) 1 821 449 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 821 477 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 821 522 A2  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 821 523 A2  
(51) **H04N 5/262** (11) 1 758 375 A3  
(51) **H04N 5/46** (11) 1 821 531 A1  
(51) **H04N 5/91** (11) 1 821 537 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 471 742 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 821 544 A2  
(51) **H04R 15/00** (11) 1 796 426 A3
- (71) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 821 257 A1  
(51) **H04B 1/10** (11) 1 821 417 A1  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 821 533 A1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 821 116 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 821 480 A1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 820 090 A2  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 820 113 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 820 278 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 564 957 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 820 316 A1  
(51) **H04M 1/57** (11) 1 820 326 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 820 327 A1  
(51) **H04N 1/21** (11) 1 538 821 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 821 227 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 821 238 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 821 506 A2
- (71) **Sorensen, Bryan L.**  
(51) **D21C 3/02** (11) 1 820 897 A1
- (71) **Soudronic AG**  
(51) **B29C 69/00** (11) 1 819 501 A2
- (71) **Space Energy Corporation**  
(51) **C01B 33/02** (11) 1 820 777 A1
- (71) **SPAL Automotive S.r.l.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 819 538 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 819 539 A1
- (71) **Speedel Experimenta AG**  
(51) **C07C 237/20** (11) 1 819 663 A1  
(51) **C07D 213/75** (11) 1 819 675 A1
- (73) **SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG**  
(51) **E01F 8/00** (11) 1 072 726 B1
- (71) **Spin Master Ltd.**  
(51) **A63H 33/00** (11) 1 820 548 A1
- (71) **Spine Solutions, Inc**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 819 305 A1
- (71) **Spinea s.r.o.**  
(51) **F16H 1/32** (11) 1 819 942 A1
- (73) **SRAM Corporation**  
(51) **B62K 23/02** (11) 1 682 404 B1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 821 233 A2
- (71) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 819 839 A1
- (71) **Standard Microsystems Corporation**  
(51) **G06F 13/28** (11) 1 820 108 A2
- (71) **Starhome GmbH**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 821 566 A1
- (71) **Statoil ASA**  
(51) **B01J 21/04** (11) 1 819 438 A1
- (73) **Stäubli GmbH**  
(51) **D03D 47/27** (11) 1 281 797 B1
- (73) **Steel Parts Corporation**  
(51) **F16D 13/58** (11) 1 254 322 B1
- (71) **Steelcase Development Corporation**  
(51) **A47B 13/10** (11) 1 819 254 A2
- (71) **Steen, Johan**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 820 121 A1
- (71) **Stein & Co. GmbH**  
(51) **A47L 9/04** (11) 1 639 932 A3
- (71) **Steinel GmbH**  
(51) **G08B 13/19** (11) 1 820 169 A1
- (73) **Steinzeug Abwassersysteme GmbH**  
(51) **F16L 21/02** (11) 1 472 483 B1
- (73) **StemCells, Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 406 998 B1
- (71) **Stenzel Security Limited**  
(51) **H02N 11/00** (11) 1 820 257 A2
- (73) **STERIS INC.**  
(51) **A61L 2/16** (11) 1 628 689 B1
- (73) **Stickl Werkzeugbau GmbH**  
(51) **B21D 5/04** (11) 1 459 815 B1
- (73) **Stiftung Forschung für das Pferd**  
(51) **B60P 3/04** (11) 1 494 890 B1
- (73) **STILL GMBH**  
(51) **B60T 7/10** (11) 1 640 230 B1  
(51) **G05G 5/02** (11) 1 308 818 B1
- (71) **STILL S.A.R.L.**  
(51) **B62B 3/06** (11) 1 470 985 A3
- (73) **STMicroelectronics N.V.**  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 248 384 B1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) **G01R 31/317** (11) 1 821 111 A1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **H04L 9/30** (11) 1 548 976 B1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**  
(51) **G06F 11/36** (11) 1 089 183 B1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 271 512 A3  
(51) **G11C 16/20** (11) 1 788 581 A3
- (73) **Stockhausen GmbH**  
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 180 361 B1
- (71) **Straumann Holding AG**  
(51) **A61L 31/12** (11) 1 820 522 A1
- (73) **STRIX LIMITED**  
(51) **A47J 27/21** (11) 1 683 452 B1
- (73) **STRYKER CORPORATION**  
(51) **A61L 27/00** (11) 0 762 903 B2
- (71) **Stryker Trauma SA**  
(51) **A61B 17/64** (11) 1 820 461 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**  
(51) **C07B 35/02** (11) 1 819 647 A1
- (71) **Sub-Atlantic Limited**  
(51) **B63C 11/42** (11) 1 819 589 A1
- (73) **Subsea Shellfish Ltd.**  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 476 011 B1
- (71) **Suction Gas Engine MFG. Co., Ltd.**  
(51) **F02G 1/053** (11) 1 820 953 A1
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 819 821 A2
- (71) **Sulzer Metco AG**  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 821 333 A1
- (71) **SUMCO Corporation**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 820 603 A2
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 820 857 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) **C07C 51/25** (11) 1 336 598 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **A61K 31/517** (11) 1 136 470 B1  
(51) **C09C 1/36** (11) 1 375 602 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **B22F 3/00** (11) 1 820 587 A1  
(51) **C30B 29/40** (11) 1 820 887 A2  
(51) **G01B 11/30** (11) 1 821 065 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 821 339 A1  
(51) **H01L 21/337** (11) 1 821 340 A1  
(51) **H01S 5/18** (11) 1 821 378 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B23K 26/06** (11) 1 166 948 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B21B 23/00** (11) 1 820 576 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **C08K 7/00** (11) 1 582 561 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B60C 9/22** (11) 1 486 354 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **G01R 33/46** (11) 1 821 113 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01R 13/74** (11) 1 821 372 A1  
(51) **H01R 43/042** (11) 1 821 375 A2
- (71) **Summit Microelectronics, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 821 383 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 821 384 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 821 385 A2
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **C09D 11/02** (11) 1 819 788 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 043 891 A3  
(51) **G06F 15/78** (11) 1 383 040 A3
- (71) **Sundyne Corporation**  
(51) **H02K 49/10** (11) 1 820 254 A2
- (71) **Sung, Chien-Min**  
(51) **B24D 18/00** (11) 1 819 483 A2
- (71) **SuperGen, Inc.**  
(51) **A01N 43/04** (11) 1 819 227 A1  
(51) **A61K 31/724** (11) 1 819 350 A2
- (71) **Superna Limited**  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 820 118 A2
- (71) **SurModics, Inc.**  
(51) **A61L 27/34** (11) 1 819 373 A2
- (71) **Sved, John**  
(51) **G01V 5/00** (11) 1 820 047 A1
- (71) **Swany America Corp.**  
(51) **A41D 19/02** (11) 1 819 246 A2
- (71) **SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD.**  
(51) **H01C 7/12** (11) 1 821 320 A1



(71) Swedish Match North Europe AB (51) <b>A24B 15/18</b> (11) 1 819 243 A1	(51) <b>H01F 1/34</b> (11) 1 821 321 A1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 820 361 A1
(73) Swenters, Ivo (51) <b>E04D 3/30</b> (11) 1 599 646 B1	(73) Techem Energy Services GmbH (51) <b>G01K 17/06</b> (11) 1 160 552 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 820 362 A1
(73) Swisscom Mobile AG (51) <b>G06K 17/00</b> (11) 1 643 419 B1	(71) Technic, Incorporated (51) <b>C25D 3/32</b> (11) 1 819 848 A1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 821 567 A2
(71) Sydney Water Corporation (51) <b>F16L 55/10</b> (11) 1 819 958 A1	(73) Technip France (51) <b>E21B 43/013</b> (11) 1 727 961 B1	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 821 568 A2
(71) Sygade Solutions (Proprietary) Limited (51) <b>G06T 1/00</b> (11) 1 820 154 A1	(71) Technische Universität Wien (51) <b>G02F 1/09</b> (11) 1 820 057 A1	(73) Teles AG Informationstechnologien (51) <b>H04Q 3/00</b> (11) 1 595 407 B1
(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) <b>A23L 1/22</b> (11) 1 819 238 A2	(71) Technische Universiteit Delft (51) <b>C23C 18/12</b> (11) 1 820 882 A1	(73) TELIA AB (51) <b>G01R 29/00</b> (11) 1 218 764 B1
(71) Synaptic Laboratories Limited (51) <b>H04L 9/06</b> (11) 1 820 295 A2	(71) Technoalpin S.P.A. (51) <b>F04D 29/58</b> (11) 1 820 972 A1	(73) Telia AB (publ) (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 308 005 B1
(71) Syngenta Limited (51) <b>C07D 307/91</b> (11) 1 819 689 A1	(71) Technogym S.p.A. (51) <b>A63B 23/035</b> (11) 1 815 889 A3	(71) TeliaSonera AB (51) <b>H04L 12/14</b> (11) 1 821 452 A1
(71) Syngenta Participations AG (51) <b>C07C 209/10</b> (11) 1 819 660 A1	(71) Technoalpin S.P.A. (51) <b>F04D 29/58</b> (11) 1 820 972 A1	(73) TeliaSonera Finland Oyj (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 243 156 B1
(51) <b>C07D 307/91</b> (11) 1 819 689 A1	(51) <b>A63B 23/035</b> (11) 1 815 889 A3	(71) Tema Sinergie S.r.l. (51) <b>B65B 3/00</b> (11) 1 820 730 A1
(51) <b>C07D 401/04</b> (11) 1 819 695 A1	(71) Technology Properties Limited (51) <b>G06F 1/32</b> (11) 1 821 174 A1	(71) TenCate Geosynthetics Netherlands B.V. (51) <b>A01K 61/00</b> (11) 1 820 394 A1
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) <b>A61K 31/535</b> (11) 1 819 341 A2	(51) <b>G06F 9/30</b> (11) 1 821 198 A1	(73) Teradyne, Inc. (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 569 417 B1
(73) Synthes GmbH (51) <b>A61B 17/56</b> (11) 1 559 376 B1	(51) <b>G06F 9/32</b> (11) 1 821 199 A1	(71) Terra Technologies Inc. (51) <b>B02C 19/00</b> (11) 1 076 600 B1
(71) Syrom 90 S.P.A. (51) <b>B32B 27/18</b> (11) 1 820 642 A1	(51) <b>G06F 9/32</b> (11) 1 821 200 A2	(73) Terraillon Holdings Limited (51) <b>A47J 43/044</b> (11) 1 732 426 B1
(71) SYSMEX CORPORATION (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 820 865 A1	(51) <b>G06F 9/38</b> (11) 1 821 202 A1	(71:73) tesa AG (51) <b>C09J 7/00</b> (11) 1 819 793 A1
(73) Taferner, Marko (51) <b>G07C 5/08</b> (11) 1 320 078 B1	(51) <b>G06F 9/48</b> (11) 1 821 211 A2	(51) <b>C09J 7/00</b> (11) 1 819 794 A1
(71) Taflo, Roland (51) <b>B23D 45/10</b> (11) 1 820 591 A1	(51) <b>G06F 13/42</b> (11) 1 821 217 A1	(51) <b>C09J 7/02</b> (11) 1 297 088 B1
(73) Taikisha, Ltd. (51) <b>B65G 49/04</b> (11) 1 547 947 B1	(73) Technomedica AG (51) <b>H01S 5/06</b> (11) 1 714 360 B1	(51) <b>C09J 7/02</b> (11) 1 819 795 A1
(71) Taipei Medical University (51) <b>A61L 27/06</b> (11) 1 693 074 A3	(71) Techtronic Industries Company Limited (51) <b>B27G 19/08</b> (11) 1 820 616 A1	(51) <b>G02F 1/13357</b> (11) 1 820 058 A1
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) <b>A61K 31/426</b> (11) 1 820 504 A1	(71) Teijin Twaron B.V. (51) <b>D06M 15/568</b> (11) 1 819 870 A1	(51) <b>G02F 1/13357</b> (11) 1 820 059 A1
(71) Taiyen Biotech Co. Ltd. (51) <b>A61L 27/06</b> (11) 1 693 074 A3	(73) Teintureries et Apprets du Gand Tag (51) <b>D06B 11/00</b> (11) 1 380 680 B1	(51) <b>G09F 3/10</b> (11) 1 321 919 B1
(71:73) Takasago International Corporation (51) <b>C11B 9/00</b> (11) 1 820 842 A1	(73) Tektronix International Sales GmbH (51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 370 028 B1	(71) Tessera Interconnect Materials, Inc. (51) <b>H05K 3/46</b> (11) 1 821 588 A1
(51) <b>C11D 3/50</b> (11) 1 632 559 B1	(71) Telcordia Technologies, Inc. (51) <b>G06F 9/45</b> (11) 1 820 099 A2	(51) <b>H05B 33/06</b> (11) 1 821 576 A1
(71:73) TAKATA CORPORATION (51) <b>B29C 59/00</b> (11) 1 623 814 A3	(71:73) Telecom Italia S.p.A. (51) <b>G06F 7/58</b> (11) 1 719 052 B1	(71) TETENAL AG & Co. KG. (51) <b>H05B 33/06</b> (11) 1 821 576 A1
(51) <b>B60R 21/16</b> (11) 1 632 405 B1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 820 304 A1	(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A. (51) <b>B65B 57/00</b> (11) 1 820 732 A1
(51) <b>B60R 21/20</b> (11) 1 481 856 B1	(51) <b>H04Q 7/36</b> (11) 0 926 912 B1	(71:73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) <b>B65B 37/00</b> (11) 0 900 345 B1
(71) Talkplus, Inc. (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 820 310 A2	(73) Teledyne Technologies Incorporated (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 187 008 B1	(51) <b>B65D 65/40</b> (11) 1 819 604 A1
(73) Tandberg Television ASA (51) <b>H04L 27/36</b> (11) 1 129 556 B1	(71) Teleflex-CT Devices Incorporated (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 1 676 541 A3	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) <b>A61K 31/519</b> (11) 1 820 506 A1
(73) TANITA CORPORATION (51) <b>A61B 5/053</b> (11) 1 576 922 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) <b>H03M 13/29</b> (11) 1 821 415 A1	(73) TEXAS INSTRUMENTS INC. (51) <b>H04Q 7/36</b> (11) 1 187 504 B1
(71) Tanneberger, Ralf, Dr.-Ing. (51) <b>H02J 3/00</b> (11) 1 821 381 A2	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 821 563 A2	(71) Texas Instruments Incorporated (51) <b>G05F 1/10</b> (11) 1 820 077 A2
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. (51) <b>C12P 17/04</b> (11) 1 820 863 A1	(71:73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) <b>G01S 13/90</b> (11) 1 820 045 A1	(51) <b>G06F 13/36</b> (11) 1 820 109 A2
(71) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 821 553 A1	(51) <b>H01P 3/08</b> (11) 1 820 235 A1	(51) <b>H04B 1/58</b> (11) 1 115 215 A3
(71:73) TDK Corporation (51) <b>C04B 35/468</b> (11) 1 820 784 A1	(51) <b>H04L 12/18</b> (11) 1 820 298 A1	(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH (51) <b>D21F 9/00</b> (11) 1 820 899 A1
(51) <b>C30B 29/28</b> (11) 1 820 886 A1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 820 305 A1	(73) Textron Systems Corporation (51) <b>G01S 7/495</b> (11) 1 573 355 B1
(51) <b>G01S 13/22</b> (11) 1 650 582 B1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 820 306 A1	(71) TGK COMPANY, LTD. (51) <b>F25B 41/06</b> (11) 1 586 835 A3
	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 710 984 B1	(71) TGM-Tecnomachines S.R.L. (51) <b>B65B 39/00</b> (11) 1 819 595 A1
	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 820 363 A1	(73) Thales (51) <b>H03K 23/68</b> (11) 1 445 865 B1
	(71:73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) <b>G01S 7/41</b> (11) 1 820 043 A1	(71) THALES (51) <b>H01Q 13/22</b> (11) 1 821 366 A1
	(51) <b>H01L 21/20</b> (11) 0 972 301 B1	(51) <b>H01R 13/642</b> (11) 1 820 239 A1
	(51) <b>H01P 5/107</b> (11) 1 820 236 A1	
	(51) <b>H04B 17/00</b> (11) 1 282 948 B1	
	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 284 073 B1	
	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 820 319 A1	
	(51) <b>H04Q 3/00</b> (11) 1 344 410 B1	
	(51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 119 986 B1	
	(51) <b>H04Q 7/34</b> (11) 1 820 359 A1	
	(51) <b>H04Q 7/36</b> (11) 1 125 456 B1	
	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 397 930 B1	

- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**  
(51) *H01L 35/12* (11) 1 820 224 A2
- (71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE UNIVERSITY EDUCATIONAL FUND**  
(51) *C02F 1/32* (11) 1 819 639 A2
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**  
(51) *C12N 15/82* (11) 0 956 353 B1
- (71) **The Bergquist Torrington Company**  
(51) *H02P 6/18* (11) 1 821 401 A1
- (73) **The Board of Governors for Higher Education State of Rhode Island and Providence Plantations**  
(51) *G01K 11/16* (11) 1 358 452 B1
- (71) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**  
(51) *A61B 17/56* (11) 1 819 287 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 820 517 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 819 367 A2  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 819 734 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) *F25D 25/00* (11) 1 819 975 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B64C 3/14* (11) 1 375 341 B1  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 820 148 A1  
(51) *H02M 7/217* (11) 1 372 255 B1
- (71) **THE CIRCLE FOR THE PROMOTION OF SCIENCE AND ENGINE**  
(51) *A61H 3/00* (11) 1 819 309 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 819 282 A1
- (71;73) **The Clorox Company**  
(51) *A47L 25/00* (11) 1 595 491 A3  
(51) *B25G 1/06* (11) 1 609 565 B1
- (73) **The Company of Animals Limited**  
(51) *A01K 27/00* (11) 1 684 573 B1
- (71) **The Dial Corporation**  
(51) *A01N 31/16* (11) 1 819 222 A2  
(51) *A01N 37/36* (11) 1 819 225 A2  
(51) *A01N 59/16* (11) 1 819 229 A2
- (71) **The Fairhaven Group, Inc.**  
(51) *A45C 13/02* (11) 1 754 425 A3
- (71) **The Foundry, Inc.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 819 304 A2
- (71) **THE GENE POOL, INC.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 820 864 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 819 270 A2
- (73) **The Gillette Company**  
(51) *H01M 12/06* (11) 1 430 562 B1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) *B29C 53/66* (11) 1 362 686 B1
- (73) **The Key Foundation for Brain-Mind Research**  
(51) *G06T 1/40* (11) 1 353 295 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) *C08F 8/10* (11) 1 819 739 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**  
(51) *A61F 9/01* (11) 1 666 009 A3
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**  
(51) *B43K 7/00* (11) 1 637 348 A3
- (51) *B43K 8/06* (11) 1 634 724 A3  
(51) *B43K 29/00* (11) 1 820 662 A2  
(51) *B44D 2/00* (11) 1 820 664 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *A46B 9/04* (11) 1 011 376 B1  
(51) *A61F 13/20* (11) 1 485 054 B1  
(51) *A61F 13/62* (11) 1 820 482 A1  
(51) *A61K 8/04* (11) 1 289 483 B1  
(51) *A61L 9/02* (11) 1 613 361 B1  
(51) *B31B 23/00* (11) 1 820 634 A1  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 483 312 B1  
(51) *C11D 11/00* (11) 1 002 043 B1  
(51) *D21H 27/02* (11) 1 233 107 B1  
(51) *E03D 9/00* (11) 1 469 132 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 819 311 A1  
(51) *A61K 8/19* (11) 1 820 488 A2  
(51) *A61K 8/21* (11) 1 408 921 B1  
(51) *A61L 15/60* (11) 1 819 370 A2  
(51) *A61Q 5/12* (11) 1 819 401 A2  
(51) *B65B 5/06* (11) 1 818 259 A3  
(51) *B65D 75/36* (11) 1 820 747 A1  
(51) *B65H 23/188* (11) 1 819 619 A1  
(51) *C08L 83/06* (11) 1 819 777 A1  
(51) *C11D 3/40* (11) 1 819 806 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 820 844 A1
- (73) **The Purdue Pharma Company**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 327 446 B2
- (73) **The Queen's University of Belfast**  
(51) *B01J 31/22* (11) 1 414 568 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) *C07C 61/35* (11) 1 178 952 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 017 846 B1  
(51) *G01S 13/56* (11) 1 820 044 A1  
(51) *G06T 7/40* (11) 1 153 365 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
(51) *C07F 3/00* (11) 1 716 157 B1
- (73) **The Robert Gordon University**  
(51) *E21B 43/08* (11) 1 534 924 B1
- (73) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) *B41M 5/26* (11) 1 684 986 B1
- (71) **The Trizetto Group Inc.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 820 151 A2
- (73) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**  
(51) *C08B 30/04* (11) 1 372 404 B1
- (71) **The University of Chicago**  
(51) *H05H 3/04* (11) 1 821 585 A1
- (71) **The University of Reading**  
(51) *H01F 7/08* (11) 1 820 198 A1
- (73) **Theben AG**  
(51) *H05B 41/39* (11) 1 465 464 B1
- (71) **Theodor-Hymmen Holding GmbH**  
(51) *B05D 5/00* (11) 1 820 574 A1
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**  
(51) *H01J 49/42* (11) 1 820 204 A1
- (71) **ThermoDrive LLC**  
(51) *B65G 15/32* (11) 1 819 614 A2
- (71) **Thetford Corporation**  
(51) *E03D 5/00* (11) 1 820 913 A2  
(51) *F25D 23/02* (11) 1 821 052 A2
- (71) **THK CO., LTD.**  
(51) *F16C 29/06* (11) 1 820 983 A1  
(51) *F16H 25/22* (11) 1 821 002 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 238 327 B1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 821 277 A2  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 821 278 A1  
(51) *G11B 20/18* (11) 1 298 661 A3  
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 693 923 A3  
(51) *H04L 12/66* (11) 1 820 312 A1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 820 336 A1
- (71) **Thomson Licensing SAS**  
(51) *H01L 51/50* (11) 1 820 228 A1  
(51) *H01R 24/00* (11) 1 820 241 A1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 821 462 A1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 819 338 A2
- (71) **Thulin, Björn**  
(51) *A61M 16/16* (11) 1 820 530 A1
- (71) **Thunderbird Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 820 211 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta München/Esslingen GmbH**  
(51) *B60G 17/02* (11) 1 729 985 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**  
(51) *C23C 2/02* (11) 1 819 840 A1
- (71) **Tikkurila Oy**  
(51) *C09D 7/14* (11) 1 819 783 A1
- (73) **Till, Uwe Prof. Dr.**  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 562 637 B1
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**  
(51) *B65G 47/252* (11) 1 367 012 B1
- (73) **TK Holdings, Inc.**  
(51) *B31F 1/00* (11) 1 592 548 B1
- (71) **TMD Friction Services GmbH**  
(51) *B29C 43/00* (11) 1 820 620 A1
- (71) **TN International**  
(51) *B01L 5/00* (11) 1 819 440 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 418 566 A3
- (71) **Tokai Corporation**  
(51) *G01F 22/02* (11) 1 821 079 A1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 821 357 A2
- (73) **Toklan Toos Ind. Mfg. Co.**  
(51) *B60R 21/09* (11) 1 657 120 B1
- (73) **TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61K 47/08* (11) 0 715 856 B1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) *H01L 21/00* (11) 0 886 301 B1  
(51) *H01L 21/31* (11) 1 376 668 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**  
(51) *G03F 7/039* (11) 1 821 147 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 821 335 A2
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 983 A3  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 984 A3
- (71) **Topsoe Fuel Cell A/S**  
(51) *B32B 15/01* (11) 1 819 507 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) *A61K 31/485* (11) 1 820 505 A1  
(51) *B01D 71/56* (11) 1 819 428 A1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**  
(51) *F16H 61/664* (11) 1 649 199 B1

- (71) Toshiba Carrier Corporation  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 331 589 A3
- (71) Toshiba Materials Co., Ltd.  
(51) *C09K 11/08* (11) 1 820 837 A1  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 820 868 A1
- (71;73) Toshiba Medical Systems Corporation  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 820 450 A1  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 457 156 B1  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 769 744 A3  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 820 452 A1
- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Korea  
(51) *G11B 17/028* (11) 1 821 302 A2
- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Korea Corporation  
(51) *G11B 17/04* (11) 1 821 303 A2
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 533 126 B1
- (71) TOSOH CORPORATION  
(51) *C04B 35/486* (11) 1 820 786 A1  
(51) *H01M 4/48* (11) 1 184 919 A3
- (71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY  
(51) *B05D 1/18* (11) 1 819 449 A1  
(51) *C07C 6/12* (11) 1 371 622 B1  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 819 741 A1
- (73) TouchSensor Technologies, L.L.C.  
(51) *H01H 35/00* (11) 1 153 403 B1
- (71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION  
(51) *G07F 17/30* (11) 1 746 548 A3
- (71) Tounetsu Co., Ltd.  
(51) *B22D 39/00* (11) 1 820 585 A1
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.  
(51) *C07C 233/55* (11) 1 820 795 A1
- (73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA  
(51) *C09D 201/00* (11) 1 566 419 B1
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha  
(51) *B01D 9/02* (11) 1 338 318 B1
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD.  
(51) *C09D 11/10* (11) 1 331 251 B1
- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya  
(51) *B29C 65/72* (11) 1 820 625 A1
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B60L 15/20* (11) 1 787 852 A3  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 819 917 A1  
(51) *H01M 2/12* (11) 1 821 355 A2
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 210 968 B1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 325 858 B1  
(51) *B62D 21/02* (11) 1 559 637 B1  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 659 270 B1  
(51) *F02M 35/10* (11) 1 819 923 A1  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 411 262 B1
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B22F 3/00* (11) 1 820 587 A1  
(51) *B60G 13/02* (11) 1 820 673 A1  
(51) *B60K 26/00* (11) 1 819 545 A1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 819 916 A1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 819 918 A1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 820 230 A1
- (71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc.  
(51) *H01L 35/12* (11) 1 820 224 A2
- (71) TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.  
(51) *A61N 1/30* (11) 1 820 533 A1
- (71) Trevor Burke Technology Limited  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 821 540 A1
- (51) *H04N 7/173* (11) 1 821 541 A1
- (71) Tribo-Chemie GmbH  
(51) *B22D 17/20* (11) 1 820 584 A1
- (71) Tridonic Optoelectronics GmbH  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 820 220 A2
- (73) TRIGOSYS GmbH  
(51) *E04B 9/24* (11) 1 635 006 B1
- (71) TRION PHARMA GMBH  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 820 513 A1
- (71) Tritex Corporation  
(51) *F16H 25/20* (11) 1 819 946 A2
- (71) Trocellen GmbH  
(51) *C08J 9/38* (11) 1 820 818 A1
- (73) Trompert, Michel Nicolas  
(51) *B32B 17/10* (11) 1 388 413 B1
- (71) Trost Dachkeramik GmbH + Co  
(51) *E04D 1/04* (11) 1 820 918 A2
- (73) Trüb AG  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 436 777 B1
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG.  
(51) *B21D 5/04* (11) 1 584 385 B1
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE  
(51) *B01D 53/02* (11) 1 819 420 A1
- (71) Trusty Industrial Inc.  
(51) *G09F 19/02* (11) 1 821 272 A2
- (73) TRW Airbag Systems GmbH  
(51) *B60R 21/26* (11) 1 544 060 B1
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG  
(51) *B23K 26/24* (11) 1 819 477 A1
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 410 959 B1
- (71) TRW Automotive U.S. LLC  
(51) *H02K 29/00* (11) 1 820 253 A1
- (71) Tsai, Hsi-Chin  
(51) *A61M 39/26* (11) 1 820 532 A1
- (71) Tsoukalas, Dimitrios  
(51) *H01L 21/8258* (11) 1 130 647 A3
- (73) Tsukishima Kikai Co. Ltd.  
(51) *C02F 1/28* (11) 1 522 524 B1
- (73) TÜBITAK Uzay Teknolojileri Arastirma Entstitüsü (TÜBITAK-UZAY)  
(51) *B07C 5/342* (11) 1 517 758 B1
- (71) Tuff Torq Corporation  
(51) *B60K 17/10* (11) 1 820 683 A1
- (71) Tunnel de Lavage  
(51) *B60S 3/04* (11) 1 819 560 A1
- (71) Türk + Hillinger GmbH  
(51) *H05B 3/44* (11) 1 821 574 A2
- (73) Turnils (UK) Limited  
(51) *E06B 9/40* (11) 1 355 033 B1
- (71) Tut Systems, Inc.  
(51) *H04B 1/66* (11) 1 820 281 A2
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH  
(51) *H01R 13/627* (11) 1 821 370 A1  
(51) *H01R 31/08* (11) 1 821 373 A1
- (71) Tyco Electronics Austria GmbH  
(51) *H01H 50/02* (11) 1 821 327 A2
- (71) Tyco Electronics UK Ltd.  
(51) *H01R 43/02* (11) 1 821 374 A2
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 545 332 B1  
(51) *B21G 1/00* (11) 1 820 581 A1
- (71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG  
(51) *B28D 1/12* (11) 1 820 618 A1
- (71) Tytgadt, Didier  
(51) *A61F 2/12* (11) 1 820 473 A1
- (71) U.S. Spinal Technologies, LLC  
(51) *A61B 17/56* (11) 1 819 286 A2
- (73) UAB RESEARCH FOUNDATION  
(51) *C12N 15/63* (11) 1 190 040 B1
- (71) U-Ai Electronics Corp.  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 821 586 A1
- (73) Ube Industries, Ltd.  
(51) *C08G 63/181* (11) 1 693 396 B1
- (73) Uffenheimer, Kenneth F.  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 399 724 B1
- (71) Uhde GmbH  
(51) *C07C 273/14* (11) 1 819 666 A1
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG  
(51) *B29C 51/26* (11) 1 820 622 A1
- (71) UIQ Technology AB  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 820 084 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 820 094 A1
- (73) Ultrasis International (1993) Ltd  
(51) *A61B 5/0285* (11) 1 150 604 B1
- (71) Undersea Systems International, Inc. Db  
Ocean Technology Systems  
(51) *H04R 1/44* (11) 1 819 191 A3
- (73) UNI-CHARM CORPORATION  
(51) *B32B 5/04* (11) 1 066 957 B2
- (71;73) UNILEVER N.V.  
(51) *A23L 1/305* (11) 1 819 241 A1  
(51) *A23L 1/39* (11) 1 706 002 B1  
(51) *A23L 2/66* (11) 1 819 242 A1  
(51) *C11D 3/12* (11) 1 819 805 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 819 866 A1
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 819 867 A1
- (71;73) UNILEVER PLC  
(51) *A23L 1/305* (11) 1 819 241 A1  
(51) *A23L 1/39* (11) 1 706 002 B1  
(51) *A23L 2/66* (11) 1 819 242 A1  
(51) *C11D 3/12* (11) 1 819 805 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 819 866 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 819 867 A1
- (71) UNISYS CORPORATION  
(51) *G06F 9/45* (11) 1 820 098 A2
- (71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION  
(51) *C23C 14/08* (11) 1 820 879 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 441 107 A3  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 820 937 A2  
(51) *F01D 5/30* (11) 1 819 907 A2  
(51) *F01D 25/02* (11) 1 820 943 A2  
(51) *F02K 1/12* (11) 1 820 954 A1  
(51) *F02K 9/78* (11) 1 820 955 A2  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 335 157 B1  
(51) *F16J 15/44* (11) 1 821 011 A1  
(51) *G05B 13/04* (11) 1 821 164 A2
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd.  
(51) *G01N 35/02* (11) 1 821 105 A1  
(51) *G01N 35/02* (11) 1 821 106 A1
- (73) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 242 446 B1



(71) <b>Universita' Degli Studi di Firenze</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 820 025 A1	(71) <b>Vaahito OY</b> (51) <b>D21G 1/02</b> (11) 1 820 900 A2	(73) <b>Verisign, Inc.</b> (51) <b>H04L 9/08</b> (11) 1 197 032 B1
(71) <b>Universita' Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia</b> (51) <b>C07K 9/00</b> (11) 1 819 723 A2	(73) <b>Väderstad-Verken AB</b> (51) <b>A01B 49/00</b> (11) 1 511 371 B1	(71) <b>Veritainer Corporation, a Delaware Corporation</b> (51) <b>G08B 17/12</b> (11) 1 820 171 A2
(71) <b>Universität Bielefeld</b> (51) <b>A63F 13/10</b> (11) 1 819 408 A1	(73) <b>Valentis, Inc.</b> (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 0 794 798 B1	(71) <b>VERITAS GUMMIWERKE AG</b> (51) <b>F16L 37/098</b> (11) 1 819 957 A1
(71) <b>Universität Leipzig</b> (51) <b>C07H 21/00</b> (11) 1 820 804 A1	(71) <b>VALEO EMBRAYAGES</b> (51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 819 933 A1	(73) <b>Vero Duco N.V.</b> (51) <b>E06B 9/28</b> (11) 1 516 998 B1
(71) <b>Universität Stuttgart</b> (51) <b>G01M 9/00</b> (11) 1 498 717 A3	(71) <b>Valeo Sicherheitssysteme GmbH</b> (51) <b>E05F 15/12</b> (11) 1 820 930 A1	(71) <b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b> (51) <b>A61K 31/454</b> (11) 1 819 336 A2
(73) <b>Universität Twente</b> (51) <b>C08J 9/12</b> (11) 1 299 462 B1	(71) <b>VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE</b> (51) <b>B60S 1/04</b> (11) 1 819 558 A1	(71) <b>Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.</b> (51) <b>F25C 1/24</b> (11) 1 821 051 A1
(71) <b>Universitätsklinikum Münster</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 819 833 A1	(71) <b>Valeo Systèmes Thermiques</b> (51) <b>H05B 3/50</b> (11) 1 821 575 A1	(71) <b>Viega GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>C22F 1/08</b> (11) 1 818 423 A3
(71) <b>Université de Bretagne Occidentale</b> (51) <b>C12N 15/88</b> (11) 1 819 824 A1	(71) <b>VALEO SYSTEMES THERMIQUES</b> (51) <b>F01P 7/16</b> (11) 1 819 910 A1 (51) <b>F16K 5/04</b> (11) 1 819 952 A1	(71) <b>Vimetrics LLC</b> (51) <b>A61B 3/00</b> (11) 1 819 267 A2
(71) <b>Universite de Rennes 1</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 819 814 A2	(71) <b>VALEO VISION</b> (51) <b>B60Q 1/12</b> (11) 1 820 694 A2 (51) <b>F21S 8/10</b> (11) 1 821 032 A1	(73) <b>Virtual Access Limited</b> (51) <b>G07F 19/00</b> (11) 1 407 432 B1
(71) <b>UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1</b> (51) <b>A61L 9/18</b> (11) 1 819 369 A1	(71) <b>Vallini, Denis</b> (51) <b>B62D 59/02</b> (11) 1 813 513 A3	(71) <b>VisionCard PersonalisierungsgmbH</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 1 742 173 A3
(71) <b>Universiteit Gent</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 821 490 A1	(73) <b>Valls Chaparro, Isaac</b> (51) <b>B60C 27/18</b> (11) 1 616 726 B1	(71) <b>Visions East, Inc.</b> (51) <b>B05B 13/04</b> (11) 1 813 354 A3
(71) <b>University of Connecticut</b> (51) <b>A61K 47/10</b> (11) 1 820 516 A2	(71) <b>Valspar Sourcing, Inc.</b> (51) <b>C09D 151/08</b> (11) 1 819 789 A1 (51) <b>C09D 183/04</b> (11) 1 819 791 A1	(71) <b>Visual Sciences, LLC</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 820 123 A2
(73) <b>UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION</b> (51) <b>A61K 35/00</b> (11) 1 003 531 B1	(71;73) <b>VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS</b> (51) <b>B01D 33/00</b> (11) 1 819 413 A1 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 352 097 B1	(73) <b>Vitatech</b> (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 585 466 B1
(71) <b>University of Massachusetts</b> (51) <b>C12N 15/00</b> (11) 1 820 854 A2	(73) <b>Van Doorne's Transmissie B.V.</b> (51) <b>F16H 61/662</b> (11) 1 579 128 B1	(71) <b>Viterma GmbH</b> (51) <b>A47K 3/40</b> (11) 1 820 432 A2
(71) <b>University of Miami</b> (51) <b>A01N 63/00</b> (11) 1 819 230 A2	(71) <b>Van Kalken, Coenraad Karel</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 820 132 A2	(73) <b>Vivactis NV</b> (51) <b>G01K 17/00</b> (11) 1 612 530 B1
(71) <b>University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education</b> (51) <b>A61K 39/295</b> (11) 1 819 357 A2	(73) <b>Van Ooijen Ingenieurs B.V.</b> (51) <b>A01G 1/04</b> (11) 1 332 663 B1	(71) <b>VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO)</b> (51) <b>B01D 69/08</b> (11) 1 819 427 A1
(71) <b>UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA</b> (51) <b>C07F 15/00</b> (11) 1 819 716 A2	(71;73) <b>Varco I/P, Inc.</b> (51) <b>E21B 19/10</b> (11) 1 470 353 B1 (51) <b>E21B 19/20</b> (11) 1 819 896 A1	(71) <b>Vlachogianni, Marina</b> (51) <b>E04F 10/04</b> (11) 1 536 082 A3
(71) <b>UNIVERSITY OF ZURICH</b> (51) <b>A61L 27/54</b> (11) 1 731 178 A3	(73) <b>Varian, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/48</b> (11) 1 301 782 B1	(71) <b>Vocera Communications, Inc.</b> (51) <b>G10L 15/00</b> (11) 1 820 182 A2
(71;73) <b>Unomedical A/S</b> (51) <b>A61B 5/20</b> (11) 1 820 446 A1 (51) <b>A61F 5/44</b> (11) 1 596 784 B1 (51) <b>A61F 5/44</b> (11) 1 820 478 A2	(71) <b>Vasconi, Bertrand</b> (51) <b>E04H 12/30</b> (11) 1 819 891 A1	(71) <b>Vodafone Espana, S.A.</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 821 496 A1
(71) <b>Unsworth, Peter</b> (51) <b>H02P 1/26</b> (11) 1 820 259 A2	(71) <b>Vascular Biogenics Ltd.</b> (51) <b>C07K 14/00</b> (11) 1 819 724 A1	(71) <b>Vodafone Group PLC</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 821 496 A1
(71) <b>UOP LLC</b> (51) <b>B01D 63/00</b> (11) 1 819 425 A2 (51) <b>C10G 65/12</b> (11) 1 819 801 A2	(71) <b>Vast Power Systems, Inc.</b> (51) <b>F23C 6/04</b> (11) 1 819 964 A2	(73) <b>voestalpine Schienen GmbH</b> (51) <b>C21D 9/04</b> (11) 1 425 426 B1
(71;73) <b>Uponor Innovation AB</b> (51) <b>F16L 13/14</b> (11) 1 170 537 B1 (51) <b>H01R 31/00</b> (11) 1 820 243 A1	(71) <b>Vauth-Sagel Holding GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A47B 49/00</b> (11) 1 820 421 A1	(73) <b>Vogel Mecafluid S.A.</b> (51) <b>F16N 7/38</b> (11) 1 334 304 B1
(71) <b>Uryu Seisaku Ltd.</b> (51) <b>B25B 21/00</b> (11) 1 820 605 A2	(71) <b>VEGA Grieshaber KG</b> (51) <b>G01F 23/284</b> (11) 1 819 990 A2 (51) <b>G01V 7/00</b> (11) 1 820 048 A1	(71;73) <b>Voith Patent GmbH</b> (51) <b>B26F 3/00</b> (11) 1 354 677 B1 (51) <b>B65H 18/00</b> (11) 1 721 847 A3 (51) <b>D21F 5/18</b> (11) 1 819 872 A1 (51) <b>D21G 9/00</b> (11) 1 424 441 B1 (51) <b>F16C 13/00</b> (11) 1 378 674 B1
(73) <b>USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>H05B 41/00</b> (11) 1 272 012 B1	(71) <b>Velocys Inc.</b> (51) <b>B01J 19/00</b> (11) 1 819 435 A1	(71) <b>Voith Turbo GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60T 17/02</b> (11) 1 819 568 A1 (51) <b>B61H 11/06</b> (11) 1 819 570 A1 (51) <b>F16D 33/10</b> (11) 1 819 932 A1 (51) <b>F16H 45/02</b> (11) 1 819 947 A1
(71) <b>UTC Power Corporation</b> (51) <b>H02P 9/04</b> (11) 1 820 261 A1	(71) <b>Velocys, Inc.</b> (51) <b>B01J 19/00</b> (11) 1 819 436 A1	(71) <b>Volcano Corporation</b> (51) <b>A61B 5/02</b> (11) 1 800 597 A3
(71) <b>Utimaco Safeware AG</b> (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 705 592 A3	(71) <b>Ventura Design on Time</b> (51) <b>G04C 10/00</b> (11) 1 821 163 A2	(71) <b>Völkl, Thomas</b> (51) <b>B26D 7/06</b> (11) 1 819 489 A2
(71) <b>VA TECH WABAG GmbH</b> (51) <b>B01D 61/18</b> (11) 1 819 424 A2	(71) <b>Verathon Inc.</b> (51) <b>A61B 8/14</b> (11) 1 819 279 A2	(73) <b>Volkswagen AG</b> (51) <b>F16C 3/10</b> (11) 1 431 594 B1

- (71:73) Volkswagen Aktiengesellschaft  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 819 541 A1  
(51) **B60N 2/48** (11) 0 999 093 B1  
(51) **F02F 3/00** (11) 1 820 952 A2
- (71) Volvo Aero Corporation  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 819 904 A1
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB  
(51) **B60G 7/00** (11) 1 819 536 A1
- (71:73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH  
(51) **A47J 27/21** (11) 1 401 311 B1  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 792 559 A3
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL  
(51) **F02C 3/20** (11) 1 819 913 A1
- (71) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.  
(51) **B63B 21/46** (11) 1 819 586 A1
- (71) W.C. Heraeus GmbH  
(51) **B23K 35/14** (11) 1 623 791 A3  
(51) **C22C 5/06** (11) 1 819 837 A2
- (71) W.O.M. World of Medicine AG  
(51) **F04B 43/12** (11) 1 820 967 A1
- (73) Wabash Technologies, Inc.  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 441 205 B1
- (73) WABCO GmbH  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 571 058 B1
- (73) WABCO Perrot Bremsen GmbH  
(51) **B60T 1/06** (11) 0 906 856 B2
- (71) Wacker Chemie AG  
(51) **B01J 23/42** (11) 1 819 439 A1
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG  
(51) **C08F 210/02** (11) 1 819 742 A1
- (71) Wacom Co., Ltd.  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 531 389 A3
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **C07D 243/12** (11) 1 820 799 A1
- (71) Wake, Adam Matthew  
(51) **A01M 7/00** (11) 1 819 220 A1
- (73) Wakefield, Elwyn Paul Michael  
(51) **H01L 21/48** (11) 1 275 143 B1
- (73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD  
(51) **B03C 5/02** (11) 1 145 766 B1
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C.  
(51) **F02N 3/02** (11) 1 693 565 A3
- (71) Walter, Herbert  
(51) **A01G 25/02** (11) 1 819 215 A1
- (73) Walvoil S.p.A.  
(51) **F15B 13/04** (11) 1 628 018 B1
- (71) Wang, Xiao-dong Frank  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 820 357 A2
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH  
(51) **A47F 5/01** (11) 1 819 258 A1
- (71) Warner-Lambert Company LLC  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 819 319 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 1 819 681 A1
- (71:73) Wärtsilä Finland Oy  
(51) **A62C 3/07** (11) 1 155 714 B1  
(51) **F02M 63/00** (11) 1 633 974 B1  
(51) **F16F 7/104** (11) 1 676 047 B1  
(51) **G01D 11/24** (11) 1 819 987 A1
- (71) Wassermann, Johann  
(51) **G01N 19/02** (11) 1 820 003 A1
- (73) Waters Investments Limited  
(51) **C08F 8/12** (11) 1 091 981 B1
- (73) Wavcom  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 726 124 B1
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC.  
(51) **G01D 5/353** (11) 1 234 161 B1
- (71:73) Webasto AG  
(51) **B01J 8/02** (11) 1 819 432 A1  
(51) **B60J 7/00** (11) 1 264 719 B1  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 118 489 B1
- (73) Weber & Weber GmbH & CO. KG  
(51) **A61K 36/28** (11) 1 499 334 B1
- (71) Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG  
(51) **B26D 7/30** (11) 1 820 614 A1
- (73) Weidmer, Stan C.  
(51) **B23B 29/034** (11) 1 549 451 B1
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co.  
(51) **H01R 4/40** (11) 1 030 406 B1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
(51) **H01R 13/652** (11) 1 788 665 A3
- (71) Wella Aktiengesellschaft  
(51) **A61K 8/11** (11) 1 820 487 A1  
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 820 536 A1  
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 820 537 A1
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 820 805 A2
- (71) Werkzeugmaschinenfabrik Adolf Waldrich Coburg GmbH & Co. KG  
(51) **B23Q 1/70** (11) 1 820 600 A1  
(51) **B23Q 1/70** (11) 1 820 601 A2
- (73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co. KG  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 650 489 B1
- (71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH  
(51) **A21B 1/24** (11) 1 591 011 A3
- (71) Wesolowska, Malgorzata  
(51) **F16B 21/08** (11) 1 819 929 A1
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc.  
(51) **A61M 5/00** (11) 1 819 380 A2  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 819 386 A2  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 819 387 A2
- (71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 819 740 A1
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) **A47L 15/00** (11) 1 358 834 B1  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 491 834 B1
- (71) Whitesel, Michael D.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 820 127 A2
- (71) Widemed Ltd.  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 819 272 A2
- (73) Wieland Electric GmbH  
(51) **H01R 13/74** (11) 1 617 526 B1
- (73) Wiesmüller, Lisa  
(51) **C12N 15/90** (11) 1 399 576 B1
- (71) Wilcox, Clinton  
(51) **G06K 5/00** (11) 1 820 138 A2
- (71:73) Wilhelm Karmann GmbH  
(51) **B60J 7/02** (11) 1 256 473 B1  
(51) **B60J 7/14** (11) 1 647 432 A3  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 614 589 B1
- (71) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 821 016 A2
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 819 290 A2
- (73) Willy Vogel Aktiengesellschaft  
(51) **F16N 7/38** (11) 1 334 304 B1
- (71) Windmüller & Hölscher KG  
(51) **B65B 43/59** (11) 1 819 596 A1
- (71) Winefordner, Carl  
(51) **G05G 1/14** (11) 1 820 078 A2
- (73) Wing Enterprises  
(51) **E06G 1/22** (11) 1 573 166 B1
- (71) Winkler, Klaus  
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 717 777 A3
- (71:73) WIRTGEN GmbH  
(51) **E21C 35/18** (11) 1 819 902 A1  
(51) **E21C 35/193** (11) 1 579 105 B1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION  
(51) **C12N 7/00** (11) 1 820 853 A2
- (71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG  
(51) **C11D 1/835** (11) 1 820 843 A1
- (71) Wit Distributors Inc.  
(51) **A61M 5/30** (11) 1 819 383 A1
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY  
(51) **A23G 4/10** (11) 0 605 632 B2
- (73) Wohnhas, Jerg  
(51) **A61Q 3/02** (11) 1 372 578 B1
- (71) WOLFSON MICROELECTRONICS PLC  
(51) **H03L 7/081** (11) 1 819 051 A3
- (71) Woongjin Coway Co., Ltd.  
(51) **E03D 9/08** (11) 1 819 886 A1
- (71) World Energy Labs (2), Inc.  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 820 270 A2
- (71) WORLD PROPERTIES, INC.  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 820 255 A2
- (71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 715 242 A3
- (71:73) Wyeth  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 819 322 A2  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 820 512 A1  
(51) **C07D 221/12** (11) 1 567 502 B1  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 537 122 B1  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 648 904 B1
- (71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 819 321 A2
- (73) Xanavi Informatics Corporation  
(51) **G01C 21/30** (11) 1 288 623 B1
- (73) XDX, INC.  
(51) **F25B 41/06** (11) 1 317 644 B1
- (73) Xennia Technology Limited  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 167 469 B1
- (71:73) Xerox Corporation  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 310 808 B1  
(51) **G02B 26/02** (11) 1 544 656 B1  
(51) **G03G 9/083** (11) 1 821 153 A1  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 717 713 A3  
(51) **G06F 17/22** (11) 1 657 649 A3  
(51) **H04N 1/405** (11) 1 564 984 A3
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG  
(51) **G01B 7/06** (11) 1 819 982 A1  
(51) **G01R 31/317** (11) 1 820 035 A1  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 820 038 A1
- (71) Xiamen Tuxian Energetic Science & Technology Co., Ltd.  
(51) **F16H 21/16** (11) 1 821 001 A1
- (73) Xilinx, Inc.  
(51) **G06F 1/04** (11) 1 481 309 B1  
(51) **H03K 19/017** (11) 1 449 302 B1

III.2

- (73) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 269 693 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G01C 17/28** (11) 1 821 067 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61K 31/122** (11) 1 820 499 A1  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 820 682 A1  
(51) **F01P 5/10** (11) 1 820 947 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 821 358 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **B60T 7/12** (11) 1 820 707 A1
- (71:73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 669 247 A3  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 172 671 B1  
(51) **H01R 13/05** (11) 1 231 675 B1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**  
(51) **A61K 31/70** (11) 1 819 345 A2  
(51) **C08J 3/05** (11) 1 819 755 A1
- (73) **YKK Corporation**  
(51) **B29C 65/08** (11) 1 110 700 B1
- (71) **Yoo, Seo Hong**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 819 318 A1
- (73) **ZAE Bayern Bay. Zentrum für Angewandte Energieforschung E.V.**  
(51) **F28F 25/02** (11) 1 723 377 B1
- (73) **Zakrytoe aktsionerhoe obshchestvo "Group Anics"**  
(51) **F41B 11/06** (11) 1 184 639 B1
- (71) **Zangari, Vincenzo**  
(51) **B66C 23/34** (11) 1 726 558 A3
- (73) **Zengerle, Roland**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 699 560 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) **B60G 21/055** (11) 1 820 675 A1  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 821 390 A2
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 819 574 A1
- (71) **Zhejiang Omex Environmental Engineering Ltd.**  
(51) **B01D 61/48** (11) 1 820 564 A1
- (71) **Zi Corporation of Canada, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 820 124 A1
- (71) **ZI MEDICAL PLC**  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 819 381 A1
- (71) **ZIH Corp.**  
(51) **B41J 29/393** (11) 1 820 659 A2
- (71) **Zimmer GmbH**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 820 476 A2  
(51) **G01B 3/30** (11) 1 821 062 A2
- (71) **Zoll Medical Corporation**  
(51) **A61H 31/00** (11) 1 820 484 A2
- (71) **ZTE Corporation**  
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 821 552 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of

- publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **01958804.5**  
Noting of loss of rights (R. 69(1) EPC) (EPO Form 2524 dated 11.05.2007).  
KVASER CONSULTANT AB, P.O. Box 4076, S-511 04 Kinnahult, SE  
EPO Munich
- (21) **03707395.4**  
F.2502B Invitation to give notice of appointment of a professional Representative  
06.03.07, 7550 Market Place Drive, Eden Prairie, MN 55344 USA.  
Spinnaker Semiconductor, Inc., 7550 Market Place Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
EPO Munich
- (21) **04710750.3**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 26.03.2007  
Promocafe Worldwide LLC, Suite 2A, Level 2, 423 Pennant Hills Road, Pennant Hills, NSW 2120, AU  
EPO Munich
- (21) **04738095.1**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Formblatt 1205A vom 03.05.2007)  
PPAL AG, Rötistrasse 5, CH-4500 Solothurn, CH  
EPO Munich
- (21) **04745189.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A mailed 22.06.07  
Ferrara, Gaetano, Via Francesco Bentivegna, 58, 90139 Palermo, IT  
EPO The Hague
- (21) **04748359.9**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 16.04.2007  
Yun, Bong-Seok, 7-301, Daeyoung-Villa 7264-8, Taepoung1-Dong, Sujung-Gu, Seongnam-Si, Kyounggi-Do 461-824, KR  
EPO Munich
- (21) **04774071.7**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Surotech. Co., Ltd, 407, Lotte Suntech City 513-15 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 462-120, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774631.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 19.06.07)  
KBC Inc., 601 KBC Bldg. 4-22 Nonhyeon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774633.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 19.06.07)  
KBC Inc., 601 KBC Bldg. 4-22 Nonhyeon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-010, KR

- EPO The Hague
- (21) **04803685.9**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPU. Form 1205a vom 12.06.2007  
Merlinamo Vermögensverwaltung GmbH, Kaiserin-Augusta-Allee 39, 10589 Berlin, DE  
EPO The Hague
- (21) **04808225.9**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 31.05.2007.  
Jeong, Wun-Keun, 107-1301 Dosi Hwa-meong Green Apt. 512, Hwameong-dong Buk-gu Busan 612-120, KR  
EPO The Hague
- (21) **04808373.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Kim, Ji Ahe, 9-803, Gwangjang Apt., 28 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-762, KR  
EPO The Hague
- (21) **05008535.6**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 50 EPC - REMINDER OF PAYMENT OF THE DESIGNATION FEES (ART.79(2) EPC) AND OF THE EXAMINATION FEE (ART 94(2) EPC) - EPO FORM 1081 DATED 08.12.06  
Abson, Nicholas M., Les Tustels, 24510 Ste Alvere, FR  
EPO The Hague
- (21) **05022412.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. The deficiencies pursuant to Rule 39 EPC were not remedied in due time.  
Christofinis, Marios, Fortuna Court Block B 284 Makarios Avenue, Limassol, CY  
EPO The Hague
- (21) **05706609.4**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 07.05.07  
Beijing Kexin Bicheng Medical Technology Development Co., Ltd., Room A727, Suite B, Zhongding Bldg. No. A18 North Sanhuan West Road, Haidian District Beijing 100086, CN  
EPO The Hague
- (21) **05718714.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Ahmad, Mohammad, P.O. Box 74367, Abu Dhabi, AE  
EPO The Hague
- (21) **05725379.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC -Form 1205A  
Lieberman, Christopher Eric, 19096 Ice-house Terrace, Lansdowne VA 20176, US  
EPO Munich
- (21) **05726129.9**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 19.06.2007  
A9.COM, INC., 130 Lytton Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301-1044, US  
EPO The Hague
- (21) **05726797.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form 1205A  
KIM, Do-Gyun, 104-603 Mabuk-ri Yeon-wonmaeul Hyundai Apt., Guseong-eup Yon-gin-si, Yongin Kyonggi do 449-937, KR  
EPO Munich



- (21) **05734749.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 15.01.2007.  
Amorin, Teresa, Cond. Ocean Court 51 King's Court, Apt. 2-A, San Juan, Puerto Rico 00907, US  
EPO The Hague
- (21) **05735745.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.04.2007)  
Muncaster, Kenneth, 8 Mirehouse road, Whitehaven CA28 9RU, GB  
EPO Munich
- (21) **05738771.4**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 18.06.07  
Gassner, Erika, Seestrasse 13b, 82211 Breitbrunn am Ammersee, DE  
EPO The Hague
- (21) **05741680.2**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.02.2007.  
Ferguson, Patrick J., 5433 SE Scenic Lane 202, Vancouver WA 98661, US  
EPO The Hague
- (21) **05746068.5**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 06.03.2007.  
Nam, Tae-Kye, 1-402, Seoul Garden Apt., 49-5 Bungi Hwiggyeong 2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-783, KR  
EPO The Hague
- (21) **05746080.0**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 15.05.2007  
Kim, Gab-tae, 119-1302 Hanyang APT 1085 Sunboo 3-Dong, Danwon-Gu, Ansan, Kyunggi-Do 425-831, KR  
EPO The Hague
- (21) **05746156.8**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 16.04.2007  
Clarion Partners Co., Ltd., 14/F, Koram Bank Building 39 Da-Dong, Chung-gu, Seoul 100-639, KR  
EPO Munich
- (21) **05750771.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC.  
Lee, Chun Ja, 556-1 Goejeong 1-dong, Sahagu Busan 604-812, KR  
EPO The Hague
- (21) **05750778.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (FORM 1205A DD 19/02/07 AND 23/04/07  
Suntopia Industrial Co., Ltd., 2F, 72-7 Ogeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-857, KR  
EPO The Hague
- (21) **05751153.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Ullanoormadam, Sahasranamam R., 14-1-1, Impian Emas 14 Jalan Kapas, Bukit Bandaraya, Bangsar 59100, Kuala Lumpur, MY  
EPO The Hague
- (21) **05751963.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Forms 1205A dd 07/03/07 and 22/05/07)  
Ignacio, Wilhelmus, Saleh, Quintino, Singravenstraat 19, 1333 SN Almere, NL  
EPO The Hague
- (21) **05754735.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Easy-Flame Pyrotechnic Ltd., Northern 224, Oriental Pearl Plaza, Yangjiashan, Changsha, Hunan 410001, CN  
EPO The Hague
- (21) **05754956.0**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent on 14.05.2007  
AURIS MEDICAL, LLC., 98 Summit Drive, Freehold, NJ 07728, US  
EPO The Hague
- (21) **05756625.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A mailed 14.06.07  
Denson, David P., 14205 Wellington Trace, West Palm Beach, FL 33414, US  
EPO The Hague
- (21) **05756852.9**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
KIM, Jongyoun, Gaenari Apartment, Sanbong-dong 1334-1503, Gunpo-si Kyonggi do 435-768, KR  
EPO The Hague
- (21) **05757974.0**  
Mortimer Technology Holdings Limited, 36 Dover Street, London W1S 4NH, GB  
EPO The Hague
- (21) **05759136.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 04.06.2007.  
Cai, Jihan, Zhejiang Baoling Med. Apparatus Co., Ltd Old City Foreign Merchants Invest. Zone, Linhai, Zhejiang 317000, CN  
EPO The Hague
- (21) **05763411.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO-form 1205A dated 14.06.2007  
Vertech Specialty Chemicals Pte. Ltd., 22 Malacca Street 09-00 Royal Brother Building, Singapore 048980, SG  
EPO The Hague
- (21) **05763532.8**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 24.04.2007.  
Rocky Lane Consulting, 184 Cranfield Park, Calgary, Alberta T3M 1B6, CA  
EPO The Hague
- (21) **05763554.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Holzhey, Michael, G., 260 Harvey Avenue, Suite 102, Kelowna BC V1Y7S5, CA  
EPO The Hague
- (21) **05764712.5**  
Noting of loss of rights pursuant to R.69-1-EPC  
Lee, Yong-Hui, 474-8 Bangbae2-dong, Seocho-gu Seoul 137-819, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764987.3**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 30.03.07  
Jung, Jae-Ho, 19-301 Geoyeo-dong, Songpa-gu Seoul 138-110, KR  
EPO The Hague
- (21) **05765031.9**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 02.04.07  
Hwang, Yu Kyung, 1306 Woosung Character 199 Officetel 467-24 Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
EPO The Hague
- (21) **05766006.0**  
Hyundeok Bio & Technology Co., Ltd., 6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR  
EPO The Hague
- (21) **05769099.2**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent. 26.04.2007.  
Kraan, Piet, Kreeksehaven 51, 3077 AG Rotterdam, NL  
EPO The Hague
- (21) **05769147.9**  
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC"  
Microfabrica Inc., 1103 West Isabel Street, Burbank, CA 91506, US  
EPO The Hague
- (21) **05769400.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Potter, Courtney, 5A Edgehill Street, Scarborough, Perth, AU  
EPO The Hague
- (21) **05770195.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US  
EPO Berlin
- (21) **05771426.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dd. 04.07.07  
Yang, Ye, Qinghua University, Haidan District Beijing 100084, CN  
EPO The Hague
- (21) **05775511.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dd 13.06.2007  
Mentor Technologies, Inc., 7404 Executive Place Suite 225, Lanham MD 20706-0744, US  
EPO The Hague
- (21) **05775567.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO-Form 1205A dated 27.03.07)  
Nextech Solutions, Inc., 1825 South Grant Street Suite 100, San Mateo, CA 94402-2655, US  
EPO Munich
- (21) **05777400.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC  
Powers Products III, LLC, 2 Powers Squarre, New Rochelle NY 10801, US  
EPO The Hague

- (21) **05777811.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) sent on 22.06.2007  
Opportunity Solutions A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK  
EPO Munich
- (21) **05778698.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC. EPO Form 1205A sent on 13-06-2007  
Bay Materials Llc, 164 Jefferson Drive, Unit 0, Menlo Park, CA 94025, US  
EPO The Hague
- (21) **05778953.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Mydna Media, Inc., 206 Wild Basin, Bldg. A, Suite 203, Austin, TX 78727, US  
EPO The Hague
- (21) **05780603.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.  
Jeongsoo Engineering Co., Ltd., 1209 Expo-officetel, 381 Manyeon-dong Seo-gu Daejeon, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781112.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 23-05-2007  
Nextchip Co., Ltd., 2nd Fl. Sooam Bldg 66-1 Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-130, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781220.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC  
Kim, Ha-Chin, 102-1104 Hanareum Apt. 712 Sooseo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-884, KR  
EPO The Hague
- (21) **05782741.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 05.06.07)  
Viseon, Inc., Suite 245 8445 Freeport Parkway, Irving, TX 75063, US  
EPO The Hague
- (21) **05784224.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 ( 1 ) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 04/06/07  
Eayrs, Daniel, 90 University Avenue Suite 205, Charlottetown PE C1A 4K9, CA  
EPO The Hague
- (21) **05784655.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 18-06-2007  
Boström & Holmdahl Biotech HB, Kapplandsgatan 102, S-414 78 Göteborg, SE  
EPO The Hague
- (21) **05785002.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
C Sixty Inc., 8078 El Rio Street, Houston, TX 77054, US  
EPO The Hague
- (21) **05788641.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
- Intelligent Solutions, Inc., 4500 North 32nd Street, Suite 110, Phoenix AZ 85018, US  
EPO The Hague
- (21) **05791218.0**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 21.05.2007.  
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US  
EPO The Hague
- (21) **05793977.9**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2007.  
Elesys, Inc., Suite 8, 568 Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
EPO The Hague
- (21) **05794098.3**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 24.05.07  
Park, Chul Hi, Seochogu Seochodong 1315 Jinhung Apt. 7-1105, Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **05794288.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC dated 23.05.2007  
Jackson, Benjamin Alan, 52 School Lane Sprowston Norwich NR7 8TQ, GB  
EPO Munich
- (21) **05794440.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 27-06-2007  
Idea Project S.A.G.L., Domain des Muriers, 1422 Grandson, CH  
EPO Munich
- (21) **05794982.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.  
NANOMAT, INC., 1061 Main Street, North Huntingdon, PA 15642, US  
EPO The Hague
- (21) **05795320.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1), EPO FORM 1205A SENT ON 31/05/07 .  
Soliloquy Learning, Inc., 144 Gould Street, Suite 202, Needham, MA 02494, US  
EPO The Hague
- (21) **05796112.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Redox Solutions, LLC, 9640 Timberline Court, Indianapolis IN 46256, US  
EPO The Hague
- (21) **05797735.7**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2007.  
Foviopics, Inc., 3333 Bowers Avenue, Suite 190, Santa Clara, CA 95054, US  
EPO The Hague
- (21) **05801038.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC EPO Form 1205A dated 08-06-2007  
Applied Chemical Technologies, Inc, 1700 Fortune Court and 2497 Palumbo Drive Lexington, KY 40502, US  
EPO Munich
- (21) **05808559.8**  
Communication pursuant to R69(1)EPC sent on 01.06.2007  
Jun, Gi-young, 148-9 Gamsam-dong Dalseo-gu, Daegu-si 704-902, KR  
EPO The Hague
- (21) **05809015.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 08-06-2007  
Lee, Sang-Soo, Yangjae-dong 55, Administration Office, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR  
EPO The Hague
- (21) **05857378.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Know-How Bank Co., Ltd., Bucheon Techno-Park 202-605, 192, Yakdae-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon-Si Gyeonggi-Do 420-140, KR  
EPO The Hague
- (21) **05857532.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (14) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 01/06/07 .  
Suzuki, Kenji, 500 Chase Drive, Apt. No. 8, Clarendon Hills, IL 60514, US  
EPO The Hague

## III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 772 242** (51) **B28B 3/26**  
(48) 22.08.2007 (13) A8  
(43) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 777 530** (51) **G01R 19/25**  
(48) 22.08.2007 (13) A9  
(43) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 803 979** (51) **F16H 61/688**  
(48) 22.08.2007 (13) A8  
(43) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie