



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

41 | 2008

08.10.2008

1 976 367 - 1 978 798

## 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>	16	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	16	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	182	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	182	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	182
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	321	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	321	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	321
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	324	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	324	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	324
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>	328	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	328	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	328
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>	349	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	349	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	349
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	373	<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 159(1) EPC</b>	373	<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 159 (1) CBE</b>	373
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	381	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	381	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	381
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	396	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	396	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	396
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	396	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	396	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	396
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	397	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	397	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	397
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
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 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
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>	401	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	401	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	401
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	401	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	401	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	401

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	402	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	402	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	402
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	402	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	402	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	402
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	406	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	406	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	406
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	406	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	406	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	406
<b>I.12(4)</b>	Sprache der Einreichung	—	<b>I.12(4)</b>	Language of filing	—	<b>I.12(4)</b>	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	406	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	406	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	406
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	407	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	407	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	407
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	439	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	439	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	439
<b>I.12(8)</b>	Anmelder (Name/Anschrift)	—	<b>I.12(8)</b>	Applicant (name/address)	—	<b>I.12(8)</b>	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	445	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	445	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	445
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	451	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	451	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	451
<b>I.12(11)</b>	Früher eingereichte Anmeldung	—	<b>I.12(11)</b>	Previously filed application	—	<b>I.12(11)</b>	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	<b>I.12(12)</b>	Date and kind of publication of the European patent application	—	<b>I.12(12)</b>	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	464	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	464	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	464
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	464	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	464	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	464
<b>I.12(15)</b>	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	<b>I.12(15)</b>	Application number / publication number of the parent application	—	<b>I.12(15)</b>	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	465	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	465	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	465
<b>I.12(17)</b>	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	<b>I.12(17)</b>	Drawing up of a supplementary European search report	—	<b>I.12(17)</b>	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
<b>I.12(18)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.12(18)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.12(18)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	465	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	465	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	465
<b>I.12(20)</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.12(20)</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.12(20)</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	<b>I.12(21)</b>	Date on which the European patent application was refused	—	<b>I.12(21)</b>	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	465	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	465	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	465
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	465	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	465	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	465
<b>I.12(24)</b>	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(24)</b>	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(24)</b>	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(25)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.12(25)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.12(25)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.12(26)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(26)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(27)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.12(27)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.12(28)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(28)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(29)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.12(29)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.12(30)</b>	Lizenzen	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—	<b>I.12(30)</b>	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	<b>I.12(31)</b>	Legal means of execution or other rights in rem	—	<b>I.12(31)</b>	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	465	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	465	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	465
<b>I.12(33)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.12(33)</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	467	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	467	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	467
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	467	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	467	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	467
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	631	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	631	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	631
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	633	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	633	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	633
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	646	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	646	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	646
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
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>	648	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	648	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	648
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	653	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	653	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	653
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	655	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	655	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	655
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	667	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	667	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	667
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>	667	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	667	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	667
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	667	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	667	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	667
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	667	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	667	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	667
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 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	667	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	667	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	667
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(4)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	668	<b>II.10(4)</b>	<b>Revocation of the European patent under Art. 105a</b>	668	<b>II.10(4)</b>	<b>Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	668
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	669	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	669	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	669
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
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	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	669	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	669	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	669
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	669	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	669	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	669
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	669	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	669	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	669
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>	669	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	669	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	669
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	670	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	670	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	670

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
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 Teilanmeldung (Art. 76)</b>	670	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	670	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	670
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)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	670	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	670	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	670
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	692	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	692	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	692
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 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	694	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	694	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	694
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>	694	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	694	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	694
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	732	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	732	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	732
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	735	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	735	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	735

## 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 nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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 Regel 39 oder Regel 159(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 nach Regel 135 oder Regel 160(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 after opposition procedure.

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

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 Rule 39 or Rule 159(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 under Rule 135 or Rule 160(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 après la procédure d'opposition.

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

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 la règle 39 ou à la règle 159 (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 selon la règle 135 ou la règle 160(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-Document 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-Document 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

**(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

**(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) 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

**(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

**(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) 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

**(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

**(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. 153 Abs. (3) 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.6

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

#### 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

## 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. 153 (3) 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.6

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

#### 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

## 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. 153 (3) 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.6

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

#### 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

<b>Abschnitt I.8(4)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.8(4)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.8(4)</b> 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 14	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<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
<b>Abschnitt I.12(25)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.12(25)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.12(25)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.12(26)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.12(26)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.12(26)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.12(27)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.12(27)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.12(27)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.12(28)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.12(28)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.12(28)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.12(29)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.12(29)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.12(29)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.12(30)</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.12(30)</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.12(30)</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.12(31)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.12(31)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.12(31)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>Abschnitt I.12(32)</b> Variabler Text	<b>Section I.12(32)</b> Free text	<b>Section I.12(32)</b> Texte libre
<b>Abschnitt I.12(33)</b> Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	<b>Section I.12(33)</b> Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	<b>Section I.12(33)</b> Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

## 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.1(3)

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 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## 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.1(3)

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 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## 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.1(3)

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 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

**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

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

**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

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

**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. 153)**

- Published European patent applications and international applications (Art. 153)**  
**• Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

**I.1(1)**

- Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
**• International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**  
**• Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01B 21/08** → (51) **A01B 49/02**

- (51) **A01B 49/02** (11) **1 976 367 A2\***  
**A01B 49/06** **A01B 21/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730822.9 (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  
(86) FR 2007/000059 12.01.2007  
(87) WO 2007/085713 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0600604  
(54) • **BODENBEARBEITUNGSMASCHINE IN DER ART EINES VERTIKALSCHNITTFLUGES**  
• **MACHINE FOR WORKING THE SOIL, SUCH AS A DISC TILLER**  
• **MACHINE DE TRAVAIL DU SOL, TELLE QUE DÉCHAUMEUSE**  
(71) EVIN, Michel, Beaucé, 44850 Ligne, FR  
(72) EVIN, Michel, 44850 Ligne, FR  
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75071 Paris, FR

**A01B 49/06** → (51) **A01B 49/02**

**A01C 1/06** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01D 34/54** (11) **1 976 368 A1\***  
**A01D 34/74**  
(25) En (26) En  
(21) 07705009.4 (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  
(86) GB 2007/000234 24.01.2007  
(87) WO 2007/085820 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 GB 0601355  
(54) • **HÖHENEINSTELLUNGSMECHANISMUS FÜR EINE GRAS-/BODENBEHANDLUNGS-MASCHINE**  
• **HEIGHT ADJUSTER MECHANISM FOR A GRASS/GROUND TREATMENT MACHINE**  
• **MECANISME REGLEUR DE HAUTEUR POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE PELOUSE/SOL**  
(71) Michel, David, Manor Farm, Otley Road Leeds LS16 7AL, GB

- (72) Michel, David, Manor Farm, Otley Road Leeds LS16 7AL, GB  
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A01D 34/74** → (51) **A01D 34/54**

- (51) **A01D 43/063** (11) **1 976 369 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704995.5 (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  
(86) GB 2007/000220 23.01.2007  
(87) WO 2007/085811 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 24.01.2006 GB 0601389  
(54) • **RASENMÄHER**  
• **A LAWNMOWER**  
• **TONDEUSE A GAZON**  
(71) Honey, David, Merton House St. Andrews Road, St. Andrews Guernsey GY6 8TX, GB  
(72) Honey, David, St. Andrews Guernsey GY6 8TX, GB  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) **A01D 89/00** (11) **1 976 370 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06841556.1 (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  
(86) EP 2006/070097 21.12.2006  
(87) WO 2007/082624 2007/30 26.07.2007  
(30) 11.01.2006 DE 102006001338  
(54) • **GUTAUFNEHMER**  
• **PICK-UP**  
• **DISPOSITIF DE RECEPTION DE MARCHANDISES**  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) POURCHET, Jérémy, F-25650 Gilley, DE JOSSET, Etienne, 48653 Coesfeld, DE  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01G 1/08** → (51) **E01F 9/053**

- (51) **A01G 7/04** (11) **1 976 371 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07705035.9 (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  
(86) GB 2007/000266 25.01.2007  
(87) WO 2007/085842 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 GB 0601602  
(54) • **PFLANZENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND MITTEL DAFÜR**  
• **PLANT TREATMENT METHOD AND MEANS THEREFOR**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN VEGETAL ET MOYENS DE LE METTRE EN OEUVRE**  
(71) Scott, Lionel, Dinyan Cottage, 96 High Street, Hinxton, Saffron Walden Essex CB10 1R, GB  
(72) Scott, Lionel, Dinyan Cottage, 96 High Street, Hinxton, Saffron Walden Essex CB10 1R, GB  
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 976 372 A1\***  
(25) Pt (26) En  
(21) 06700793.0 (22) 23.01.2006  
(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) PT 2006/000003 23.01.2006  
(87) WO 2007/084020 2007/30 26.07.2007  
(54) • **MODULARES BEHÄLTERSYSTEM**  
• **MODULAR CONTAINER SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉCIPIENTS MODULAIRES**  
(71) Quizcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A., Rua Mem Rodrigues, no. 4-A, 1400-249 Lisboa, PT  
(72) RODRIGUES, Manuel Maria, 2790-566 Carnaxide, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A01G 9/02** (11) **1 976 373 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07756322.9 (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 RS  
(86) US 2007/060293 09.01.2007  
(87) WO 2007/112145 2007/40 04.10.2007  
(30) 09.01.2006 US 757768 P  
(54) • **VEGETATIONSBEDACHUNGSSYSTEM**  
• **VEGETATION ROOFING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TOITURE VÉGÉTALE**  
(71) Columbia Green Technologies Inc., 28395 SW Boberg Road, Wilsonville, OR 97070, US  
(72) CARPENTER, Mark, M., Wilsonville, OR 97070, US  
DUVAL, Raymond, B., Wilsonville, OR 97070, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

**A01H 5/02** → (51) **C12N 9/02**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 976 374 A1\***  
**B01L 3/00** **G01N 1/42**

- (25) De (26) De  
(21) 07702895.9 (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  
(86) EP 2007/000465 19.01.2007  
(87) WO 2007/085385 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006003995  
(54) • **PROBENTRÄGER UND PROBENSPEICHER, INSBESONDERE ZUR KRYOKONSERVIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN**  
• **SAMPLE SUPPORT AND SAMPLE STORE, ESPECIALLY FOR THE CRYOPRESERVATION OF BIOLOGICAL SAMPLES**  
• **PORTE-ECHANTILLON ET RESERVOIR A ECHANTILLONS, EN PARTICULIER POUR LA CRYOCONSERVATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 976 375 A2\***  
**G01N 33/00** **A61F 7/00**

- (25) En (26) En

(21) 07717081.9 (22) 25.01.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2007/002308 25.01.2007  
 (87) WO 2007/089665 2007/32 09.08.2007  
 (88) 01.11.2007  
 (30) 27.01.2006 US 342014  
 (54) • *SPEICHERSTABILE ZELLZUSAMMENSETZUNG FÜR VOLLBLUT MIT ERHÖHTEN D-DIMER-MENGEN*  
 • *STORAGE-STABLE CELLULAR WHOLE BLOOD COMPOSITION CONTAINING ELAVATED AMOUNTS OF D-DIMER*  
 • *COMPOSITION CELLULAIRE DE SANG ENTIER, STABLE AU STOCKAGE, QUI CONTIENT DES QUANTITÉS ÉLEVÉES DE D-DIMÈRE*  
 (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
 (72) HO, Timothy, Foothill Ranch, California 92610, US  
 ZAMINASLI, Sholeh, Mission Viejo, California 92692, US  
 COLE, James, Yorba Linda, California 92887, US  
 EBRAHIM, Alireza, Laguna Niguel, California 92677, US  
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A01N 25/02** → (51) **A01N 57/34**

**A01N 25/04** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 25/08** → (51) **C01B 33/00**

(51) **A01N 25/10** (11) **1 976 376 A1\***  
**A01N 25/18** **A01N 47/02**  
**A01P 3/00** **A01P 7/00**  
**A01N 53/00** **A01N 47/24**  
**A01N 43/653** **A01N 43/54**  
**A01N 43/52** **A01N 43/50**  
**A01N 37/50** **A01C 1/06**

(25) De (26) De  
 (21) 07712005.3 (22) 05.01.2007  
 (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  
 (86) EP 2007/050112 05.01.2007  
 (87) WO 2007/082802 2007/30 26.07.2007  
 (30) 12.01.2006 EP 06100263

(54) • *AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN AUF BASIS MOLEKULAR GEPRÄGTER ACRYLATE*  
 • *AGROCHEMICAL FORMULATIONS BASED ON MOLECULARLY IMPRINTED ACRYLATES*  
 • *FORMULATION AGROCHIMIQUE A BASE D'ACRYLATE MOLECULAIRE MODIFIE*  
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) BRÜGGEMANN, Oliver, 60487 Frankfurt am Main, DE  
 BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützel-sachsen, DE  
 PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
 BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE  
 VOLKMANN, Aleksandra, 12159 Berlin, DE

**A01N 25/18** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 25/32** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 31/14** (11) **1 976 377 A2\***  
**A61K 31/075**  
 (25) En (26) En

(21) 07717340.9 (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  
 (86) US 2007/060832 22.01.2007  
 (87) WO 2007/087505 2007/31 02.08.2007  
 (88) 13.12.2007  
 (30) 25.01.2006 US 762091 P  
 (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*  
 • *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*  
 • *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU MÉTABOLISME*  
 (71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
 (72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20877, US  
 VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A01N 33/12** → (51) **A01N 57/34**

(51) **A01N 35/00** (11) **1 976 378 A2\***  
**A61K 31/075** **A61K 31/12**

(25) En (26) En  
 (21) 07717341.7 (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  
 (86) US 2007/060833 22.01.2007  
 (87) WO 2007/087506 2007/31 02.08.2007  
 (88) 22.11.2007  
 (30) 25.01.2006 US 762068 P

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*  
 • *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*  
 • *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU MÉTABOLISME*  
 (71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
 (72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20877, US  
 VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US  
 (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A01N 35/02** (11) **1 976 379 A2\***  
**B27K 3/52** **A01N 59/20**  
**A01N 59/16**

(25) En (26) En  
 (21) 06848316.3 (22) 28.12.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2006/049543 28.12.2006  
 (87) WO 2007/079212 2007/28 12.07.2007  
 (88) 23.08.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755242 P  
 (54) • *TROPOLON-KOMPLEXE ALS HOLZKONSERVIERUNGSMITTEL*  
 • *TROPOLONE COMPLEXES AS WOOD PRESERVATIVES*  
 • *COMPLEXES DE TROPOLONE UTILISES COMME AGENTS DE CONSERVATION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, Delaware 19808, US  
 FEASTER, John, Chesapeake, Maryland 21915-1316, US  
 PATEL, Damini, Wallingford, Pennsylvania 19086-6843, US  
 SCIALDONE, Mark, West Grove, Pennsylvania 19390, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01N 35/06** → (51) **A01N 37/10**

**A01N 35/06** → (51) **A01N 59/20**

**A01N 37/06** → (51) **A01N 59/20**

(51) **A01N 37/10** (11) **1 976 380 A2\***  
**A01N 59/20** **A01N 59/16**  
**B27K 3/52** **A01P 3/00**  
**A01P 7/04** **A01N 35/06**

(25) En (26) En  
 (21) 06848315.5 (22) 28.12.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2006/049542 28.12.2006  
 (87) WO 2007/079211 2007/28 12.07.2007  
 (88) 27.09.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755214 P

(54) • *IBUPROFEN-KOMPLEXE ALS HOLZKONSERVIERUNGSMITTEL*  
 • *IBUPROFEN COMPLEXES AS WOOD PRESERVATIVES*  
 • *COMPLEXES D'IBUPROFENE UTILISES COMME AGENTS DE CONSERVATION DU BOIS*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, Delaware 19808, US  
 FEASTER, John, Chesapeake, Maryland 21915-1316, US

PATEL, Damini, Wallingford, Pennsylvania 19086-6843, US  
 SCIALDONE, Mark, West Grove, Pennsylvania 19390, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01N 37/10** → (51) **A01N 59/20**

**A01N 37/44** → (51) **C07C 319/04**

**A01N 37/50** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 43/00** → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 43/02** (11) **1 976 381 A2\***  
**A61K 31/335**

(25) En (26) En  
 (21) 07710092.3 (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

(86) US 2007/060455 12.01.2007  
 (87) WO 2007/082292 2007/29 19.07.2007  
 (88) 27.12.2007

(30) 12.01.2006 US 330972  
 (54) • *TRISUBSTITUIERTE 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TETRAHYDROPYRAN-4-OL- UND 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINOTETRAHYDROPYRAN-3-OL-ANALOGUE UND NEUE 3,6-DISUBSTITUIERTE PYRAN DERIVATIVE*  
 • *TRI-SUBSTITUTED 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-4-OL AND 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-3-OL ANALOGUES, AND NOVEL 3,6-DISUBSTITUTED PYRAN DERIVATIVES*

• *ANALOGUES DE 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TÉTRAHYDRO-PYRAN-4-OL ET DE 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-TÉTRAHYDRO-PYRAN-3-OL TRISUBSTITUÉS ET NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRANE DISUBSTITUÉS EN POSITIONS 3 ET 6*

(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 4043 Faculty/ Administration Building, Detroit, MI 48202, US

(72) DUTTA, Alope, K., Novi, MI 48375, US

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

**A01N 43/02** → (51) **C07C 49/703**

**A01N 43/04** → (51) **C07H 15/24**

(51) **A01N 43/08** (11) **1 976 382 A2\***  
**A61K 31/34** **A01N 43/00**  
**A61K 31/33**

(25) En (26) En  
(21) 06847905.4 (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 RS

(86) US 2006/048769 22.12.2006  
(87) WO 2007/075876 2007/27 05.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 23.12.2005 US 753507 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKTS FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN NUKLEOSIDEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING A SYNTHETIC INTERMEDIATE FOR PREPARATION OF BRANCHED NUCLEOSIDES*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN INTERMEDIAIRE SYNTHETIQUE POUR LA PREPARATION DE NUCLEOSIDES RAMIFIES*

(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) MAYES, Benjamin Alexander, Boston, MA 02114, US

(74) MOUSSA, Adel, Burlington, MA 01803, US  
Hermann, Bettina Celia, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 57/34**

(51) **A01N 43/42** (11) **1 976 383 A2\***  
**A01P 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 06841509.0 (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 RS

(86) EP 2006/070009 20.12.2006  
(87) WO 2007/071730 2007/26 28.06.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 23.12.2005 US 752906 P  
24.05.2006 US 802791 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON AQUATISCHEN UNKRÄUTERN*  
• *A METHOD FOR CONTROLLING AQUATIC WEEDS*  
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES HERBES AQUATIQUES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZAWIERUCHA, Joseph, Cary, NC 27519, US  
GLENN, Oliver, W., Apex, NC 27502, US  
EVANS, Richard, R., Raleigh, NC 27613, US  
HORTON, Todd, Anderson, SC 29621, US

BERAN, Dannel, D., Des Moines, IA 50311, US

VOLLMER, Joseph, G., Laramie, WY 82072, US

BURNS, Alane, J-Bo, Raleigh, NC 27163, US

BIRK, Jeffrey, H., Raleigh, NC 27613, US

MILLER, Derek, W., Apex, NC 22502, US

KNIGHT, Timothy, P., Raleigh, NC 27615, US

(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

**A01N 43/50** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 43/52** → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 976 384 A2\***  
**A01N 43/70** **A01N 25/32**  
**A01P 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 06841143.8 (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 RS

(86) EP 2006/012502 22.12.2006  
(87) WO 2007/079965 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 JP 2006006422

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG FÜR PADDY-FELDER*  
• *A HERBICIDE COMPOSITION FOR PADDY FIELD*  
• *COMPOSITION HERBICIDE POUR RIZIÈRE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) ENDO, Keiji, Ibaraki 300-0331, JP  
SHIRAKURA, Shinichi, Tochigi 323-0022, JP  
NAKAMURA, Shin, Tochigi 323-0807, JP  
MINEGISHI, Natsuko, Tochigi 323-0029, JP

**A01N 43/54** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 976 385 A2\***  
**A01P 7/02** **A01P 7/04**  
**C07D 223/12** **C07D 331/04**  
**C07D 401/14** **C07D 409/14**

(25) En (26) En  
(21) 07711342.1 (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 RS

(86) EP 2007/000302 15.01.2007  
(87) WO 2007/080131 2007/29 19.07.2007  
(88) 20.03.2008  
(30) 16.01.2006 EP 06000826  
13.02.2006 EP 06002803

(54) • *ANTHRANILAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN UND AKARINEN*  
• *ANTHRANILAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE CONTROL OF INSECTS AND ACARI*  
• *DÉRIVÉS D'ANTHRANILAMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE CONTRÔLE D'INSECTES ET D'ACARIENS*

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

(72) MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH  
JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH  
HALL, Roger, Graham, CH-4332 Stein, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

**A01N 43/653** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 43/70** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 47/02** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 47/24** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 47/36** → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 53/00** (11) **1 976 386 A1\***  
**C07C 255/31** **A01P 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 07713663.8 (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

(86) JP 2007/050859 16.01.2007  
(87) WO 2007/083781 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006013482

(54) • *ESTERVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ESTER COMPOUND AND ITS USE*  
• *COMPOSE ESTER ET SON UTILISATION*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MORI, Tatsuya, Osaka 561-0802, JP

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

**A01N 53/00** → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 57/20** (11) **1 976 387 A1\***  
**A01N 47/36** **A01N 43/54**  
**A01N 25/22** **A01N 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 07711371.0 (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

(86) EP 2007/000512 22.01.2007  
(87) WO 2007/082769 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 GB 0601304

(54) • *HERBIZIDFORMULIERUNG*  
• *HERBICIDAL FORMULATION*  
• *FORMULE HERBICIDE*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) CHAVANT, Michael, 4333 Münchwilen, CH  
NETTLETON-HAMMOND, John, Berkshire RG42 6EY, GB  
TOVEY, Ian, Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) **A01N 57/34** (11) **1 976 388 A1\***  
**A01N 33/12** **A01N 25/02**  
**A01N 43/40**

(25) En (26) En  
(21) 06741374.0 (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

(86) CA 2006/000543 07.04.2006  
(87) WO 2006/105669 2006/41 12.10.2006  
(30) 08.04.2005 US 669348 P

(54) • *METALLSALZ- UND TENSIDHALTIGE ANTIMIKROBIELLE LÖSUNG*

- *ANTIMICROBIAL SOLUTION COMPRISING A METALLIC SALT AND A SURFACTANT*
  - *SOLUTION ANTIMICROBIENNE COMPRENANT UN SEL MÉTALLIQUE ET UN TENSIOACTIF*
- (71) CTT GROUP INC., 3000, Rue Boullé, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 1H9, CA  
 (72) TESSIER, Dominic, Longueuil, Québec J4N 1R2, CA  
 FILTEAU, Martin, Candiac, Québec J5R 6M8, CA  
 RADU, Ion, Montréal, Québec H3M 3G3, CA  
 (74) Renard, Emmanuelle, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A01N 59/16** → (51) **A01N 35/02**

**A01N 59/16** → (51) **A01N 37/10**

**A01N 59/16** → (51) **A01N 59/20**

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 976 389 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06848314.8 (22) 28.12.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2006/049541 28.12.2006  
 (87) WO 2007/079210 2007/28 12.07.2007  
 (88) 25.10.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755213 P  
 (54) • *WOLFRAMAT- UND MOLYBDAT-HOLZ-KONSERVIERUNGSMITTEL*  
 • *TUNGSTATE AND MOLYBDATE WOOD PRESERVATIVES*  
 • *AGENTS DE CONSERVATION DU BOIS A BASE DE TUNGSTATE ET DE MOLYBDATE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, Delaware 19808, US  
 FEASTER, John, Chesapeake, Maryland 21915-1316, US  
 PATEL, Damini, Wallingford, Pennsylvania 19086-6843, US  
 SCIALDONE, Mark, West Grove, Pennsylvania 19390, US  
 (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 976 390 A2\***  
**A01N 59/16** **A01N 37/10**  
**A01N 37/06** **B27K 3/22**  
**B27K 3/32** **B27K 3/52**  
**A01P 3/00** **A01P 7/04**  
**A01N 35/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 06848317.1 (22) 28.12.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2006/049544 28.12.2006  
 (87) WO 2007/079213 2007/28 12.07.2007  
 (88) 22.11.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755211 P  
 (54) • *METALLSALZE VON HYDROLYSIERTEN OLEFIN/MALEINSÄUREANHYDRID-COPOLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG ALS HOLZKONSERVIERUNGSMITTEL*  
 • *METAL SALTS OF HYDROLYZED OLEFIN/MALEIC ANHYDRIDE COPOLYMERS AND THEIR USE AS WOOD PRESERVATIVES*  
 • *SELS MÉTALLIQUES DE COPOLYMERES D'OLEFINE/D'ANHYDRIDE MALEIQUE HYDROLYSES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE CONSERVATION DU BOIS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, Delaware 19808, US  
 FEASTER, John, Chesapeake, Maryland 21915-1316, US  
 PATEL, Damini, Wallingford, Pennsylvania 19086-6843, US  
 SCIALDONE, Mark, West Grove, Pennsylvania 19390, US  
 (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A01N 59/20** → (51) **A01N 35/02**

**A01N 59/20** → (51) **A01N 37/10**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/10**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 37/10**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 59/20**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 25/10**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 43/56**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 37/10**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 43/56**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 53/00**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 59/20**

**A01P 13/02** → (51) **A01N 43/42**

**A01P 13/02** → (51) **A01N 43/54**

**A23C 9/152** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23G 4/06** (11) **1 976 391 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05822906.3 (22) 30.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/000840 30.12.2005  
 (87) WO 2007/076857 2007/28 12.07.2007  
 (54) • *KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG MIT ARONIA*  
 • *CHEWING GUM COMPOSITION CONTAINING CHOCHEBERRY*  
 • *COMPOSITION DE GOMME A MACHER CONTENANT DE L'ARONIA*
- (71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB  
 (72) PORSGAARD, Tania Kjølhede, 8220 Brahand, DK  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A23J 1/00** (11) **1 976 392 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06830426.0 (22) 06.12.2006  
 (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  
 (86) EP 2006/069394 06.12.2006  
 (87) WO 2007/065917 2007/24 14.06.2007  
 (88) 06.12.2007  
 (30) 08.12.2005 IE 20050820  
 28.08.2006 IE 20060631  
 (54) • *FLEISCH- UND BRÜHEABTRENNVERFAHREN UND SEINE REKONVETE*  
 • *A MEAT AND STOCK RECOVERY PROCESS AND PRODUCTS THEREOF*

- *PROCEDE DE RECUPERATION DE VIANDE ET DE BOUILLON ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) Jackman, Nicholas Anthony, 5 Newtown, Castletroy, County Limerick, IE  
 Kerry, John Francis, Coolbanagher, Emo, Portlaoise, County Laois, IE  
 (72) Jackman, Nicholas Anthony, Castletroy, County Limerick, IE  
 Kerry, John Francis, Portlaoise, County Laois, IE  
 (74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**A23J 1/00** → (51) **A61K 39/00**

**A23K 1/00** → (51) **C12N 1/14**

**A23K 1/16** → (51) **C12N 1/14**

**A23L 1/03** → (51) **C12N 1/14**

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 976 393 A1\***  
**C08B 37/00** **A23C 9/152**  
**A23L 1/105** **A23L 1/29**  
**A23L 1/308**
- (25) En (26) En  
 (21) 06764459.1 (22) 29.06.2006  
 (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) FI 2006/000233 29.06.2006  
 (87) WO 2007/003688 2007/02 11.01.2007  
 (30) 04.07.2005 FI 20050715  
 (54) • *NAHRUNGSMITTELSUSPENSION, DIE BETA-GLUCAN ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *FOOD SUSPENSION COMPRISING BETA-GLUCAN AND A METHOD OF PREPARING THE SAME*  
 • *SUSPENSION ALIMENTAIRE COMPRENANT DU BÉTA-GLUCANE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Velle RW Ltd., Neocleous House 199 Arch Makarios III Avenue P.O. Box 50613, 3608 Limassol, CY  
 (72) SALOVAARA, Hannu, FI-00780 Helsinki, FI  
 (74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A23L 1/10** (11) **1 976 394 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06846750.5 (22) 21.12.2006  
 (84) GB IT  
 (86) US 2006/062484 21.12.2006  
 (87) WO 2007/076436 2007/27 05.07.2007  
 (88) 29.11.2007  
 (30) 22.12.2005 US 313765  
 (54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON GETREIDEMEHL UND GETREIDEVOLLMEHL FÜR NAHRUNGSMITTEL AUF KORNBASIS MIT VORGAREN BEI NIEDRIGER FEUCHTIGKEIT*  
 • *CONTINUOUS PRODUCTION OF CEREAL FLOUR AND WHOLE-CEREAL FLOUR FOR GRAIN-BASED FOODS, USING A LOW-MOISTURE PRECOOKING*  
 • *PRODUCTION CONTINUE DE FARINE DE MAIS ET DE FARINE COMPLETE DE MAIS PAR PRECUSSION A FAIBLE HUMIDITE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES CEREA-LIERS*
- (71) Investigación De Tecnología Avanzada, S.A. DE C.V., Ave Ruiz Cortines S/N Frente a Colonia la Purísima Entre Gral. Bonifacio Salinas y Carretera Miguel Aleman Guadalupe, N.L. México C.P. 67110, MX

- (72) RUBIO, Felipe, A., Edinburg, Texas 78539, US  
RUBIO, Manuel, J., Miami Beach, Florida 33139, US  
CONTRERAS, Roberto, 67110 Guadalupe, N. L., MX  
SOSA, Francisco, 67110 Guadalupe, N.L., MX  
RAMIREZ, J. Fernando, 67110 Guadalupe, N. L., MX  
LOBEIRA MASSU, Rodrigo, Monterrey, N.L., MX
- (74) Neij, Hans Mikael, Brann AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**A23L 1/105** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 976 395 A2\***  
**A23L 1/30** **A61K 31/202**  
**A61K 31/7072** **A61P 3/04**  
**A61P 3/08** **A61P 3/10**  
**A61P 37/00** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06835680.7 (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 RS

- (86) NL 2006/000658 22.12.2006  
(87) WO 2007/073175 2007/26 28.06.2007  
(88) 26.06.2008  
(23) 23.12.2005 EP 05077972  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN FÜR DIE VERBESSERUNG DER MEMBRANZUSAMMENSETZUNG**

• **COMPOSITION COMPRISING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FOR IMPROVING MEMBRANE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS POUR AMÉLIORER LA COMPOSITION DES MEMBRANES CELLULAIRES**

- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 976 396 A2\***  
**A23L 1/30** **A61K 31/202**  
**A61K 31/7072** **A61K 31/185**  
**A61K 31/198** **A61K 33/24**  
**A61K 33/32** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28** **A61P 3/04**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06835682.3 (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 RS

- (86) NL 2006/000660 22.12.2006  
(87) WO 2007/073177 2007/26 28.06.2007  
(88) 17.07.2008  
(30) 23.12.2005 EP 05077972

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN FÜR DIE VERBESSERUNG DER MEMBRANZUSAMMENSETZUNG**  
• **COMPOSITION COMPRISING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FOR IMPROVING MEMBRANE COMPOSITION**

- **COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS POUR AMÉLIORER LA COMPOSITION DES MEMBRANES CELLULAIRES**
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL  
SIJBEN, John, NL-6707 AN Wageningen, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 976 397 A2\***  
**A61P 37/04** **A23L 1/308**  
**A23L 1/305**

- (25) En (26) En  
(21) 06841578.5 (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  
(86) EP 2006/070122 21.12.2006  
(87) WO 2007/074135 2007/27 05.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 28.12.2005 EP 05113022  
(54) • **IMMUNOLOGISCHE BABYNAHRUNG**  
• **INFANT IMMUNOLOGICAL FORMULA**  
• **PREPARATIONS IMMUNOLOGIQUES DESTINEES AUX NOURRISSONS**

- (71) LABORATORIOS ORDESA, S.L., Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES

- (72) RIVERO URGELL, Montserrat, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES  
CHIFRÉ PETIT, Ricard, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES  
RODRÍGUEZ-PALMERO SEUMA, María, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
CAMPOY FOLGOSO, Cristina, E-18012 Granada, ES

- (74) Barlocchi, Anna, et al, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/10**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 976 398 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06846805.7 (22) 26.12.2006  
(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

- (86) US 2006/062598 26.12.2006  
(87) WO 2007/081659 2007/29 19.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 11.01.2006 US 329905  
29.08.2006 US 468077

- (54) • **MIT CALCIUM ANGEREICHERTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT**  
• **CALCIUM-ENRICHED FOOD PRODUCT**  
• **PRODUIT ALIMENTAIRE ENRICHÉ EN CALCIUM**

- (71) Mission Pharmacal Company, 10999 IH 10 West, Suite 1000, Sant Antonio, TX 78230, US  
Sterling Foods,LTD, 1075 Arion Parkway, San Antonio, TX 78216, US

- (72) WALTER, Mary, A., San Antonio, TX 78230, US  
DAVIS, Nick, N., San Antonio, TX 78216, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 976 399 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710177.2 (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

- (86) US 2007/060656 18.01.2007  
(87) WO 2007/084932 2007/30 26.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 18.01.2006 US 759823 P  
16.01.2007 US 623476  
(54) • **AMINOSÄURE-MINERAL-MISCHVERBINDUNGEN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT**  
• **MIXED AMINO ACID/MINERAL COMPOUNDS HAVING IMPROVED SOLUBILITY**  
• **COMPOSES DE MINERAL/D'ACIDES AMINÉS MELANGES A MEILLEURE SOLUBILITE**

- (71) Albion Advanced Nutrition, 101 North Main Street, Clearfield, UT 84015, US  
Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, Delaware 19808, US

- (72) THOMPSON, R., Charles, Peterson, Utah 84050, US  
ERICSON, Clayton, Morgan, Utah 84050, US  
ASHMEAD, Stephen, West Haven, Utah 84401, US  
BORTZ, Jonathan, Saint Louis, Missouri 63130-3617, US  
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/10**

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 976 400 A2\***  
**A41B 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06828699.6 (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 RS

- (86) DE 2006/002269 19.12.2006  
(87) WO 2007/085216 2007/31 02.08.2007  
(88) 12.06.2008  
(30) 27.01.2006 DE 202006001381 U  
(54) • **SOCKE**  
• **SOCK**  
• **CHAUSSETTE**

- (71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH  
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., 8808 Pfäffikon, CH  
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

**A41B 11/02** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 976 401 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07717887.9 (22) 16.01.2007  
(84) ES FR IT  
(86) FR 2007/050655 16.01.2007  
(87) WO 2007/080355 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 16.01.2006 FR 0600378  
(54) • **FRAUENUNTERWÄSCHE, IM BESONDEREN BÜSTENHALTER, FÜR SPORT**  
• **WOMEN S UNDERGARMENT, PARTICULARLY A BRA, FOR PRACTISING SPORTS**  
• **SOUS-VETEMENT FEMININ, NOTAMMENT SOUTIEN-GORGE, POUR LA PRATIQUE SPORTIVE**
- (71) Promiles, 4 Bld de Mons, 59650 Villeneuve d'Asq, FR

(72) PUYAUBREAU, Céline, F-13009 Marseille, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A42B 3/04** (11) **1 976 402 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07702556.7 (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

(86) EP 2007/000005 02.01.2007  
(87) WO 2007/080064 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 IT BS20060005

(54) • SICHERHEITS- UND SCHUTZVORRICHTUNG MIT OPTISCHEM LEUCHTINDIKATOR  
• SAFETY AND PROTECTIVE DEVICE WITH OPTICAL LUMINOUS INDICATOR  
• DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE SECURITE EQUIPE D'UN INDICATEUR LUMINEUX OPTIQUE

(71) QFC S.R.L., Via Gnutti, 64/B, 46043 Castiglione delle Stiviere, IT

(72) QUARANTA, Mario, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT

FAVALESI, Luca, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT

CARASI, Augusto, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT

(74) Lecce, Giovanni, et al, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 3/24** (11) **1 976 403 A1\***  
**A43B 9/00** **A43B 13/14**  
**A43B 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 07711316.5 (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

(86) EP 2007/000001 02.01.2007  
(87) WO 2007/080062 2007/29 19.07.2007  
(30) 09.01.2006 DE 102006000230

(54) • SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH  
• SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE  
• CHAUSSURE ET EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT

(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **1 976 404 A2\***  
**A43B 5/16** **A43B 23/04**  
**A43B 23/26**

(25) En (26) En  
(21) 07717749.1 (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

(86) US 2007/000866 11.01.2007  
(87) WO 2007/082069 2007/29 19.07.2007  
(88) 08.11.2007

(30) 13.01.2006 US 758952 P  
(54) • GELENKIGER SCHUHARTIKEL FÜR SPORTAKTIVITÄTEN  
• ARTICULATING FOOTWEAR FOR SPORTS ACTIVITY  
• ARTICLE CHAUSSANT ARTICULÉ POUR ACTIVITÉ SPORTIVE

(71) Goodwell International Limited, Columbus Centre Building, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG

(72) NEILEY, Roger, Laguna Beach, CA 92651, US

(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

**A43B 5/16** → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 7/08** (11) **1 976 405 A1\***  
**A43B 23/02** **A43C 13/14**  
**A43C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 07710305.9 (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

(86) US 2007/061004 24.01.2007  
(87) WO 2007/087581 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761847 P

(54) • SKATEBOARD-SCHUH MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE  
• SKATEBOARD SHOE WITH TEXTURED SURFACE  
• CHAUSSURE POUR SKATEBOARD AVEC SURFACE TEXTURÉE

(71) NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) ARIZUMI, James, Beaverton, OR 97005, US

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

**A43B 9/00** → (51) **A43B 3/24**

(51) **A43B 13/14** (11) **1 976 406 A2\***  
**A43B 13/16** **A43B 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 07710219.2 (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 RS  
(86) US 2007/060757 19.01.2007  
(87) WO 2007/087495 2007/31 02.08.2007  
(88) 03.04.2008

(30) 24.01.2006 US 338601  
(54) • SCHUH MIT FLUIDGEFÜLLTER KAMMER MIT FLEXIONSZONEN  
• AN ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A FLUID-FILLED CHAMBER WITH FLEXION ZONES  
• ARTICLE CHAUSSANT POURVU D'UNE CHAMBRE REMPLIE DE LIQUIDE AVEC ZONES DE FLEXION

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) HAZENBERG, K., Pieter, Beaverton, OR 97006-6453, US

SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97006-6453, US

HATFIELD, Tobie, D., Beaverton, OR 97006-6453, US

(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A43B 13/14** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/16** → (51) **A43B 3/24**

**A43B 13/16** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/16** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/20** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 23/02** → (51) **A43B 7/08**

**A43B 23/04** → (51) **A43B 5/04**

**A43B 23/26** → (51) **A43B 5/04**

**A43C 13/14** → (51) **A43B 7/08**

**A43C 15/00** → (51) **A43B 7/08**

**A44B 19/30** → (51) **E05B 65/52**

**A45C 3/00** → (51) **A45C 13/40**

**A45C 11/18** → (51) **A45C 15/00**

**A45C 13/00** → (51) **A45C 13/40**

**A45C 13/18** → (51) **E05B 65/52**

(51) **A45C 13/40** (11) **1 976 407 A2\***  
**A45C 3/00** **A45C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 07709801.0 (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

(86) US 2007/000932 11.01.2007  
(87) WO 2007/082078 2007/29 19.07.2007  
(88) 24.01.2008

(30) 12.01.2006 US 331251

(54) • TRAGBARER ANGEBUNDENER TRÄGER UND VERFAHREN  
• PORTABLE TETHERED CARRIER AND METHOD

• ARTICLE DE RANGEMENT PORTABLE ATTACHÉ ET PROCÉDÉ

(71) Ameche H., Kathleen, 1040 W. Montana Street, Chicago IL 60614, US

(72) Ameche H., Kathleen, Chicago IL 60614, US

(74) Wagner, Kathrin, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A45C 15/00** (11) **1 976 408 A1\***  
**A45C 15/06** **A45C 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 06821624.1 (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

(86) IL 2006/001405 07.12.2006  
(87) WO 2007/077549 2007/28 12.07.2007  
(30) 03.01.2006 IL 17295706

(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE PERSÖNLICHE IDENTIFIZIERUNGSMARKE  
• HOLDER FOR A PERSONAL IDENTIFICATION TAG

• PORTE-CARTE POUR CARTE D'IDENTIFICATION PERSONNELLE

(71) Lool Industrial Design Ltd., P.O. Box 207, 45845 Kibbutz Nir Eliyahu, IL

(72) ARBEL, Itai, 48581 Rosh Ha'ayin, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A45C 15/06** → (51) **A45C 15/00**

(51) **A45D 1/12** (11) **1 976 409 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06848334.6 (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

(86) US 2006/049565 29.12.2006  
(87) WO 2007/079217 2007/28 12.07.2007  
(88) 21.12.2007

(30) 30.12.2005 US 755580 P  
28.12.2006 US 646901

(54) • HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• HAIR TREATMENT DEVICE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES CHEVEUX

(71) Celebrity Hair Productions, Inc., 1137 El Medio Avenue, Pacific Palisades CA 90272, US

- (72) TOBIAS, Andrew J., Pacific Palisades, CA 90272, US  
HARRIS, Keith, Studio City, CA 91604, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **1 976 410 A1\***  
**G01J 3/28** **G01J 3/46**

- (25) En (26) En  
(21) 07700731.8 (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 RS  
(86) IL 2007/000039 10.01.2007  
(87) WO 2007/080585 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 US 328337  
(54) • HAARANALYSEVERFAHREN  
• METHOD FOR ANALYZING HAIR  
• PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CHEVEUX  
(71) Seethrough Ltd., Science Park, Ground Floor 13b Einstein Street, 74036 Nes Ziona, IL  
(72) GROSSINGER, Nadav, 76262 Rechovot, IL  
GROSSINGER, Israel, 76262 Rechovot, IL  
BENNY, Eli, 75236 Rishon-lezion, IL  
SCHERZ, Avigdor, 76329 Rechovot, IL  
MERCIER, Michel, 46342 Herzlia, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) **A46B 11/00** (11) **1 976 411 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 06829782.9 (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  
(86) EP 2006/012324 18.12.2006  
(87) WO 2007/073917 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 GB 0526560  
(54) • MIKROFLUIDISCHE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• MICROFLUIDIC SURFACE TREATMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE MICROFLUIDIQUE

- (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) LIAN, Guoping, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
TETRADIS-MAIRIS, Georgios, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A47B 3/00** (11) **1 976 412 A1\***  
**A47B 13/12** **A47B 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07701103.9 (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  
(86) SE 2007/000017 11.01.2007  
(87) WO 2007/081270 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 329422  
(54) • AUSLAGEKLAPPTISCH  
• FOLDABLE DISPLAY TABLE  
• TABLEAU D'AFFICHAGE PLIANT  
(71) Touchtable AB, Askims Kyrkväg 46, 436 42 Askim, SE  
(72) SKOOG, Jonas, S-427 38 Billdal, SE

- NORDAHL, Mats, S-412 59 Göteborg, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A47B 13/12** → (51) **A47B 3/00**

**A47B 21/00** → (51) **A47B 3/00**

(51) **A47B 61/00** (11) **1 976 413 A1\***  
**A47B 97/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07704101.0 (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  
(86) EP 2007/050669 23.01.2007  
(87) WO 2007/085602 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 6001173 2  
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG  
• LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE  
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE  
(72) BRINKMANN, Manfred-Wilhelm, 32609 Hüllhorst, DE  
POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzfluren, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 96/00** → (51) **F21V 33/00**

**A47B 97/00** → (51) **A47B 61/00**

(51) **A47C 1/024** (11) **1 976 414 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06831792.4 (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  
(86) IB 2006/003748 21.12.2006  
(87) WO 2007/083186 2007/30 26.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 23.01.2006 IT MI20060022 U  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG EINER RÜCKENLEHNE ODER EINES SITZES EINES STUHL  
• DEVICE FOR ADJUSTING THE TILT OF A BACKREST OR SEAT OF A CHAIR  
• DISPOSITIF POUR AJUSTER L'INCLINAISON D'UN DOSSIER OU SIEGE D'UNE CHAISE  
(71) Donati S.p.A., Via Paderno, 19, 25050 Radengo Saiano, IT  
(72) DONATI, Armando, I-25050 Rodengo Saiano (BS), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A47C 9/00** (11) **1 976 415 A1\***  
**A61G 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07704992.2 (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  
(86) GB 2007/000216 23.01.2007  
(87) WO 2007/085809 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 GB 0601512  
(54) • STÜTZANORDNUNG FÜR EINEN PATIENTEN  
• A DEVICE FOR SUPPORTING A PATIENT  
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT  
(71) Finlay, Patrick Armstrong, 49 Candlemas Lane, Beaconsfield, Bucks HP9 1AE, GB  
Bonikowski, Edmund Jan, 211 Jersey Road, Isleworth, Middlesex TW7 4RE, GB

- Glickman, Scot, Primrose Cottage, Grendon Road, Kingswood, Buckinghamshire HP18 0QN, GB

- (72) Finlay, Patrick Armstrong, Beaconsfield, Bucks HP9 1AE, GB  
Bonikowski, Edmund Jan, Isleworth, Middlesex TW7 4RE, GB  
Glickman, Scot, Kingswood, Buckinghamshire HP18 0QN, GB  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47C 16/00** (11) **1 976 416 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06831421.0 (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  
(86) GB 2006/004779 19.12.2006  
(87) WO 2007/071977 2007/26 28.06.2007  
(88) 09.08.2007  
(30) 21.12.2005 GB 0526079  
24.01.2006 GB 0601457  
11.08.2006 GB 0615985  
(54) • PERSÖNLICHE STÜTZE ZUM RUHEN WÄHREND DES SITZENS  
• PERSONAL SEATED RESTING SUPPORT  
• SUPPORT DE REPOS INDIVIDUEL EN POSITION ASSISE  
(71) Hamilton, Gordon Blackwood, The Old Masters House Brandeston Hall, Brandeston Woodbridge IP13 7AH, GB  
(72) Hamilton, Gordon Blackwood, Brandeston Woodbridge IP13 7AH, GB  
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **A47C 17/00** (11) **1 976 417 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06850337.4 (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 RS  
(86) US 2006/062432 20.12.2006  
(87) WO 2007/102922 2007/37 13.09.2007  
(30) 27.01.2006 US 342278  
(54) • STUHLSTABILISATOR FÜR REFRAKTIV-CHIRURGISCHE BEHANDLUNG  
• CHAIR STABILIZER FOR REFRACTIVE SURGERY  
• STABILISATEUR DE CHAISE POUR CHIRURGIE REFRACTIVE  
(71) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) BRINKERHOFF, Mark, San Jose, California 95129, US  
KOWALSKI, Tom, Ben Lomand, California 95005, US  
ALDERSON, Shandon, San Jose, California 95128, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A47F 1/12** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **A47G 21/00** (11) **1 976 418 A1\***  
**A47G 21/02** **A47G 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06828031.2 (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  
(86) AU 2006/001924 18.12.2006  
(87) WO 2007/082332 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 AU 2006200217

- (54) • *LEHRMITTEL FÜR KINDER ZUM KORREKTEN GEBRAUCH VON BESTECK*  
• *A TEACHING AID FOR CORRECT USE OF CUTLERY BY CHILDREN*  
• *MOYEN D'APPRENTISSAGE POUR APPRENDRE AUX ENFANTS A BIEN UTILISER LES COUVERTS*
- (71) Roggensack, Graeme, Siegmund, P.O. Box 6660, Cairns QLD 4870, AU
- (72) Roggensack, Graeme, Siegmund, Cairns QLD 4870, AU
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A47G 21/02** → (51) **A47G 21/00****A47G 21/04** → (51) **A47G 21/00****A47H 1/02** → (51) **A47H 5/14****A47H 3/10** → (51) **A47H 5/14**

- (51) **A47H 5/14** (11) **1 976 419 A1\***  
**A47H 1/02** **A47H 3/10**  
**A47H 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06835917.3 (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
- (86) SE 2006/001510 29.12.2006
- (87) WO 2007/081263 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 SE 0600044
- (54) • *VORHANGANORDNUNG*  
• *CURTAIN ARRANGEMENT*  
• *ARRANGEMENT DE RIDEAU*
- (71) Schörling, Stefan, Hälla, S-710 41 Fellingsbro, SE
- (72) Schörling, Stefan, S-710 41 Fellingsbro, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

**A47H 23/00** → (51) **A47H 5/14**

- (51) **A47L 11/32** (11) **1 976 420 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07702861.1 (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
- (86) EP 2007/000419 18.01.2007
- (87) WO 2007/085375 2007/31 02.08.2007
- (30) 20.01.2006 DE 102006003086
- (54) • *KEHRMASCHINE MIT ENTNEHMBARER WALZENBÜRSTE*  
• *SWEEPING MACHINE WITH REMOVABLE ROTARY BRUSH*  
• *BALAYEUSE MECANIQUE DOTE D'UNE BROUSSE CYLINDRIQUE AMOVIBLE*
- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau/Lahn, DE
- (72) FISCHER, Klaus, Jürgen, 56379 Holzappel, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**A47L 15/44** (11) **1 976 421 A1\***  
**C11D 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07704956.7 (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
- (86) GB 2007/000177 19.01.2007
- (87) WO 2007/083141 2007/30 26.07.2007

- (30) 21.01.2006 GB 0601247  
30.10.2006 GB 0621580  
30.10.2006 GB 0621582
- (54) • *DOSIERUNGSELEMENT UND -KAMMER*  
• *MOYEN D'APPRENTISSAGE POUR APPRENDRE AUX ENFANTS A BIEN UTILISER LES COUVERTS*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A47L 15/44** (11) **1 976 422 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704962.5 (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

- (86) GB 2007/000183 19.01.2007
- (87) WO 2007/083142 2007/30 26.07.2007
- (30) 21.01.2006 GB 0601247  
30.10.2006 GB 0621580  
30.10.2006 GB 0621575
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VIELFÄLTIG DOSIERBARER DETERGENTEN*  
• *MULTI-DOSING DETERGENT DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DETERGENT MULTI-DOSE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A47L 15/44** → (51) **C11D 17/04****A61B 1/32** (11) **1 976 423 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762591.1 (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
- (86) US 2007/002311 25.01.2007
- (87) WO 2007/087446 2007/31 02.08.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 28.01.2006 US 763007 P
- (54) • *ZUNGENSPATEL*  
• *TONGUE DEPRESSOR*  
• *ABAISSÉ-LANGUE*
- (71) Bhatt, Samir, 19 Shelley Road, Wellesley, MA 02841, US
- (72) Bhatt, Samir, Wellesley, MA 02841, US
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**A61B 3/10** (11) **1 976 424 A2\***  
**G01N 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07716878.9 (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
- (86) US 2007/001617 19.01.2007
- (87) WO 2007/084748 2007/30 26.07.2007
- (88) 10.01.2008

- (30) 19.01.2006 US 760046 P  
17.03.2006 US 782888 P
- (54) • *AUGENUNTERSUCHUNGSVERFAHREN MITTELN OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*  
• *A METHOD OF EYE EXAMINATION BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*  
• *PROCEDE D EXAMEN OPHTHALMOLOGIQUE PAR TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE*
- (71) Optovue, Inc., 45531 Northport Loop West, Fremont, CA 94538, US
- (72) WEI, Jay, Fremont, CA 94539, US
- (74) HUANG, David, South Pasadena, CA 91030, US
- ZHAO, Yonghua, Fremont, CA 94539, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**A61B 3/11** → (51) **G02B 7/12****A61B 3/12** → (51) **G01J 9/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 976 425 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710278.8 (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
- (86) US 2007/060914 23.01.2007
- (87) WO 2007/087529 2007/31 02.08.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 23.01.2006 US 761486 P  
03.11.2006 US 864375 P  
22.01.2007 US 625752
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG VON PROBENSONDEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLE PROBE MOVEMENT CONTROL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE DÉPLACEMENT D'UNE SONDE D'ÉCHANTILLON*
- (71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (72) BLANK, Thomas, B., Gilbert, AZ 85297, US
- ABUL-HAJ, Alan, Mesa, AZ 85215, US
- STIPPICK, Timothy, W., Phoenix, AZ 85042, US
- HENDERSON, James, Ryan, Phoenix, AZ 85040, US
- SLAWINSKI, Christopher, Mesa, AZ 85213, US
- LEAKE, David, W., Peroria, AZ 85382, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**A61B 5/00** (11) **1 976 426 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07718144.4 (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
- (86) US 2007/001534 19.01.2007
- (87) WO 2007/084719 2007/30 26.07.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 19.01.2006 US 760271 P
- (54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *MEDICAL DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHODS*  
• *SYSTEME ET PROCÉDES DE DIAGNOSTIC MEDICAL*
- (71) Valenti, Samuel R., 805 Yearling Drive, New Hope PA 18938, US
- Janeiro, Benigno A., 41 Karemark Dr., Burlington NJ 08016, US



- (72) Valenti, Samuel R., New Hope PA 18938, US  
Janeiro, Benigno A., Burlington NJ 08016, US
- (74) Lindsay, David Ian, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Strathclyde Glas-  
gow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 976 427 A2\***  
**A61B 5/05**

- (25) En (26) En
- (21) 07835656.5 (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 RS
- (86) US 2007/000756 10.01.2007
- (87) WO 2008/027070 2008/10 06.03.2008
- (30) 11.01.2006 US 329894
- (54) • WOLKENWASSER-BESTIMMUNGSSYS-  
TEM

- CLOUD WATER CHARACTERIZATION  
SYSTEM
- SYSTÈME DE CARACTÉRISATION DE  
L'EAU DANS UN NUAGE

- (71) Science Engineering Associates, Inc., 114C  
Mansfield Hollow Road, Mansfield Center CT  
06250, US
- (72) LILIE, Lyle, E., Ashford, CT 06278-1410, US  
SIVO, Christopher, P., Ellington, CT 06029, US  
BOULEY, Daniel, B., Columbia, CT 06237, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett &  
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-  
don EC1N 2JD, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 976 428 A1\***  
**A61N 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 06840258.5 (22) 14.12.2006
- (84) DE FR
- (86) US 2006/062082 14.12.2006
- (87) WO 2007/079340 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 323896
- (54) • MEDIEN AUSGESETZTE VERBINDUNGS-  
ELEMENTE FÜR WANDLER
- MEDIA-EXPOSED INTERCONNECTS FOR  
TRANSDUCERS
- INTERCONNEXIONS EXPOSÉES À DES  
SUBSTANCES POUR DES TRANSDUC-  
TEURS

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) SCHUGT, Michael A., St. Paul, Minnesota  
55106, US  
MOTHILAL, Kamal Deep, Plymouth, Minne-  
sota 55442, US  
LARSON, Lary R., Gold Canyon, Arizona  
85218, US  
MATTES, Michael F., Chandler, Arizona  
85225, US  
RUBEN, David A., Mesa, Arizona 58213, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 976 429 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06779585.6 (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
- (86) GB 2006/003637 29.09.2006
- (87) WO 2007/036741 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 GB 0519836
- (54) • KONTAKTSENSOREN
- CONTACT SENSORS

- CAPTEURS DE CONTACT
- (71) Smartlife Technology Limited, 42 High  
Street, Congleton Cheshire CW12 1BD, GB
- (72) DIAS, Tilak, Kithsiri, Stockport SK4 2EE, GB  
BEATTY, Paul, Charles, William, Stockport  
SK6 6NY, GB  
HURLEY, William, Stockport SK3 9QX, GB  
MITCHAM, Kimberley, Leicester LE3 8QB,  
GB  
GRIFFITHS, Adrian, Keith, Cheshire M33  
2PW, GB  
RAMGULAM, Rajcoomar, Baboo, Manche-  
ster M25 1JX, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 976 430 A2\***  
**G01N 24/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07762400.5 (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
- (86) US 2007/060748 19.01.2007
- (87) WO 2007/087494 2007/31 02.08.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 24.01.2006 US 761517 P
- (54) • DIFFUSIONSBASIERTE MAGNETRESO-  
NANZVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG  
DER KNOCHENSTRUKTUR
- DIFFUSION-BASED MAGNETIC RESO-  
NANCE METHODS FOR CHARACTERIZING  
BONE STRUCTURE
- PROCÉDÉS DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE  
À BASE DE DIFFUSION PERMETTANT DE  
CARACTÉRISER UNE STRUCTURE  
OSSEUSE

- (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, Tor-  
tola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) DE DK HU IE IT LT PL RO TR
- (71) PRAD Research and Development N.V., De  
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT CH ES FI IS LI LU LV PT SE
- (72) SONG, Yi-qiao, Ridgefield, CT 06877, US  
SIGMUND, Eric E., New York, NY 10028, US  
CHO, Hyungjoon, Somerville, MA 02143, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger  
Cambridge Research Limited High Cross  
Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **A61B 5/097** (11) **1 976 431 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06846500.4 (22) 06.12.2006
- (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
- (86) US 2006/061674 06.12.2006
- (87) WO 2007/067922 2007/24 14.06.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 06.12.2005 US 742580 P
- 05.12.2006 US 566919

- (54) • ANALYSE VON GASEN
- ANALYSIS OF GASES
- ANALYSE DE GAZ
- (71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107  
3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX  
78758, US
- (72) YANIV, Zvi, Austin, TX 78746, US

- SOUNDARRAJAN, Prabhu, Austin, TX  
78729, US
- (74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-  
light Business Towers Mies-van-der-Rohe-  
Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61B 5/107** (11) **1 976 432 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06849898.9 (22) 20.11.2006
- (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
- (86) US 2006/045003 20.11.2006
- (87) WO 2007/089319 2007/32 09.08.2007
- (88) 14.02.2008
- (30) 29.12.2005 US 321061
- 10.04.2006 US 401623
- 11.04.2006 US 401749
- (54) • STEUERVORRICHTUNG ZUR GEBÄRMUT-  
TERHALS-VERMESSUNG
- CERVIMETRY CONTROL APPARATUS
- APPAREIL DE CONTRÔLE DE MESURE DE  
LA DILATATION CERVICALE
- (71) Intrapartum Ventures, Llc., 9807 Starpass  
Drive, Jacksonville FL 32256, US
- (72) DUBEY, Dharmesh, K., Jacksonville, FL  
32256, US  
BAIRD, Tim, Ponte Vedra Beach, FL 32082,  
US
- (74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kand-  
binder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539  
München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **1 976 433 A2\***  
**G08B 21/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07716384.8 (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
- (86) US 2007/000319 08.01.2007
- (87) WO 2007/081823 2007/29 19.07.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 07.01.2006 US 756679 P
- (54) • VERWENDUNG VON RFID ZUR VERHIN-  
DERUNG ODER ERKENNUNG VON STÜR-  
ZEN, UMHERGEHEN, BETTAUSSTIEG  
SOWIE MEDIZINISCHEN FEHLERN
- USING RFID TO PREVENT OR DETECT  
FALLS, WANDERING, AND BED EGRESS  
AND MEDICATION ERRORS
- UTILISATION DE RFID POUR EMPECHER  
OU DETECTER LES CHUTES, LES FUGUES,  
LES SORTIES DE LIT ET LES ERREURS DE  
PRISE DE MEDICAMENTS
- (71) Koblasz, Arthur, 210 Aerie Court, Atlanta, GA  
30350, US
- (72) Koblasz, Arthur, Atlanta, GA 30350, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 976 434 A2\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06733894.7 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/002668 25.01.2006
- (87) WO 2007/086843 2007/31 02.08.2007
- (88) 17.01.2008
- (54) • LANZETTEN-SENSORANORDNUNG UND  
MESSGERÄT
- LANCET SENSOR ASSEMBLY AND METER
- ENSEMBLE CAPTEUR À LANCETTE ET  
COMPTEUR
- (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200  
Prospect Street, Waltham, MA 02454-9141,  
US

- (72) FOWLER, James, Brewster, Massachusetts 02631, US  
DAGGETT, Robert, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
O'CONNELL, Garland, Newtonville, Massachusetts 02162, US  
SIDWELL, James S., Boxborough, Massachusetts 01719, US  
ROBBINS, Avi M., Marietta, Georgia 30067, US  
RUF, Chris, Marietta, Georgia 30067, US  
STOUT, Jeffrey T., Smyrna, Georgia 30080, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 976 435 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700418.2 (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  
(86) GB 2007/050011 11.01.2007  
(87) WO 2007/085865 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 GB 0601695  
(54) • LANZETTE  
• LANCET  
• LANCETTE
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB  
(72) NICHOLLS, Clive, Buckinghamshire HP22 4JU, GB  
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 976 436 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716984.5 (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  
(86) US 2007/001918 24.01.2007  
(87) WO 2007/087358 2007/31 02.08.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 24.01.2006 US 339717  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLADEN UND ENTLADEN VON PATIENTEN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR PATIENT LOADING AND UNLOADING  
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT DE PATIENTS
- (71) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) SARACEN, Michael, J., Oakland, CA 94602, US  
CARRANO, Aaron, W., San Jose, CA 95131, US  
ALLISON, John, W., Los Altos, CA 94024, US  
KUDUVALLI, Gopinath, R., San Jose, CA 95117, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 976 437 A1\***  
**G10K 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07700072.7 (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  
(86) AT 2007/000031 25.01.2007  
(87) WO 2007/085034 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 AT 522006 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER GELARTIGEN SUBSTANZ  
• DEVICE FOR APPLYING A GEL-LIKE SUBSTANCE  
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE DE TYPE GEL
- (71) Minarik, Norbert, Wollsdorferegg 40, 8181 St. Ruprecht, AT  
Achleitner, Georg, Am Stadgrund 8, 8045 Graz, AT  
(72) Minarik, Norbert, 8181 St. Ruprecht, AT  
Achleitner, Georg, 8045 Graz, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 976 438 A2\***  
**A61B 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06845394.3 (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  
(86) US 2006/047667 14.12.2006  
(87) WO 2007/078812 2007/28 12.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 23.12.2005 US 317478  
(54) • SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN EINER GEFÄSSWUNDE  
• SYSTEMS FOR CLOSING A VESSEL WOUND  
• SYSTÈME POUR FERMER UNE BLESSURE VASCULAIRE
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) SZABO, David, Doylestown, PA 18901, US  
GALE, David, Cambridge CB3 7HF, GB  
JOHNSON, Paul, Cambridge CB1 9LY, GB  
SCOTT, Valerie, Cambridge CB4 2DB, GB  
MORRIS, Ben, Louisville, KY 40205, US  
FURNISH, Greg, Louisville, KY 40206, US  
BECKETT, Trevor, Milton CB4 6DZ, GB  
TREZZA, Michael, J., II, Pittstown, NJ 08867, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 976 439 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718137.8 (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  
(86) US 2007/001541 19.01.2007  
(87) WO 2007/084726 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 20.01.2006 US 337162  
(54) • TRANSLUMINALES VORRICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN  
• TRANSLUMENAL APPARATUS SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE D APPAREIL TRANSLUMINAL
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) SOGARD, David, J., Edina, MN 55424, US  
HARRISON, Kent, D., Maple Grove, MN 55311, US  
RICHARDSON, Leonard, B., Brooklyn Park, MN 55444, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/24**

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 976 440 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 06700616.3 (22) 12.01.2006  
(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) SE 2006/000051 12.01.2006  
(87) WO 2007/081247 2007/29 19.07.2007  
(54) • ANASTOMOSE-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• DEVICE AND METHOD FOR ANASTOMOSIS  
• APPAREIL ET MÉTHODE D'ANASTOMOSE
- (71) Prozeo Vascular Implant AB, Arrheniuslab, 106 91 Stockholm, SE  
(72) KANSOUL, Hassan, S-145 64 Norsborg, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 976 441 A2\***  
**A61B 17/58** **A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07717000.9 (22) 24.01.2007  
(84) BE CH DE FR GB IT LI  
(86) US 2007/002001 24.01.2007  
(87) WO 2007/087381 2007/31 02.08.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 24.01.2006 US 761365 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PEDIKELBASISUMFANG, PEDIKELISTHMUS UND PEDIKELISTHMUSMITTE FÜR PEDIKELSCHRAUBEN- ODER INSTRUMENTPOSITIONIERUNG IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE  
• METHODS FOR DETERMINING PEDICLE BASE CIRCUMFERENCE, PEDICLE ISTHMUS AND CENTER OF THE PEDICLE ISTHMUS FOR PEDICLE SCREW OR INSTRUMENT PLACEMENT IN SPINAL SURGERY  
• PROCEDES POUR DETERMINER LA CIRCUMFERENCE DE BASE DU PEDICULE, L'ISTHME DU PEDICULE ET LE CENTRE DE L'ISTHME DU PEDICULE POUR LE PLACEMENT D'UNE VIS PEDICULAIRE OU D'UN INSTRUMENT EN CHIRURGIE VERTEBRALE
- (71) Pacheco, Hector O., 4701 Rosinante Road, El Paso, TX 79922, US  
(72) Pacheco, Hector O., El Paso, TX 79922, US  
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

**A61B 17/56** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 976 442 A2\***  
**A61B 17/72** **A61B 17/80**  
(25) En (26) En  
(21) 07762754.5 (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  
(86) US 2007/002257 26.01.2007  
(87) WO 2007/089637 2007/32 09.08.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 27.01.2006 US 762988 P  
(54) • ANORDNUNGEN ZUR BRUCHREDUKTION  
• ASSEMBLIES FOR THE REDUCTION OF A FRACTURE  
• ENSEMBLES POUR LA RÉDUCTION D'UNE FRACTURE
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116-1892, US  
(72) RITCHEY, Nicholas, S., Collierville, TN 38017, US  
GRUSIN, Nathaniel, Kelley, Germantown, TN 38139, US

AUSTIN, Gene, Edward, Shelton, CT 06484, US  
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 976 443 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06840304.7 (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

(86) US 2006/062226 18.12.2006  
(87) WO 2007/079356 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 322824

(54) • *AUF DER OBERSEITE ANZIEHBARE, AUF DER SEITE ARRETIERENDE WIRBELSÄULEN-KONNEKTOR-ANORDNUNG*  
• *TOP-TIGHTENING SIDE-LOCKING SPINAL CONNECTOR ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR COLONNE VERTÉBRALE À BLOCAGE LATÉRAL ET SERRAGE SUPÉRIEUR*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) REZACH, Alan W., Atoka, Tennessee 38004, US

BRUMFIELD, David L., Collierville, Tennessee 38017, US

MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 976 444 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710079.0 (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

(86) US 2007/060430 12.01.2007  
(87) WO 2007/084830 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 US 336586

(54) • *VERSTELLBARES VERBINDUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG AN EINER STANGE IN EINER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*

• *ADJUSTABLE CONNECTOR FOR ATTACHMENT TO A ROD IN A MEDICAL APPLICATION*

• *CONNECTEUR REGLABLE DESTINE A ETRE FIXE A UNE TIGE DANS UNE APPLICATION MEDICALE*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US

YOUNG, John S., Memphis, Tennessee 38119, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/66**

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/66**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 976 445 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07870658.7 (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

(86) US 2007/007610 25.01.2007  
(87) WO 2008/066561 2008/23 05.06.2008  
(30) 27.01.2006 US 340858

(54) • *KOMBINATIONSELEKTROCHIRURGIE*

• *COMBINATION ELECTROSURGERY*  
• *ÉLECTROCHIRURGIE COMBINÉE*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US

(72) MITCHELL, Mathew, Pelham, NH 03076, US

WRIGHT, Emma, 2 Arlington, MA 02474, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 976 446 A1\***  
**A61B 17/56**

(25) En (26) En  
(21) 07719349.8 (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

(86) CA 2007/000108 25.01.2007  
(87) WO 2007/085085 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 761767 P

(54) • *CAS-SYSTEM FÜR KONDYLUSMESSUNG*  
• *CAS SYSTEM FOR CONDYLE MEASUREMENT*

• *SYSTÈME CAS POUR UNE MESURE DE CONDYLE*

(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA

(72) COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H4C 1B6, CA

RICARD, Alain, Lachine, Québec H8T 2N6, CA

AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 976 447 A2\***  
**B25J 18/00**

(25) En (26) En  
(21) 07756420.1 (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

(86) US 2007/060950 24.01.2007  
(87) WO 2007/120952 2007/43 25.10.2007  
(88) 02.05.2008  
(30) 25.01.2006 US 762233 P  
28.03.2006 US 786491 P

(54) • *ROBOTERARM MIT KUGELVERKNÜPFUNG MIT FÜNF STANGEN*

• *ROBOTIC ARM WITH FIVE-BAR SPHERICAL LINKAGE*

• *BRAS ROBOTIQUE POSSÉDANT UNE TRINGLERIE SPHÉRIQUE À CINQ BARRES*

(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, California 94086, US

(72) SCHENA, Bruce, Menlo Park, California 94025, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61C 1/08** (11) **1 976 448 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730840.1 (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

(86) FR 2007/000120 22.01.2007  
(87) WO 2007/085719 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0600623

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES BOHRWERKZEUGS ZUM EINSETZEN MINDESTENS EINES ZAHNIMPLANTATS*

• *DEVICE FOR GUIDING A DRILLING TOOL FOR SETTING AT LEAST ONE DENTAL IMPLANT*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'OUTIL DE PERÇAGE POUR LA MISE EN PLACE D'AU MOINS UN IMPLANT DENTAIRE*

(71) Blouzard, François, 7 Rue Chanoine Bordet, 21000 Dijon, FR

(72) Blouzard, François, 21000 Dijon, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61C 7/14** (11) **1 976 449 A1\***  
**B23H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07704201.8 (22) 29.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2007/050847 29.01.2007  
(87) WO 2007/085656 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 763022 P  
18.10.2006 US 583103

(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG ANGE-PASSTER ORTHODONTISCHER ANWENDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *SYSTEM TO MANUFACTURE CUSTOM ORTHODONTIC APPLIANCES, AND RELATED PROCESS*

• *SYSTÈME POUR FABRIQUER DES APPAREILS ORTHODONTIQUES PERSONNALISÉS, ET PROCESSUS ASSOCIÉ*

(71) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Essen, DE

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

(72) RUBBERT, Ruedger, 12101 Berlin, DE

KRUEGER, Hans-Christian, 10557 Berlin, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **A61C 7/36** (11) **1 976 450 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07716481.2 (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

(86) US 2007/000618 10.01.2007  
(87) WO 2007/081990 2007/29 19.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 11.01.2006 US 757944 P

(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MALOKKLUSIONEN*

• *ORTHODONTIC DEVICE AND METHOD FOR TREATING MALOCCLUSIONS*

• *DISPOSITIF ORTHODONTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALOCCLUSIONS DENTAIRES*

(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US

(72) SHEIKH, Hamid, Chino, CA 91710, US

DAMON, Dwight, Spokane, WA 99223, US

CORCORAN, Kevin, Corona, CA 92882, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61C 17/40** (11) **1 976 451 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06829546.8 (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

(86) EP 2006/011969 13.12.2006  
(87) WO 2007/085289 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004146

(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*  
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*

- *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (72) SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234 Wendelsheim, DE
- HAAS, Martin, 65760 Eschborn, DE
- RINGELMANN, Manfred, 65760 Eschborn, DE
- JUNG, Philipp, 64347 Griesheim, DE
- SCHMID, Michael, 60594 Frankfurt/Main, DE
- BORNHEIMER, Heiko, 65205 Wiesbaden, DE
- FRITSCH, Thomas, 65817 Eppstein, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 976 452 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848598.6 (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 RS  
(86) US 2006/047970 15.12.2006  
(87) WO 2007/070681 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 US 305715  
(54) • *BIEGSAME MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *PLIABLE MEDICAL DEVICE AND METHOD OF USE*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL SOUPLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Cerapedics, Inc., 12860 W. Cedar Drive, Suite 101, Lakewood, CO 80228, US  
(72) BENEDICT, James, J., Arvada, CO 80007, US  
BREWSTER, Greg, Allen, Arvada, CO 80007, US  
FREEMAN, Donald, Barclay, Wheat Ridge, CO 80033, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 976 453 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716957.1 (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

- (86) US 2007/001830 24.01.2007  
(87) WO 2007/089484 2007/32 09.08.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 26.01.2006 US 762302 P  
(54) • *UMKEHRBAR GELIERENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG FÜR CHIRURGISCHE REPARATUR UND AUGMENTATION*  
• *REVERSIBLY GELLING POLYURETHANE COMPOSITION FOR SURGICAL REPAIR AND AUGMENTATION*  
• *COMPOSITION DE POLYURETHANE A GELIFICATION REVERSIBLE POUR REPARATION CHIRURGICALE ET RENFORCEMENT*
- (71) Promethean Surgical Device Inc., 3 Gill Street, Suite G, Woburn, MA 01801, US  
(72) MILBOCKER, Michael T., Holliston, MA 01746, US  
WILSON, Jeffrey A., Wrentham, MA 02093, US  
(74) Bramley, Sarah Jane, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 976 454 A2\***  
**A61F 2/84**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730847.6 (22) 23.01.2007  
(84) DE IT  
(86) FR 2007/000129 23.01.2007  
(87) WO 2007/085724 2007/31 02.08.2007  
(88) 20.09.2007

- (30) 24.01.2006 FR 0600654  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER BLUTFÜHRENDE LEITUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *DEVICE FOR TREATING A LINE THROUGH WHICH BLOOD FLOWS AND ASSOCIATED PREPARATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CONDUIT DE CIRCULATION DU SANG ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
- (71) Laboratoires Perouse, Route du Manoir, 60173 Ivry Le Temple, FR  
(72) STYRC, Mikolaj, Vitold, L-ECHTERNACH L-6463, LU  
PEROUSE, Eric, F-75016 Paris, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 976 455 A2\***  
**A61F 9/01** **A61F 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07717944.8 (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 RS  
(86) US 2007/060395 11.01.2007  
(87) WO 2007/082268 2007/29 19.07.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 12.01.2006 US 758316 P  
15.03.2006 US 782658 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PERIPHEREN BILDPOSITION ZUR VERMINDERUNG VON MYOPIEPROGRESSION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PERIPHERAL IMAGE POSITION FOR REDUCING PROGRESSION OF MYOPIA*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULER LA POSITION D'UNE IMAGE PÉRIPHÉRIQUE AFIN DE RÉDUIRE LA PROGRESSION DE LA MYOPIE*
- (71) Institute for Eye Research, P.O. Box 6327, UNSW Sydney, NSW 1466, AU  
(72) HO, Arthur, Clovelly, New South Wales 2031, AU  
SMITH, Earl, Leo, III, Houston, Texas 77008, US  
SANKARIDURG, Padmaja, Marboubra, New South Wales 2035, AU  
HOLDEN, Brien, Anthony, Kingsford, New South Wales 2032, AU  
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 976 456 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717455.5 (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
- (86) US 2007/061172 26.01.2007  
(87) WO 2007/087641 2007/31 02.08.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 26.01.2006 US 762918 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULAREN LINSE UND LINSEN-ETUI*  
• *INTRAOCULAR LENS INSERTION APPARATUS AND LENS CASE*  
• *APPAREIL D'INSERTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE ET BOITIER DE LENTILLE*
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) COLE, Mark, S., Trabuco Canyon, CA 92679, US  
MARTIN, Nicholas, E., Aliso Viejo, CA 92656, US  
ANDERSON, Steven, R., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
PETERSON, Rod, Tustin Ranch, CA 92782, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 2/16** → (51) **A61F 2/14**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 976 457 A1\***  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07762783.4 (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

- (86) US 2007/002191 26.01.2007  
(87) WO 2007/089596 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 763098 P  
25.01.2007 US 698643  
(54) • *PERKUTANE BEHANDLUNG FÜR HERZKLAPPEN*  
• *PERCUTANEOUS TREATMENT FOR HEART VALVES*  
• *TRAITEMENT PERCUTANÉ POUR VALVULES CARDIAQUES*
- (71) Lattouf, Omar M., 4262 Regency Court NW, Atlanta GA 30327, US  
(72) Lattouf, Omar M., Atlanta GA 30327, US  
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 976 458 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710361.2 (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  
(86) US 2007/061212 29.01.2007  
(87) WO 2007/090079 2007/32 09.08.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 27.01.2006 US 763069 P  
26.01.2007 US 627709  
(54) • *IMPLANTATUMGEHENDES THERAPEUTIKUM MIT PERKUTANER ZUFÜHRUNG*  
• *THERAPEUTIC AGENT ELUDING IMPLANT WITH PERCUTANEOUS SUPPLY*  
• *IMPLANT D'ELUTION D'AGENT THERAPEUTIQUE AVEC ALIMENTATION PERCUTANÉE*
- (71) Medicinelodge, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US  
(72) GOBLE, E. Marlowe, Logan, Utah 84321, US  
LEWIS, Chad E., Ogden, Utah 84404, US  
JUSTIN, Daniel F., Logan, Utah 84321, US  
SINNOTT, M. Mary, Logan, Utah 84321, US  
GERBEC, Daniel E., Logan, Utah 84321, US  
MOHR, Karen E., Logan, Utah 84321, US  
FALLIN, T. Wade, Logan, Utah 84321, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 976 459 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718026.3 (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
- (86) US 2007/001325 19.01.2007  
(87) WO 2007/084609 2007/30 26.07.2007  
(88) 24.01.2008  
(30) 19.01.2006 US 760752 P  
19.01.2006 US 760239 P

- (54) • *PORÖSES KNOCHENIMPLANTAT*  
• *POROUS OSTEOIMPLANT*  
• *PROTHESE OSSEUSE POREUSE*  
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US  
(72) SHIMP, Larry, Morganville, NJ 07751, US  
WINTERBOTTOM, John, Jackson, NJ 08527, US  
KAES, David, R., Toms River, NJ 08753, US  
BELANEY, Ryan, M., Oakland, TN 38060, US  
BHATTACHARYYA, Subhabrata, Brooklyn, NY 11209, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 976 460 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718335.8 (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 RS  
(86) US 2007/001540 19.01.2007  
(87) WO 2007/084725 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 US 760239 P  
19.01.2006 US 760538 P  
19.01.2006 US 760752 P  
19.01.2006 US 760753 P

- (54) • *INJIZIERBARE UND FORMBARE KNOCHENERSATZMATERIALIEN*  
• *INJECTABLE AND MOLDABLE BONE SUBSTITUTE MATERIALS*  
• *MATIERES SUBSTITUTS D'OS INJECTABLES ET MOULABLES*

- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US  
(72) WINTERBOTTOM, John, Jackson, NJ 08527, US  
KAES, David, R., Toms River, NJ 08753, US  
TUNC, Deger, C., East Brunswick, NJ 08816, US  
BOYGE, Todd, M., Matawan, NJ 07747, US  
KNAACK, David, Summit, NJ 07901, US  
RUSSELL, James, Little Silver, NJ 07739, US  
BHATTACHARYYA, Subhabrata, Brooklyn, NY 11209, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 976 461 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06846624.2 (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

- (86) US 2006/062087 14.12.2006  
(87) WO 2007/084257 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 334326  
(54) • *WIRBELFUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *VERTEBRAL FUSION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ARTHRODESE VERTEBRALE*

- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US  
(72) HESTAD, Hugh D., Edina, MN 55410, US  
MAERTENS, Jack, Chaska, MN 55318, US  
ROBIE, Bruce, Glen Rock, NJ 07452, US  
HUDGINS, Robert Garryl, Burnsville, MN 55337, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 976 462 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07763068.9 (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

- (86) US 2007/001887 25.01.2007  
(87) WO 2007/089496 2007/32 09.08.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 26.01.2006 US 339883

- (54) • *MODULARER STATISCHER BANDSCHEIBENVERSUCH*  
• *MODULAR STATIC INTERVERTEBRAL TRIAL*  
• *ESSAI INTERVERTEBRAL STATIQUE MODULAIRE*

- (71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) STAD, Shawn, Fall River, MA 02720, US  
GAMACHE, Thomas, Fall River, MA 02721, US  
BEAUDOIN, Paul, Derry, NH 03038, US  
LIONETTO, Mark, Norton, MA 02766, US  
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/66** (11) **1 976 463 A1\***  
**A61F 2/68**

- (25) De (26) De  
(21) 07702340.6 (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

- (86) DE 2007/000057 16.01.2007  
(87) WO 2007/085228 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004132  
(54) • *KÜNSTLICHER FUSS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SEINER BEWEGUNG*  
• *ARTIFICIAL FOOT AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT THEREOF*  
• *PIED ARTIFICIEL ET PROCEDE POUR COMMANDER SON MOUVEMENT*

- (71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, DE  
PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE  
ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt-Immingerode, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner  
Gbr Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/66**

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 976 464 A1\***  
**A61F 2/84** **A61F 2/88**  
**A61F 2/90**

- (25) En (26) En  
(21) 07719343.1 (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 RS  
(86) CA 2007/000076 23.01.2007  
(87) WO 2007/093031 2007/34 23.08.2007  
(30) 23.01.2006 US 336803  
(54) • *AXIALVERLÄNGERUNGSSTENT UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN AXIALLY-ELONGATING STENT AND METHOD OF DEPLOYMENT*  
• *STENT S'ALLONGEANT DE MANIERE AXIALE ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT*  
(71) Gelbart, Daniel, 4706 Drummond Drive,  
Vancouver, British Columbia V6T 1B4, CA

- Lichtenstein, Samuel Victor, 6410 Cedarhurst Crescent, Vancouver, British Columbia V6N 1J1, CA  
(72) Gelbart, Daniel, Vancouver, British Columbia V6T 1B4, CA  
Lichtenstein, Samuel Victor, Vancouver, British Columbia V6N 1J1, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 976 465 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06827061.0 (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  
(86) US 2006/042297 30.10.2006  
(87) WO 2007/053552 2007/19 10.05.2007  
(88) 19.07.2007  
(30) 31.10.2005 US 262689

- (54) • *GEGABELTE KATHETERANORDNUNG MIT KONISCHEM BALLON ZUR ABLAGE IN EINEM SEITENAST*  
• *BIFURCATED CATHETER ASSEMBLY WITH CONICAL BALLOON FOR DEPLOYMENT INTO SIDE BRANCH*  
• *ENSEMBLE CATHÉTER À FOURCHE AVEC BALLONNET CONIQUE POUR LA MISE EN PLACE D'UNE ENDOPROTHÈSE DANS UNE BRANCHE LATÉRALE*  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB  
(72) GUMM, Darrel C., Peoria, IL 61615, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 976 466 A1\***  
**A61F 2/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07702851.2 (22) 18.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2007/000403 18.01.2007  
(87) WO 2007/085373 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006004123

- (54) • *EINFÜHRSYSTEM FÜR STENTS MIT ZUGDRUCK-KINEMATIK*  
• *INSERTION SYSTEM FOR STENTS, COMPRISING TENSION-COMPRESSION KINEMATICS*  
• *SYSTEME D'INSERTION DE PROTHESES INTRAVASCULAIRES A CINEMATIQUE DE TRACTION-COMPRESSION*

- (71) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE  
(72) KAUFMANN, Ralf, 72414 Rangendingen, DE  
DERKVIST, Stefan, 72379 Hechingen, DE  
HAUSER, Berthold, 72393 Burladingen, DE  
(74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/06**

**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/82**

**A61F 2/88** → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 976 467 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700481.0 (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 RS  
(86) IB 2007/000088 12.01.2007  
(87) WO 2007/080510 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 US 331639

- (54) • *HYBRIDSTENT*  
• *HYBRID STENT*  
• *STENT HYBRIDE*  
(71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165 Kiryat Atidim, Building 7, 5th Floor Entrance A, 61581 Tel Aviv, IL  
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL  
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**A61F 2/90** → (51) **A61F 2/82**

**A61F 7/00** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 976 468 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717089.2 (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  
(86) US 2007/002319 25.01.2007  
(87) WO 2007/087450 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 25.01.2006 US 339984  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG UND KALIBRIERUNG EINES STRAHLLIEFERSYSTEMS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR QUALIFYING AND CALIBRATING A BEAM DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE QUALIFICATION ET D'ÉTALONNAGE DE SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE FAISCEAU*  
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US  
(72) ARNOLDUSSEN, Mark, E., San Carlos, California 94070, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 976 469 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06809150.3 (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  
(86) IB 2006/003057 30.10.2006  
(87) WO 2007/085891 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339309  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES LASERSYSTEMS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A LASER SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CALIBRAGE D'UN SYSTEME A FAISCEAU LASER*  
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE  
(72) KESSLER, Ralf, D-69120 Heidelberg, DE  
MARTIN, Marcel, D-69198 Schriesheim, DE  
WÜHL, Stefan, 69115 Heidelberg, DE  
KUHN, Tobias, 69121 Heidelberg, DE  
VON PAPE, Ulrich, 67346 Speyer, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwalte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 976 470 A2\***  
**G01B 9/02** **G01B 11/22**  
**C12N 15/11** **A61K 31/7088**  
(25) En (26) En  
(21) 07835681.3 (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 RS  
(86) US 2007/002130 26.01.2007  
(87) WO 2008/018909 2008/07 14.02.2008

- (88) 12.06.2008  
(30) 26.01.2006 US 341917  
(54) • *AUF OPTISCHER MESSUNG BASIERENDE LASERLEISTUNGSKALIBRIERUNG*  
• *LASER ENERGY CALIBRATION BASED ON OPTICAL MEASUREMENT*  
• *CALIBRAGE D'ÉNERGIE AU LASER BASÉ SUR UNE MESURE OPTIQUE*  
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US  
(72) ZICKLER, Leander, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61F 9/01** → (51) **A61F 2/14**

- (51) **A61F 11/06** (11) **1 976 471 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710043.6 (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 RS  
(86) US 2007/060346 10.01.2007  
(87) WO 2007/082241 2007/29 19.07.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 15.05.2006 US 747246 P  
10.01.2006 US 757673 P  
(54) • *NANO-OTOLOGISCHE SCHUTZGERÄTE FÜR KONTAKT MIT AUFPRALLLÄRM UND/ ODER EXPLOSIONSÜBERDRÜCK*  
• *NANO-OTOLOGIC PROTECTIVE EQUIPMENT FOR IMPACT NOISE TOXICITY AND/OR BLAST OVERPRESSURE EXPOSURE*  
• *ÉQUIPEMENT DE PROTECTION NANO-OTOLOGIQUE CONTRE LES EFFETS NÉFASTES DES BRUITS D'IMPACT ET/OU L'EXPOSITION A LA SURPRESSION D'UNE EXPLOSION*  
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) ROGERS, Richard, Needham, MA 02492, US  
CLIFFORD, Brendan, Roxbury Crossing, MA 02120-1690, US  
WESTERVELT, Robert, Lexington, MA 02421, US  
HUTCHINSON, John, Cambridge, MA 02138, US  
STONE, Howard, Brookline, MA 02446, US  
OLDMIXON, Eben, Hyde Park, NY 12538-3508, US  
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 976 472 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07702928.8 (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  
(86) EP 2007/000506 22.01.2007  
(87) WO 2007/085396 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 202006001183 U  
15.05.2006 DE 202006007877 U  
(54) • *VORGEFERTIGTE WUNDAUFLAGE MIT SUPERABSORBER*  
• *PREFABRICATED WOUND DRESSING WITH SUPERABSORBER*  
• *PANSEMENT PRÉFABRIQUÉ CONTENANT UN SUPERABSORBANT*  
(71) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE  
(72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE  
(74) Storz, Ulrich, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 976 473 A2\***  
**A61F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07709785.5 (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  
(86) US 2007/000909 11.01.2007  
(87) WO 2007/084404 2007/30 26.07.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 12.01.2006 US 758389 P  
20.04.2006 US 409364  
(54) • *WUNDSCHUTZ FÜR EXSUDATBEHANDLUNG*  
• *WOUND SHIELD FOR EXUDATE MANAGEMENT*  
• *PROTECTION DE BLESSURE POUR REGULATION D'EXUDAT*  
(71) Aali, Adel, 28 Deerwood East, Irvine, CA 92604, US  
(72) Aali, Adel, Irvine, CA 92604, US  
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/20**

**A61F 13/00** → (51) **A61F 15/00**

**A61F 13/00** → (51) **A61N 1/18**

**A61F 13/02** → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 976 474 A2\***  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07716319.4 (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  
(86) US 2007/000206 04.01.2007  
(87) WO 2007/081760 2007/29 19.07.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 09.01.2006 US 757459 P  
15.06.2006 US 453524  
(54) • *SYSTEM ZUR FREISETZUNG EINES HÄMOSTATIKUMS*  
• *HEMOSTATIC AGENT DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AGENT HÉMOSTATIQUE*  
(71) Mentkow, Jack, 1875 Tulip Lane, Wellington, FL 33414, US  
Mentkow, Lisa, 1875 Tulip Lane, Wellington, FL 33414, US  
(72) Mentkow, Jack, Wellington, FL 33414, US  
Mentkow, Lisa, Wellington, FL 33414, US  
(74) Koppel, Mart Enn, et al, Patendbüro Koppel OÜ Kajaka 4-10, 11317 Tallinn, EE

**A61F 13/42** → (51) **A61L 15/56**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 976 475 A1\***  
**A61F 13/58**  
(25) En (26) En  
(21) 07716457.2 (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  
(86) US 2007/000580 10.01.2007  
(87) WO 2007/087166 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339259  
(54) • *VERSCHLUSSBANDLASCHE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL, VORLAMINIERTES VERSCHLUSSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERSCHLUSSBAND*

- CLOSURE TAPE TAB FOR ABSORBENT ARTICLE, PRELAMINATED CLOSURE TAPE, AND METHOD OF MANUFACTURING A CLOSURE TAPE
  - PATTE DE RUBAN DE FERMETURE POUR ARTICLE ABSORBANT, RUBAN DE FERMETURE PRE-STRATIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION D UN RUBAN DE FERMETURE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) JACKSON, Byron M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BATTLES, Donald R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
EYNON, Stuart L., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB  
CLEMENT, Dyfrig E., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 976 476 A2\***  
**A61F 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07716579.3 (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
- (86) US 2007/000919 16.01.2007  
(87) WO 2007/084410 2007/30 26.07.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 13.01.2006 US 758544 P  
12.01.2007 US 652630
- (54) • PFLASTERVERBAND MIT VERMINDERTER SCHMERZWAHRNEHMUNG BEI ENTFERNUNG  
• ADHESIVE BANDAGE WITH REDUCED PAIN DURING REMOVAL  
• BANDAGE ADHESIF PEU DOULOUREUX LORS DE SON RETRAIT
- (71) Chen, Chung Chin, 625 Slaters Lane, 4th floor, Alexandria, VA 22314, US  
Lin, Chung-Yu, 21F, No. 236 Bo-ai 4th Rd. Zuoying District, Kaohsiung City 813, TW  
(72) LIN, Chung-yu, Kaohsiung City 813, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**

**A61G 7/05** → (51) **A61M 1/00**

**A61G 7/10** → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 976 477 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07718175.8 (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
- BA HR RS
- (86) US 2007/001771 23.01.2007  
(87) WO 2007/084792 2007/30 26.07.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 23.01.2006 US 761289 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE ÜBER ULTRASCHALLAUSSCHNEIDUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATING A WOUND USING ULTRASONIC DEBRIDEMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PLAIE PAR DÉBRIDEMENT PAR ULTRASON

- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) JAEB, Jonathan, P., Boerne, TX 78006, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**A61J 1/06** → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 976 478 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07709859.8 (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 RS
- (86) US 2007/002038 23.01.2007  
(87) WO 2007/087400 2007/31 02.08.2007  
(88) 06.03.2008  
(30) 23.01.2006 US 761454 P
- (54) • KNOCHENZEMENTVERBUND MIT PARTIKELN IN UNGLEICHMÄSSIGER RÄUMLICHER VERTEILUNG UND IMPLEMENTIERVORRICHTUNGEN  
• BONE CEMENT COMPOSITE CONTAINING PARTICLES IN A NON-UNIFORM SPATIAL DISTRIBUTION AND DEVICES FOR IMPLEMENTATION  
• COMPOSITE DE CIMEUX OSSEUX CONTENANT DES PARTICULES DANS UNE DISTRIBUTION SPATIALE NON UNIFORME ET DISPOSITIFS POUR SON UTILISATION
- (71) Osseon Therapeutics, Inc., 2330 Circadian Way, Santa Rosa, CA 95407-5415, US  
(72) LIU, Y. King, Petaluma, CA 94954, US  
LAU, Jan R., Windsor, CA 95492, US  
STALCUP, John, Glen Ellen, CA 95442, US  
LYSTER, Michael, Riverwoods, IL 60015, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 976 479 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 07702603.7 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/000066 05.01.2007  
(87) WO 2007/080071 2007/29 19.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 09.01.2006 DE 102006001126
- (54) • DENTALABFORMMASSEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEHÄRTETE PRODUKTE  
• DENTAL IMPRESSION MATERIALS, CURED PRODUCTS MADE THEREFROM, AND USE OF SURFACTANTS FOR PRODUCING DENTAL IMPRESSION MATERIALS  
• MATIERES DE MOULAGE DENTAIRE, PRODUITS DURCIS REALISES A PARTIR DE CES MATIERES ET UTILISATION DE TENSOACTIFS POUR FABRIQUER DES MATIERES DE MOULAGE DENTAIRE
- (71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE  
(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE  
REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 976 480 A2\***  
**A61K 8/81**  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06846779.4 (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
- (86) US 2006/062539 22.12.2006  
(87) WO 2007/076466 2007/27 05.07.2007  
(88) 16.08.2007  
(30) 22.12.2005 US 316626
- (54) • FILMHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• FILM CONTAINING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS CONTENANT UN FILM
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
(72) OMER, Mohamed, Piscataway, NJ 08854, US  
IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, US  
CONNOR, Kevin, Toms River, NJ 08755, US  
SALKO, Diane, Cream Ridge, NJ 08514, US  
HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, US  
WISNIEWSKI, Karen Lee, Bound Brook, NJ 08805, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 8/21** (11) **1 976 481 A1\***  
**A61K 8/22** **A61K 8/81**  
**A61K 8/86** **A61K 8/89**  
**A61Q 11/00** **A61Q 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07700571.8 (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
- (86) IB 2007/050086 11.01.2007  
(87) WO 2007/083253 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 US 334928
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONDRUCKEMPFINDLICHEN HAFTMITTELN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN  
• COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES FOR DELIVERING ORAL CARE SUBSTANCES  
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES ADHESIFS A LA SILICONE SENSIBLES A LA PRESSION DESTINEES A L ADMINISTRATION DE SUBSTANCES POUR SOINS BUCCAUX

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, Ohio 45069, US  
MAJETI, Satyanarayana, Cincinnati, Ohio 45224, US  
KOVACS, Stephen, Andras, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/21**

- (51) **A61K 8/25** (11) **1 976 482 A1\***  
**A61Q 11/00** **C01B 33/193**
- (25) En (26) En  
(21) 06820503.8 (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
- (86) GB 2006/004649 12.12.2006  
(87) WO 2007/068916 2007/25 21.06.2007  
(30) 14.12.2005 GB 0525369
- (54) • KIESELSÄUREN  
• SILICAS  
• SILICES
- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB

- (72) STANIER, Peter, William, Cheshire CW11 1ES, GB
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/21**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/21**

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/21**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 976 483 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06808767.5 (22) 21.11.2006
- (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
- (86) GB 2006/050403 21.11.2006
- (87) WO 2007/057717 2007/21 24.05.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 21.11.2005 GB 0523638
- (54)
  - PHARMAZEUTISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN AN PATIENTEN
  - PHARMACEUTICAL DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF SUBSTANCES TO PATIENTS
  - DISPOSITIF PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES A DESPATIENTS

- (71) Cambridge Biostability Limited, Unit 184 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GA, GB
- (72) DE COSTA, Samodh, Cambridge Cambridgeshire CB2 4DY, GB
- ROSER, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TX, GB
- SEN, Shevanti, Cambridge Cambridgeshire CB4 1TX, GB
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 976 484 A2\***  
**A61L 29/08** **A61L 29/10**  
**A61L 31/08** **A61L 31/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07763404.6 (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 RS

- (86) US 2007/002185 26.01.2007
- (87) WO 2007/092179 2007/33 16.08.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 27.01.2006 US 762922 P
- (54)
  - VORRICHTUNG MIT NANOVERBUNDSTOFF-BESCHICHTUNG ZUR GESTEUERTEN ARZNEIMITTELFREISETZUNG
  - DEVICE WITH NANOCOMPOSITE COATING FOR CONTROLLED DRUG RELEASE
  - DISPOSITIF À REVÊTEMENT COMPOSITE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT

- (71) Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette IN 47906, US
- (72) RUANE, Patrick, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 36/61**

**A61K 9/00** → (51) **B01D 15/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 976 485 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06846044.3 (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
- (86) US 2006/049245 22.12.2006
- (87) WO 2007/076117 2007/27 05.07.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 22.12.2005 US 753644 P
- (54)
  - LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN MIT SEKUNDÄREN UND TERTIÄREN AMINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - LIPOSOMAL FORMULATIONS COMPRISING SECONDARY AND TERTIARY AMINES AND METHODS FOR PREPARING THEREOF
  - FORMULATIONS LIPOSOMALES COMPOSEES D'AMINES SECONDAIRES ET TERTIAIRES ET PROCEDES DE PREPARATION DESDITES FORMULATIONS
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) DICKO, Awa, Vancouver, BC V6P 6Y8, CA
- TARDI, Paul, Surrey, BC V3S 7M6, CA
- MAYER, Lawrence, North Vancouver, BC V7J 3M4, CA
- JOHNSTONE, Sharon, Vancouver, British Columbia V5V 2S1, CA
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 9/14** → (51) **A61K 38/54**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 976 486 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07705988.9 (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
- (86) IE 2007/000006 29.01.2007
- (87) WO 2007/086039 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 IE 20060052
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN MIKROTEILCHEN
  - A METHOD OF PRODUCING POROUS MICROPARTICLES
  - PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES POREUSES
- (71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (72) HEALY, Anne, Marie, Dublin 15, IE
- MCDONALD, Bernard, County Monaghan, IE
- CORRIGAN, Owen, I., County Dublin, IE
- TAJBER, Lidia, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

**A61K 9/16** → (51) **C01B 33/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 976 487 A2\***
- A61K 31/54**
- (25) En (26) En
- (21) 07736505.4 (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
- (86) IN 2007/000031 23.01.2007
- (87) WO 2007/086079 2007/31 02.08.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 25.01.2006 IN MU01242006

- (54)
  - DOSIERUNG MIT VERZÖGERTER FREIGABE VON PHENOTHIAZIN-DERIVATEN MIT KANALISIERERN
  - SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORM OF PHENOTHIAZINE DERIVATIVES CONTAINING CHANNELIZER
  - FORME DE DOSE A LIBERATION SOUTENUE DE DERIVES DE PHENOTHIAZINE CONTENANT UN CANALISATEUR
- (71) Astron Research Limited, 10th Floor, Premier House, Bodakdev Opp. Gurudware Sarkhej Gandhinagar Highway, Ahmedabad, 380 054 Gujarat, IN
- (72) JAYANTA, Kumar, Mandal, Gujarat, IN
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 976 488 A2\***  
**A61K 31/517**

- (25) En (26) En
- (21) 07700480.2 (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 RS
- (86) IB 2007/000087 12.01.2007
- (87) WO 2007/080509 2007/29 19.07.2007
- (30) 12.01.2006 IN MM00442006
- 12.01.2006 IN MM00452006
- 12.01.2006 IN MM00462006
- 31.08.2006 IN MM13952006

- (54)
  - ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ALFUZOSIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
  - SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS OF ALFUZOSIN
  - PRÉPARATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE D'ALFUZOSINE

- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra, IN
- Kandi, Chandrashekar Shriram, Kandi Nursing Home, Indira Chowk, Hingoli 431 513, IN
- Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan Teachers Colony Pritam Pura, Delhi 110 034, IN
- Gupta, Amit, 274-E Block, Panki, Kanpur, Uttar Pradesh, IN
- (72) KANDI, Chandrashekar, Shriram, Hingoli 431 513, IN
- JAIN, Girish, Kumar, Delhi 110 034, IN
- GUPTA, Amit, Uttar Pradesh, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **A61K 9/22** (11) **1 976 489 A1\***  
**A61K 47/38**

- (25) En (26) En
- (21) 07708601.5 (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
- (86) KR 2007/000439 25.01.2007
- (87) WO 2007/086692 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 KR 20060009057
- (54)
  - AUS MEHREREN EINHEITEN BESTEHENDE ORALE FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - MULTIPLE UNIT TYPE SUSTAINED RELEASE ORAL FORMULATION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
  - FORMULATION POUR VOIE ORALE À LIBÉRATION PROLONGÉE ET À PLUSIEURS UNITÉS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE FORMULATION



- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-802, KR  
(72) NOH, Hyun Jung, Gyeonggi-do 463-792, KR  
CHO, Cheong Weon, Gyeonggi-do 463-776, KR  
KU, Jeong, Gyeonggi-do 449-574, KR  
KIM, Taek Rho, Seoul 137-852, KR  
KANG, Hee Chol, Daejeon 301-783, KR  
CAO, Qing Ri, Gyeonggi-do 443-800, KR  
YANG, Eun Young, Gyeonggi-do 449-914, KR  
AN, Tae Kun, Gyeonggi-do 449-780, KR  
JEON, Eun Kyung, Gyeonggi-do 449-718, KR  
KO, Jae Kyoung, Gyeonggi-do 449-924, KR  
HONG, Hye Suk, Gyeonggi-do 463-820, KR  
KIM, Il Hwan, Daejeon 306-777, KR  
SUH, Hea Ran, Gyeonggi-do 467-812, KR  
HAN, Hye Jin, Gyeonggi-do 441-750, KR  
CHAE, Gang Soo, Jeollabuk-do 573-110, KR  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 9/22** (11) **1 976 490 A1\***  
**A61K 47/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07708603.1 (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  
(86) KR 2007/000441 25.01.2007  
(87) WO 2007/086694 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 KR 20060009058  
(54) • ZALTOPROFENHALTIGE TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ZALTOPROFEN-CONTAINING SUSTAINED RELEASE TABLET AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF  
• COMPRIMÉ À LIBÉRATION PROLONGÉE CONTENANT DU ZALTOPROFÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT COMPRIMÉ

- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-802, KR  
(72) CHO, Cheong Weon, Gyeonggi-do 463-776, KR  
KU, Jeong, Yongin-si 449-574, KR  
KANG, Hee Chol, Daejeon 301-783, KR  
CAO, Qing Ri, Gyeonggi-do 443-800, KR  
YANG, Eun Young, Gyeonggi-do 449-914, KR  
AN, Tae Kun, Gyeonggi-do 449-780, KR  
JEON, Eun Kyung, Gyeonggi-do 449-718, KR  
KO, Jae Kyoung, Gyeonggi-do 449-924, KR  
SUH, Hea Ran, Gyeonggi-do 467-812, KR  
HAN, Hye Jin, Gyeonggi-do 441-750, KR  
CHAE, Gang Soo, Jeollabuk-do 573-110, KR  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61K 9/22** (11) **1 976 491 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07717465.4 (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  
(86) US 2007/061217 29.01.2007  
(87) WO 2007/090082 2007/32 09.08.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 27.01.2006 US 762750 P  
(54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME MIT EINEM LEICHT BASISCHEN SELEKTIVEN SEROTONIN-5-BLOCKIERUNGSMITTEL UND ORGANISCHEN SÄUREN

- DRUG DELIVERY SYSTEMS COMPRISING WEAKLY BASIC SELECTIVE SEROTONIN 5-HT<sub>3</sub> BLOCKING AGENT AND ORGANIC ACIDS  
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS COMPRENANT UN AGENT BLOQUANT LA SÉROTONINE (5-HT<sub>3</sub>) SÉLECTIF, FAIBLEMENT BASIQUE ET DES ACIDES ORGANIQUES  
(71) Eurand, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US  
(72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia, OH 45377, US  
LAI, Jin-wang, Springboro, OH 45066, US  
VYAS, Nehal, H., Vandalia, OH 45377, US  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 976 492 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07717476.1 (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  
(86) US 2007/061237 29.01.2007  
(87) WO 2007/090091 2007/32 09.08.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 27.01.2006 US 762766 P  
(54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME MIT LEICHT BASISCHEN WIRKSTOFFEN UND ORGANISCHEN SÄUREN  
• DRUG DELIVERY SYSTEMS COMPRISING WEAKLY BASIC DRUGS AND ORGANIC ACIDS  
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS FAIBLEMENT BASIQUES ET DES ACIDES ORGANIQUES  
(71) Eurand, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US  
(72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia, OH 45377, US  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/44** (11) **1 976 493 A2\***  
**A61K 9/70**

- (25) En (26) En  
(21) 07716522.3 (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  
(86) US 2007/000693 11.01.2007  
(87) WO 2007/084313 2007/30 26.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 17.01.2006 US 333602  
(54) • MISSBRAUCHSSICHERE TRANSDERMAL WIRKSTOFFFREISETZUNG  
• ABUSE RESISTANT TRANSDERMAL DRUG DELIVERY  
• ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENTS RÉSISTANTE À L'ABUS  
(71) Harrogate Holdings, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM  
(72) ROYDS, Robert, B., Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

**A61K 9/48** → (51) **C01B 33/00**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 9/44**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/36**

**A61K 9/70** → (51) **C09J 183/04**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 976 494 A1\***  
**A61K 31/7076** **A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06701840.8 (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  
(86) IL 2006/000130 01.02.2006  
(87) WO 2007/086044 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762506 P  
(54) • ADENOSIN-A<sub>3</sub>-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEM AUGE  
• ADENOSINE A<sub>3</sub> RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DRY EYE DISORDERS  
• AGONISTES DU RECEPTEUR A<sub>3</sub> DE L'ADENOSINE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'OEIL SEC  
(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street P. O. Box 7537, Petach Tikva 49170, IL  
(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL  
REITBLAT, Tatiana, 49170 Petach Tikva, IL  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/00** → (51) **G01N 33/574**

**A61K 31/015** → (51) **C07D 277/38**

(51) **A61K 31/03** (11) **1 976 495 A2\***  
**A61K 31/04** **A61K 31/10**

- A61K 31/12** **A61K 31/136**  
**A61K 31/166** **A61K 31/18**  
**A61K 31/185** **A61K 31/192**  
**A61K 31/255** **A61K 31/277**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/662**  
**A61K 31/69** **A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07700150.1 (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  
(86) DK 2007/000009 08.01.2007  
(87) WO 2007/076875 2007/28 12.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 06.01.2006 DK 200600030  
31.03.2006 DK 200600461  
(54) • AUF DEN SEROTONIN-TRANSPORTER WIRKENDE VERBINDUNGEN  
• COMPOUNDS ACTING ON THE SEROTONIN TRANSPORTER  
• COMPOSES AGISSANT SUR LE TRANSPORTEUR DE LA SEROTONINE

- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK  
Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK  
(72) WIBORG, Ove, Kjær, DK-8200 Århus N, DK  
NEUBAUER, Henrik, Amtoft, DK-8250 Egå, DK  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

**A61K 31/04** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 31/075** → (51) **A01N 31/14**

**A61K 31/075** → (51) **A01N 35/00**

(51) **A61K 31/095** (11) **1 976 496 A1\***  
**A61K 31/16** **A61P 25/28**

**A61P 25/16**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07700501.5 (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  
 (86) IB 2007/000131 19.01.2007  
 (87) WO 2007/083228 2007/30 26.07.2007  
 (30) 23.01.2006 CH 101062006  
 (54) • **THERAPEUTISCHES GESAMTVORGEHEN BEI DER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN**  
 • **OVERALL THERAPEUTIC APPROACH IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
 • **APPROCHE THERAPEUTIQUE GLOBALE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES**  
 (71) Cerebel SA, Chemin d'Etraz 2, CP 98, 1027 Lonay, CH  
 (72) ANDRIEU, Raymond, CH-1169 Yens, CH LE GOFF, Philippe, CH-1066 Epalinges, CH DE REGGI, Max, F-13008 Marseille, FR  
 (74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

**A61K 31/10** → (51) **A61K 31/03**

(51) **A61K 31/12** (11) **1 976 497 A2\***  
**A61P 31/12** **A61K 31/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06838939.4 (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  
 (86) US 2006/046259 01.12.2006  
 (87) WO 2007/065007 2007/23 07.06.2007  
 (88) 13.09.2007  
 (30) 01.12.2005 US 741769 P  
 (54) • **BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN**  
 • **TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS**  
 • **TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES**  
 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
 (72) POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US MARCHAND, Christopher, Gaithersburg, MD 20870, US SEMENOVA, Elena, Bethesda, MD 20814, US JOHNSON, Allison, Rockville, MD 20850, US  
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/12** → (51) **A01N 35/00**

**A61K 31/12** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/12** → (51) **C07C 49/217**

**A61K 31/12** → (51) **G01N 33/64**

**A61K 31/13** → (51) **A61P 27/02**

**A61K 31/13** → (51) **C07D 207/04**

(51) **A61K 31/132** (11) **1 976 498 A2\***  
**A61K 31/135** **A61K 31/145**  
**A61K 31/353** **A61K 31/357**  
**A61K 31/36** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4166** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/422** **A61K 31/473**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61K 31/498**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07756383.1 (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  
 HR  
 (86) US 2007/060759 24.01.2007  
 (87) WO 2007/127505 2007/45 08.11.2007  
 (88) 27.12.2007  
 (30) 20.01.2006 US 760840 P  
 (54) • **CHEMISCHE VERBINDUNGEN**  
 • **CHEMICAL COMPOUNDS**  
 • **COMPOSÉS CHIMIQUES**  
 (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
 (72) SZEWCZYK, Jerzy Ryszard, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US LAUDEMAN, Christopher P., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US EVANS, Karen Anderson, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US LI, Yue H., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US DOCK, Steven Thomas, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US CHEN, Zibin, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US  
 (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/136** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/145** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/095**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 976 499 A1\***  
**A61K 31/192** **A61K 31/194**  
**A61K 31/20** **A61K 31/203**  
**A61K 31/232** **A61K 31/4436**  
**A61K 45/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 17/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07703154.0 (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  
 HR  
 (86) EP 2007/000804 23.01.2007  
 (87) WO 2007/082780 2007/30 26.07.2007  
 (30) 23.01.2006 DE 102006004804 23.01.2006 US 760952 P  
 (54) • **VERWENDUNG VON ALKANDICARBOXYLSÄUREN UND RETINOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA UND ANDEREN HAUTENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN**  
 • **USE OF ALKANEDICARBOXYLIC ACIDS AND RETINOIDS FOR TREATMENT OF ROSACEA AND OTHER INFLAMMATORY SKIN DISEASES**  
 • **UTILISATION D'ACIDES ALCANEDICARBOXYLIQUES ET DE RETINOIDES POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE ROSACÉE ET D'AUTRES MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA PEAU**  
 (71) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE  
 (72) ZOLLNER, Thomas, 12161 Berlin, DE JOHANNSEN, Sönke, 10437 Berlin, DE  
 (74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61K 31/166** (11) **1 976 500 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06829707.6 (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  
 (86) EP 2006/012186 18.12.2006  
 (87) WO 2007/079918 2007/29 19.07.2007  
 (30) 13.01.2006 FR 0600345  
 (54) • **KOMBINATION AUS TRIAZINDERIVATEN UND PPAR-AGONISTEN**  
 • **COMBINATION OF TRIAZINE DERIVATIVES AND PPAR AGONISTS**  
 • **COMBINAISON DE DERIVES DE TRIAZINE ET D'AGONISTES DE PPAR**  
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
 (72) MOINET, Gérard, 91400 Orsay, FR CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR

**A61K 31/166** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/166** → (51) **C07C 235/60**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/185** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/03**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 976 501 A1\***  
**A61P 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06840359.1 (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  
 (86) US 2006/062699 29.12.2006  
 (87) WO 2007/076531 2007/27 05.07.2007  
 (30) 29.12.2005 US 754806 P  
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG**  
 • **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**  
 • **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE**  
 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US  
 (72) KHOO, Christina, Lawrence, KS 66049, US SCHOENHERR, William D., Hoyt, KS 66440, US GROSS, Kathy L., Topeka, KS 66618, US  
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
 (51) **A61K 31/192** (11) **1 976 502 A1\***  
**A61K 31/436** **A61P 25/04**  
**A61P 9/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06846858.6 (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  
 (86) US 2006/062715 29.12.2006  
 (87) WO 2007/079406 2007/28 12.07.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755315 P 23.06.2006 US 426282  
 (54) • **KLEINMOLEKULARE HEMMER VON PDZ-WECHSELWIRKUNGEN**

- *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF PDZ INTERACTIONS*
  - *PETITES MOLECULES INHIBITRICES DES INTERACTIONS DU DOMAINE PDZ*
- (71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BELMARES, Michael P., San Jose, CA 95129, US  
LU, Peter S., Palo Alto, CA 94301, US  
MENDOZA, Kenneth A., Oakland, CA 94610, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/03****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/165****A61K 31/194** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 976 503 A2\***  
**A61K 9/00** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06848292.6 (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
- (86) US 2006/049511 29.12.2006  
(87) WO 2007/079195 2007/28 12.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 29.12.2005 US 322448  
17.10.2006 US 852534 P
- (54) • *MAGENRETENTIVE GABAPENTIN-DOSIERFORMEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *GASTRIC RETENTIVE GABAPENTIN DOSAGE FORMS AND METHODS FOR USING SAME*  
• *FORMES POSOLOGIQUES DE GABAPENTINE A RETENTION GASTRIQUE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Depomed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BERNER, Bret, Half Moon Bay, California 94019, US  
HOU, Sui Yuen Eddie, Foster City, California 94404, US  
GANA, Theophilus J., Leesburg, Virginia 20175, US  
CRAMER, Marilou S., Redwood City, California 94061, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/198** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/20** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 976 504 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835683.1 (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 RS
- (86) NL 2006/000661 22.12.2006  
(87) WO 2007/073178 2007/26 28.06.2007  
(88) 05.06.2008  
(30) 23.12.2005 EP 05077972
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN, PROTEINEN UND MANGAN UND/ODER MOLYBDÄN ZUR VERBESSERUNG DER MEMBRAN-ZUSAMMENSETZUNG*

- *COMPOSITION COMPRISING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS, PROTEINS AND MANGANESE AND/OR MOLYBDEN FOR IMPROVING MEMBRANE COMPOSITION*
  - *COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS, DES PROTÉINES ET DU MANGANESE ET/OU DU MOLYBDÈNE, POUR AMÉLIORER LA COMPOSITION DES MEMBRANES CELLULAIRES*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL  
DE WILDE, Mattheus, Cornelis, NL-6846 CP Arnhem, NL  
KAMPHUIS, Patrick, Joseph, Gerardus, Hendrikus, NL-3583 AM Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 31/202** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/203** → (51) **A61K 31/165****A61K 31/232** → (51) **A61K 31/165****A61K 31/255** → (51) **A61K 31/03**

- (51) **A61K 31/265** (11) **1 976 505 A1\***  
**C07C 69/76** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06837549.2 (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
- (86) US 2006/044167 14.11.2006  
(87) WO 2007/059118 2007/21 24.05.2007  
(30) 14.11.2005 US 736533 P
- (54) • *COMBRETASTATIN-DERIVATE UND RELEVANTE THERAPEUTISCHE VERFAHREN*  
• *COMBRETASTATIN DERIVATIVES AND RELATED THERAPEUTIC METHODS*  
• *DERIVES DE COMBRETASTATINE ET METHODES THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*
- (71) Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (72) TAO, Chunlin, Los Angeles, CA 90025, US  
WANG, Qinwei, Arcadia, CA 91007, US  
DE, Tapas, Los Angeles, CA 90034, US  
DESAL, Neil, P., Santa Monica, CA 90403, US  
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61K 31/277** → (51) **A61K 31/03****A61K 31/33** → (51) **A01N 43/08****A61K 31/33** → (51) **C07D 207/04****A61K 31/335** → (51) **A01N 43/02****A61K 31/335** → (51) **A61K 31/381****A61K 31/34** → (51) **A01N 43/08****A61K 31/341** → (51) **C07D 277/38**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 976 506 A1\***  
**A61K 31/05** **A61P 25/08**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 9/10** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En

- (21) 07704916.1 (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
- (86) GB 2007/000122 17.01.2007  
(87) WO 2007/083098 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 GB 0601013
- (54) • *CANNABINOID-HALTIGE PFLANZENEXTRAKTE ALS NEUROPROTEKTIVE MITTEL*  
• *CANNABINOID-CONTAINING PLANT EXTRACTS AS NEUROPROTECTIVE AGENTS*  
• *EXTRAITS VEGETAUX CONTENANT UN CANNABINOIDE EN TANT QU'AGENTS NEUROPROTECTEURS*
- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) GUY, Geoffrey, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
PLATT, Bettina, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/353** (11) **1 976 507 A2\***  
**A61K 31/357** **A61P 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06847861.9 (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 RS
- (86) US 2006/048682 19.12.2006  
(87) WO 2007/075834 2007/27 05.07.2007  
(88) 16.08.2007  
(30) 19.12.2005 US 751496 P  
18.12.2006 US 612174
- (54) • *VERWENDUNG VON BENZOKONDENSIERTEN HETEROCYCLISCHEN SULFAMID-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*  
• *USE OF BENZO-FUSED HETEROCYCLE SULFAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY*  
• *UTILISATION DE DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUE BENZO-FUSIONNE POUR TRAITER L'EPILEPSIE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) SMITH-SWINTOSKY, Virginia L., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/353** (11) **1 976 508 A2\***  
**A61P 1/04** **A61K 31/7048**

- (25) En (26) En  
(21) 07700460.4 (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
- (86) IB 2007/000047 09.01.2007  
(87) WO 2007/080484 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 09.01.2006 IN DE00742006
- (54) • *AUS OROXYLLUM INDICUM ISOLIERTE FLAVONOIDE ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER TOXIZITÄT MIT SYMPTOMEN UND GESCHWÜREN*  
• *FLAVONOIDS ISOLATED FROM OROXYLLUM INDICUM FOR TREATMENT OF GASTROINTESTINAL TOXICITY, ASSOCIATED SYMPTOMS AND ULCERS*  
• *FLAVONOIDES ISOLÉS À PARTIR DE LA PLANTE OROXYLLUM INDICUM POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES ASSOCIÉS À UNE INTOXICATION GASTRO-INTESTINALE, ET DES ULCÈRES*

- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) RAO, Janaswamy, Madhusudana, Andhra Pradesh, IN  
KATRAGADDA, Suresh, Babu, Andhra Pradesh, IN  
TATIPAKA, Hari, Babu, Andhra Pradesh, IN  
KHANAPUR, Manjulatha, Andhra Pradesh, IN  
PUROHIT, Muralidhar, Gurachar, Andhra Pradesh, IN  
PULLELA, Venkata, Srinivas, Andhra Pradesh, IN  
YADAV, Jhillu, Singh, Andhra Pradesh, IN  
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/357** (11) **1 976 509 A2\***  
**C07D 319/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07804876.6 (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 RS  
(86) IB 2007/002542 18.01.2007  
(87) WO 2007/138485 2007/49 06.12.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 18.01.2006 US 760241 P  
(54) • **PPAR-MODULATOREN**  
• **PPAR MODULATORS**  
• **MODULATEURS DES RÉCEPTEURS PPAR**  
(71) Evolva SA, Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH  
(72) KRISTIANSEN, Karsten, 5672 Brody, DK  
MAINIKAR, Prathama S., Hyderabad 500 027, AP, IN  
MEYER, Jean-Philippe, 67000 Strasbourg, FR  
SANTANA SORENSEN, Alexandra, 2840 Holte, DK  
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A61K 31/357** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/357** → (51) **A61K 31/353**

**A61K 31/36** → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 976 510 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717339.1 (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  
(86) US 2007/060830 22.01.2007  
(87) WO 2007/087504 2007/31 02.08.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 25.01.2006 US 762066 P  
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**  
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS**  
• **COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU MÉTABOLISME**  
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20877, US  
VON BORSTEL, Reid W., Potomac, MD 20854, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 31/38** (11) **1 976 511 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762514.3 (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 RS  
(86) US 2007/000182 09.01.2007  
(87) WO 2007/087129 2007/31 02.08.2007  
(88) 05.06.2008  
(30) 12.01.2006 US 758357 P  
(54) • **FLUORIERTE ARYLAMID-DERIVATE**  
• **FLUORINATED ARYLAMIDE DERIVATIVES**  
• **DERIVES D'ARYLAMIDE FLUORE**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) MILLER, Thomas, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
SLOMAN, David, L., Rahway, NJ 07065-0907, US  
STANTON, Matthew, G., Rahway, NJ 07065-0907, US  
WILSON, Kevin, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
WITTER, David, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 976 512 A1\***  
**C07D 333/22** **C07D 413/04**  
**A61K 31/4245** **A61P 37/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07700562.7 (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  
HR  
(86) IB 2007/050070 10.01.2007  
(87) WO 2007/080542 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 PCT/IB2006/050103  
(54) • **NEUARTIGE THIOPHENDERIVATE ALS S1P1/EDG1-REZEPTORAGONISTEN**  
• **NOVEL THIOPHENE DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 RECEPTOR AGONISTS**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE THIOPHENE UTILISES EN TANT QU AGONISTES DES RECEPTEURS S1P1/EDG1**  
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH  
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH  
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH  
MATHYS, Boris, CH-4133 Prattein, CH  
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE  
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH  
STEINER, Beat, CH-4112 Bättwil, CH  
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR  
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 976 513 A2\***  
**A61K 31/335**  
(25) En (26) En  
(21) 07716419.2 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) US 2007/000376 05.01.2007  
(87) WO 2007/081857 2007/29 19.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 06.01.2006 US 756550 P  
(54) • **CYCLOALKYLAMINE ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER**

- **CYCLOALKYLAMINES AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS**  
• **CYCLOALKYLAMINES INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES MONOAMINES**  
(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US  
(72) SHAO, Liming, Lincoln, MA 01773, US  
WANG, Fengjiang, Northborough, MA 01532, US  
MALCOLM, Scott, Christopher, Southborough, MA 01532, US  
HEWITT, Michael, Charles, Somerville, MA 02144, US  
BUSH, Larry, R., Worcester, MA 01602, US  
MA, Jianguo, Natick, MA 01760, US  
VARNEY, Mark, A., Laguna Niguel, CA 92677, US  
CAMPBELL, Una, Marlborough, MA 01752, US  
ENGEL, Sharon, Rae, Hudson, MA 01749, US  
HARDY, Larry, Wendell, Sturbridge, MA 01566, US  
KOCH, Patrick, Marlborough, MA 01752, US  
CAMPBELL, John, E., Waban, MA 02468, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 976 514 A2\***  
**A61K 31/435** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07718092.5 (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 RS  
(86) US 2007/001193 17.01.2007  
(87) WO 2007/084535 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 17.01.2006 US 759314 P  
(54) • **LIGANDEN NEURONALER NIKOTINREZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **NEURONAL NICOTINIC RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE**  
• **LIGANDS DE RECEPTEURS NICOTINIQUES NEURONAUX ET LEUR UTILISATION**  
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US  
(72) VERLINDEN, Marleen, Evanston, IL 60201, US  
MEYER, Michael, D., Lake Villa, IL 60046, US  
DECKER, Michael, W., Mundelein, IL 60060, US  
SULLIVAN, James, P., Deerfield, IL 60015, US  
BUNNELLE, William, H., Mundelein, IL 60060, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 976 515 A2\***  
**A61K 31/4164** **C07D 401/02**  
**C07D 471/00** **A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07716699.9 (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 RS  
(86) US 2007/001189 17.01.2007  
(87) WO 2007/084532 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007

- (30) 17.01.2006 US 759445 P  
07.06.2006 US 804112 P  
06.10.2006 US 850042 P  
12.10.2006 US 829261 P  
28.11.2006 US 867518 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT PARP-HEMMERN**  
• **COMBINATION THERAPY WITH PARP INHIBITORS**  
• **POLYTHÉRAPIE FAISANT APPEL À DES INHIBITEURS DE LA PARP**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/  
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park  
IL 60064-3500, US
- (72) WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE  
PENNING, Thomas D., Elmhurst, Illinois  
60126, US  
GIRANDA, Vincent L., Gurnee, Illinois 60031,  
US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,  
80538 München, DE

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/03**

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/54**

**A61K 31/4166** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/4166** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4168** → (51) **A61P 27/02**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 277/38**

**A61K 31/422** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 277/38**

**A61K 31/4245** → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 976 516 A2\***  
**A61K 39/42**
- (25) En (26) En  
(21) 07717773.1 (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
- (86) US 2007/000574 09.01.2007  
(87) WO 2007/081974 2007/29 19.07.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 09.01.2006 US 757036 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON VIRALER HEPATITIS**  
• **VIRAL HEPATITIS TREATMENT**  
• **TRAITEMENT DE L'HÉPATITE VIRALE**
- (71) Romark Laboratories, L.C., 3000 Bayport  
Drive Suite 200, Tampa, FL 33607-8416, US
- (72) ROSSIGNOL, Jean-Francois, Saint Peters-  
burg, FL 33710, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz  
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-  
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-  
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61K 31/426** (11) **1 976 517 A1\***  
**A61K 31/47** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06848393.2 (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
- (86) US 2006/049668 29.12.2006  
(87) WO 2007/079260 2007/28 12.07.2007

- (30) 30.12.2005 US 755039 P  
06.01.2006 US 756631 P  
01.02.2006 US 763901 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK VON HIV-INTEGRASE-HEMMERN**  
• **METHODS FOR IMPROVING THE PHARMACOKINETICS OF HIV INTEGRASE INHIBITORS**  
• **PROCEDES POUR L'AMELIORATION DE LA PHARMACOCINETIQUE D'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE VIH**
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside  
Drive, Foster City, California 94404, US  
Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomon,  
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KEARNEY, Brian P., San Francisco, CA  
94110, US  
KAKEE, Atsuyuki, Tokyo 105-8422, JP  
KAWAGUCHI, Isao, Tokyo 105-8422, JP
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/426** → (51) **C07D 277/38**

**A61K 31/428** → (51) **C07D 277/38**

**A61K 31/435** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/436** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/436** → (51) **A61K 31/519**

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 976 518 A1\***  
**A61K 31/444** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07717036.3 (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
- (86) US 2007/002117 25.01.2007  
(87) WO 2007/087425 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 RU 2006101999
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZO-  
PHRENIE**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
TREATING SCHIZOPHRENIA**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE  
TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE**
- (71) Medivation Neurology, Inc., 201 Spear  
Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105,  
US
- (72) BACHURIN, Sergei, O., Chernogolovka,  
142432, RU  
GRIGORIEV, Vladimir, V., Chernogolovka,  
142432, RU  
MOROZOVA, Margarita, A., Chernogolovka,  
142432, RU  
BENIASHVILI, Allan, G., Chernogolovka,  
142432, RU
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 976 519 A2\***  
**C07D 471/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07749384.9 (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 RS
- (86) US 2007/002297 26.01.2007  
(87) WO 2007/100430 2007/36 07.09.2007  
(88) 21.08.2008  
(30) 27.01.2006 US 763197 P

- (54) • **CYTISIN- UND ACETYLCHOLIN-ANALOGUE UND -VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STIMMUNGSSCHWANKUNGEN**  
• **CYTISINE AND ACETYLCHOLINE ANALOGS AND METHODS OF TREATING MOOD DISORDERS**  
• **ANALOGUES DE CYSTISINE ET D'ACÉTYLCHOLINE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'HUMEUR**
- (71) Yale University, 2 Whitney Avenue, New  
Haven, CT 06511, US  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität  
Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) PICCIOTTO, Marina, Guilford, CT 06508, US  
GUNDISCH, Daniela, 89520 Heidenheim, DE  
MUNOZ, Lenka, Chicago, IL 60614, US  
ANDRA, Matthias, 53127 Bonn, DE  
MINEUR, Yann, New Haven, CT 06515, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L.  
Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 31/4402** (11) **1 976 520 A2\***  
**A61K 31/77** **A61K 45/06**  
**A61P 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06847938.5 (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
- (86) US 2006/048838 22.12.2006  
(87) WO 2007/079000 2007/28 12.07.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 29.12.2005 US 754721 P  
09.01.2006 US 757829 P
- (54) • **KITS MIT EINEM OSMOTISCHEN LAXANS UND EINEM STIMULIERENDEN LAXANS ZUR VORBEREITUNG DES KOLON AUF EINE VIRTUELLE KOLONOSKOPIE**  
• **KIT COMPRISING AN OSMOTIC LAXATIVE AND A STIMULANT LAXATIVE FOR PREPARING THE COLON FOR VIRTUAL COLONOSCOPY**  
• **KIT COMPRENANT UN LAXATIF OSMOTIQUE ET UN LAXATIF STIMULANT POUR LA PREPARATION DU COLON POUR UNE COLOSCOPIE VIRTUELLE**
- (71) Braintree Laboratories, Inc., 60 Columbian  
Street West Box 850929, Braintree MA  
02185-0929, US
- (72) PELHAM, Russell, W., Duxbury, MA 02332-  
3724, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property  
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,  
DE

**A61K 31/4436** → (51) **A61K 31/165**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/555**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 233/54**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 976 521 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07762549.9 (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
- (86) US 2007/002163 25.01.2007  
(87) WO 2007/087431 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 762057 P
- (54) • **SUBLINGUALES FENTANYL-SPRAY**  
• **SUBLINGUAL FENTANYL SPRAY**  
• **PULVÉRISATION SUBLINGUALE DE FENTANYLE**
- (71) Insys Therapeutics, Inc., 25775 N. Hillview  
Court, Mundelein, IL 60060, US

- (72) KOTTAYIL, S., George, Long Grove, IL 60047, US  
GOSKONDA, Venkat, R., Gurnee, IL 60031, US  
ZHU, Zhongyuan, Vernon Hills, IL 60061, US  
KATTOOKARAN, Linet, Mount Prospect, IL 60056, US  
PARIKH, Neha, N., Chicago, IL 60607, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/10**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 976 522 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06830764.4 (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 RS

- (86) EP 2006/070045 20.12.2006  
(87) WO 2007/077135 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 EP 05113112  
05.07.2006 EP 06116654  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MONTELUKAST**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MONTELUKAST**  
• **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU MONTELUKAST**

- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
(72) KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI  
OSOLNIK, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI  
URSKA, Turk, 8000 Novo Mesto, SI  
FRANCI, Bevec, 8310 Sentjernej, SI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/426**

**A61K 31/473** → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 976 523 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06849269.3 (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

- (86) US 2006/049506 29.12.2006  
(87) WO 2007/081572 2007/29 19.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 04.01.2006 US 755986 P  
(54) • **INHIBITOREN VON CHECKPOINT-KINASEN**  
• **INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES**  
• **INHIBITEURS DE KINASES POINT DE CONTROLE**

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) BRNARDIC, Edward, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 976 524 A1\***  
**A61K 45/06** **A61P 25/36**  
**A61P 25/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07704010.3 (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 RS

- (86) EP 2007/050540 19.01.2007  
(87) WO 2007/082935 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 EP 06100578

- (54) • **VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON MORPHIN UND MINDESTENS EINEM OPIATANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON OPIATABHÄNGIGKEIT UND ZUR VERHINDERUNG DES NICHT-ORALEN OPIATMISSBRAUCHS BEI OPIATSÜCHTIGEN**  
• **USE OF A COMBINATION OF MORPHINE AND AT LEAST ONE OPIATE ANTAGONIST FOR TREATMENT OF OPIATE DEPENDENCY AND FOR PREVENTION OF NON-ORAL OPIATE ABUSE IN OPIATE ADDICTS**  
• **UTILISATION D'UN MELANGE DE MORPHINE ET D'AU MOINS UN ANTAGONISTE DES OPIACES POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE AUX OPIACES ET POUR EVITER L'ABUS NON ORAL D'OPIACES CHEZ LES PERSONNES DEPENDANTES AUX OPIACES**

- (71) Phoenix AG, Pfäffikerstrasse 14, 8834 Schindellegi, CH  
(72) HERMANN, Lars, CH-8834 Schindellegi, CH  
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**A61K 31/485** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 976 525 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762989.7 (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 RS

- (86) US 2007/001569 22.01.2007  
(87) WO 2007/089462 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 763036 P  
(54) • **PIPERIDIN- UND PIPERAZIN-DERIVATE**  
• **PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES**  
• **DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PIPÉRAZINE**

- (71) M's Science Corporation, Kobe International Business Center, 5F 5-5-2, Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku Kobe 650-0047, JP  
(72) LI, Xiaoyuan, Los Altos, CA 94024, US  
SUN, Connie, L., Palo Alto, CA 94303, US  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/182**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/185**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 295/182**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 295/185**

- (51) **A61K 31/497** (11) **1 976 526 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716462.2 (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

- (86) US 2007/000588 09.01.2007  
(87) WO 2007/081980 2007/29 19.07.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 10.01.2006 US 758068 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PROSTATE CANCER**  
• **METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE**

- (71) Diobex, Inc., 600 Townsend Street, Suite 271, San Francisco, California 94103, US  
(72) STEWART, Timothy, Andrew, San Francisco, California 94114, US  
(74) Rowe, Daniel, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/498** → (51) **A61K 31/132**

**A61K 31/498** → (51) **A61P 27/02**

**A61K 31/498** → (51) **C07D 261/14**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/503** (11) **1 976 527 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716435.8 (22) 05.01.2007  
(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

- (86) US 2007/000434 05.01.2007  
(87) WO 2007/081897 2007/29 19.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 11.01.2006 US 757941 P

- (54) • **KONDENSIRTER TRIAZOL-TACHYKININREZEPTOR-ANTAGONISTEN**  
• **FUSED TRIAZOLE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DES TACHYKININES À NOYAUX TRIAZOLES FUSIONNÉS**

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 976 528 A2\***  
**A61K 31/53** **A61P 1/00**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06848331.2 (22) 28.12.2006  
(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

BA

- (86) US 2006/049560 28.12.2006  
(87) WO 2007/079214 2007/28 12.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 29.12.2005 US 754989 P

- (54) • **PROKINETICIN-2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**  
• **PROKINETICIN 2 RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA PROKINETICINE 2**

- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) COATS, Steven, J., McDonough, GA 30252, US  
DYATKIN, Alexey, B., Ambler, PA 19403, US  
HE, Wei, Audubon, Pennsylvania 19403, US  
LISKO, Joseph, Collegeville, PA 19426, US  
MISKOWSKI, Tamara, A., Chalfont, PA 18914, US

RALBOVSKY, Janet L., Yorktown Heights, NY 10598, US  
SCHULZ, Mark, Skippack, PA 19474, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **1 976 529 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 31/00**  
**A61K 38/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07762831.1 (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 RS  
(86) US 2007/001365 19.01.2007  
(87) WO 2007/089445 2007/32 09.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 27.01.2006 US 762493 P  
(54) • **ANG2- UND VEGF-HEMMERKOMBINATIONEN**  
• **ANG2 AND VEGF INHIBITOR COMBINATIONS**  
• **COMBINAISONS D'INHIBITEURS D'ANG2 ET DE VEGF**

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US  
(72) OLINER, Jonathan, Newbury Park, California 91320, US  
KENDALL, Richard, Thousand Oaks, California 91360, US  
KUMAR, Rakesh, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US  
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 407/14**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 976 530 A1\***  
**A61K 31/436** **A61P 35/00**  
**A61P 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 07702745.6 (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  
(86) EP 2007/000273 12.01.2007  
(87) WO 2007/080124 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 GB 0600618  
18.05.2006 GB 0609914  
14.07.2006 EP 06117276

(54) • **KOMBINATION AUS EINEM MTOR-HEMMER UND EINER ANTIPLAT-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **COMBINATION OF MTOR INHIBITOR AND ANTIPLATE COMPOUND**  
• **COMBINAISON D'INHIBITEUR DE MTOR ET DE COMPOSÉ ANTIFOLATE**

(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) LANE, Heidi, CH-4105 Biel-Benken, CH  
O'REILLY, Terence, CH-4057 Basel, CH  
(74) Graff, Alan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/53** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/54** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/549** (11) **1 976 531 A1\***  
**A61K 47/32** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07700450.5 (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

(86) IB 2007/000022 04.01.2007  
(87) WO 2007/077528 2007/28 12.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 756569 P  
01.02.2006 US 763909 P  
05.09.2006 US 842156 P

(54) • **BESTRAHLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNG VON KREBS MIT STRAHLUNG IN KOMBINATION MIT TAUROLIDIN UND/ODER TAURULTAM**  
• **IRRADIATED COMPOSITIONS AND TREATMENT OF CANCERS WITH RADIATION IN COMBINATION WITH TAUROLIDINE AND/OR TAURULTAM**  
• **COMPOSITIONS IRRADIEES ET TRAITEMENT DE CANCERS AVEC UN RAYONNEMENT EN COMBINAISON AVEC LA TAUROLIDINE ET/OU LE TAURULTAM**

(71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH  
(72) REDMOND, Paul, H., Cork, IE  
PFIRRMANN, Rolf, W., CH-6353 Weggis, CH  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/555** (11) **1 976 532 A2\***  
**A61K 31/4439**

(25) En (26) En  
(21) 07716990.2 (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 RS  
(86) US 2007/001950 25.01.2007  
(87) WO 2007/089511 2007/32 09.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 27.01.2006 US 762595 P  
03.02.2006 US 764834 P  
11.10.2006 US 850891 P

(54) • **SCHNELL HANDELNDE HEMMER DER MAGENSÄURESEKRETION**  
• **FAST ACTING INHIBITOR OF GASTRIC ACID SECRETION**  
• **INHIBITEUR AGISSANT RAPIDEMENT DE LA SÉCRÉTION ACIDE GASTRIQUE**

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US  
(72) GEIBEL, John, P., Branford, CT 06355, US  
KIRCHHOFF, Philipp, 57439 Attendorn, DE  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 31/56** (11) **1 976 533 A2\***  
**C07J 63/00** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **A61P 31/04**  
**A61P 31/10** **A61P 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06830856.8 (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  
(86) EP 2006/070276 29.12.2006  
(87) WO 2007/077203 2007/28 12.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 30.12.2005 ES 200503263

(54) • **TRITERPENCHINON- UND TRITERPENPHENOL-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN UND PARASITISCHEN ERKRANKUNGEN**  
• **TRITERPENEQUINONE AND TRITERPENEPHENOL DERIVATIVES AND THEIR APPLICATION FOR THE TREATMENT OF TUMORS AND PARASITIC DISEASES**

• **DERIVES DE TRITERPENEQUINONE ET DE TRITERPENEPHENOL ET LEUR APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS ET DE MALADIES PARASITAIRES**

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Universidad de la Laguna, Molinos De Agua, S/n, 38207 La Laguna- Santa Cruz De Tenerife, ES  
(72) LACAL SANJUÁN, Juan Carlos, 28006 Madrid, ES  
RAMÍREZ DE MOLINA, Ana, 28006 Madrid, ES  
BÁÑEZ CORONEL, Mónica, 28006 Madrid, ES  
GUTIÉRREZ RAVELO, Ángel, 38207 La Laguna - Santa Cruz De Tenerife, ES  
ESTÉVEZ BRAUN, Ana, 38207 La Laguna - Santa Cruz De Tenerife, ES  
YAZMÍN MESA SIVERIO, Dulce, 38207 La Laguna - Santa Cruz De Tenerife, ES  
PÉREZ SACAU, Elisa, 38207 La Laguna - Santa Cruz De Tenerife, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 31/57** (11) **1 976 534 A1\***  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 07716966.2 (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 RS  
(86) US 2007/001851 24.01.2007  
(87) WO 2007/089490 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 275775  
(54) • **STERILISIERTE NANOPARTIKELFÖRMIGE GLUCOCORTICOSTEROID-FORMULIERUNGEN**

• **STERILIZED NANOPARTICULATE GLUCOCORTICOSTEROID FORMULATIONS**  
• **FORMULES STERILISEES DE GLUCOCORTICOSTEROIDES NANOPARTICULAIRES**

(71) Elan Pharma International, Ltd., Monksland, Athlone Westmeath, IE  
(72) SHAW, Jack, Michael, Conowingo, MD 21918, US  
SLIFER, David, Royersford, PA 19468, US  
RUDDY, Steven, B., Schwenksville, PA 19473, US  
PRUITT, John, Collegeville, PA 19426, US  
KEWALRAMANI, Raj, Collegeville, PA 19426, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/66** (11) **1 976 535 A2\***  
**A61K 38/17** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07717366.4 (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  
(86) US 2007/060902 23.01.2007  
(87) WO 2007/087524 2007/31 02.08.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 23.01.2006 US 761250 P  
23.01.2006 PCT/US2006/002423

(54) • **BEHANDLUNG DES AKUTEN ATEMSTRESSSYNDROMS**  
• **TREATMENT OF ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME**  
• **TRAITEMENT DE SYNDROMES DE DETRESSE RESPIRATOIRE AIGUS**

- (71) Ony, Inc., 1567 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US  
 (72) EGAN, Edmund, A., Buffalo, NY 14226, US  
 HOLM, Bruce, Buffalo, NY 14610, US  
 (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk  
 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61K 31/662** → (51) **A61K 31/03****A61K 31/663** → (51) **A61K 31/728**

- (51) **A61K 31/69** (11) **1 976 536 A2\***  
**C07F 5/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06801794.6 (22) 16.08.2006  
 (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 RS

- (86) US 2006/032238 16.08.2006  
 (87) WO 2007/078340 2007/28 12.07.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755227 P  
 16.02.2006 US 357687  
 16.02.2006 PCT/US2006/005542  
 03.05.2006 US 746361 P

- (54) • *BORHALTIGE KLEINE MOLEKÜLE*  
 • *BORON-CONTAINING SMALL MOLECULES*  
 • *PETITES MOLECULES CONTENANT DU BORE*

- (71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US  
 (72) BAKER, Stephen, J., Mountain View, CA, US  
 AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, US  
 ALLEY, Michael, Richard Kevin, Santa Clara, CA 95051, US  
 BENKOVIC, Stephen, J., State College, PA 16803, US  
 DIPIERRO, Michael, Wadsworth, IL 60083, US  
 HERNANDEZ, Vincent, S., Watsonville, CA 95076, US  
 HOLD, Karin, M., Belmont, CA 94002, US  
 KENNEDY, Isaac, Bolingbrook, IL 60490, US  
 LIKHOTVORIK, Igor, Naperville, IL 60540, US  
 MAO, Weimin, Sunnyvale, CA 94086, US  
 MAPLES, Kirk, R., San Jose, CA 95132, US  
 PLATTNER, Jacob, J., Berkeley, CA 94705, US  
 ROCK, Fernando, Los Altos, CA 94024, US  
 SANDERS, Virginia, San Francisco, CA 94110, US  
 STEMPHOSKI, Aaron, M., Florence, SC 29501, US  
 YIANNIKOUIROS, George, Petros, Florendce, SC 29505, US  
 ZEGAR, Siead, Orland Park, IL 60462, US  
 ZHANG, Yong-kang, San Jose, CA 95130, US  
 ZHOU, Huchen, Palo Alto, CA 94306, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61K 31/69** → (51) **A61K 31/03****A61K 31/70** → (51) **C07H 15/24****A61K 31/7036** → (51) **C07K 14/47****A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/353****A61K 31/7052** → (51) **C07H 17/04****A61K 31/7056** → (51) **C07H 17/02****A61K 31/7072** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/7088** → (51) **A61F 9/01****A61K 31/715** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 31/722** (11) **1 976 537 A1\***  
**A61L 15/28** **A61L 26/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06831418.6 (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  
 (86) GB 2006/004776 19.12.2006  
 (87) WO 2007/074327 2007/27 05.07.2007  
 (30) 29.12.2005 GB 0526505  
 (54) • *HÄMOSTATISCHES MATERIAL*  
 • *HEMOSTATIC MATERIAL*  
 • *SUBSTANCE HÉMOSTATIQUE*  
 (71) Medtrade Products Ltd., Electra House, Crewe Business Park, Crewe CW1 6GL, GB  
 (72) HARDY, Craig, Cheshire CW3 0AY, GB  
 JOHNSON, Edwin, Lee, Sammamish, WA 98075, US  
 LUKSCH, Paul, Seattle, WA 98125, US  
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61K 31/728** (11) **1 976 538 A1\***  
**A61K 31/663** **A61P 19/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06841087.7 (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  
 (86) EP 2006/012367 21.12.2006  
 (87) WO 2007/073921 2007/27 05.07.2007  
 (30) 29.12.2005 IT MI20052515  
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRI-TIS MIT CLODRONSÄURE UND HYALURONSÄURE*  
 • *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR THE TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS CONTAINING CLODRONIC ACID AND HYALURONIC ACID*  
 • *FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'OSTEOARTHRITE CONTENANT UN ACIDE CLODRONIQUE ET UN ACIDE HYALURONIQUE*

- (71) ABIOTEN PHARMA S.p.A., Via Meucci, 36, 56014 Ospedaletto (Pisa), IT  
 (72) ROSINI, Sergio, I-56014 Ospedaletto, IT  
 TRASCIATTI, Silvia, 56014 Ospedaletto, IT  
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 31/728** (11) **1 976 539 A2\***  
**A61K 47/48** **A61P 29/00**  
**A61P 31/00** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07712109.3 (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  
 (86) EP 2007/050726 25.01.2007  
 (87) WO 2007/085629 2007/31 02.08.2007  
 (88) 29.11.2007  
 (30) 25.01.2006 IE 20060049  
 (54) • *VERWENDUNG VON HYALONSÄURE ALS TRÄGERMOLEKÜL FÜR VERSCHIEDENE KLASSEN THERAPEUTISCH AKTIVER WIRKSTOFFE*  
 • *USE OF HYALURONIC ACID AS A CARRIER MOLECULE FOR DIFFERENT CLASSES OF THERAPEUTIC ACTIVE AGENTS*

• *UTILISATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE EN TANT QUE MOLECULE VECTRICE DE DIFFERENTES CLASSES D'AGENTS ACTIFS THERAPEUTIQUES*

- (71) Eurand Pharmaceuticals Ltd, The Yard House Killruddery Estate, Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IE  
 (72) NORBEDO, Stefano, I-34135 Trieste, IT  
 BOSI, Susanna, I-34074 Monfalcone, IT  
 BERGAMIN, Massimo, I-34149 Trieste, IT  
 KHAN, Riaz Ahmed, Sonning Berkshire RG4 6TA, GB  
 MURANO, Erminio, I-34139 Trieste, IT  
 (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A61K 31/77** → (51) **A61K 31/4402**

- (51) **A61K 33/06** (11) **1 976 540 A1\***  
**A61P 17/12** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06820070.8 (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  
 (86) FI 2006/000394 29.11.2006  
 (87) WO 2007/085681 2007/31 02.08.2007  
 (30) 24.01.2006 FI 20060065  
 (54) • *BEHANDLUNGSSUBSTANZ MIT MAGNESIUMSALZEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN ODER DERGLEICHEN UND VERWENDUNG VON MAGNESIUMSALZEN*  
 • *TREATMENT SUBSTANCE CONTAINING MAGNESIUM SALTS FOR TREATMENT OF TUMORS OR LIKE AND USE OF MAGNESIUM SALTS*  
 • *SUBSTANCE THÉRAPEUTIQUE CONTENANT DES SELS DE MAGNÉSIUM POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS OU SIMILAIRES, ET UTILISATION DE SELS DE MAGNÉSIUM*  
 (71) Medgenerics Oy, Gylgénintie 10 E 68, 00200 Helsinki, FI  
 (72) HONKANEN, Kari, FI-38300 Kiikka, FI  
 (74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

**A61K 33/24** → (51) **A23L 1/29****A61K 33/32** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 976 541 A2\***  
**C07K 1/00** **C07K 14/00**  
**C07K 16/00** **C07K 17/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07710218.4 (22) 19.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2007/060753 19.01.2007  
 (87) WO 2007/084977 2007/30 26.07.2007  
 (88) 29.11.2007  
 (30) 20.01.2006 US 760520 P  
 (54) • *PROZENTSATZ AN ZELLEN MIT NIEDRIGER HÄMOGLOBINKONZENTRATION UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON EISENMANGEL*  
 • *LOW HEMOGLOBIN CONCENTRATION CELL PERCENTAGE AND METHOD OF USE IN DETECTION OF IRON DEFICIENCY*  
 • *POURCENTAGE DE CELLULES A FAIBLE CONCENTRATION D'HEMOGLOBINE ET METHODE D'UTILISATION CORRESPONDANTE POUR DETECTER UNE CARENCE EN FER*  
 (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US



- (72) QIAN, Cheng, Miami, FL 33196, US  
HUO, Ziling, Miami, FL 33176, US  
SIMON-LOPEZ, Ramon, CH-1264 St. Cergue, CH
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 35/44** → (51) **C12N 5/08**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 38/43**

**A61K 36/03** → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 36/24** (11) **1 976 542 A1\***  
**A61P 35/00** **A61P 31/20**  
**A61P 31/16** **A61P 31/18**  
**A61P 37/04** **A61P 29/00**  
**A61K 127/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06792179.1 (22) 20.09.2006  
(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

- (86) EP 2006/009144 20.09.2006  
(87) WO 2007/073785 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 EP 05028529

- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES EXTRAKTS AUS DEN BLÄTTERN VON NERIUM OLEANDER*  
• *THERAPEUTIC USE OF AN EXTRACT FROM THE LEAVES OF NERIUM OLEANDER*  
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE D'UN EXTRAIT DE FEUILLES DE NERIUM OLEANDER*

- (71) Fiebig, Heinz-Herbert, Jos-Fritz-Straße 20, 79110 Freiburg, DE  
Rashan, Juay Jamil, Dean/Faculty of Pharmacy, Applied Sci. Univ. Amman, Shafa-Badran 11931, JO

- (72) FIEBIG, Heinz-Herbert, 79110 Freiburg, DE  
RASHAN, Juay, Jamil, Shafa-Badran 11931, JO  
RASHAN, Farid, Jamil, Mosul, IQ

- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Gräfinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 36/35** (11) **1 976 543 A1\***  
**A61P 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07704932.8 (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

- (86) GB 2007/000150 17.01.2007  
(87) WO 2007/083123 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 IL 17320706

- (54) • *VERWENDUNG VON HOLUNDEREXTRAKT*  
• *USE OF ELDERBERRY EXTRACT*  
• *UTILISATION D'EXTRAIT DE BAIE DE SUREAU*

- (71) Healthcare Brands International Limited, 56 Queen Anne Street, London W1G 8LA, GB

- (72) MUMCUOGLU, Madeleine, Jerusalem 91487, IL

- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 36/61** (11) **1 976 544 A2\***  
**A61P 43/00** **A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07756291.6 (22) 05.01.2007  
(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

- (86) US 2007/060157 05.01.2007  
(87) WO 2007/112138 2007/40 04.10.2007

- (88) 22.11.2007  
(30) 06.01.2006 US 327586  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GUAVA-EXTRAKT UND ZUSAMMENSETZUNG MIT GUAVA-EXTRAKT*  
• *METHOD OF USING GUAVA EXTRACT AND COMPOSITION INCLUDING GUAVA EXTRACT*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'EXTRAITS DE GOYAVIER ET COMPOSITION CONTENANT DE L'EXTRAIT DE GOYAVIER*

- (71) Amerilab Technologies, Inc., 2765 Niagara Lane North, Plymouth MN 55447, US  
WEHLING, Fred, New Hope, MN 55427, US  
ALDRITT, Mary, Excelsior, MN 55331, US  
LUI, Ge, Ming, Honolulu, HI 96813, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**A61K 38/00** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/04** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 38/04** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 976 545 A1\***  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06835422.4 (22) 26.12.2006  
(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

- (86) KR 2006/005718 26.12.2006  
(87) WO 2007/073127 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 US 317924

- (54) • *EIN PEPTID ENTHALTENDES MITTEL GEGEN KREBS*  
• *ANTICANCER AGENT COMPRISING A PEPTIDE*  
• *AGENT ANTICANCÉREUX COMPRENANT UN PEPTIDE*

- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

- (72) RYU, Sung-Ho, Kyungsangbuk-do, 790-751, KR  
SUH, Pann-Ghill, Kyungsangbuk-do, 790-751, KR

- BAE, Yoe-Sik, Pohang-city, 792-390, KR  
SONG, Ji-Young, Pohang-city, 790-882, KR

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61K 38/12** → (51) **C07K 7/64**

- (51) **A61K 38/14** (11) **1 976 546 A2\***  
**C07K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06832256.9 (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 RS  
(86) IL 2006/001459 19.12.2006  
(87) WO 2007/072481 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 US 751295 P  
25.10.2006 US 854074 P

- (54) • *CYCLODEXTRIN-HALTIGE POLYMERE UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *CYCLODEXTRIN-CONTAINING POLYMERS AND USES THEREOF*

- *POLYMERES CONTENANT UNE CYCLODEXTRINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Capsutech Ltd., Nazareth Industrial Zone P. O. Box 1252, 17000 Nazareth, IL
- (72) GNAIM, Jallal M., 30100 Baka El Garbia, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61K 38/16** → (51) **A61P 31/12**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 976 547 A1\***  
**A61K 48/00** **A61L 31/08**  
**A61L 31/16** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 05802320.1 (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) NL 2005/000794 11.11.2005  
(87) WO 2007/055561 2007/20 18.05.2007

- (54) • *R-RAS-AKTIVITÄT IN DER GEFÄSSREGULATION*  
• *R-RAS ACTIVITY IN VASCULAR REGULATION*  
• *ACTIVITÉ R-RAS EN RÉGULATION VASCULAIRE*

- (71) Vascular Biosciences, 4720 Everts Street, San Diego CA 92109, US  
Burnham Institute for Medical Research, 1091 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) KOMATSU, Masanobu, San Diego, CA 92130, US  
MANN, David, Marshall, San Diego, CA 92109, US  
RUOSLAHTI, Erkki, Buellton, CA 93427-544, US

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 976 548 A1\***  
**A61K 38/04** **A61P 9/00**  
**A61P 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06817603.1 (22) 08.12.2006  
(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

- (86) AU 2006/001869 08.12.2006  
(87) WO 2007/065226 2007/24 14.06.2007  
(30) 09.12.2005 AU 2005906947

- (54) • *VIP-FRAGMENTE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *VIP FRAGMENTS AND METHODS OF USE*  
• *FRAGMENTS DE VIP ET MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Vectus Biosystems Limited, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

- (72) DUGGAN, Karen, Annette, Randwick, NSW 2031, AU

- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 976 549 A2\***  
**A61K 31/485**

- (25) En (26) En  
(21) 06824916.8 (22) 08.09.2006  
(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

- (86) US 2006/035169 08.09.2006  
(87) WO 2007/030770 2007/11 15.03.2007  
(88) 13.09.2007

- (30) 09.09.2005 US 715794 P  
(54) • *ENDOTHELIN-REZEPTOREN BEI MORPHIUM-ENTZUG*

- *ENDOTHELIN RECEPTORS IN MORPHINE WITHDRAWAL*
  - *RECEPTEURS DE L'ENDOTHELINE UTILISES DANS LE SEVRAGE DE LA MORPHINE*
- (71) Chicago Labs Inc., 1929 Lisson Road, Naperville, IL 60565, US
- (72) GULATI, Anil, Naperville, Illinois 60565, US  
BHALLA, Shaifali, Oak Park, Illinois 60302, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 976 550 A2\***  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06831456.6 (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
- (86) GB 2006/004898 22.12.2006  
(87) WO 2007/072042 2007/26 28.06.2007  
(88) 07.02.2008  
(30) 22.12.2005 GB 0526212
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON APOPTOSE-INDUZIERENDEN PROTEINEN*  
• *IDENTIFICATION OF APOPTOSIS INDUCING PROTEINS*  
• *IDENTIFICATION DES PROTEINES INDUCtrices DE L'APoptOSE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) FREEMAN, Thomas, Charles, Edinburgh EH16 4SB, GB  
MILLER, Andrew, David, London SW7 2AZ, GB  
PALMER, Ella, Louise, London WC1E 6BT, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 976 551 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06846055.9 (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
- (86) US 2006/049278 22.12.2006  
(87) WO 2007/076131 2007/27 05.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 23.12.2005 US 753965 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYKATION-KOMPLEX-PROTEINKRISTALLEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING POLYKATION-COMPLEXED PROTEIN CRYSTALS AND METHODS OF TREATMENT USING THEM*  
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CRISTAUX DE PROTEINES COMPLEXES PAR DES POLYCATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT ASSOCIE*
- (71) Altus Pharmaceuticals Inc., 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4807, US
- (72) QU, Susan Yun, Auburndale, Massachusetts 02466, US  
MISHRA, Shubhang, Southborough, Massachusetts 01772, US  
SIMEONE, Benjamin Paul, Lexington, Massachusetts 02420, US  
BASU, Sujit Kumar, Newton, Massachusetts 02459-3105, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 31/66**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 7/64**

**A61K 38/26** → (51) **C07K 14/76**

(51) **A61K 38/43** (11) **1 976 552 A2\***  
**A61K 36/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06839296.8 (22) 11.12.2006
- (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
- (86) US 2006/047196 11.12.2006  
(87) WO 2007/067812 2007/24 14.06.2007  
(88) 28.02.2008  
(30) 09.12.2005 US 748931 P
- (54) • *PROTEINKINASE-MODULATION DURCH HOPFEN- UND AKAZIEN-PRODUKTE*  
• *PROTEIN KINASE MODULATION BY HOPS AND ACACIA PRODUCTS*  
• *MODULATION DE LA PROTÉINE KINASE AVEC DU HOUBLON ET DES PRODUITS D'ACACIA*
- (71) Metaproteomics, LLC, 9770 44th Avenue, N. W., Suite 100, Gig Harbor, WA 98332, US
- (72) TRIPP, Matthew, L., Gig Harbor, WA 98335, US  
BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US  
BLAND, Jeffrey, Fox Island, WA 98333, US  
HALL, Amy, Jennae, Gig Harbor, WA 98332, US  
KONDA, Veera, Gig Harbor, WA 98335, US  
PACIORETTY, Linda, Brooktondale, NY 14817, US
- (74) DESAI, Anu, Gig Harbor, WA 98335, US  
Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**A61K 38/46** → (51) **A61K 38/54**

**A61K 38/48** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/54** (11) **1 976 553 A2\***  
**A61K 38/46** **A61K 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06845574.0 (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 RS
- (86) US 2006/047967 15.12.2006  
(87) WO 2007/075447 2007/27 05.07.2007  
(30) 16.12.2005 US 750896 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR OXALATREDUKTION*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR OXALATE REDUCTION*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA REDUCTION D'OXALATE*
- (71) OxThera, Inc., 13709 Progress Boulevard, BOX 17, Alachua FL 32615, US
- (72) LI, Qingshan, Gainesville, Florida 32605, US  
SIDHU, Harmeet, Gainesville, Florida 32606, US
- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 976 554 A2\***  
**A61K 39/395** **C12N 5/06**  
**C12N 15/00** **C12P 19/00**  
**C07H 21/00** **G01N 33/574**  
**G01N 33/577** **C12P 19/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06845961.9 (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 RS
- (86) US 2006/048850 22.12.2006  
(87) WO 2007/075921 2007/27 05.07.2007  
(88) 14.08.2008  
(30) 23.12.2005 US 753847 P
- (54) • *DE-N-ACETYL-SIALINSÄURE-ANTIGENE, ANTIKÖRPER DAGEGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*  
• *DE-N-ACETYL SIALIC ACID ANTIGENS, ANTIBODIES THERETO, AND METHODS OF USE IN CANCER THERAPY*  
• *ANTIGÈNES D'ACIDE SIALIQUE DES-N-ACÉTYLE, LEURS ANTICORPS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION DANS DES THÉRAPIES ANTICANCÉREUSES*
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
- (72) MOE, Gregory R., Alameda, California 94502, US  
PLESTED, Charles Paul, Walnut Creek, California 94598, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 976 555 A2\***  
**A23J 1/00** **C07K 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06846854.5 (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
- (86) US 2006/062708 29.12.2006  
(87) WO 2007/079404 2007/28 12.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 30.12.2005 US 755459 P
- (54) • *ARZNEI-POLYMER-KONJUGATE*  
• *DRUG-POLYMER CONJUGATES*  
• *CONJUGUÉS MÉDICAMENT-POLYMÈRE*
- (71) Pharmaessentia Corp., 13F, No. 3 YuanQu St. NanKang District, Taipei 115, TW
- (72) WU, Laurence I., Tainan, 704, TW  
WU, Bryan T., Taipei City, 111, TW  
KAO, Kuo-Hsi, Taipei County, 231, TW  
SHEN, Liming, Taipei, TW  
TENG, Kelly, San Diego, California 92130, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/085** (11) **1 976 556 A2\***  
**C07K 14/22** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06831443.4 (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
- (86) GB 2006/004877 21.12.2006  
(87) WO 2007/072032 2007/26 28.06.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 23.12.2005 PCT/GB2005/005113
- (54) • *IMPfstOFFE GEGEN NEISSERIA MENINGITIDIS UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NEISSERIA MENINGITIDIS VACCINES AND THEIR USE*  
• *VACCINS CONTRE NEISSERIA MENINGITIDIS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) TANG, Christoph, Marcel, London SW7 2AZ, GB

LI, Yanwen, London SW7 2AZ, GB  
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 39/09** → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 39/118** (11) **1 976 557 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06849472.3 (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 RS

(86) IB 2006/004121 19.12.2006  
(87) WO 2007/110700 2007/40 04.10.2007  
(88) 14.08.2008  
(30) 22.12.2005 US 753305 P  
28.04.2006 US 795857 P  
(54) • *CHLAMYDIENANTIGENE*  
• *CHLAMYDIAL ANTIGENS*  
• *ANTIGENES CHLAMYDIA*  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via  
Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT  
(72) GRANDI, Guido, I-53100 Siena, IT  
RATTI, Giulio, I-53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 976 558 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850366.3 (22) 28.12.2006  
(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

(86) US 2006/062662 28.12.2006  
(87) WO 2007/094893 2007/34 23.08.2007  
(30) 29.12.2005 US 755016 P  
17.10.2006 US 829809 P  
(54) • *VERWENDUNG EINER IMMUNOGENEN  
PCV2-ZUSAMMENSETZUNG ZUR  
ABSCHWÄCHUNG VON KRANKHEITS-  
SYMPTOMEN BEI SCHWEINEN*  
• *USE OF A PCV2 IMMUNOGENIC COMPO-  
SITION FOR LESSENING CLINICAL  
SYMPTOMS IN PIGS*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION  
IMMUNOGENÈNE DE PCV2 POUR LA  
RÉDUCTION DE SYMPTÔMES CLINIQUES*  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA,  
INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph  
MO 64506-2002, US  
(72) ROOF, Michael B., Ames, IA 50014, US  
HAYES, Phillip Wayne Boehringer Ingelheim  
Vetmed., Inc., St. Joseph, MO 64506-2002,  
US  
EICHMEYER, Marc, Bondurant, IA 50035, US  
NITZEL, Greg, Mattawan, MI 49071, US  
SCHAEFFER, Merrill, Saint Joseph, MO  
64507, US  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim  
GmbH CD Patents Binger Strasse 173,  
55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(51) **A61K 39/145** (11) **1 976 559 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07734467.9 (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

(86) IB 2007/001150 26.01.2007  
(87) WO 2007/085969 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.12.2007  
(30) 27.01.2006 GB 0601733  
11.10.2006 GB 0620175

(54) • *INFLUENZAIMPFFSTOFFE MIT HÄMAGG-  
LUTININ UND MATRIXPROTEINEN*  
• *INFLUENZA VACCINES CONTAINING  
HEMAGGLUTININ AND MATRIX PROTEINS*  
• *VACCINS CONTRE LA GRIPPE CONTE-  
NANT DES HÉMAGGLUTININES ET DES  
PROTÉINES MATRICIELLES*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH &  
Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041  
Marburg, DE  
(72) BROEKER, Michael, 35041 Marburg, DE  
KOST, Holger, 35041 Marburg, DE  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 976 560 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07717813.5 (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 RS

(86) FR 2007/000030 09.01.2007  
(87) WO 2007/080308 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 FR 0600309  
(54) • *THERMOREVERSIBLE ÖL-IN-WASSER-  
EMULSION*  
• *THERMOREVERSIBLE OIL-IN-WATER  
EMULSION*  
• *EMULSION HUILE DANS EAU THERMO-  
REVERSIBLE*  
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur,  
69367 Lyon Cedex 07, FR  
(72) KLUCKER, Marie-Françoise, F-69300 Caluire  
et Cuire, FR  
HAENSLER, Jean, F-69290 Grezieu la Var-  
enne, FR  
PROBECK-QUELLEC, Patricia, F-69002 Lyon,  
FR  
CHAUX, Pascal, F-69210 Bully, FR  
(74) Hurpin, Christian Marcel, Sanofi Pasteur  
Direction Propriété Intellectuelle 2, avenue  
Pont Pasteur, F-69367 Lyon cedex 07, FR

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/506****A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/395** → (51) **G01N 33/574****A61K 39/42** → (51) **A61K 31/425****A61K 39/42** → (51) **A61P 31/12****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/03****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/165****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4402****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/485****A61K 47/02** → (51) **A61K 47/26****A61K 47/12** → (51) **A61K 47/26**

(51) **A61K 47/26** (11) **1 976 561 A2\***  
**A61K 47/12** **A61K 47/02**  
**A61P 31/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731510.9 (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

(86) FR 2007/050682 24.01.2007  
(87) WO 2007/085760 2007/31 02.08.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0650246  
(54) • *ANTIINFEKTÖSE LÖSUNG MIT EINER  
PYRIDO(3,2,1-IJ)-BENZOXADIAZIN-VER-  
BINDUNG*  
• *ANTI-INFECTIONAL SOLUTION COMPRISING  
A COMPOUND OF PYRIDO(3,2,1-IJ)-BEN-  
ZOXADIAZINE TYPE*  
• *SOLUTION ANTI-INFECTIONNEUSE COMPRE-  
NANT UN COMPOSE DE TYPE PYRIDO  
(3,2,1-IJ)-BENZOXADIAZINE*

(71) SA VETOQUINOL, 34, rue du Chêne Saint  
Anne, Magny-Vernois 70200 Lure, FR  
(72) MOREAU, Marinette, F-70200 Saint Germain,  
FR  
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002  
Paris, FR

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/549****A61K 47/34** → (51) **C08G 63/06**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 976 562 A1\***  
**A61K 9/70** **A61P 25/34**  
**A61P 29/00** **A61K 36/03**  
(25) En (26) En  
(21) 06844046.0 (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 RS

(86) SE 2006/050626 22.12.2006  
(87) WO 2007/073346 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 SE 0502900  
(54) • *WASSERLÖSLICHE FILME MIT NIEDER-  
VISOSEN ALGINATEN*  
• *WATER-SOLUBLE FILMS COMPRISING  
LOW-VISCOSITY ALGINATES*  
• *PELLICULES HYDROSOLUBLES COM-  
PRENANT DES ALGINATES DE FAIBLE  
VISCOSITE*  
(71) Stenberg, Kjell, Brobyvägen 20, S - 640 60  
Akers Styckebruk, SE  
Hübinette, Fredrik, Herrhagsvägen 223 G,  
752 67 Uppsala, SE  
(72) Stenberg, Kjell, S - 640 60 Akers Styckebruk,  
SE  
Hübinette, Fredrik, 752 67 Uppsala, SE

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/22****A61K 47/42** → (51) **B01D 15/00****A61K 47/42** → (51) **C07K 14/76**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 976 563 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704274.7 (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

(86) EP 2006/050551 31.01.2006  
(87) WO 2006/082184 2006/32 10.08.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 01.02.2005 EP 05100688  
(54) • *KONJUGATE EINES POLYPEPTIDS UND  
EINES OLIGOSACCHARIDS*  
• *CONJUGATES OF A POLYPEPTIDE AND AN  
OLIGOSACCHARIDE*  
• *KONJUGUÉS D'UN POLYPEPTIDE AVEC  
UN PENTASACCHARIDE*  
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB  
Oss, NL  
(72) BOS, Ebo Sybren, NL-5340 BH Oss, NL

DE KORT, Martin, 5340 BHO ss, NL  
SMIT, Meertinus Jan, NL-5340 BH Oss, NL  
VAN BOECKEL, Constant Adriaan Anton, NL-5340 BH Oss, NL  
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20 Wethouder van Eschstraat 1, NL-5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 976 564 A2\***  
**C12N 15/11** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 06841574.4 (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  
(86) EP 2006/070116 21.12.2006  
(87) WO 2007/071777 2007/26 28.06.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 21.12.2005 EP 05112660  
(54) • **IMMUNO-RNA-KONSTRUKTE**  
• **IMMUNO-RNA-CONSTRUCTS**  
• **IMMUNO-RNA CONJUGUES**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
(72) BARTH, Stefan, 52159 Roetgen, DE  
WÜLLNER, Ulrich, 53111 Bonn, DE  
NEEF, Inga, 52064 Aachen, DE  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 976 565 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848503.6 (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  
(86) US 2006/046662 07.12.2006  
(87) WO 2007/067681 2007/24 14.06.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 08.12.2005 US 748177 P  
06.02.2006 US 771179 P  
12.05.2006 US 799643 P  
27.10.2006 US 863173 P

(54) • **IMMUNSTIMULATORISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**  
• **IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS AND METHODS**  
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES IMMUNOSTIMULATOIRES**

(71) University of Louisville Research Foundation, Inc., Health Science Center, Room 321 University of Louisville, Louisville, KY 40292, US  
(72) SHIRWAN, Haval, Louisville, KY 40245, US  
ELPEK, Kutlu, G., Louisville, KY 40206, US  
YOLGU, Esma, S., Louisville, KY 40245, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/728**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/76**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 976 566 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06839414.7 (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 RS

(86) US 2006/048388 19.12.2006  
(87) WO 2007/075655 2007/27 05.07.2007

(30) 19.12.2005 US 751596 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER RNAI**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING RNAI**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SERVANT À ALTÉRER UN ARNI**

(71) Northwestern University, 1800 Sherman Avenue, Suite 504, Evanston IL 60201-3789, US  
(72) CARTHEW, Richard, Evanston, IL 60201, US  
LEE, Young, Sik, Skokie, IL 60077, US  
HARRIS, Dinari, Chicago, IL 60626, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 976 567 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850393.7 (22) 28.12.2006

(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

(86) US 2006/062672 28.12.2006  
(87) WO 2007/087113 2007/31 02.08.2007  
(30) 28.12.2005 US 754463 P

(54) • **NATÜRLICHE ANTISENSE- UND NICHT-KODIERENDE RNA-TRANSKRIPTE ALS ARZNEITARGETS**  
• **NATURAL ANTISENSE AND NON-CODING RNA TRANSCRIPTS AS DRUG TARGETS**  
• **UTILISATION DE TRANSCRITS D'ARN ANTISENS ET NON CODANTS NATURELS COMME CIBLES DE MÉDICAMENTS**

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) WAHLESTEDT, Claes, Palm Beach, FL 33480, US  
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 48/00** → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 976 568 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700673.2 (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

(86) IB 2007/050232 23.01.2007  
(87) WO 2007/083287 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 337900

(54) • **TESTVERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER HAUTREIZUNG**  
• **TEST METHOD FOR ASSESSING IRRITATION OF SKIN**  
• **PROCÉDÉ D'ESSAI PERMETTANT D'ÉVALUER L'IRRITATION DE LA PEAU**

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

(72) FARAGE, Miranda, Aref, Cincinnati, Ohio 45233, US

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

**A61K 49/00** → (51) **A61K 31/41**

**A61K 49/10** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 127/00** → (51) **A61K 36/24**

**A61L 2/10** → (51) **C07D 475/14**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 976 569 A2\***  
**B60H 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07718185.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2007/000125 23.01.2007  
(87) WO 2007/083042 2007/30 26.07.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0600592

(54) • **DIFFUSOR FLÜCHTIGER SUBSTANZEN WIE ETWA PARFÜMS**  
• **DIFFUSER OF VOLATILE SUBSTANCES SUCH AS PERFUMES**  
• **DIFFUSEUR DE SUBSTANCES VOLATILES TELLES QUE PARFUMS**

(71) Escentials Sarl, 27 Rue Desportes, 93400 Saint Ouen, FR  
(72) CALLET, Renaud, Alain, Paul, B-93400 Saint Ouen, FR  
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **A61L 12/02** (11) **1 976 570 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07789583.7 (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 RS

(86) IB 2007/002189 18.01.2007  
(87) WO 2008/007217 2008/03 17.01.2008  
(88) 15.05.2008  
(30) 18.01.2006 US 759735 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE KONTAKTLINSENSTERILISATION**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CONTACT LENS STERILIZATION**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA STÉRILISATION DE LENTILLES DE CONTACT**

(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP  
(72) GLASBEY, Trevor, Singapore 416732, SG  
NEWMAN, Stephen, D., Singapore 469983, SG  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61L 12/14** (11) **1 976 571 A1\***  
**C11D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07710217.6 (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

(86) US 2007/060751 19.01.2007  
(87) WO 2007/084975 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 US 760879 P  
20.01.2006 US 760436 P

(54) • **VERBESSERUNG DER DESINFEKTIOWIRKSAMKEIT VON LINSENPFLEGEPROGRAMMEN FÜR STARRE GASDURCHLÄSSIGE KONTAKTLINSEN**  
• **IMPROVING DISINFECTION EFFICACY OF LENS CARE REGIMEN FOR RIGID GAS PERMEABLE CONTACT LENSES**  
• **AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LA DÉSINFECTION DE VERRES DE CONTACT POUR DES VERRÉS DE CONTACT RIGIDES PÉRMEABLES AUX GAZ**

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US

SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US  
AMMON, Daniel, M., Penfield, NY 33486, US  
BORAZJANI, Roya, N., Ft. Worth, TX 76132, US  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61L 15/28** → (51) **A61K 31/722**

(51) **A61L 15/56** (11) **1 976 572 A1\***  
**A61F 13/42** **G01N 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06816241.1 (22) 04.10.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2006/038835 04.10.2006  
(87) WO 2007/073428 2007/26 28.06.2007  
(30) 21.12.2005 US 314438  
(54) • **KÖRPERPFLEGEPRODUKTE MIT MIKRO-CHEMISCHEN SENSOREN ZUR GERUCHSERKENNUNG**  
• **PERSONAL CARE PRODUCTS WITH MICROCHEMICAL SENSORS FOR ODOR DETECTION**  
• **PRODUITS DE SOINS PERSONNELS AVEC CAPTEURS MICROCHIMIQUES POUR LA DETECTION D' ODEURS**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(72) ALES, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US  
DONG, Jan, G., Appleton, Wisconsin 54913, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 26/00** (11) **1 976 573 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06847144.0 (22) 26.12.2006  
(84) DE ES GB IT  
(86) FR 2006/002880 26.12.2006  
(87) WO 2007/074241 2007/27 05.07.2007  
(88) 16.08.2007  
(30) 28.12.2005 FR 0513418  
(54) • **SILBERKOMPLEX UND SEINE VERWENDUNG FÜR EIN GESUNDHEITS- ODER HYGIENEPRODUKT**  
• **SILVER COMPLEX AND USE THEREOF FOR A HEALTH OR HYGIENE PRODUCT**  
• **COMPLEXE D'ARGENT ET SON UTILISATION POUR PRODUIT D'HYGIENE OU DE SANTE**  
(71) Les Laboratoires Brothier, 41, rue de Neuilly, 92000 Nanterre, FR  
(72) MAINGAULT, Philippe, 49700 Doue la Fontaine, FR  
SEROUSSI, Cyril, 49160 Saint Martin de la Place, FR  
BRUNEL, Florence, 49400 Saumur, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

**A61L 26/00** → (51) **A61K 31/722**

**A61L 27/18** → (51) **C08G 63/06**

**A61L 27/38** → (51) **C12N 5/06**

**A61L 27/40** → (51) **C08G 63/06**

(51) **A61L 29/00** (11) **1 976 574 A2\***  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06850919.9 (22) 11.12.2006  
(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  
(86) US 2006/061854 11.12.2006  
(87) WO 2007/120323 2007/43 25.10.2007  
(88) 13.03.2008  
(30) 16.12.2005 US 751255 P  
(54) • **DOPPELSCHICHTIGE MEDIZINISCHE BALLONS**  
• **DUAL-LAYER MEDICAL BALLOONS**  
• **BALLONNETS MÉDICAUX À DOUBLE COUCHE**  
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa CA 95403, US  
(72) DESHMUKH, Susheel, Santa Rosa, California 95403, US  
GODAIRE, Raymond, Auburn, Massachusetts 01501, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 29/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 29/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 29/18** → (51) **A61L 31/18**

**A61L 31/04** → (51) **A61M 25/00**

**A61L 31/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 31/08** → (51) **A61K 38/17**

**A61L 31/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/18**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/18**

**A61L 31/16** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61L 31/18** (11) **1 976 575 A2\***  
**A61L 31/10** **A61L 29/18**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07763030.9 (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 RS  
(86) US 2007/002504 31.01.2007  
(87) WO 2007/089761 2007/32 09.08.2007  
(88) 08.05.2008  
(30) 31.01.2006 US 763361 P  
01.02.2006 US 763920 P  
03.08.2006 US 835086 P  
(54) • **ECHOGENE SCHMIERSTOFFBESCHICHTUNGEN**  
• **LUBRICIOUS ECHOGENIC COATINGS**  
• **REVÊTEMENTS ÉCHOGÉNIQUES LUBRIFIANTS**  
(71) Angiotech BioCoatings, Corp., P.O. Box 349, 336 Summit Point Drive, Henrietta, NY 14467, US  
(72) THURMOND, II, Kenneth, Bruce, Pittsford, NY 14534, US  
HENN, Robert, L., Wilmington, DE 19810, US  
AVELAR, Rui, Vancouver, British Columbia, V6J 2W7, CA  
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 976 576 A2\***  
**A61G 7/05**

(25) De (26) De  
(21) 07700113.9 (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  
(86) CH 2007/000015 12.01.2007  
(87) WO 2007/085100 2007/31 02.08.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 27.01.2006 CH 141062006  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRAINAGEBEHÄLTER**  
• **FASTENING DEVICE FOR A DRAINAGE CONTAINER**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR RÉCIPIENT DE DRAINAGE**  
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH  
(72) CHRISTEN, Lukas, CH-6003 Luzern, CH  
LARSSON, Michael, CH-6300 Zug, CH  
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61M 1/06** (11) **1 976 577 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07700063.6 (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  
(86) AT 2007/000006 10.01.2007  
(87) WO 2007/085029 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 AT 462006  
(54) • **AUFSATZTEIL FÜR EINE MILCHPUMPE**  
• **ATTACHMENT FOR A MILK PUMP**  
• **ÉLÉMENT DE POSE POUR POMPE À LAIT**  
(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT  
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61M 1/06** (11) **1 976 578 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 07701274.8 (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  
(86) AT 2007/000027 24.01.2007  
(87) WO 2007/085032 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 AT 1072006  
(54) • **AUFSATZTEIL FÜR EINE MILCHPUMPE**  
• **ATTACHMENT FOR A MILK PUMP**  
• **ÉLÉMENT DE POSE POUR POMPE À LAIT**  
(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT  
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61M 1/14** (11) **1 976 579 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06784511.5 (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  
(86) US 2006/021056 31.05.2006  
(87) WO 2007/081384 2007/29 19.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 757052 P  
(54) • **DIALYSEGERÄT MIT DOPPELTER FUNKTION FÜR DIE AKUTBEHANDLUNG UND DIE BEHANDLUNG ZU HAUSE**  
• **DUAL PURPOSE ACUTE AND HOME TREATMENT DIALYSIS MACHINE**  
• **APPAREIL DE DIALYSE DOUBLE USAGE POUR TRAITEMENT DE COURTE DUREE ET TRAITEMENT A DOMICILE**  
(71) Renal Solutions, Inc., 770 Commonwealth Drive, Suite 101, Warrendale PA 15086, US  
(72) DeCOMO, Peter, Cranberry Township, PA 16066, US

(74) Harguth, Alexander, Fish & Richardson P.C.  
Regus Business Center Landsberger Strasse  
155, 80687 Munich, DE

(51) **A61M 3/00** (11) **1 976 580 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717011.6 (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  
(86) US 2007/002055 24.01.2007  
(87) WO 2007/087404 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 24.01.2006 US 761448 P

(54) • *CHIRURGISCHES FLÜSSIGSTRAHLIN-  
STRUMENT MIT DISTALER SPITZE VON  
SELEKTIV STEUERBARER FORM*  
• *LIQUID JET SURGICAL INSTRUMENT  
HAVING A DISTAL END WITH A SELEC-  
TIVELY CONTROLLABLE SHAPE*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À JET DE  
LIQUIDE PRÉSENTANT UNE EXTRÉMITÉ  
DISTALE A FORME COMMANDEE DE  
MANIÈRE SÉLECTIVE*

(71) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle, No. 102,  
Billerica, MA 01821, US

(72) BARRINGTON, James, E., Lexington, MA  
02420-1017, US  
STAID, Kevin, P., Lowell, MA 01852, US  
ELDRIDGE, Derek, Bruce, North Chelmsford,  
MA 01863, US

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

(51) **A61M 5/28** (11) **1 976 581 A1\***  
**A61J 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07706263.6 (22) 13.01.2007  
(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  
(86) JP 2007/000011 13.01.2007  
(87) WO 2007/083518 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006013876  
23.05.2006 JP 2006142306

(54) • *ALS SPRITZE EINSETZBARE AMPULLE  
UND SPRITZENEINHEIT MIT DER  
AMPULLE*  
• *AN AMPOULE USABLE AS A SYRINGE  
AND A SYRINGE UNIT COMPRISING THE  
AMPOULE*  
• *AMPOULE S'UTILISANT COMME UNE  
SERINGUE ET DISPOSITIF DE SERINGUE  
COMPRENANT L'AMPOULE*

(71) Oyama, Yoshio, Walk Akasaka 603, 6-12-4,  
Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Oyama, Yoshio, Tokyo 107-0052, JP  
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 976 582 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716509.0 (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

(86) US 2007/000662 10.01.2007  
(87) WO 2007/082003 2007/29 19.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 10.01.2006 US 757417 P  
09.01.2007 US 651770

(54) • *STABILISIERTER IMPLANTIERBARER  
GEFÄSSZUGANGSPORT*  
• *STABILIZED IMPLANTABLE VASCULAR  
ACCESS PORT*

• *ORIFICE D'ACCES VASCULAIRE IMPLAN-  
TABLE STABILISE*

(71) Glenn, Bradley J., 1136 Pleasant Valley  
Drive, Oneida, WI 54155, US  
(72) Glenn, Bradley J., Oneida, WI 54155, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple  
Court, 11 Staple Inn Buildings London,  
WC1V 7QH, GB

(51) **A61M 5/44** (11) **1 976 583 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717386.2 (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

(86) US 2007/060971 24.01.2007  
(87) WO 2007/087563 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 340437

(54) • *ERWÄRMER FÜR BLUT UND BIOLOGI-  
SCHE FLÜSSIGKEITEN*  
• *BLOOD AND BIOLOGICAL FLUID WARMER*  
• *RÉCHAUFFEUR DE SANG ET DE FLUIDES  
BIOLOGIQUES*

(71) Chammas, Jacques, 14 Pleasant Hill Road,  
Walpole, MA 02081, US

(72) Chammas, Jacques, Walpole, MA 02081, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House, John Street London  
WC1N 2BF, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 976 584 A1\***  
**A61M 39/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06838156.5 (22) 20.11.2006  
(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

(86) US 2006/045018 20.11.2006  
(87) WO 2007/087000 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339217

(54) • *KLAPPENKATHETER MIT ELEKTRISCHEM  
INJEKTIONSBYPASS*  
• *VALVED CATHETER WITH POWER INJEC-  
TION BYPASS*  
• *CATHETER A VALVE DOTE D UNE DERI-  
VATION D INJECTION SOUS PRESSION*

(71) Namic/VA, Inc., 100 Boston Scientific Way,  
Marlborough, MA 01752-1234, US

(72) MURPHY, Nathan, South Boston, MA 02127,  
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 976 585 A2\***  
**A61M 25/01**  
(25) En (26) En  
(21) 06848253.8 (22) 28.12.2006  
(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

(86) US 2006/049441 28.12.2006  
(87) WO 2007/079152 2007/28 12.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 28.12.2005 US 754730 P  
09.11.2006 US 856035 P  
21.11.2006 US 866741 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR  
ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT AN GEWEBE*  
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR DELIVERY  
OF FLUID TO TISSUE*  
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES  
ASSOCIES DE TRANSMISSION DE FLUIDE  
A DES TISSUS*

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren  
Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) COPA, Vincent, G., Minnetonka, Minnesota  
55345, US  
(74) ROYCHOWDHURY, Suranjan, Plymouth,  
Minnesota 55441, US

CRANK, Justin, M., Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
HAUSCHILD, Sidney F., St. Paul Minnesota  
55102, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 976 586 A2\***  
**A61L 31/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07718057.8 (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

(86) FR 2007/000106 19.01.2007  
(87) WO 2007/083033 2007/30 26.07.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 20.01.2006 FR 0600544

(54) • *VERPACKTES INTRALUMINALES MEDI-  
ZINPRODUKT*  
• *PACKAGED INTRALUMINAL MEDICAL  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL  
CONDITIONNE*

(71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du  
Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt,  
FR

(72) BORDEAU, Jérôme, F-61110 Condeau, FR  
COLLIN, Rémi, F-61340 Saint Hilaire sur  
Erre, FR

(74) Lebrette, Camille, et al, SCHMIT CHRETIEN  
16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/09** (11) **1 976 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716651.0 (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

(86) US 2007/001066 16.01.2007  
(87) WO 2007/084474 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 US 758880 P

(54) • *DRAHTFÜHRUNG MIT DISTALER KOPP-  
LUNGSSPITZE*  
• *WIRE GUIDE HAVING DISTAL COUPLING  
TIP*  
• *PASSE-FIL POURVU D'UNE EXTRÉMITÉ  
D'ACCOUPLLEMENT DISTALE*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way,  
P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-  
0489, US

(72) MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville, IN  
47462, US

HRUSKA, Christopher, L., Bloomington, IN  
47401, US

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

**A61M 25/10** → (51) **A61L 29/00**

(51) **A61M 25/18** (11) **1 976 588 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848101.9 (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

(86) US 2006/049166 22.12.2006  
(87) WO 2007/079049 2007/28 12.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 02.01.2006 US 324410

(54) • *SCHÜTZENDE PRIMING-KAPPE FÜR EIN  
SELBSTVERSCHLIESSENDES LUER-  
STECKVENTIL*  
• *PROTECTIVE PRIMING CAP FOR SELF-  
SEALING MALE LUER VALVE*

• *CAPSULE D'AMORÇAGE DE PROTECTION POUR SOUPAPE LUER MALE AUTO-ETANCHE*

(71) Cardinal Health 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
 (72) RAMSEY, Michael D., Raleigh, NC 27617, US  
 WHITLEY, Kenneth W., Raleigh, NC 27614, US  
 PHILLIPS, John C., New Hill, NC 27562, US  
 (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 27/00** (11) **1 976 589 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07731527.3 (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  
 (86) FR 2007/050699 26.01.2007  
 (87) WO 2007/085771 2007/31 02.08.2007  
 (88) 06.12.2007  
 (30) 26.01.2006 FR 0650284  
 (54) • *DRAINAGESYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HYDROCEPHALUS*  
 • *DRAINAGE SYSTEM FOR THE TREATMENT OF HYDROCEPHALY*  
 • *SYSTEME DE DRAINAGE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYDROCEPHALIE*

(71) SOPHYSA, Parc Club Orsay Université, 22, rue Jean Rostand, F-91893 Orsay Cedex, FR  
 (72) NEGRE, Philippe, F-75116 Paris, FR  
 BONNAL, Olivier, F-25115 Pouilly Les Vignes, FR  
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 29/00** (11) **1 976 590 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07762583.8 (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  
 (86) US 2007/001657 22.01.2007  
 (87) WO 2007/087254 2007/31 02.08.2007  
 (88) 13.12.2007  
 (30) 25.01.2006 US 339660  
 (54) • *KATHETER*  
 • *CATHETER*  
 • *CATHETER*

(71) Raduis International Limited Partnership, 21860 West Washington Street, Grayslake, IL 60030, US  
 (72) QUINN, David, G., Grayslake, IL 60030, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61M 39/22** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 976 591 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07762541.6 (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  
 (86) US 2007/001812 24.01.2007  
 (87) WO 2007/087322 2007/31 02.08.2007  
 (88) 21.02.2008  
 (30) 25.01.2006 US 339204  
 (54) • *IN SICH GESCHLOSSENE ELEKTROMAGNETISCHE GEHIRN-GESICHTSBEREICH-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
 • *SELF-CONTAINED ELECTROMAGNETIC CEREBROFACIAL AREA TREATMENT APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME*

• *APPAREIL AUTONOME DE TRAITEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE LA ZONE CÉRÉBROFACIALE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) IVIVI Technologies, Inc., 224-S Pegasus Avenue, Northvale, NJ 07647, US  
 (72) PILLA, Arthur, A., Oakland, NJ 07436, US  
 (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/18**

**A61N 1/05** → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 976 592 A1\***  
**A61F 13/02** **A61N 1/04**  
**A61F 13/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06841414.3 (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  
 (86) EP 2006/069819 18.12.2006  
 (87) WO 2007/071642 2007/26 28.06.2007  
 (30) 23.12.2005 IT MO20050343  
 (54) • *VERBANDSSTÜTZE*  
 • *DRESSING SUPPORT*  
 • *SUPPORT DE PANSEMENT*

(71) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 151/A, 41036 Medolla (Modena), IT  
 (72) ZANELLA, Andrea, I-41037 Mirandola (MO), IT  
 TOSCANO, Rosanna, I-20015 Parabiago (MI), IT  
 (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **1 976 593 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 07762594.5 (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  
 (86) US 2007/001086 16.01.2007  
 (87) WO 2007/087192 2007/31 02.08.2007  
 (88) 20.09.2007  
 (30) 24.01.2006 US 275682  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*  
 • *DEVICE FOR DETECTING AND TREATING DEPRESSION*  
 • *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE TRAITEMENT D'UNE DEPRESSION*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US  
 (72) REEVE, Helen L., Stillwater, Minnesota 55082, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61N 5/10** → (51) **G01T 1/02**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/4402**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/506**

**A61P 1/00** → (51) **G01N 33/64**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/353**

**A61P 3/04** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 3/08** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 3/10** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 277/38**

**A61P 3/10** → (51) **C07H 17/02**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 233/54**

**A61P 9/04** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/66**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 233/54**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 277/38**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 401/10**

**A61P 13/00** → (51) **G01N 33/64**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/165**

**A61P 17/06** → (51) **A61K 31/165**

**A61P 17/06** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 17/10** → (51) **A61K 31/165**

**A61P 17/12** → (51) **A61K 33/06**

**A61P 19/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 19/00** → (51) **G01N 33/64**

(51) **A61P 19/08** (11) **1 976 594 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 07709712.9 (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 RS  
 (86) US 2007/000777 12.01.2007  
 (87) WO 2007/084344 2007/30 26.07.2007  
 (88) 14.02.2008  
 (30) 13.01.2006 US 759216 P  
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON DICKKOPF-1-UND/ODER DICKKOPF-4-ANTIKÖRPERN*  
 • *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR ANTIBODIES OF DICKKOPF-1 AND/OR -4*  
 • *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE DICKKOPF-1 ET/OU DICKKOPF-4*

(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (84) BE BG CH CY CZ DE 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) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
 (84) AT  
 (72) SHULOK, Janine, Newton, Massachusetts 02459, US  
 CONG, Feng, Quincy, Massachusetts 02171, US  
 FISHMAN, Mark, Newton Center, Massachusetts 02459, US  
 ETTENBERG, Seth, Melrose, MA 02176, US  
 BARDROFF, Michael, 81375 München, DE  
 DONZEAU, Mariel, 67100 Strasbourg, FR  
 URLINGER, Stefanie, 90469 Nürnberg, DE

(74) Nash, Guy Cameron, Novartis Pharma AG  
Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61P 25/00** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 233/54**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 277/38**

**A61P 25/00** → (51) **G01N 33/64**

**A61P 25/04** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 25/04** → (51) **A61K 31/485**

**A61P 25/08** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 25/08** → (51) **A61K 31/353**

**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/095**

**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 25/16** → (51) **C07D 407/14**

**A61P 25/18** → (51) **A61K 31/437**

**A61P 25/28** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/095**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/40**

**A61P 25/28** → (51) **C07C 235/60**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 295/20**

**A61P 25/28** → (51) **C07K 16/18**

**A61P 25/34** → (51) **A61K 47/36**

**A61P 25/36** → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61P 27/02** (11) **1 976 595 A2\***  
**A61K 31/13** **A61K 31/4168**  
**A61K 31/498**

(25) En (26) En  
(21) 07716650.2 (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

(86) US 2007/001065 16.01.2007  
(87) WO 2007/084473 2007/30 26.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 17.01.2006 US 759905 P

(54) • VERWENDUNG VON MEMANTIN UND  
BRIMONIDIN ZUR VERRINGERUNG DER  
VITRORETINALEN VASKULÄREN ENDO-  
THELIALWACHSTUMSFAKTOR (VEGF)-  
PROTEINKONZENTRATION BEI TIEREN  
• THE USE OF MEMANTINE AND BRIMONI-  
DINE TO ATTENUATE VITREORETINAL  
VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FAC-  
TOR (VEGF) PROTEIN LEVELS IN ANI-  
MALS  
• UTILISATION DE MÉMANTINE ET DE  
BRIMONIDINE POUR RÉDUIRE LES TAUX  
VITRÉO-RÉTINIENS DE PROTÉINES FAC-  
TEURS DE CROISSANCE DE L'ENDOTHÉ-  
LIUM VASCULAIRE (VEGF) CHEZ DES  
ANIMAUX

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

(72) KUSARI, Jyotimoy, X., Irvine, CA 92603, US

GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625,  
US

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

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/00**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 36/24**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 47/36**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 207/04**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 295/20**

**A61P 31/00** → (51) **A61K 31/56**

**A61P 31/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 31/00** → (51) **A61K 47/26**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/56**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 39/085**

**A61P 31/04** → (51) **C07D 261/14**

**A61P 31/10** → (51) **A61K 31/56**

(51) **A61P 31/12** (11) **1 976 596 A2\***  
**A61K 38/16** **A61K 39/42**

(25) En (26) En  
(21) 06838737.2 (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

(86) US 2006/045930 01.12.2006  
(87) WO 2007/064844 2007/23 07.06.2007  
(88) 16.08.2007  
(30) 01.12.2005 US 741403 P

(54) • ANTIVIRALE GRIFFITHSIN-VERBINDUN-  
GEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND  
ANWENDUNGSVERFAHREN  
• ANTI-VIRAL GRIFFITHSIN COMPOUNDS,  
COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE  
• COMPOSES DE GRIFFITHSIN ANTIVI-  
RAUX, COMPOSITIONS, ET PROCEDES  
D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) The Government of the United States of  
America, as repres. by the Secretary of  
Health and Human Services, Nat. Inst. of  
Health, Office of Technology Transfer Suite  
325 6011 Executive Boulevard, Rockville,  
MD 20852-3804, US

(72) O'KEEFE, Barry R., Frederick, Maryland  
21702, US  
MORI, Toshiyuki, Osaka 532-0033, JP  
MCMAHON, James B., Frederick, Maryland  
21701, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A61P 31/12** → (51) **A61K 31/12**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 207/16**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 31/16** → (51) **A61K 36/24**

**A61P 31/16** → (51) **A61K 36/35**

**A61P 31/18** → (51) **A61K 31/426**

**A61P 31/18** → (51) **A61K 36/24**

**A61P 31/20** → (51) **A61K 36/24**

**A61P 31/22** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 33/00** → (51) **A61K 31/56**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/265**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/506**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/519**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/549**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/56**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 33/06**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 36/24**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 38/08**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 277/38**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 35/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61P 37/00** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 37/00** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 37/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 37/00** → (51) **C07D 233/54**

**A61P 37/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 37/04** → (51) **A23L 1/29**

**A61P 37/04** → (51) **A61K 36/24**

**A61P 37/06** → (51) **A61K 31/381**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 36/61**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 277/38**

(51) **A61Q 5/02** (11) **1 976 597 A2\***  
**C08G 77/04**

(25) En (26) En  
(21) 06845452.9 (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 RS

(86) US 2006/047765 14.12.2006  
(87) WO 2007/078858 2007/28 12.07.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 30.12.2005 US 323711

(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT LANGER TRAGEZEIT  
• LONG WEARING COSMETIS COMPOSI-  
TIONS  
• COMPOSITIONS COSMETIQUES LONGUE  
TENUE



- (71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) FLEISSMAN, Leona, Giat, Ridgewood, NJ 07450, US
- PATEL, Sonal, Iselin, NJ 08830, US
- RAOUF, Maha, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61Q 7/02** (11) **1 976 598 A1\***  
**C07K 14/81**

- (25) En (26) En
- (21) 07705040.9 (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
- (86) GB 2007/000271 26.01.2007
- (87) WO 2007/085846 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 GB 0601684
- (54) • VERWENDUNG EINES VEGF-BINDUNGS-PEPTIDS ZUR VERZÖGERUNG DES HAARWACHSTUMS
- USE OF A VEGF BINDING PEPTIDE TO RETARD HAIR GROWTH
- UTILISATION D'UN PEPTIDE DE LIAISON AU FACTEUR VEGF POUR RETARDER LA REPOUSSE DES POILS

- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) BERTRAND, Magali, 28000 Chartres, FR
- MOUSSOUNI, Farid, Montvale, NJ 07645, US
- TINDAL, Anne, Hull HU8 7DS, GB
- DE LA TORRE, Frederic Parc Marepolis, 06600 Antibes, FR
- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/21**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/25**

**A61Q 11/02** → (51) **A61K 8/21**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/02**

**A62B 7/00** → (51) **A62B 7/08**

(51) **A62B 7/08** (11) **1 976 599 A1\***  
**A62B 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07710149.1 (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
- (86) US 2007/060595 16.01.2007
- (87) WO 2007/082312 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 US 759255 P
- 16.06.2006 US 814340 P
- 16.10.2006 US 829639 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRAGBARE ATEMGERÄTE
- METHOD AND SYSTEM FOR PORTABLE BREATHING DEVICES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISPOSITIFS RESPIRATOIRES PORTABLES
- (71) Oxyure Systems, Inc., 2611 Internet Boulevard, Suite 109, Frisco, TX 75034, US
- (72) ROSS, Julian, T., McKinney, TX 75070, US
- DUNFORD, Steven, O., Lewisville, TX 75067, US
- KOOIMAN, Kraig, Flower Mound, TX 75028, US
- LANSDOWN, John, McKinney, TX 75071, US
- VAUGHN, Katleen, Dallas, TX 75223, US

- FREEMAN, Scott, Allen, TX 75013, US
- HIGHLEY, Brian, Keller, TX 76248, US
- TURNER, Kevin, Highland Village, TX 75077, US
- WRIGHT, Mike, Allen, TX 75002, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63B 31/11** (11) **1 976 600 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 07704146.5 (22) 25.01.2007
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2007/050753 25.01.2007
- (87) WO 2007/085639 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 DE 102006003959
- 13.07.2006 DE 102006032381
- (54) • FLOSSE, INSBESONDERE TAUCHFLOSSE
- FLIPPER, IN PARTICULAR DIVING FLIPPER
- AILERON ET EN PARTICULIER AILERON IMMERGÉ
- (71) Sack, Norbert, Nahestrasse, 32, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Sack, Norbert, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **A63B 43/00** (11) **1 976 601 A1\***  
**A63B 71/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07818657.4 (22) 02.10.2007
- (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 RS
- (86) EP 2007/008577 02.10.2007
- (87) WO 2008/043465 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 DE 102006048387
- 16.04.2007 DE 102007017549
- (54) • KONZEPT ZUR AKTIVIERUNG EINES SPIELGERÄTS
- CONCEPT FOR ACTIVATING A PLAYING DEVICE
- CONCEPT LIÉ À L'ACTIVATION D'UN ARTICLE DE JEU
- (71) Cairos Technologies AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) ENGLERT, Walter, 88483 Burgrieden, DE
- BUCHER, Tilman, 81929 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A63B 69/36** → (51) **G01P 3/22**

**A63B 71/06** → (51) **A63B 43/00**

(51) **A63B 71/12** (11) **1 976 602 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07704076.4 (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
- HR
- (86) EP 2007/050642 23.01.2007
- (87) WO 2007/085590 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 IT VE20060004 U
- (54) • ANATOMISCHER UNTERARMSCHUTZ
- ANATOMICAL FOREARM PROTECTION.
- PROTECTION D'AVANT-BRAS ANATOMIQUE
- (71) CERSAL S.R.L., Via della Industrie 52, 30175 VENEZIA MARGHERA, IT
- (72) SALMINI, Carlo, I-30175 Venezia Marghera, IT

- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **A63F 7/00** (11) **1 976 603 A1\***  
**A63F 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07705007.8 (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
- (86) GB 2007/000232 24.01.2007
- (87) WO 2007/085818 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 GB 0601390
- (54) • SPIELAUTOMAT
- A GAME APPARATUS
- APPAREIL DE JEU
- (71) All in 1 Products Limited, Suite 3,17 Woodborough Road, Putney, London SW15 6QB, GB
- (72) KISHON, Daniel, Chaim, London SW15 6QB, GB
- DRUCKMAN, Gil, 69973 Tel Aviv, IL
- PAAP, Edward, NL-1942 EZ Beverwyk, NL
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A63F 9/02** → (51) **A63F 7/00**

(51) **A63F 9/08** (11) **1 976 604 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 07705356.9 (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
- (86) GB 2007/050042 26.01.2007
- (87) WO 2007/085878 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 GB 0601748
- (54) • KOMBINATORISCHE ZAUBERWÜRFEL
- COMBINATORIAL TWISTING CUBE PUZZLES
- CASSE-TETE DE CUBES MANIPULABLES COMBINATOIRES
- (71) Stott, Kelvin Robert, 7 Garrett Road, Wokingham, Berkshire RG40 4RX, GB
- (72) Stott, Kelvin Robert, Wokingham, Berkshire RG40 4RX, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 976 605 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07762483.1 (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
- (86) US 2007/001738 23.01.2007
- (87) WO 2007/087286 2007/31 02.08.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 23.01.2006 US 761179 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS
- METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DIRIGER UN JEU DE HASARD
- (71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
- HERRMANN, Mark, E., Wellesley, MA 02482, US
- HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A63G 9/00** (11) **1 976 606 A2\***

- (25) En (26) En

(21) 06839701.7 (22) 03.11.2006  
(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 RS

(86) US 2006/060515 03.11.2006  
(87) WO 2007/056684 2007/20 18.05.2007  
(88) 28.08.2008  
(30) 03.11.2005 US 732640 P

(54) • *KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CHILD MOTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MOUVEMENT D'ENFANT*  
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150  
Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US  
(72) GREGER, Jeff, Lititz, PA 17543, US  
PAPAGEORGE, Nicholas, E., Upper Darby,  
PA 19082, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

(51) **B01D 1/18** (11) **1 976 607 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05822926.1 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/000820 22.12.2005  
(87) WO 2007/071238 2007/26 28.06.2007  
(54) • *LUFTABGABEVORRICHTUNG FÜR EINEN*  
*SPRÜHTROCKNER UND VERFAHREN ZUR*  
*AUSFÜHRUNG EINER LUFTABGABEVOR-*  
*RICHTUNG*  
• *AIR DISPERSER FOR A SPRAY DRYER*  
*AND A METHOD FOR DESIGNING AN AIR*  
*DISPERSER*  
• *DISPERSEUR D'AIR POUR SECHOIR*  
*ATOMISEUR ET PROCEDE DE CONCEP-*  
*TION D'UN DISPERSEUR D'AIR*

(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg,  
DK  
(72) HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Allerød, DK  
ULLUM, Thorvald, Uhrskov, DK-2000 Fre-  
deriksberg, DK  
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-  
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenha-  
gen K, DK

(51) **B01D 9/00** (11) **1 976 608 A1\***  
**B01F 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 07709147.8 (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

(86) NL 2007/000028 26.01.2007  
(87) WO 2007/086735 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 EP 06100907  
14.02.2006 EP 06101651  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON*  
*ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR THE PRECIPITATION OF*  
*ORGANIC COMPOUNDS*  
• *PROCEDE DE PRECIPITATION DE COM-*  
*POSES ORGANIQUES*

(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.,  
Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL  
(72) VAN BOXTEL, Huibert, Albertus, NL-5035 DJ  
Tilburg, NL  
LEENEN, Servatius, Hubertus, Johannes,  
Wilhelmus, 5554 PR Valkenswaard, NL  
SPAPENS, Matheus, Lambertus, 5501 HG  
Veldhoven, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS  
The Hague, NL

(51) **B01D 11/04** (11) **1 976 609 A1\***  
**C07K 1/20** **G01N 33/537**

(25) En (26) En  
(21) 06835889.4 (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

(86) SE 2006/001479 21.12.2006  
(87) WO 2007/073311 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 SE 0502910  
(54) • *HERSTELLUNG VON BIOMOLEKÜLEN*  
• *PREPARATION OF BIOMOLECULES*  
• *PREPARATION DE BIOMOLECULES*  
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent  
Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala,  
SE  
(72) HALLGREN, Elisabeth, S-751 84 Uppsala, SE  
PALMGREN, Ronnie, S-751 84 Uppsala, SE  
SVENSSON, Linda, S-751 84 Uppsala, SE  
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare  
Bio-Sciences AB Patent Department Björk-  
gatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **B01D 15/00** (11) **1 976 610 A2\***  
**B01D 69/14** **A61K 9/00**  
**A61K 47/42**

(25) En (26) En  
(21) 07718237.6 (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 RS

(86) US 2007/060635 17.01.2007  
(87) WO 2007/084916 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759671 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THIMEROSAL-ENT-*  
*FERNUNG*  
• *THIMEROSAL REMOVAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉLIMINER LE*  
*THIMEROSAL*

(71) MGP Biotechnologies, LLC, Suite F 18092  
Sky Park South, Irvine, CA 91614, US  
(72) ACEY, Roger, A., Long Beach, CA 90808, US  
KANNER, Richard, Clinton, Santa Ana, CA  
92705, US  
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

**B01D 15/00** → (51) **C07D 207/16**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 976 611 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07808972.9 (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 RS

(86) US 2007/000623 10.01.2007  
(87) WO 2007/133299 2007/47 22.11.2007  
(88) 17.07.2008  
(30) 11.01.2006 US 758080 P  
08.06.2006 US 449199  
(54) • *SIMULTANE SYNTHESE UND REINIGUNG*  
*EINES FETTSÄURE-MONOESTER-BIODIE-*  
*SEL-BRENNSTOFFS*  
• *SIMULTANEOUS SYNTHESIS AND PURI-*  
*FICATION OF A FATTY ACID MONOESTER*  
*BIODIESEL FUEL*  
• *SYNTHESE ET PURIFICATION SIMULTA-*  
*NÉES DE CARBURANT BIODIESEL DE*  
*MONOESTER D'ACIDE GRAS*

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East  
Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US  
(72) GEIER, Doug, Decatur, IL 62521, US  
SOPER, John, G., Mt. Zion, IL 62549, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B01D 17/00** → (51) **E21B 21/06**

(51) **B01D 19/00** (11) **1 976 612 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06848758.6 (22) 10.10.2006  
(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 RS

(86) US 2006/039520 10.10.2006  
(87) WO 2007/073431 2007/26 28.06.2007  
(30) 18.10.2005 US 252635  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*HERSTELLUNG VON WASSER SEHR*  
*HOHER REINHEIT*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PRO-*  
*DUCING ULTRA-HIGH PURITY WATER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRO-*  
*DUCTION D'EAU DE TRES GRANDE*  
*PURETE*  
(71) Edwards Vacuum, Inc., 301 Ballardvale  
Street, Wilmington, MA 01887, US  
(72) WENDEN, Nigel, Livermore, CA 94551, US  
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited  
Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10  
9LW, GB

**B01D 19/00** → (51) **B01J 8/00**

**B01D 21/00** → (51) **E21B 43/00**

(51) **B01D 21/01** (11) **1 976 613 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07703644.0 (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

(86) EP 2007/050084 04.01.2007  
(87) WO 2007/082797 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 GB 0601000  
(54) • *KONZENTRIEREN VON SUSPENSIONEN*  
• *CONCENTRATION OF SUSPENSIONS*  
• *CONCENTRATION DE SUSPENSIONS*  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Patent Department Klybeckstrasse 141, 4057  
Basel, CH

(72) MOODY, Gillian, West Yorkshire HD6 2JJ,  
GB  
ALLEN, Anthony, Peter, West Yorkshire  
BD18 4JZ, GB  
ADKINS, Stephen, West Yorkshire, BD19  
4PU, GB  
DYMOND, Brian, West Yorkshire BD12 8DE,  
GB  
STOCKS, Paul, West Yorkshire BD2 3JT, GB

(51) **B01D 29/11** (11) **1 976 614 A2\***  
**B01D 36/04** **B01D 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 07700728.4 (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

(86) IL 2007/000036 10.01.2007  
(87) WO 2007/083296 2007/30 26.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 23.01.2006 US 337005  
(54) • *FILTRATIONSSYSTEME UND FILTRA-*  
*TIONSBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG*  
*DARIN*  
• *FILTRATION SYSTEMS AND FILTRATION*  
*TANKS FOR USE THEREIN*

- SYSTEMES DE FILTRATION ET BASSINS DE FILTRATION DESTINES A ETRE UTILISES DANS LES SYSTEMES
- (71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
- (72) BELFORD, James, Wallace, 38845 Mobile Post Hefer, IL
- (74) ZIMHONI, Erez, 40692 Kfar Hes, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**B01D 36/04** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 37/04** → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 976 615 A2\***  
**B01D 46/52**
- (25) En (26) En  
(21) 07762442.7 (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
- (86) US 2007/001500 19.01.2007  
(87) WO 2007/087233 2007/31 02.08.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 23.01.2006 US 761203 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES AUSFAHRENS EINER RILLENFILTERVORRICHTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRECLUDING TELESCOPING IN A FLUTED FILTER DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREVENTION DE TELESCOPAGE DANS UN ELEMENT FILTRANT CANNELE
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
- (72) MERRITT, Steven J., Kearney, Nebraska 68845, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 46/44** (11) **1 976 616 A2\***  
**B01D 53/04** **G01N 15/08**  
**G01N 27/18** **G01N 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07709130.4 (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
- (86) NL 2007/000011 10.01.2007  
(87) WO 2007/081203 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 10.01.2006 EP 06075048
- (54) • SYSTEM ZUR MESSUNG DER SÄTTIGUNG EINES FILTERS  
• SYSTEM FOR MEASURING FILTER SATURATION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA SATURATION DE FILTRE
- (71) Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V., Marspoortstraat 2, 7201 JB Zutphen, NL
- (72) BOS, Albert, 6971 AN Brummen, NL
- (74) OORD, Hendrik, 7207 GD Zutphen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 46/44**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 976 617 A1\***  
**B01J 23/10** **B01J 37/02**  
**F01N 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07706875.7 (22) 10.01.2007
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2007/050548 10.01.2007  
(87) WO 2007/088726 2007/32 09.08.2007  
(30) 10.01.2006 JP 2006002714
- (54) • ELEMENT ZUR UNTERDRÜCKUNG DER PRODUKTION VON WASSERSTOFFSULFID UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR  
• HYDROGEN SULFIDE PRODUCTION-SUPPRESSING MEMBER AND EXHAUST GAS-PURIFYING CATALYST  
• ÉLÉMENT DE SUPPRESSION DE PRODUCTION DE SULFURE D'HYDROGÈNE ET CATALYSEUR D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) HACHISUKA, Ichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B01D 57/00** (11) **1 976 618 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07717714.5 (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 RS
- (86) US 2007/000168 03.01.2007  
(87) WO 2007/079452 2007/28 12.07.2007  
(88) 10.07.2008  
(30) 03.01.2006 US 755933 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REAKTIVITÄTSERHÖHUNG VON FLÜSSIGKEITEN  
• METHODS AND APPARATUSES FOR MAKING LIQUIDS MORE REACTIVE  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RENDRE LES LIQUIDES PLUS RÉACTIFS
- (71) GR Intellectual Reserve, LLC, One Resonance Way, Havre de Grace MD 21078, US
- (72) PIERCE, David K., Elkton, MD 21921, US
- (72) BRYCE, David A., Elkton, MD 21921, US
- (72) MORTENSON, Mark G., North East, MD 21901, US
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **B01D 61/02** (11) **1 976 619 A1\***  
**C08F 2/38** **C07C 41/06**  
**C07C 67/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06841288.1 (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
- (86) EP 2006/069401 07.12.2006  
(87) WO 2007/085321 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003618
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON METALL-KOMPLEXKATALYSATOREN AUS TELOMERISATIONSGEMISCHEN  
• METHOD FOR THE ELIMINATION OF METAL COMPLEX CATALYSTS FROM TELOMERIZATION MIXTURES  
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CATALYSEURS RENFERMANT UN COMPLEXE MÉTALLIQUE À PARTIR DE MÉLANGES DE TÉLOMERISATION
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern am See, DE
- (72) ORTMANN, Dagmara, CH-3902 Brig-Glis, CH
- (72) KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, DE
- (72) BORGMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
- (72) HOUBRECHTS, Stephan, B-2570 Duffel, BE

- (51) **B01D 61/12** (11) **1 976 620 A2\***  
**B01D 61/22** **B01D 65/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07762475.7 (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
- (86) US 2007/060999 24.01.2007  
(87) WO 2007/087578 2007/31 02.08.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 24.01.2006 US 761447 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON UMKEHROSMOSEMEMBRANEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING REVERSE OSMOSIS MEMBRANES  
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE MEMBRANES A OSMOSE INVERSE
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) COHEN, Yoram, Los Angeles, CA 90064, US
- (72) UCHYMIK, Michal, Naples, FL 34112, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B01D 61/22** → (51) **B01D 61/12**

**B01D 65/10** → (51) **B01D 61/12**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 15/00**

- (51) **B01D 71/70** (11) **1 976 621 A1\***  
**C08G 77/50** **C08G 77/52**  
**C08L 83/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07709165.0 (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
- (86) NL 2007/050017 16.01.2007  
(87) WO 2007/081212 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 EP 06100388
- (54) • MIRKOPORÖSE MEMBRAN ZUR MOLEKULAREN TRENNUNG MIT HOHER HYDROTHERMISCHER STABILITÄT  
• MICROPOROUS MOLECULAR SEPARATION MEMBRANE WITH HIGH HYDROTHERMAL STABILITY  
• MEMBRANE DE SEPARATION MOLECULAIRE MICROPOREUSE PRESENTANT UNE STABILITE HYDROTHERMIQUE ELEVEE
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) SAH, Ashima, Calcutta 100043, IN
- (72) CASTRICUM, Hessel Lennart, NL-1054 TH Amsterdam, NL
- (72) VENITE, Jaap Ferdinand, NL-1811 ES Alkmaar, NL
- (72) BLANK, David Hermanus Adrianus, NL-7511 DP Enschede, NL
- (72) TEN ELSHOF, Johan Evert, NL-7511 KM Enschede, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B01F 7/16** → (51) **B01D 9/00**

- (51) **B01J 2/06** (11) **1 976 622 A1\***  
**B01J 20/285** **C08F 2/01**  
**C08F 2/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06824620.6 (22) 06.12.2006

- (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
- (86) SE 2006/050554 06.12.2006
- (87) WO 2007/067145 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 SE 0502700  
12.05.2006 SE 0601066
- (54) • *MONODISPERSE MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERPERLEN*  
• *MONODISPERSE MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER BEADS*  
• *PERLES DE POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE MONODISPERSEES*
- (71) MIP Technologies AB, Sölvegaten 41, S-223 70 Lund, SE
- (72) YILMAZ, Ecevit, S-237 37 Bjärred, SE  
REES, Anthony, S-244 94 Furulund, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **B01J 7/00** (11) **1 976 623 A1\***  
**H01M 8/06** **C01B 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05855579.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/047044 23.12.2005
- (87) WO 2007/073385 2007/26 28.06.2007
- (54) • *REGENERATION VON SCHWEFELVERGIFTETEN EDELMETALLKATALYSATOREN IM BRENNSTOFFVERARBEITUNGSSYSTEM EINER BRENNSTOFFZELLE*  
• *REGENERATION OF SULFUR-POISONED, NOBLE METAL CATALYSTS IN THE FUEL PROCESSING SYSTEM FOR A FUEL CELL*  
• *REGENERATION DE CATALYSEURS A BASE DE METAUX PRECIEUX EMPOISONNES AU SOUFRE DANS LE SYSTEME DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) LESIEUR, Roger R., CT 06082, US  
ZHU, Tianli, New Haven, CT 06511, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **B01J 8/00** (11) **1 976 624 A2\***  
**B01J 19/00** **C07C 29/09**  
**F28D 9/00** **B01D 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07704137.4 (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
- (86) EP 2007/050743 25.01.2007
- (87) WO 2007/085635 2007/31 02.08.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 25.01.2006 EP 06250416
- (54) • *WÄRME-INTEGRATION*  
• *HEAT INTEGRATION*  
• *INTÉGRATION THERMIQUE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN GEEL, Cees, 2596 HR The Hague, NL  
JOSEFSSON, Elin Margit Kristina, 1031 CM Amsterdam, NL  
KONIJN, Gerrit, 1031 CM Amsterdam, NL  
POLDERMAN, Hugo Gerardus, 1031 CM Amsterdam, NL  
ROTS, Arthur Willibrordus Titus, 1031 CM Amsterdam, NL  
WESTERINK, Anton Pieter, 1031 CM Amsterdam, NL
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 976 625 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06841526.4 (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
- (86) EP 2006/070030 20.12.2006
- (87) WO 2007/071739 2007/26 28.06.2007
- (30) 22.12.2005 EP 05257995
- (54) • *MIKROKANALVORRICHTUNG FÜR ANLAGENOPERATIONEN NACH ETHYLENOXID-HERSTELLUNG*  
• *MICROCHANNEL APPARATUS FOR UNIT OPERATIONS FOLLOWING ETHYLENE OXIDE PRODUCTION*  
• *APPAREIL A MICROCANAUX UTILISE DANS LE FONCTIONNEMENT D'UNITES SUIVANT LA PRODUCTION D'OXYDE D'ETHYLENE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) REKERS, Dominicus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
SLAPAK, Mathias Jozef Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 976 626 A2\***  
**C40B 60/02** **G01N 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07700154.3 (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
- (86) DK 2007/000015 11.01.2007
- (87) WO 2007/079752 2007/29 19.07.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 11.01.2006 DK 200600059  
11.01.2006 US 757858 P
- (54) • *VERBESSERTE KODIERTE KÜGELCHEN*  
• *IMPROVED SPHERICAL ENCODED BEADS*  
• *BILLES CODÉES SPHÉRIQUES AMÉLIORÉES*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) CHRISTENSEN, Søren, Flyngenring, DK-2000 Frederiksberg C, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 
- B01J 19/00** → (51) **B01J 8/00**
- (51) **B01J 19/08** (11) **1 976 627 A2\***  
**D01F 9/127**
- (25) En (26) En  
(21) 06845155.8 (22) 08.12.2006
- (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
- (86) US 2006/047129 08.12.2006
- (87) WO 2007/070455 2007/25 21.06.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 09.12.2005 US 749117 P  
04.08.2006 US 835644 P
- (54) • *MESOPORÖSE KOHLENSTOFFE*  
• *MESOPOROUS CARBONS*  
• *CARBONES MESOPOREUX*
- (71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- University of Brighton School of Pharmacy and Biomolecular Sciences, Cockcroft Building, Moulsecoomb, Lewes Road Brighton BN2 4GJ, GB
- (72) GOGOTSI, Yury, Warminster, PA 18974, US  
YUSHIN, Gleb, Philadelphia, PA 19131, US  
MIKHALOVSKY, Sergey, Victorvich, Brighton BN2 8ED, GB  
LLOYD, Andrew, William, East Sussex BN26 5UY, GB  
PHILLIPS, Gary, James, East Sussex BN26 6TB, GB
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- (51) **B01J 19/26** (11) **1 976 628 A1\***  
**B08B 5/02** **B08B 7/00**  
**B08B 17/02** **B08B 17/06**
- (25) De (26) De  
(21) 07700202.0 (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
- (86) EP 2007/000104 09.01.2007
- (87) WO 2007/080085 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 DE 102006001318
- (54) • *DÜSE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DÜSE*  
• *NOZZLE AND METHOD FOR OPERATING A NOZZLE*  
• *AJUTAGE, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN AJUTAGE*
- (71) Wurz, Dieter, Gartenweg 7, 76530 Baden-Baden, DE
- (72) HARTIG, Stefan, 77855 Achern, DE  
MÖCK, Armin, 72818 Trochtelfingen, DE  
KOLLER, Werner, CH-8307 Effretikon, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 
- B01J 20/285** → (51) **B01J 2/06**
- (51) **B01J 21/04** (11) **1 976 629 A1\***  
**B01J 23/40** **B01J 23/755**  
**B01J 23/745** **C10G 45/00**  
**B01J 37/02** **C07C 1/04**  
**B01J 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06700717.9 (22) 23.01.2006
- (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) EP 2006/050358 23.01.2006
- (87) WO 2007/082589 2007/30 26.07.2007
- (54) • *HYDRIERKATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR HYDRIERUNG VON FISCHER-TROPSCH-ENDPRODUKTEN*  
• *HYDROGENATION CATALYST AND USE THEREOF FOR HDROGENATING FISCHER-TROPSCH ENDPRODUCTS*  
• *CATALYSEUR D HYDROGENATION ET SON UTILISATION POUR L HYDROGENATION DE PRODUITS FINAUX DE FISCHER-TROPSCH*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BIJLSMA, Focco, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
KELLENDONK, Frans, Joris, Antonius, NL-3732 BB De Bilt, NL  
OUD, Anna, Elisabeth, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**B01J 21/04** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 21/06** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 21/06** → (51) **C01G 23/053**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 976 630 A2\***  
**B01J 23/75** **B01J 37/02**  
**B01J 37/20** **B01J 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 07716613.0 (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

(86) US 2007/001000 12.01.2007  
(87) WO 2007/084437 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007

(30) 17.01.2006 US 759434 P

(54) • **SELEKTIVE KATALYSATOREN MIT HOCH-TEMPERATURALUMINIUMTRÄGERN FÜR NAPHTHA-HYDROENTSCHEWELUNG**  
• **SELECTIVE CATALYSTS HAVING HIGH TEMPERATURE ALUMINA SUPPORTS FOR NAPHTHA HYDRODESULFURIZATION**  
• **CATALYSEURS SÉLECTIFS À SUPPORT D'ALUMINE HAUTE TEMPÉRATURE POUR L'HYDRODÉSULFURATION DE NAPHTHA**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) WU, Jason, Clinton, NJ 08809, US  
ELLIS, Edward, S., Basking Ridge, NJ 07920, US

SOKOLOVSKII, Valery, Sunnyvale, CA 94086, US

LOWE, David, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US

VOLPE, Anthony, F., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**B01J 23/10** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/40** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/745** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/75** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 23/755** → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 23/882** (11) **1 976 631 A2\***  
**C01G 45/08**

(25) En (26) En  
(21) 07716614.8 (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

(86) US 2007/001001 12.01.2007  
(87) WO 2007/084438 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007

(30) 17.01.2006 US 759435 P

(54) • **SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR NAPHTHA-HYDROENTSCHEWELUNG**  
• **SELECTIVE CATALYSTS FOR NAPHTHA HYDRODESULFURIZATION**  
• **CATALYSEURS SÉLECTIFS POUR L'HYDRODÉSULFURISATION DE NAPHTHA**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) BAI, Chuansheng, Phillipsburg, NJ 08865, US

SOLED, Stuart, L., Pittstown, NJ 08867, US  
MISEO, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US  
MCCONNACHIE, Jonathan, Martin, Annandale, NJ 08801, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01J 29/70** (11) **1 976 632 A1\***  
**C01B 39/48** **C10G 45/64**  
**C10G 65/04**

(25) En (26) En  
(21) 06839336.2 (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

(86) US 2006/047399 12.12.2006  
(87) WO 2007/070521 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 US 749809 P

08.12.2006 US 636288

(54) • **HOCHAKTIVER ZSM-48 UND ENTPARAFINIERUNGSVERFAHREN**  
• **HIGH ACTIVITY ZSM-48 AND METHODS FOR DEWAXING**  
• **ZSM-48 AYANT UNE ACTIVITE ELEVEE ET PROCÉDES DE DEPARAFFINAGE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) MAZZONE, Dominick, Nicholas, Wenonah, NJ 08090-1734, US

LAI, Wenyih, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US

HELTON, Terry, Eugene, Bethlehem, PA 18020, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01J 31/00** (11) **1 976 633 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709926.5 (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

(86) US 2007/060047 03.01.2007  
(87) WO 2007/082117 2007/29 19.07.2007  
(88) 17.01.2008

(30) 06.01.2006 US 327249  
01.08.2006 US 461652

(54) • **KOHLNwasserSTOFFLÖSLICHE BIMETALLISCHE KATALYSATORVORLÄUFERZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **HYDROCARBON-SOLUBLE, BIMETALLIC CATALYST PRECURSORS AND METHODS FOR MAKING SAME**  
• **PRECURSEURS DE CATALYSEUR BIMETALLIQUE SOLUBLES DANS LES HYDRO-CARBURES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CEUX-CI**

(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US

(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US  
ZHOU, Zhenhua, Lawrenceville, NJ 08648, US

WU, Zhuhua, Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01J 35/00** → (51) **C01G 23/053**

**B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/00**

**B01J 37/20** → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 37/34** (11) **1 976 634 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07703770.3 (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

(86) EP 2007/050223 10.01.2007  
(87) WO 2007/080175 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 EP 06300029

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYTISCHEN SPEZIES MITTELS ELEKTROLYTISCHER ABSCHIEDUNG**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CATALYTIC SPECIE USING ELECTRO-DEPOSITION**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE ESPÈCE CATALYTIQUE AU MOYEN D'UN DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE**

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) GARY, Daniel, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

DEL GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR

BASILE, Francesco, I-88063 Catanzaro, IT

FORNASARI, Giuseppe, I-40141 Bologna, IT

ROSETTI, Valentina, I-47015 Modigliana FC, IT

VACCARI, Angelo, I-40127 Bologna, IT

SCAVETTA, Erika, I-40139 Bologna, IT

TONELLI, Domenica, I-40137 Bologna, IT

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B01J 39/04** → (51) **C13D 3/14**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 976 635 A2\***  
**B32B 5/02** **B32B 27/04**  
**B32B 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 07718283.0 (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 RS  
(86) US 2007/001029 16.01.2007  
(87) WO 2007/084454 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 US 758855 P

12.01.2007 US 653116

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON BERÜHRUNGSBEWEISEN**  
• **TOUCH EVIDENCE COLLECTION APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE LA PREUVE D'UN CONTACT PHYSIQUE**

(71) The Bode Technology Group, Inc, 10430 Furnace Road Ste 107, Lorton, VA 22079, US

(72) SANGHA, Jangbir, S., Overland Park, KS 66209, US

BILLE, Todd, Annandale, VA 22003, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 976 636 A1\***  
**G01N 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730828.6 (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  
(86) FR 2007/000084 17.01.2007  
(87) WO 2007/085715 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 FR 0600670

- (54) • *EINHEITENKÜVETTE ZUR ANALYSE EINES BIOLOGISCHEN FLUIDS UND AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR IN-VITRO-ANALYSE*  
• *UNIT CUVETTE FOR ANALYSING A BIOLOGICAL FLUID, AUTOMATIC DEVICE FOR IN VITRO ANALYSIS*  
• *CUVETTE UNITAIRE POUR L'ANALYSE D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE, ET DISPOSITIF AUTOMATIQUE D'ANALYSE IN VITRO*

- (71) Biocode Hycl France SA, Pouilly en Auxois, 21320 Pouilly en Auxois, FR  
Rousseau, Alain, 37 Boulevard Henri IV, 75004 Paris, FR  
(72) ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B01L 3/00** → (51) **A01N 1/02**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 21/00**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 29/02**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 976 637 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700572.6 (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

- (86) IB 2007/050087 11.01.2007  
(87) WO 2007/080548 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 EP 06100283  
(54) • *TINTENSTRAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG MEHRERER SUBSTANZEN AUF EINEM SUBSTRAT*  
• *INK JET DEVICE AND METHOD FOR RELEASING A PLURALITY OF SUBSTANCES ONTO A SUBSTRATE*  
• *DISPOSITIF DE JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ POUR LIBÉRER UNE PLURALITÉ DE SUBSTANCES SUR UN SUBSTRAT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PIERIK, Anke, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DIJKSMAN, Johan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 976 638 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762462.5 (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 RS  
(86) US 2007/000961 12.01.2007  
(87) WO 2007/087183 2007/31 02.08.2007  
(88) 31.07.2008  
(30) 24.01.2006 US 339087  
(54) • *PLANARE ERFASSUNG EINER PLATTE MIT MEHREREN VERTIEFUNGEN VON DER VERTIEFUNGSSEITE*  
• *PLANAR REGISTRATION OF MULTI-WELL PLATE FROM WELL SIDE*  
• *ENREGISTREMENT PLANAIRE D'UNE PLAQUE MULTI-PUITS A PARTIR DU COTE PUIITS*

- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
(72) CHU, Daniel Y., Hercules, California 94547, US  
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **B03C 3/08** (11) **1 976 639 A1\***  
**B03C 3/155** **B03C 3/41**

- (25) De (26) De  
(21) 07702993.2 (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

- (86) EP 2007/000586 24.01.2007  
(87) WO 2007/085430 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 CH 1292006  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTREINIGUNG, INSBESONDERE FÜR LÜFTUNGS- UND KLIMAAANLAGEN*  
• *APPARATUS FOR PURIFYING AIR, IN PARTICULAR FOR VENTILATION AND AIR-CONDITIONING SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF D'EPURATION D'AIR, EN PARTICULIER POUR INSTALLATIONS DE VENTILATION OU DE CLIMATISATION*

- (71) Lufttechnik + Metallbau AG, Tägerhardstrasse 110, 5430 Wettingen, CH  
(72) TIEFENAUER, Kurt, CH-5405 Dättwil, CH  
ERNST, Theodor, CH-5400 Baden, CH  
ERNST, Beat, CH-5430 Wettingen, CH  
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**B03C 3/155** → (51) **B03C 3/08**

**B03C 3/41** → (51) **B03C 3/08**

- (51) **B04C 3/06** (11) **1 976 640 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716395.4 (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 RS  
(86) US 2007/000332 09.01.2007  
(87) WO 2007/081832 2007/29 19.07.2007  
(88) 27.03.2008  
(30) 10.01.2006 US 329492  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON FESTSTOFFEN AUS GASSTRÖMEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING SOLIDS FROM GAS STREAMS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA SEPARATION DE SOLIDES DE FLUX GAZEUX*

- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US  
(72) CASTAGNOS, Leonce, F., Jr., Montgomery, TX 77316, US  
CHAN, Ting, Y., Bellaire TX 77401, US  
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**B05B 7/00** → (51) **B05B 11/04**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 976 641 A1\***  
**B65B 69/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06847554.0 (22) 11.12.2006  
(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  
(86) US 2006/047186 11.12.2006  
(87) WO 2007/081475 2007/29 19.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 757115 P  
26.09.2006 US 526979

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PULVERABGABESYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWDER DELIVERY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE POUDRE*

- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US  
(72) HENDERLEITER, Timothy, James, Kansas City, MO 64119, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B05B 9/00** → (51) **B05D 1/02**

(51) **B05B 11/04** (11) **1 976 642 A2\***  
**B05B 7/00**

- (25) NI (26) En  
(21) 07709141.1 (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  
(86) NL 2007/000022 23.01.2007  
(87) WO 2007/086730 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 24.01.2006 NL 1030994  
11.12.2006 NL 1033031  
(54) • *QUETSCHSCHAUMFORMER*  
• *SQUEEZE FOAMER*  
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE À PRESSION MANUELLE*
- (71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL  
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek Op Langedijk, NL  
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05B 11/04** (11) **1 976 643 A1\***  
**B05B 7/00**

- (25) NI (26) En  
(21) 07709142.9 (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  
(86) NL 2007/000023 23.01.2007  
(87) WO 2007/086731 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 NL 1030992  
(54) • *QUETSCHSCHAUMFORMER*  
• *SQUEEZE FOAMER*  
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE A PRESSION MANUELLE*
- (71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL  
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek Op Langedijk, NL  
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05B 11/04** (11) **1 976 644 A1\***  
**B05B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07709143.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2007/000024 23.01.2007  
(87) WO 2007/086732 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 NL 1030993  
(54) • *QUETSCHSCHAUMFORMER*  
• *SQUEEZE FOAMER*  
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE À PRESSION MANUELLE*
- (71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL  
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek op Langedijk, NL

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05C 11/10** (11) **1 976 645 A1\***  
**D21H 23/22**

(25) En (26) En  
(21) 07700266.5 (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

(86) FI 2007/050001 03.01.2007  
(87) WO 2007/085688 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FI 20065055

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND ZUFUHR EINER STREICHFARBE ZUR BESCHICHTUNG EINER FASERBAHN FÜR EINE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD FOR PROCESSING AND SUPPLYING A COATING COLOUR USED FOR COATING A FIBROUS WEB TO A COATING DEVICE  
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'AMENEE JUSQU'A UN DISPOSITIF DE COUCHAGE D'UN LAIT DE COUCHAGE UTILISE POUR COUCHER UNE BANDE FIBREUSE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) KESTI, Eero, FI-21280 Raisio, FI  
FORSTEN, Esa, FI-21110 Naantali, FI

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

**B05D 1/00** → (51) **C09D 133/02**

(51) **B05D 1/02** (11) **1 976 646 A1\***  
**B05B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06841033.1 (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

(86) EP 2006/012227 09.01.2007  
(87) WO 2007/079932 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 GB 0600674  
17.03.2006 EP 06380052

(54) • NICHT PNEUMATISCH UNTERSTÜTZTE SPRITZBESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINER VISKOSEN WÄSSRIGEN ARCHITEKTONISCHEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
• NON-PNEUMATICALLY ASSISTED SPRAY-COATING OF A SURFACE WITH A VISCOUS AQUEOUS ARCHITECTURAL COATING COMPOSITION

• ENDUCTION PAR PULVERISATION NON PNEUMATIQUEMENT ASSISTEE D UNE SURFACE AVEC UNE COMPOSITION DE REVETEMENT ARCHITECTURAL AQUEUSE ET VISQUEUSE

(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

(72) SPILLANE, Gerard, Mary, County Cork, IE  
IRGARZABEL, Miguel, Angel, Irizar, Gipuzkoa, ES

ONDARRA, Arkaitz, Zabalo, Gipuzkoa, ES

(74) Ellis, Christopher Paul, Patents & Trademarks Section Legal Affairs Department ICI Paints Wexham Road, Slough Berkshire SL2 5DS, GB

**B05D 1/10** → (51) **C09D 5/03**

(51) **B05D 1/36** (11) **1 976 647 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762563.0 (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 RS

(86) US 2007/002113 25.01.2007  
(87) WO 2007/087423 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 762352 P

(54) • UMGEBUNGS- UND WÄRMESPERRBESCHICHTUNG ZUR BREITSTELLUNG VON SCHUTZ IN VERSCHIEDENEN UMGEBUNGEN  
• ENVIRONMENTAL AND THERMAL BARRIER COATING TO PROVIDE PROTECTION IN VARIOUS ENVIRONMENTS

• REVÊTEMENT À BARRIÈRE ENVIRONNEMENTALE ET THERMIQUE PERMETTANT DE CONFÉRER UNE PROTECTION DANS DIVERS ENVIRONNEMENTS

(71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US

(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, UT 84093, US  
AKASH, Akash, Salt Lake City, Utah 84124, US

PENDELTON, Justin, Salt Lake City, Utah 84124, US

KENNEDY, Kevin, Salt Lake City, UT 84102, US

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

**B05D 3/02** → (51) **B32B 9/06**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 976 648 A2\***  
**B05D 5/12** **C09K 11/77**

(25) En (26) En  
(21) 07710127.7 (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 RS

(86) US 2007/060539 15.01.2007  
(87) WO 2007/087480 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 766543 P

(54) • WASSERFESTER ELEKTROLUMINESZENTER PHOSPHOR MIT HOHER AUSGANGSHELLIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MOISTURE-RESISTANT ELECTROLUMINESCENT PHOSPHOR WITH HIGH INITIAL BRIGHTNESS AND METHOD OF MAKING

• PHOSPHORE ÉLECTROLUMINESCENT RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ PRÉSENTANT UNE LUMINOSITÉ INITIALE ÉLEVÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) FAN, Chen-wen, Sayre, Pennsylvania 18840, US

DANG, Tuan, Sayre, Pennsylvania 18840, US  
COVELESKIE, Joan, Sayre, Pennsylvania 18840, US

SCHWAB, Frank, Towanda, Pennsylvania 18848, US

BENJAMIN, Dale, Athens, Pennsylvania 18810, US

SHEPPECK, David, Sayre, Pennsylvania 18840, US

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

**B05D 5/12** → (51) **B05D 5/06**

**B05D 7/00** → (51) **C09D 4/00**

**B05D 7/14** → (51) **C09D 5/10**

**B06B 1/06** → (51) **G01N 27/00**

**B07B 1/42** → (51) **B07B 1/46**

(51) **B07B 1/46** (11) **1 976 649 A1\***  
**B07B 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 06799774.2 (22) 18.10.2006

(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

(86) SE 2006/001174 18.10.2006  
(87) WO 2007/069970 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 SE 0502734

(54) • SIEBANORDNUNG  
• SCREENING ARRANGEMENT  
• DISPOSITIF DE CRIBLAGE

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) MALMBERG, Mats, S-274 63 Rydsgård, SE

**B08B 5/02** → (51) **B01J 19/26**

**B08B 7/00** → (51) **B01J 19/26**

**B08B 9/053** → (51) **C11D 7/18**

**B08B 17/02** → (51) **B01J 19/26**

**B08B 17/06** → (51) **B01J 19/26**

**B09C 1/10** → (51) **C12N 11/02**

**B21C 37/00** → (51) **D21G 1/00**

(51) **B21C 37/06** (11) **1 976 650 A2\***  
**B21C 37/12** **B21D 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 07789482.2 (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 RS

(86) IB 2007/001921 17.01.2007  
(87) WO 2008/004108 2008/02 10.01.2008  
(88) 12.06.2008  
(30) 20.01.2006 US 335822

(54) • QUETSCHKANTENFALZVERBINDUNGSROHR, QUETSCHKANTENFALZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILISierter FALZVERBINDUNGSROHRE  
• PINCH-POINT LOCK-SEAM TUBING, PINCH POINT SEAMING DEVICES, AND METHODS FOR MANUFACTURING STABILIZED LOCK-SEAM TUBING

• TUBE AGRAFE A BOUT RETREINT, DISPOSITIFS D'AGRAFE A BOUT RETREINT ET PROCEDES DE FABRICATION DE TUBES AGRAFES STABILISES

(71) Schultz, Trevor, 10895 Gold Creek Drive, R4, Komoka ON NOL 1R0, CA

(72) SCHULTZ, Steven, Ontario N7G 4H4, CA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B21C 37/12** → (51) **B21C 37/06**

**B21D 22/26** → (51) **B21D 24/00**

(51) **B21D 24/00** (11) **1 976 651 A1\***  
**B21D 24/10** **B21D 22/26**  
**B21D 24/14**

(25) En (26) En  
(21) 07700085.9 (22) 23.01.2007

(84) ES FR  
(86) AU 2007/000059 23.01.2007  
(87) WO 2007/085041 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 AU 2006900369

(54) • AKTIVES, REKONFIGURIERBARES STRECKFORMEN

- ACTIVE RECONFIGURABLE STRETCH FORMING
  - FORMAGE ACTIF RECONFIGURABLE PAR ETIRAGE
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) FORSYTH, Ross, Epping, New South Wales 1710, AU
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B21D 24/10** → (51) **B21D 24/00**

**B21D 24/14** → (51) **B21D 24/00**

**B21D 39/02** → (51) **B21C 37/06**

- (51) **B22C 1/00** (11) **1 976 652 A1\***  
**C10M 171/06** **C10M 177/00**  
**C22C 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06824513.3 (22) 06.12.2006  
(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
- (86) SE 2006/001384 06.12.2006  
(87) WO 2007/078228 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 SE 0502934  
30.12.2005 US 754672 P
- (54) • SCHMIERMITTEL FÜR PULVERMETALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• LUBRICANT FOR POWDER METALLURGICAL COMPOSITIONS  
• LUBRIFIANT POUR PRÉPARATIONS MÉTALLURGIQUES EN POUDRE
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE  
(72) AHLIN, Åsa, S-263 37 Höganäs, SE  
AHLQUIST, Anna, 263 93 Höganäs, SE  
LARSSON, Per-Olof, 254 50 Helsingborg, SE  
SOLIMNJAD, Naghi, 263 54 Lerberget, SE  
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B22D 11/07** (11) **1 976 653 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06830378.3 (22) 05.12.2006  
(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
- (86) EP 2006/069330 05.12.2006  
(87) WO 2007/065897 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 IT RM20050612
- (54) • KRISTALLISATOR  
• CRYSTALLISER  
• CRISTALLISOIR
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT  
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT  
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT  
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 976 654 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06790903.6 (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 RS
- (86) CA 2006/001772 30.10.2006  
(87) WO 2007/065246 2007/24 14.06.2007

- (30) 09.12.2005 US 297926  
(54) • STROMABWÄRTS DER BLOCKIERUNG ANGEORDNETER THIXO-GIESS-SCHUSS  
• THIXO-MOLDING SHOT LOCATED DOWN-STREAM OF BLOCKAGE  
• JET DE THIXOMOULAGE SITUE EN AVAL D'UN BOUCHON
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) MANDA, Jan, Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 976 655 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718280.6 (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 RS
- (86) US 2007/000823 12.01.2007  
(87) WO 2007/084363 2007/30 26.07.2007  
(88) 08.05.2008  
(30) 12.01.2006 US 758354 P  
15.08.2006 US 504847

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLURGISCHER PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEPRESSTE ARTIKEL  
• METHODS FOR PREPARING METALLURGICAL POWDER COMPOSITIONS AND COMPACTED ARTICLES MADE FROM THE SAME  
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE POUDRES MÉTALLURGIQUES ET ARTICLES COMPACTÉS PRODUITS À PARTIR DESDITES COMPOSITIONS
- (71) Hoeganaes Corporation, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, New Jersey 08077, US  
(72) HANEJKO, Francis, G., Marlton, NJ 08053, US  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B22F 1/00** → (51) **C09C 1/36**

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B23C 1/16** (11) **1 976 656 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709849.9 (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
- (86) US 2007/002015 23.01.2007  
(87) WO 2007/087389 2007/31 02.08.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 23.01.2006 US 761293 P
- (54) • SCHLÜSSELVERDOPPELUNGSMASCHINE  
• KEY DUPLICATION MACHINE  
• MACHINE À TAILLER LES CLÉS
- (71) Hy-Ko Products Company, 60 Meadow Lane, Northfield, OH 44067, US  
(72) BASS, Michael A., Chagrin Falls, OH 44023, US  
MUTCH, William R., North Ridgeville, Ohio 44039, US  
RYAI, Richard W., Sr., North Royalton, OH 44133, US  
THOMPSON, Chester O. D., Painesville, OH 44077, US  
DRAKE, Robert E., Willoughby Hills, OH 44094, US  
PARRAS, Randall A., North Olmsted, OH 44070, US

- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B23H 1/00** → (51) **A61C 7/14**

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 976 657 A1\***  
**B23K 37/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07722762.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000539 23.01.2007  
(87) WO 2007/098827 2007/36 07.09.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003293  
22.07.2006 DE 102006033992
- (54) • SCHWEIßVERFAHREN  
• WELDING PROCESS  
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE
- (71) Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG, Edelstahlwerk Kaiserau, 51779 Lindlar, DE  
(72) MÜLLER, Roger, 51766 Engelskirchen, DE  
FISCH, Johannes, 51776 Engelskirchen, DE  
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/14**

**B23K 26/04** → (51) **G01D 3/028**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 976 658 A1\***  
**B23K 26/04** **G01B 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06818852.3 (22) 27.11.2006  
(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
- (86) EP 2006/011361 27.11.2006  
(87) WO 2007/060008 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 PCT/EP2005/012625
- (54) • LASERBEARBEITUNGSDÜSE  
• LASER MACHINING NOZZLE  
• BUSE D'USINAGE PAR LASER
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) SPEKER, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE  
SEPP, Florian, 86972 Altenstadt, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/18** (11) **1 976 659 A2\***  
**B23K 26/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07762714.9 (22) 22.01.2007  
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2007/001676 22.01.2007  
(87) WO 2007/089469 2007/32 09.08.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 27.01.2006 US 341886
- (54) • RÜCKWAND-LASERSCHUTZ DURCH TEILCHENNUANCIERUNG  
• LASER BACK WALL PROTECTION BY PARTICULATE SHADING  
• PROTECTION DE PAROI ARRIERE CONTRE UN LASER PAR UN ECRAN DE MATIERE PARTICULAIRE
- (71) The Ex One Company, 8075 Pennsylvania Avenue P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US  
(72) RHOADES, Lawrence J., Naples, Florida 34103, US  
GILMORE, James Randall, Ligonier, Pennsylvania 15658, US



(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **1 976 660 A1\***  
**B23K 26/06**

(25) De (26) De  
(21) 07712002.0 (22) 05.01.2007

(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

(86) EP 2007/050101 05.01.2007  
(87) WO 2007/085516 2007/31 02.08.2007

(30) 24.01.2006 EP 06001467  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS

• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HOLE

• PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN TROU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BECK, Thomas, 16341 Panketal, DE  
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/18**

(51) **B23K 26/42** (11) **1 976 661 A2\***  
**G02B 1/12** **C03C 23/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730873.2 (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

(86) FR 2007/000155 26.01.2007  
(87) WO 2007/085744 2007/31 02.08.2007

(88) 31.01.2008  
(30) 27.01.2006 FR 0650302

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTIVBEHANDLUNG EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE, DIE EINEM LASERFLUSS AUSGESETZT WERDEN SOLL

• METHOD AND DEVICE FOR PREVENTIVE TREATMENT OF AN OPTICAL SURFACE DESIGNED TO BE EXPOSED TO A LASER FLOW

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PREVENTIF D'UNE SURFACE OPTIQUE DESTINEE A ETRE EXPOSEE A UN FLUX LASER

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BOUCHUT, Philippe, F-38340 Voreppe, FR  
COUTARD, Jean-Guillaume, F-38100 Grenoble, FR

(74) DURING, Annelise, F-33400 Talence, FR  
Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B23K 33/00** → (51) **F16H 57/02**

(51) **B23K 35/14** (11) **1 976 662 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07717325.0 (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

(86) US 2007/060790 19.01.2007  
(87) WO 2007/084997 2007/30 26.07.2007

(88) 03.01.2008  
(30) 19.01.2006 DE 102006002627

20.01.2006 DE 102006002789  
21.01.2006 DE 102006002932

14.02.2006 DE 102006006670  
08.04.2006 DE 102006016711

27.06.2006 DE 102006029378  
13.07.2006 DE 102006032406

20.07.2006 DE 102006033568

29.07.2006 DE 102006035210  
02.09.2006 DE 102006041270  
09.09.2006 DE 102006042427

(54) • FLACHROHR, FLACHROHRWÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• FLAT TUBE, FLAT TUBE HEAT EXCHANGER, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

• TUBE PLAT, ÉCHANGEUR THERMIQUE À TUBE PLAT ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) ROGERS, Charles, James, Racine, WI 53403, US

FELDHEDGE, Thomas, 70771 Leinfeld-Echterdingen, DE

ZOBEL, Werner, 71032 Boeblingen, DE

NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE

STRAEHLE, Roland, 72669 Unterensingen, DE

KAESINGER, Rainer, 72221 Haiterbach, DE

EISELE, Siegfried, 71101 Schoenaich, DE

SOMMER, Claudia, 72160 Horb, Neckar, DE

STEPHAN, Bernhard, 72657 Altenriet, DE

AMBRÓS, Peter, 72127 Kusterdingen, DE

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B23K 35/363** (11) **1 976 663 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 07704122.6 (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

(86) EP 2007/050691 24.01.2007  
(87) WO 2007/085616 2007/31 02.08.2007

(88) 13.09.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003921

(54) • BORSÄUREFREIES FLUSSMITTEL FÜR DAS HARTLÖTEN METALLISCHER WERKSTOFFE

• BORIC ACID-FREE FLUX FOR BRAZING METAL MATERIALS

• FLUX POUR BRASAGE DUR DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES

(71) MEC - Holding GmbH, Gutenbergstrasse 10, 65830 Kriftel, DE

(72) GOMES, Dominique, F-91160 Saulx les Chartreux, FR

(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Albstadt, DE

**B23K 37/00** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 101/00** → (51) **F16H 57/02**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 976 664 A1\***  
**B23Q 37/00**

(25) De (26) De  
(21) 06828715.0 (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

(86) DE 2006/002286 20.12.2006  
(87) WO 2007/079710 2007/29 19.07.2007

(30) 16.01.2006 DE 102006002082  
(54) • BEARBEITUNGSPLATZ FÜR EINE BEARBEITUNGSSTRASSE MIT EINER MODULPLATTFORM UND DARIN EINFÜHRBAREN MODULEINSCHÜBEN

• WORKPLACE FOR A MACHINING STRIP COMPRISING A MODULAR PLATFORM AND MODULAR TRAYS WHICH CAN BE INSERTED THEREIN

• POSTE D'USINAGE POUR LIGNE D'USINAGE COMPRENANT UNE PLATEFORME MODULAIRE DANS LAQUELLE DES TIROIRS MODULAIRES PEUVENT ETRE PLACES

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) HINDERER, Karl, 71729 Erdmannhausen, DE  
SKLJAROW, Paul, 71701 Schwieberdingen, DE

BAIER, Wolfram, 73760 Ostfildern, DE

JÄGER, Karl-Heinz, 96148 Baunach, DE

PFEIFFER, Stefan, 96052 Bamberg, DE

WESTPHAL, Frank, 71665 Vaihingen/Enz, DE

FRANGEN, Joachim, 74081 Heilbronn, DE

SCHLAICH, Peter, 71229 Leonberg, DE

BENKERT, Frank, 71732 Tamm, DE

TEOH, Ka-Jin, 70193 Stuttgart, DE

BÜSING, Boris, 70376 Stuttgart, DE

(74) Maiß, Harald, BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 976 665 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 07702786.0 (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

(86) EP 2007/000324 16.01.2007  
(87) WO 2007/085365 2007/31 02.08.2007

(30) 20.01.2006 DE 102006003985  
(54) • WERKZEUGMASCHINE

• MACHINE TOOL

• MACHINE-OUTIL

(71) Index-Werke GmbH & Co, KG Hahn & Tessky, Plochinginger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(72) GROSSMANN, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B23Q 37/00** → (51) **B23P 21/00**

(51) **B24B 29/00** (11) **1 976 666 A1\***  
**B24B 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06845718.3 (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

(86) US 2006/048245 18.12.2006  
(87) WO 2007/078914 2007/28 12.07.2007

(30) 30.12.2005 US 323450  
(54) • VERBUNDARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• COMPOSITE ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME

• ARTICLES COMPOSITES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) ENDRES, Berkan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ANDERSON, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermselaan 7, 1831 Diegem, BE

**B24B 33/00** → (51) **B24B 29/00**

(51) **B24D 5/12** (11) **1 976 667 A1\***  
**B24D 18/00**

(25) De (26) De

- (21) 06706387.5 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/000606 24.01.2006
- (87) WO 2007/087820 2007/32 09.08.2007
- (54) • SCHLEIF- UND/ODER TRENNSCHEIBE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLEIF- UND/ODER TRENNSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLEIF- UND/ODER TRENNSCHEIBE
- GRINDING AND/OR CUT-OFF DISC, DEVICE FOR PRODUCING A GRINDING AND/OR CUT-OFF DISC AND METHOD OF PRODUCING A GRINDING AND/OR CUT-OFF DISC
- DISQUE DE MEULAGE ET/OU DE DECOUPE, DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN DISQUE DE MEULAGE ET/OU DE DECOUPE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE DE MEULAGE ET/OU DE DECOUPE
- (71) Dronco AG, Wiesenmühle 1, 95632 Wunsiedel, DE
- (72) MOHR, Stefan, 95030 Hof, DE  
SCHNABEL, Markus, 95194 Regnitzlosau, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nuremberg, DE

**B24D 18/00** → (51) **B24D 5/12**

- (51) **B25B 28/00** (11) **1 976 668 A1\***  
**B25B 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06804781.0 (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 RS
- (86) CA 2006/001948 29.11.2006
- (87) WO 2007/085071 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 339682
- (54) • DRUCKLUFT-HANDWERKZEUG ZUM EINSETZEN VON T-MUTTERN
- PNEUMATIC HAND TOOL FOR INSERTING T-NUTS
- OUTIL MANUEL PNEUMATIQUE DESTINÉ A INSÉRER DES ÉCROUS EN T
- (71) Sigma Tool & Machine, A Partnership of Sigma Tool & Machine Ltd. and Sigma Fasteners Ltd., 251 Nantucket Boulevard, Scarborough, Ontario M1P 2P2, CA
- (72) BROMLEY, Keith, G., Sharon, Ontario L0G 1V0, CA
- LIU, Sung, Hsiang, Toronto, Ontario M1V 5G5, CA
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

**B25B 31/00** → (51) **B25B 28/00**

**B25D 9/26** → (51) **G01B 7/16**

- (51) **B25H 1/06** (11) **1 976 669 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06828889.3 (22) 30.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/010435 30.10.2006
- (87) WO 2007/082565 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 DE 102006003171
- (54) • ARBEITSBOCK, INSBESONDERE SÄGEBOCK, UND WERKTISCHGESTELL
- TRESTLE, IN PARTICULAR A SAWHORSE, AND WORKTABLE FRAME
- CHEVALET DE TRAVAIL, EN PARTICULIER CHEVALET DE SCIAGE ET BATI DE TABLE DE TRAVAIL

- (71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) STRAUSS, Ralf, 82237 Wörthsee, DE
- GEIER, Manfred, 82178 Puchheim, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25J 3/00** (11) **1 976 670 A2\***  
**F16K 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07835665.6 (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 RS
- (86) US 2007/001170 17.01.2007
- (87) WO 2008/018904 2008/07 14.02.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 18.01.2006 US 760087 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PROBEN IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING SAMPLES IN A CLOSED CONTAINER, AND RELATED DEVICES
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS DANS UN RÉCEPTACLE FERMÉ, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
- (71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
- Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
- (72) SPENCE, Simon Jonathon, Victoria, 3122, AU
- GRANT, Richard Alexander, Victoria, 2182, AU
- PEELE, Timothy Doyle, Raleigh, NC 27604, US
- HUNTER, William Samuel, Victoria, 3228, AU
- ABDELMOTELEB, Ashraf F., Victoria, 3156, AU
- KNEEN, David Thomas, Victoria, 3121, AU
- NEIL, Robert Alistair, Victoria, 3128, AU
- HARRIS, Simon, Victoria, 3173, AU
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B25J 9/16** (11) **1 976 671 A2\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07718289.7 (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
- (86) FR 2007/000114 22.01.2007
- (87) WO 2007/083039 2007/30 26.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 23.01.2006 FR 0600569
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUFNAHME VON TEILEN
- METHOD AND SYSTEM ALLOWING THE AUTOMATIC PICKING OF PARTS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA PREHENSION AUTOMATISEE DE PIECE(S)
- (71) Grosbois, Jérôme, 31 Rue Lamartine, 62000 Arras, FR
- (72) Grosbois, Jérôme, 62000 Arras, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**B25J 9/16** → (51) **E04G 21/22**

**B25J 11/00** → (51) **E04G 21/22**

**B25J 18/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 18/06** (11) **1 976 672 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07700337.4 (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
- (86) GB 2007/000034 08.01.2007
- (87) WO 2007/077458 2007/28 12.07.2007
- (30) 06.01.2006 GB 0600170
- (54) • ROBOTERARME MIT KOAXIAL ANGEBRACHTEN SCHRAUBENFEDERMITTELN
- ROBOTIC ARMS WITH COAXIALLY MOUNTED HELICAL SPRING MEANS
- BRAS ROBOTIQUES AVEC UN MOYEN RESSORT HELICOIDAL MONTE COAXIALEMENT
- (71) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbeywood Business Park, Filton Bristol BS34 7JN, GB
- (72) BUCKINGHAM, Robert, Oliver, Bristol BS9 4HR, GB
- GRAHAM, Andrew, Crispin, Bristol BS16 5AH, GB
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B26D 5/00** (11) **1 976 673 A1\***  
**D05B 11/00** **B26D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07762518.4 (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
- (86) US 2007/061062 25.01.2007
- (87) WO 2007/087606 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 US 339602
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSSCHNEIDUNG EINER TAFEL AUS EINEM NETZ AUS GESTEPPTEM MATERIAL
- METHODS AND SYSTEMS OF CUTTING A PANEL FROM A QUILTED MATERIAL WEB
- PROCEDES ET SYSTEMES DE DECOUPE D'UN PANNEAU A PARTIR D'UNE BANDE DE MATERIAU PIQUE
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) JAMES, Michael, A., Davie, FL 33325, US
- SCOTT, David, Brian, Carthage, MO 64836, US
- MYERS, Terrance, L., Coral Springs, FL 33076, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B26D 5/20** → (51) **B31B 1/16**

**B26D 11/00** → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B26F 1/14** (11) **1 976 674 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07762571.3 (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
- (86) US 2007/001169 17.01.2007
- (87) WO 2007/087203 2007/31 02.08.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 20.01.2006 US 336300
- (54) • LOCHER
- HOLE PUNCH
- PERFORATEUR À TROUS
- (71) Worktools, Inc., 27055 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US

(72) MARKS, Joel, S., Sherman Oaks, CA 91403, US  
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

**B26F 1/38** → (51) **B31B 1/16**

**B27K 3/22** → (51) **A01N 59/20**

**B27K 3/32** → (51) **A01N 59/20**

**B27K 3/52** → (51) **A01N 35/02**

**B27K 3/52** → (51) **A01N 37/10**

**B27K 3/52** → (51) **A01N 59/20**

(51) **B28B 1/00** (11) **1 976 675 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710056.8 (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  
(86) US 2007/060366 11.01.2007  
(87) WO 2007/084819 2007/30 26.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 13.01.2006 US 758711 P  
19.12.2006 US 612890

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG VON POLYCARBOSILANEN UND IHRE VERWENDUNGEN**  
• **COMPOSITION, PREPARATION OF POLY-CARBOSILANES AND THEIR USES**  
• **COMPOSITION, PREPARATION DE POLY-CARBOSILANES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Starfire Systems, Inc., 10 Hermes Road, Suite 100, Malta, NY 12020, US  
(72) SHEN, Qionghua, Latham, NY 12110, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B29B 9/06** (11) **1 976 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06838186.2 (22) 21.11.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/045060 21.11.2006  
(87) WO 2007/087001 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 762368 P  
16.10.2006 US 581616

(54) • **STARTPROZEDUR FÜR UNTERWASSER-GRANULIERVORRICHTUNG**  
• **START-UP PROCEDURE FOR UNDER-WATER PELLETIZER**  
• **PROCEDE DE DEMARRAGE D'UNE PASTILLEUSE IMMERGE**

(71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US  
(72) HUDSON, Andrew, Steven, White Oak, TX 75693, US  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **B29C 33/00** (11) **1 976 677 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05853213.6 (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) US 2005/044226 06.12.2005  
(87) WO 2007/067174 2007/24 14.06.2007  
(88) 27.12.2007

(54) • **FÜLLSTOFFGLÄTTWERKZEUG**  
• **FILLER MATERIAL FINISHING TOOL**  
• **OUTIL DE FINITION DE MATIERE DE CHARGE**

(71) Kleinhammer, John Wayne, 1000 Park Avenue, Cayucos CA 93430, US

(72) Kleinhammer, John Wayne, Cayucos CA 93430, US  
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B29C 33/42** → (51) **B29C 49/54**

(51) **B29C 35/02** (11) **1 976 678 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709169.2 (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  
(86) NL 2007/050021 18.01.2007  
(87) WO 2007/084000 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 EP 06075107  
27.06.2006 EP 06076307

(54) • **OPTISCHES MIKRO-ARRAY FÜR ZUM BEISPIEL MIKRO-SENSOREN**  
• **OPTICAL MICRO-ARRAY FOR E.G. MICRO SENSORS**  
• **MICRORESEAU OPTIQUE DESTINE A DES MICROCAPTEURS PAR EXEMPLE**

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) DE ZWART, Renatus Marius, NL-5655 JP Eindhoven, NL  
KUNEN, Joseph Mathias Gerardus, NL-3123 PN Schiedam, NL  
BIEMANS, Augustines Gerardus Maria, NL-5667 AL Geldrop, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B29C 35/08** → (51) **C08G 59/22**

**B29C 44/04** → (51) **C08J 9/232**

**B29C 49/42** → (51) **B65G 47/14**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/54**

(51) **B29C 49/54** (11) **1 976 679 A1\***  
**B29C 33/42** **B29C 49/48**  
(25) En (26) En  
(21) 07709729.3 (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

(86) US 2007/000800 11.01.2007  
(87) WO 2007/082051 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 757889 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG STRECKBLASGEFORMTER BEHÄLTER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING STRETCH BLOW MOLDED CONTAINERS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER DES CONTENANTS MOULES PAR ETIRAGE ET SOUFFLAGE**

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US  
Bysick, Scott, 2525 Columbia Avenue, Lancaster PA 17603, US  
(72) BYSICK, Scott, Pennsylvania 17603, US  
GOSS, Kent, Louisburg, Kansas 66053, US  
KELLEY, Paul, Wrightsville, Pennsylvania 17368, US  
SHEETS, Philip, York, Pennsylvania 17402, US  
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**B29C 59/14** → (51) **D06M 10/00**

**B29C 65/00** → (51) **C08J 5/04**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 976 680 A1\***  
**B22F 3/105**

(25) De (26) De  
(21) 07819510.4 (22) 31.10.2007  
(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 RS  
(86) EP 2007/009479 31.10.2007  
(87) WO 2008/055615 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 DE 102006053121

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES MITTELS EINES BESCHICHTERS FÜR PULVERFÖRMIGES AUFBAUMATERIAL**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT BY MEANS OF A COATING DEVICE FOR POWDERED STRUCTURAL MATERIAL**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'APPLICATION DE COUCHES POUR MATÉRIAU DE CONSTRUCTION PULVÉRENT**

(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE  
(72) HEIN, Peter, 82067 Schäftlarn / Zell, DE  
MÜLLER, Frank, 81377 München, DE  
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B29C 70/20** → (51) **C08J 5/04**

**B29C 70/86** → (51) **E01C 9/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 976 681 A2\***  
**G02B 3/00** **G02B 7/02**  
**H01L 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 07711163.1 (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  
(86) DE 2007/000161 26.01.2007  
(87) WO 2007/085244 2007/31 02.08.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003720  
24.01.2007 DE 102007004579

(54) • **ZWISCHENPRODUKT BEI DER FERTIGUNG VON LICHTQUELLEN MIT OPTISCHEN VORSATZ-STRAHLFÜHRUNGSELEMENTEN ZUR EINENGUNG DER STRAHLDIVERGENZ UND/ODER ZUR STRAHLFORMUNG VON LICHTEMITTERN**  
• **INTERMEDIATE PRODUCT USED IN THE MANUFACTURE OF LIGHT SOURCES WITH ACCESSORY OPTICAL BEAM GUIDING ELEMENTS FOR REDUCING BEAM DIVERGENCE AND/OR SHAPING THE BEAM FROM LIGHT EMITTERS**  
• **PRODUIT INTERMÉDIAIRE POUR LA FABRICATION DE SOURCES LUMINEUSES, POURVU D'ÉLÉMENTS DE FOCALISATION DE FAISCEAU OPTIQUES ADDITIONNELS DESTINÉS À RÉDUIRE LA DIVERGENCE DE FAISCEAU ET/OU À LA MISE EN FORME DE FAISCEAU D'ÉMETTEURS DE LUMIÈRE**

(71) Eschenbach Optik GmbH, Schopenhauerstrasse 10, 90409 Nürnberg, DE  
(72) KOCH, Dieter, 90513 Zirndorf, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B31B 1/16** (11) **1 976 682 A1\***  
**B31B 1/25** **B26F 1/38**  
**B26D 5/20**

(25) De (26) De  
(21) 07702588.0 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) EP 2007/000049 05.01.2007  
(87) WO 2007/082643 2007/30 26.07.2007  
(30) 12.01.2006 DE 102006001803

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN AUS PAPPE ODER PAPPÄHNLICHEN MATERIALIEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR PRODUCTION OF CUT-OUTS MADE FROM CARDBOARD OR CARDBOARD-LIKE MATERIALS AND CORRESPONDING DEVICE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES DÉCOUPÉES EN CARTON OU EN MATIÈRE DE TYPE CARTON ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ

(71) Hulverscheidt, Anna Madeleine, Rather Strasse 4, 42855 Remscheid, DE  
(72) HULVERSCHEIDT, Detlef, 42855 Remscheid, DE  
PSZAK, Manfred, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies, Eichler & Füssel Patentanwaltskanzlei Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

**B31B 1/25** → (51) **B31B 1/16**

**B31B 5/00** → (51) **B65D 81/05**

(51) **B31B 17/00** (11) **1 976 683 A2\***  
**B31B 45/00** **B65D 81/38**  
**B65D 21/02** **B65D 3/22**  
**B31B 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 06806275.1 (22) 13.10.2006  
(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 RS  
(86) EP 2006/009933 13.10.2006  
(87) WO 2007/054179 2007/20 18.05.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 14.11.2005 EP 05024836

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STAPELWULSTES AN DER WAND EINES BEHÄLTERS UND DAMIT VORGESEHENER BEHÄLTER
- DEVICE FOR PRODUCING A STACKING PROJECTION ON A CONTAINER WALL AND CONTAINER WITH SAME
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PARTIE SAILLANTE SUR LA PAROI D'UN CONTENEUR ET CONTENEUR MUNI DE LADITE PARTIE SAILLANTE

(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT  
(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B31B 19/00** (11) **1 976 684 A1\***  
**B65D 27/00**

(25) De (26) De

(21) 06829675.5 (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

(86) EP 2006/012148 16.12.2006  
(87) WO 2007/087871 2007/32 09.08.2007  
(30) 20.01.2006 DE 102006002787  
(54) • BRIEFUMSCHLAG

- ENVELOPE
  - ENVELOPPE POUR COURRIER
- (71) BlessOF GmbH, Kaiserstrasse 34-38, 72793 Pfullingen, DE  
(72) GOLLER, Daniel, 72770 Reutlingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B31B 43/00** → (51) **B31B 17/00**

**B31B 45/00** → (51) **B31B 17/00**

(51) **B31F 1/14** (11) **1 976 685 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07711136.7 (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

(86) DE 2007/000039 09.01.2007  
(87) WO 2007/079731 2007/29 19.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 09.01.2006 DE 102006001336

- (54) • KREPPSCHABER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREPPSCHABERS UND VERWENDUNG EINES KREPPSCHABERS
- CREPING BLADE, METHOD FOR PRODUCING A CREPING BLADE AND USE OF A CREPING BLADE
- LAME DE CRÉPAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE LAME DE CRÉPAGE

(71) Bauer, Martin, Adam-Stegerwald-Strasse 11, 63811 Stockstadt, DE  
Mattern, Philippe, Adam-Stegerwald-Strasse 11, 63811 Stockstadt, DE  
(72) Bauer, Martin, 63811 Stockstadt, DE  
Mattern, Philippe, 63811 Stockstadt, DE  
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

**B32B 3/18** → (51) **E04D 3/35**

(51) **B32B 3/30** (11) **1 976 686 A2\***  
**B32B 15/04** **B65D 65/40**  
**B65D 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 06848657.0 (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

- (86) IN 2006/000485 04.12.2006  
(87) WO 2007/072499 2007/26 28.06.2007  
(88) 23.08.2007  
(30) 02.12.2005 IN MU14952005
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR EIN BIEGSAMES HOLOGRAPHISCHES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HOLOGRAPHIC FLEXIBLE TUBE LAMINATE FOR PACKAGING AND METHOD OF MAKING THE SAME
- STRATIFIE TUBULAIRE SOUPLE HOLOGRAPHIQUE DESTINE A UN EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) The Paper Products Ltd., L B Shastri Mrg, Majiwade Thane 400-601, Maharashtra, IN  
(72) GUPTA, Suresh, Vedprakash, Thane 400 601 Maharashtra, IN  
RAIKAR, Jaikumar, Ramnath, Thane 400 601 Maharashtra, IN  
KODE, Mahesh, Raghunath, Thane 400 601 Maharashtra, IN

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**B32B 5/02** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 976 687 A1\***  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**  
**C09J 123/08** **C08L 23/08**  
**C08L 51/06** **C08L 93/04**

(25) En (26) En  
(21) 06848198.5 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/049335 27.12.2006  
(87) WO 2007/079100 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 755460 P  
22.12.2006 US 644976

- (54) • WÄRMESCHRUMPFBARE MEHRLAGIGE FOLIE UND SCHLAUCH MIT VERBESSERTER ADHÄSION NACH DER ORIENTIERUNG
- HEAT SHRINKABLE MULTILAYER FILM AND TUBE WITH IMPROVED ADHESION AFTER ORIENTATION
- FILM MULTICOUCHE THERMORÉTRACTABLE ET TUBE AYANT UNE MEILLEURE ADHÉRENCE APRÈS ORIENTATION

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) LEE, I-Hwa, Wilmington, Delaware 19802, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 9/06** (11) **1 976 688 A2\***  
**B32B 15/04** **C04B 14/48**  
**C04B 7/00** **B05D 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 07762666.1 (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  
(86) US 2007/002314 25.01.2007  
(87) WO 2007/089666 2007/32 09.08.2007  
(88) 17.07.2008  
(30) 25.01.2006 US 762351 P

- (54) • ALUMINIUMSILICAT-BASIERTE OXIDVERBUNDSTOFFBESCHICHTUNG UND BINDESCHICHT FÜR SILICIUM-BASIERTE KERAMIKSUBSTRATE
- ALUMINOSILICATE-BASED OXIDE COMPOSITE COATING AND BOND COAT FOR SILICON-BASED CERAMIC SUBSTRATES
- REVETEMENT OXYDE COMPOSITE A BASE D'ALUMINOSILICATE ET REVETEMENT DE LIAISON POUR SUBSTRATS CERAMIQUES A BASE DE SILICIUM

(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
(72) LEWINSOHN, Charles, Salt Lake City, UT 84106, US  
NAIR, Balakrishnan, Sandy, Utah 84092, US  
ZHAO, Qiang, Natick, Massachusetts 01760, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B32B 15/02** (11) **1 976 689 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06832238.7 (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 RS  
(86) IL 2006/001438 14.12.2006  
(87) WO 2007/072475 2007/26 28.06.2007

- (30) 19.12.2005 US 305124
- (54) • GEGOSSENER GLASBESCHICHTETER MIKRODRAHT FÜR RÖNTGENSTRAHLEN-SCHUTZ
- CAST GLASS-COATED MICROWIRE FOR X-RAY PROTECTION
- MICROFIL REVETU DE VERRE COULE POUR UNE PROTECTION CONTRE LES RAYONS X
- (71) G.M.W.T. (Global Micro Wire Technology) Ltd., Beit Yacobi 1 Ha'atzmaut Street P.O. Box 2903, Even Yehuda 40500, IL
- (72) ADAR, Eliezer, 44935 Sde Varburg, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B32B 15/04** → (51) **B32B 3/30**

**B32B 15/04** → (51) **B32B 9/06**

**B32B 15/14** → (51) **E04D 12/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 976 690 A2\***  
**C03C 27/12** **C09D 7/12**  
**C09D 11/02** **B44F 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06846084.9 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) US 2006/049457 28.12.2006
- (87) WO 2007/079160 2007/28 12.07.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 30.12.2005 US 755163 P
- (54) • ZIERFOLIEN MIT VERBESSERTER ADHÄSION UND DARAUSS HERGESTELLTE LAMINATE
- DECORATIVE SHEETS HAVING ENHANCED ADHESION AND LAMINATES PREPARED THEREFROM
- FEUILLES DECORATIVES PRESENTANT UNE ADHESION AMELIOREE ET STRATIFIES PREPARES A PARTIR DE CES FEUILLES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SMITH, Rebecca, L., Vienna, West Virginia 26105, US
- HAYES, Richard, A., Beaumont, Texas 77706, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 976 691 A2\***  
**C03C 27/12** **C08K 5/00**  
**C09B 67/00** **C09D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06848370.0 (22) 29.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/049630 29.12.2006
- (87) WO 2007/079248 2007/28 12.07.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 30.12.2005 US 755492 P
- (54) • SOLARSTEUERLAMINATE
- SOLAR CONTROL LAMINATES
- STRATIFIES DE PROTECTION SOLAIRE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HAYES, Richard, A., Beaumont, Texas 77706, US
- FUGIEL, Richard, A., Long Grove, IL 60047, US
- PHILLIPS, Thomas, R., Vienna, West Virginia 26105, US
- SILVERMAN, Lee, A., Newark, Delaware 19711, US

- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 976 692 A2\***  
**C09D 5/00** **C03C 27/12**  
**C09D 17/00** **C08K 5/00**  
**B41M 5/382** **C09B 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06848371.8 (22) 29.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/049631 29.12.2006
- (87) WO 2007/079249 2007/28 12.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 30.12.2005 US 755402 P
- 30.12.2005 US 755636 P
- 30.12.2005 US 755378 P
- (54) • SOLARSTEUERLAMINATE
- SOLAR CONTROL LAMINATES
- STRATIFIES DE PROTECTION SOLAIRE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HAYES, Richard, A., Beaumont, Texas 77706, US
- FUGIEL, Richard, A., Long Grove, IL 60047, US
- MAHLER, Walter, Wilmington, Delaware 19807, US
- PHILLIPS, Thomas, R., Vienna, West Virginia 26105, US
- SILVERMAN, Lee, A., Newark, Delaware 19711, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörsebergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 976 693 A1\***  
**B60J 1/00** **B62D 25/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07700408.3 (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
- (86) GB 2007/050001 02.01.2007
- (87) WO 2007/077460 2007/28 12.07.2007
- (30) 03.01.2006 GB 0600022
- (54) • VERGLASUNGEN
- GLAZINGS
- VITRAGES
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (72) WINSTANLEY, Neil, St Helens Merseyside WA10 6HL, GB
- DURBIN, Neil, Preston Lancashire PR4 6AP, GB
- (74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**B32B 21/00** → (51) **C08L 97/02**

(51) **B32B 25/04** (11) **1 976 694 A2\***  
**B32B 25/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07718019.8 (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
- (86) US 2007/001155 17.01.2007
- (87) WO 2007/084514 2007/30 26.07.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 17.01.2006 US 759495 P
- 18.01.2006 US 760339 P
- (54) • ALKOHOL- UND WASSERABWEISENDE VLIESSTOFFE
- ALCOHOL AND WATER REPELLENT NON-WOVEN FABRICS

- TISSUS NON TISSES HYDROFUGES ET ALCOOLOPHOBES
- (71) Interface Biologics Inc., 200-101 College Street Mars South Tower, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
- (72) HO, Jeannette, Toronto, Ontario, M4K 1Z1, CA
- WITMEYER, Richard, Pittsboro, NC 27312, US
- SANTERRE, Paul, J., Whitby, Ontario, L1R 1R5, CA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**B32B 25/12** → (51) **B32B 25/04**

**B32B 27/04** → (51) **B01L 3/00**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/12** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 976 695 A1\***  
**B32B 27/36**

- (25) En (26) En
- (21) 07702883.5 (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
- (86) EP 2007/000451 19.01.2007
- (87) WO 2007/085380 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 EP 06001400
- (54) • MEHRSCICHTIGE AUSGERICHTETE FOLIE
- MULTILAYER ORIENTED FILM
- FILM ORIENTÉ MULTICOUCHE
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) FORLONI, Roberto, I-20017 Rho, IT
- (74) De Carli, Elda, et al, Sealed Air S.r.l. Via Trento 7, I-20017 Passirana di Rho (MI), IT

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 976 696 A2\***  
**C08J 5/18** **C08L 67/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06838810.7 (22) 01.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/046049 01.12.2006
- (87) WO 2007/067433 2007/24 14.06.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 07.12.2005 US 296157
- 07.12.2005 US 296176
- 20.12.2005 US 751816 P
- (54) • POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)/POLY(ALPHA-HYDROXYLSÄURE)-FOLIEN
- POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)/POLY(ALPHA-HYDROXY ACID) FILMS
- FILMS DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)/POLY(ACIDE ALPHA-HYDROXY)
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
- GODWIN, Richard, E., Wilmington, Delaware 19805, US
- FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 29/00** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **B32B 38/08** (11) **1 976 697 A1\***  
**B44C 5/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07702836.3 (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
- HR
- (86) EP 2007/000383 17.01.2007  
(87) WO 2007/082732 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 DE 102006002417
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VERKLEIDUNGSELEMENTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CLADDING  
ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉ-  
MENT DE REVÊTEMENT*
- (71) Intergralor Limited, 2 Andrea Zakou Street,  
2404 Engomi, Nikosia, CY  
(72) RUHDORFER, Herbert, A-5020 Salzburg, AT  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 976 698 A1\***  
**B41M 5/36**
- (25) En (26) En  
(21) 07709656.8 (22) 09.01.2007
- (84) DE GB
- (86) US 2007/000516 09.01.2007  
(87) WO 2007/084284 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 337776
- (54) • *MEHRSCICHTIGES ABBILDBARES ELE-  
MENT MIT ERHÖHTER CHEMISCHER  
RESISTENZ*  
• *MULTILAYER IMAGEABLE ELEMENT  
WITH IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE*  
• *ÉLÉMENT MULTICOUCHE PERMETTANT  
LA RÉALISATION D'IMAGES À RÉSIS-  
TANCE CHIMIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester NY 14650-2201, US  
(72) RAY, Kevin Barry, Fort Collins, CO 80526, US  
TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US  
BECKLEY, Scott A., Windsor, Colorado  
80550, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent  
Department (W160-G) Headstone Drive,  
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 976 699 A2\***  
**B41F 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07706029.1 (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
- (86) IL 2007/000086 23.01.2007  
(87) WO 2007/086052 2007/31 02.08.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 25.01.2006 US 762377 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIN-  
RICHTUNG EINER DRUCKPRESSE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SETTING UP  
A PRINTING PRESS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE  
PRESSE À IMPRIMER*
- (71) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd., 5  
Hanagar Street Industrial Zone B, Neve  
Neeman, 45241 Hod Hasharon, IL  
(72) NOY, Noam, 44206 Natanya, IL  
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE  
& SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma,  
IT

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 976 700 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06829280.4 (22) 05.12.2006

- (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
- (86) EP 2006/011633 05.12.2006  
(87) WO 2007/073833 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 DE 102005062496  
15.10.2006 DE 102006048523
- (54) • *ÜBERDRUCKBARE PRÄGEBESCHICHTUNG*  
• *OVERPRINTABLE EMBOSSEMENT COATING*  
• *REVÊTEMENT EN RELIEF POUVANT ÊTRE  
SURIMPRIME*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,  
63075 Offenbach, DE  
(72) RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren,  
DE  
SPOTTKE, Herbert, 63165 Mühlheim, DE  
ZINKE, Michael, 65551 Limburg, DE  
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellect-  
ual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012  
Offenbach am Main, DE

**B41F 23/04** → (51) **B41J 11/00**

**B41F 33/00** → (51) **B41F 13/30**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 976 701 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06799348.5 (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
- (86) KR 2006/004274 20.10.2006  
(87) WO 2007/046652 2007/17 26.04.2007  
(30) 20.10.2005 KR 20050099397
- (54) • *TINTENNACHLADESYSTEM FÜR TINTEN-  
PATRONE, IN DEM SYSTEM VERWEN-  
DETE BULK-TINTENPATRONE UND SIE  
VERWENDENDEN TINTENNACHLADEVER-  
FAHREN*  
• *INK RECHARGING SYSTEM FOR INK  
CARTRIDGE, BULK INK CARTRIDGE USED  
IN SAID SYSTEM, AND INK RECHARGING  
METHOD USING THEM*  
• *SYSTEME DE RECHARGE D'ENCRE DE  
CARTOUCHE D'ENCRE, CARTOUCHE  
D'ENCRE EN VRAC EMPLOYÉE PAR CE  
SYSTEME, ET PROCÉDE DE RECHARGE  
D'ENCRE LES UTILISANT*
- (71) Inktec Co., Ltd., 1124 Shingil-dong, Ansan-  
si, Kyungki-do 425-839, KR  
(72) JUNG, Hae-Sung, Seoul 138-855, KR  
YU, Chang-Soo, Suwon-si Kyeongki-do 441-  
739, KR  
CHUNG, Kwang-Choon, Yongin-city  
Kyeongki-do 449-170, KR  
KIM, In-Ha, Gunpo-si Kyeongki-do 435-050,  
KR  
KANG, Ki-Hun, Sungnam-si Kyeongki-do  
462-818, KR  
GIL, Hyung-Ho, Siheung-si Kyeongki-do  
429-702, KR
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 976 702 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06847967.4 (22) 21.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/048894 21.12.2006  
(87) WO 2007/094862 2007/34 23.08.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 21.12.2005 US 314273
- (54) • *FILTER-/ABSORPTIONSSTRUKTUR FÜR  
MIKROFLUIDAUSSTOSSKOPF*  
• *FILTER/WICKING STRUCTURE FOR  
MICRO-FLUID EJECTION HEAD*

- *STRUCTURE DE FILTRATION/D'ABSORP-  
TION CAPILLAIRE POUR TÊTE A EJECTION  
DE MICROFLUIDE*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New  
Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US  
(72) ANDERSON, James, Daniel, Harrodsburg, KY  
40330, US  
GRAY, Trevor, Daniel, Lexington, KY 40347,  
US  
GREER, David, Emerson, Lexington, KY  
40513, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 976 703 A2\***  
**B41J 2/355**
- (25) En (26) En  
(21) 06848017.7 (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 RS
- (86) US 2006/048994 20.12.2006  
(87) WO 2007/076000 2007/27 05.07.2007  
(88) 02.05.2008  
(30) 21.12.2005 US 314613
- (54) • *ZWEISEITIGE THERMALE BEDRUCKUNG*  
• *TWO-SIDED THERMAL PRINTING*  
• *IMPRESSION THERMIQUE DOUBLE FACE*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson  
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US  
(72) JANNING, John, L., Dayton, OH 45440, US  
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR  
Limited Architecture & Technology Discovery  
Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

**B41J 2/355** → (51) **B41J 2/32**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 976 704 A2\***  
**B41F 23/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07722749.4 (22) 09.01.2007
- (84) ES FR GB IT
- (86) EP 2007/000113 09.01.2007  
(87) WO 2007/087958 2007/32 09.08.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 20.01.2006 DE 102006003057
- (54) • *DRUCKER MIT EINEM BELICHTUNGSKOPF*  
• *PRINTER COMPRISING AN EXPOSURE  
HEAD*  
• *IMPRIMANTE DOTÉE D'UNE TÊTE D'EX-  
POSITION*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) SCHIERHOLZ, Albrecht, 32816 Schieder  
Schwalenberg, DE  
STELLMACH, Dieter, 78073 Bad Dürnheim,  
DE

- (51) **B41K 1/02** (11) **1 976 705 A1\***  
**B41K 1/38** **B41K 1/50**  
**B41K 1/52** **B41K 1/54**
- (25) De (26) De  
(21) 07701272.2 (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
- (86) AT 2007/000025 22.01.2007  
(87) WO 2007/082330 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 AT 1012006
- (54) • *HANDSTEMPEL UND FARB-SPEICHER-  
KÖRPEREINHEIT HIERFÜR*  
• *HAND-OPERATED STAMP AND INK STO-  
RAGE BODY UNIT THEREFOR*  
• *TAMPON MANUEL ET UNITÉ DE STOC-  
KAGE D'ENCRE ASSOCIÉE*

- (71) Colop Stempelerzeugung Skopak Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT  
(72) FEILECKER, Alois, 4623 Günskirchen, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B41K 1/38** → (51) **B41K 1/02****B41K 1/50** → (51) **B41K 1/02****B41K 1/52** → (51) **B41K 1/02****B41K 1/54** → (51) **B41K 1/02****B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10****B41M 5/382** → (51) **B32B 17/10****B42C 7/00** → (51) **B42D 3/00****B42C 11/04** → (51) **B42D 3/00**

- (51) **B42D 3/00** (11) **1 976 706 A1\***  
**B42C 7/00** **B42C 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07704793.4 (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  
(86) FI 2007/000019 19.01.2007  
(87) WO 2007/085684 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 FI 20060074  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERTIGSTELLUNG EINES BUCHEINBANDS  
• METHOD AND DEVICE FOR FINISHING A BOOK COVER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FINISSURE DE COUVERTURE DE LIVRE  
(71) Mapping Ky L. Huotari, Atomitie 5 F, 00370 Helsinki, FI  
(72) HUOTARI, Henri, FI-02760 Espoo, FI  
HUOTARI, Lisakki, FI-00370 Helsinki, FI  
SHIKAMÄKI, Markku, FI-02230 Espoo, FI

**B42D 5/00** → (51) **B65H 1/04**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 976 707 A2\***  
**B42D 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07700347.3 (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 RS  
(86) GB 2007/000045 09.01.2007  
(87) WO 2007/080389 2007/29 19.07.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 09.01.2006 GB 0600323  
(54) • OPTISCH VARIABLE MAGNETSTREIFEN-ANORDNUNG  
• OPTICALLY VARIABLE MAGNETIC STRIPE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE BANDE MAGNÉTIQUE OPTIQUEMENT VARIABLE  
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
(72) HOLMES, Brian, William, Fleet, Hampshire GU51 5HZ, GB  
KNIGHT, Malcolm, Robert, Murray, Basingstoke, Hampshire RG25 2BP, GB  
STONE, David, Allen, Basingstoke, Hampshire RG23 8JE, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 976 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704990.6 (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 RS  
(86) GB 2007/000214 23.01.2007  
(87) WO 2007/085808 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 GB 0601635  
(54) • SICHERHEITSDOKUMENT  
• SECURITY DOCUMENT  
• DOCUMENT DE SÉCURITÉ  
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB  
(72) WILLIAMS, Wendy, Victoria, Southampton SO16 2NT, GB  
DEAN, Julia, Ruth, Hampshire SO50 7HA, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 976 709 A1\***  
**B44F 1/12** **B42D 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07701377.9 (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  
(86) AU 2007/000037 16.01.2007  
(87) WO 2007/079548 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 AU 2006900202  
(54) • SICHERHEITSDOKUMENTE MIT PERSONALISIERTEN BILDERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• SECURITY DOCUMENTS WITH PERSONALISED IMAGES AND METHODS OF MANUFACTURE  
• DOCUMENTS DE SECURITE A IMAGES PERSONNALISEES ET PROCEDES DE FABRICATION  
(71) Security Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU  
(72) NEMETH, Joshua, Robert, Elwood, VIC 3184, AU  
POWER, Gary, Fairless, Greenvale, VIC 3059, AU  
STEWART, Robert, Wigton, Cumbria CA7 9RA, GB  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00****B42D 15/10** → (51) **G07D 7/12****B42D 101/00** → (51) **B42D 15/10****B44C 5/04** → (51) **B32B 38/08****B44F 1/06** → (51) **B32B 17/10****B44F 1/12** → (51) **B42D 15/10****B44F 1/12** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B60B 39/00** (11) **1 976 710 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850931.4 (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 RS  
(86) US 2006/061924 12.12.2006  
(87) WO 2007/120328 2007/43 25.10.2007  
(30) 13.01.2006 US 331884  
(54) • VAKUUMTRAKTIONSVORRICHTUNG

- VACUUM TRACTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRACTION SOUS VIDE  
(71) Mobile Robot Intergrated, Inc., 4344 S. 104th Place, Tukwila WA 98178, US  
(72) IMUS, Richard, L., Seattle, WA 98138, US  
IMUS, Marc, S., Seattle, WA 98138, US  
MITTMANN, Paul, A., Seattle, WA 98138, US  
MITTMANN, John, L., Seattle, WA 98138, US  
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 976 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06798532.5 (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  
(86) KR 2006/003308 23.08.2006  
(87) WO 2007/086635 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 KR 20060002194  
(54) • FLUGZEUGREIFEN MIT LUFTTASCHE  
• AIRPLANE TIRE WITH AIR POCKET  
• PNEUMATIQUE D'AVION COMPRENANT UNE POCHE D'AIR  
(71) Kim, Sung Bae, 894-30 Sinjeong-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-070, KR  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 976 712 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07703805.7 (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  
(86) EP 2007/050262 11.01.2007  
(87) WO 2007/080180 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 FR 0600279  
(54) • OPTIMIERTE LAGERSTRUKTUR FÜR EIN STÜTZELEMENT UND OPTIMIERTES STÜTZELEMENT  
• OPTIMIZED BEARING STRUCTURE FOR A SUPPORTING ELEMENT, AND OPTIMIZED SUPPORTING ELEMENT  
• STRUCTURE PORTEUSE POUR APPUI DE SOUTIEN ET APPUI DE SOUTIEN OPTIMISES  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) ALBERT, Loïc, F-63100 Clermont-Ferrand, FR  
BROUWERS, Xavier, F-74330 Poisy, FR  
CAGNEAUX, Guy, F-63830 Nohanent, FR  
MONDINI, Fabien, F-75012 Paris, FR  
RIGO, Sébastien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR  
SZEKELY, Peter, 74370 Pringy, FR  
VAN DER LELIJ, Adam, J., CH-1222 Vese-naz, CH  
VAN DER ZYPPE, Damien, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/02** (11) **1 976 713 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06827565.0 (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  
(86) US 2006/043207 06.11.2006  
(87) WO 2007/056293 2007/20 18.05.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 08.11.2005 US 734664 P  
(54) • *DRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *TIRE PRESSURE MONITORING APPARATUS*  
• *CONTRÔLEUR DE PRESSION POUR PNEUMATIQUE*
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 24175 Research Drive, Farmington Hills, MI 48335, US  
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) BLOSSFELD, Mike, South Lyon, MI 48178, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 976 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762581.2 (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  
(86) US 2007/001725 23.01.2007  
(87) WO 2007/087282 2007/31 02.08.2007  
(30) 23.01.2006 US 761101 P 22.01.2007 US  
(54) • *REIFENÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT REIFENVENTILANTENNE*  
• *TIRE MONITOR SYSTEM HAVING TIRE VALVE ANTENNA*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PNEU ÉQUIPÉ D'UNE ANTENNE DE VALVE DE PNEU*
- (71) Schrader Electronics Limited, 11 Technology Park, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB  
(72) PAGE, Adrian, Belfast Road, Antrim BT41 1QS, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B60C 27/10** (11) **1 976 715 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717545.3 (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 RS  
(86) US 2007/061561 02.02.2007  
(87) WO 2007/092786 2007/33 16.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 02.02.2006 US 765346 P  
(54) • *SELBSTBEFESTIGENDE SCHNEEKETTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SELF-TIGHTENING SNOW CHAIN AND METHODS OF USE*  
• *CHAINES ANTI-DERAPANTES A SERRAGE AUTOMATIQUE ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Peerless Chain Company, 1416 East Sanborn, Winona MN 55987-4948, US  
Stener, Lester, 11035 Nassau Circle NE, Blaine MN 55449, US  
McCauley, John J., 166 Garvin Heights Road, Winona MN 55987, US  
(72) STENER, Lester, MN 55449, US  
MCCAULEY, John, J., MN 55987, US  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **B60F 1/04** (11) **1 976 716 A2\***  
**B61D 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07702757.1 (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 RS  
(86) EP 2007/000285 15.01.2007  
(87) WO 2007/085355 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 AT 1152006  
(54) • *FAHRBARES ARBEITSGERÄT*  
• *TRAVELLING MACHINE*  
• *ENGINE MOBILE*
- (71) Kettl, Markus, Ellerbach 1, 4753 Taiskirchen, AT  
(72) Kettl, Markus, 4753 Taiskirchen, AT  
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT
- 
- B60G 11/27** → (51) **B60G 17/052**
- (51) **B60G 17/052** (11) **1 976 717 A2\***  
**B60G 11/27** **B60K 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06851328.2 (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 RS  
(86) US 2006/061964 13.12.2006  
(87) WO 2007/142697 2007/50 13.12.2007  
(30) 11.01.2006 US 329427  
(54) • *PNEUMATISCHES FAHRZEUGSTABILISATIONSSYSTEM*  
• *PNEUMATIC VEHICLE STABILIZATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME PNEUMATIQUE DE STABILISATION D'UN VÉHICULE*
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
(72) DELANEY, Patrick, Fort Wayne, IN 46815, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 976 718 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07721861.8 (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  
(86) DE 2007/000138 22.01.2007  
(87) WO 2007/085239 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003424  
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT SOLARMODUL*  
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A SOLAR MODULE*  
• *VÉHICULE A MOTEUR COMPRENANT UN MODULE SOLAIRE*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
(72) TESCHNER, Helmut, 86899 Landsberg/Lech, DE  
KHELIFA, Noureddine, 80637 München, DE  
KOGLER, Rupert, 82166 Gräfelfing, DE
- 
- B60H 3/00** → (51) **A61L 9/12**
- 
- B60J 1/00** → (51) **B32B 17/10**
- 
- B60J 10/00** → (51) **E05F 15/00**
- 
- B60K 6/20** → (51) **B60W 20/00**
- (51) **B60K 6/48** (11) **1 976 719 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848066.4 (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  
(86) US 2006/049096 20.12.2006  
(87) WO 2007/081545 2007/29 19.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 09.01.2006 US 328051  
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*  
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD OF ASSEMBLING SAME*  
• *VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309, US  
KING, Robert, Dean, Schenectady, NY 12306, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- B60K 25/00** → (51) **B60G 17/052**
- 
- B60K 35/00** → (51) **G01D 7/04**
- 
- B60L 11/00** → (51) **H02J 7/14**
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 976 720 A1\***  
**H02J 7/00** **H02J 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07707281.7 (22) 17.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/051030 17.01.2007  
(87) WO 2007/086388 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006018674  
(54) • *HYBRIDE STEUEREINRICHTUNG*  
• *HYBRID CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF HYBRIDE DE GESTION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KATAYAMA, Junta, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 976 721 A2\***  
**H02M 3/335**  
(25) En (26) En  
(21) 07709593.3 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) US 2007/000399 05.01.2007  
(87) WO 2007/081875 2007/29 19.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 09.01.2006 US 328000  
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *VEHICLE PROPULSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PROPULSION DE VÉHICULE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) KING, Robert, Dean, Schenectady, NY 12306, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **B60L 13/06** (11) **1 976 722 A1\***  
**B61L 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07711141.7 (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  
(86) DE 2007/000045 10.01.2007  
(87) WO 2007/085224 2007/31 02.08.2007  
(80) 24.01.2006 DE 102006003679  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON POSITIONSSIGNALEN FÜR SPURGEBUNDENE FAHRZEUGE, INSBESONDERE MAGNETSCHWEBEFAHRZEUGE*  
• *DEVICE FOR PRODUCING POSITION SIGNALS FOR TRACK-BOUND VEHICLES, PARTICULARLY MAGNETICALLY LEVITATED VEHICLES*  
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX DE POSITION POUR DES VÉHICULES SUR RAIL, NOTAMMENT POUR DES VÉHICULES À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE  
(72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE  
FRANTZHELD, Jürgen, 81476 München, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 976 723 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06841017.4 (22) 19.12.2006  
(84) DE FR GB IT PL

- (86) EP 2006/012208 19.12.2006  
(87) WO 2007/087876 2007/32 09.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003243  
24.01.2006 DE 202006013783 U  
24.01.2006 DE 102006003241  
21.09.2006 DE 102006044489  
17.10.2006 DE 202006015871 U  
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*  
• *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE  
VEDDER, Andreas, 42781 Haan, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 976 724 A1\***  
**B60N 2/30**

(25) De (26) De  
(21) 07702688.8 (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

- (86) EP 2007/000204 11.01.2007  
(87) WO 2007/082672 2007/30 26.07.2007  
(30) 11.01.2006 DE 102006001591  
(54) • *ABSENKBAR VORGESEHENER FAHRZEUGSITZ MIT KLAPPBAREM LEHNENTEIL UND VERFAHREN*  
• *LOWERABLE VEHICLE SEAT WITH A COLLAPSIBLE BACKREST PART AND ASSOCIATED METHOD*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE ABAISSABLE POURVU D'UN DOSSIER RABATTABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) SPRENGER, Erik, 42897 Remscheid, DE  
HEUEL, Stefan, 42279 Wuppertal, DE  
YILMAZ, Salih, 50739 Köln, DE  
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60P 3/22** (11) **1 976 725 A2\***  
(25) NI (26) En  
(21) 07709128.8 (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  
(86) NL 2007/000009 10.01.2007  
(87) WO 2007/081201 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 10.01.2006 NL 1030882  
(54) • *AUFBLASBARES ELEMENT ZUR INNEREN VERWENDUNG IM BEHÄLTER EINER TRANSPORT- ODER LAGERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM AUFBLASSEN DES ELEMENTS*  
• *INFLATABLE ELEMENT FOR INTERNAL USE IN THE CONTAINER OF A TRANSPORT OR STORAGE DEVICE; METHOD FOR INFLATING THE ELEMENT*  
• *ELEMENT GONFLABLE A UTILISER A L'INTERIEUR DU CONTENANT D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT OU DE STOCKAGE ET PROCÉDE POUR GONFLER LEDIT ELEMENT*

- (71) Eenkhoorn, Erik, Jeroen, Paul Pellastraat 52, 7558 HG Hengelo OV, NL  
(72) Eenkhoorn, Erik, Jeroen, 7558 HG Hengelo OV, NL  
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

**B60Q 1/04** → (51) **F21V 23/00**

**B60Q 3/02** → (51) **F21V 23/00**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 976 726 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06806709.9 (22) 08.11.2006  
(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

- (86) EP 2006/010689 08.11.2006  
(87) WO 2007/087844 2007/32 09.08.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001742  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINER IN EINER ABDECKLEISTE AUSGEBILDETEN AUSNEHMUNG*  
• *DEVICE FOR COVERING A RECESS FORMED IN A COVERING STRIP*  
• *DISPOSITIF de recouvrement d'une découpe formée dans une languette de recouvrement*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) COCHARD, Mathieu, F-38700 La Tronche, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**B60R 13/08** → (51) **F01N 7/14**

**B60R 16/02** → (51) **E05F 15/14**

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 976 727 A1\***  
**B60R 21/34**

- (25) De (26) De  
(21) 06830248.8 (22) 30.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2006/069151 30.11.2006  
(87) WO 2007/087916 2007/32 09.08.2007  
(30) 11.01.2006 DE 102006001366  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES FUSSGÄNGERAUFPRALLS*  
• *ARRANGEMENT FOR, AND METHOD OF, DETECTING PEDESTRIAN IMPACT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE COLLISION AVEC UN PIÉTON*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) MACK, Frank, Yongsan-ku, Seoul 140-894, KR  
STEINKOGLER, Sascha, 79106 Freiburg, DE

**B60R 21/015** → (51) **G01D 5/24**

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/205**

(51) **B60R 21/205** (11) **1 976 728 A1\***  
**B60R 21/20**

- (25) De (26) De  
(21) 07724291.5 (22) 10.04.2007  
(84) DE FR  
(86) EP 2007/003353 10.04.2007  
(87) WO 2007/118699 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.04.2006 DE 102006017751  
(54) • *GASSACKMODUL*  
• *GAS BAG MODULE*  
• *MODULE D'AIRBAG*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE  
FAGIR, Rafael, 10557 Berlin, DE  
WOLLNY, Frank, 14055 Berlin, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 21/215** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 976 729 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06834064.5 (22) 29.11.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/324309 29.11.2006  
(87) WO 2007/094116 2007/34 23.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016323  
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*  
• *AIRBAG APPARATUS*  
• *ÉQUIPEMENT DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 976 730 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07700005.7 (22) 04.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2007/000009 04.01.2007  
(87) WO 2007/085917 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016507  
(54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*  
• *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'AIRBAG DE CAPOT UTILISE DANS UN VEHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) NARITA, Sotaro, Aichi-Ken, 471-8571, JP  
TAKAHASHI, Hiroyuki, Aichi-Ken, 471-8571, JP  
TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 976 731 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07700006.5 (22) 04.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2007/000013 04.01.2007  
 (87) WO 2007/085919 2007/31 02.08.2007  
 (30) 25.01.2006 JP 2006016508  
 (54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*  
 • *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*  
 • *AIR BAG DE CAPOT DE VÉHICULE*  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
 (72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Aichi-ken 471-8571, JP  
 TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 976 732 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07700007.3 (22) 04.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2007/000014 04.01.2007  
 (87) WO 2007/085920 2007/31 02.08.2007  
 (30) 25.01.2006 JP 2006016506  
 (54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*  
 • *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF D AIRBAG DE CAPOT UTILISE DANS UN VEHICULE*  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
 (72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 976 733 A1\***  
**B60R 21/215**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07700442.2 (22) 04.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2007/000011 04.01.2007  
 (87) WO 2007/085918 2007/31 02.08.2007  
 (30) 25.01.2006 JP 2006016596  
 (54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*  
 • *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF D AIRBAG DE CAPOT UTILISE DANS UN VEHICULE*  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
 (72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60R 21/34** → (51) **B60R 21/0136**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 976 734 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 07700363.0 (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  
 (86) GB 2007/000073 11.01.2007  
 (87) WO 2007/083085 2007/30 26.07.2007  
 (30) 23.01.2006 GB 0601343  
 (54) • *ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*  
 • *ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE*  
 • *SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR UN VÉHICULE*  
 (71) Chevalier, John Phillip, Flat 2, 9 Oakhill Avenue, London NW3 7RD, GB  
 (72) Chevalier, John Phillip, London NW3 7RD, GB  
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60S 1/04** (11) **1 976 735 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06819648.4 (22) 21.11.2006  
 (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  
 (86) EP 2006/068719 21.11.2006  
 (87) WO 2007/087908 2007/32 09.08.2007  
 (30) 13.01.2006 DE 102006001963  
 30.03.2006 DE 102006015240  
 (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *WIPER DEVICE, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 976 736 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06819516.3 (22) 15.11.2006  
 (84) CY DE FR GB  
 (86) EP 2006/068513 15.11.2006  
 (87) WO 2007/080008 2007/29 19.07.2007  
 (30) 28.12.2005 DE 102005062719  
 (54) • *SCHUTZKAPPE FÜR EINE SCHEIBENWISCHERWELLE*  
 • *PROTECTIVE CAP FOR A WINDOW WIPER SHAFT*  
 • *COIFFE DE PROTECTION POUR ARBRE D'ESSUIE-GLACE*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 976 737 A1\***  
**B60T 8/40** **B60T 11/20**  
**B60T 13/10** **B60T 13/57**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07702663.1 (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  
 (86) EP 2007/000161 10.01.2007  
 (87) WO 2007/080106 2007/29 19.07.2007  
 (30) 10.01.2006 FR 0600211  
 10.01.2006 FR 0600210  
 (54) • *BREMSEKONTROLLSYSTEM MIT EINEM KRAFTKONTROLLSIMULATOR*  
 • *BRAKING CONTROL SYSTEM COMPRISING A FORCE-CONTROL SIMULATOR*  
 • *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE COMPORTANT UN SIMULATEUR DE COMMANDE EN EFFORT*  
 (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, Stuttgart, DE  
 (72) ANDERSON, Chris, 75002 Paris, FR

SPROCQ, Raynald, 77450 Esbly, FR  
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **1 976 738 A1\***  
**B60T 8/40** **B60T 11/20**  
**B60T 13/10**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07703706.7 (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  
 (86) EP 2007/050155 08.01.2007  
 (87) WO 2007/080158 2007/29 19.07.2007  
 (30) 10.01.2006 FR 0600210  
 10.01.2006 FR 0600211  
 (54) • *BREMSEKONTROLLSYSTEM MIT EINEM DRUCKKONTROLLSIMULATOR*  
 • *BRAKING CONTROL SYSTEM COMPRISING A PRESSURE-CONTROL SIMULATOR*  
 • *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE COMPORTANT UN SIMULATEUR DE COMMANDE EN PRESSION*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR  
 SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, FR  
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, 126 Rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 7/08** → (51) **B60T 10/00**

**B60T 8/40** → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 10/00** (11) **1 976 739 A1\***  
**B60T 7/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06829750.6 (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  
 (86) EP 2006/012268 20.12.2006  
 (87) WO 2007/085294 2007/31 02.08.2007  
 (30) 28.01.2006 DE 102006004080  
 (54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
 • *DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*  
 • *CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) GRIESMEIER, Uwe, 88677 Markdorf, DE  
 REITZ, Peter, 88099 Neukirch, DE

**B60T 11/16** → (51) **F15B 15/14**

**B60T 11/20** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 11/236** → (51) **F15B 15/14**

**B60T 13/10** → (51) **B60T 7/04**

**B60T 13/57** → (51) **B60T 7/04**

**B60W 10/02** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 976 740 A1\***  
**B60K 6/20** **B60W 10/02**  
**B60W 10/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07702777.9 (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  
 (86) EP 2007/000313 16.01.2007  
 (87) WO 2007/085362 2007/31 02.08.2007

- (30) 26.01.2006 DE 102006003711  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANGS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) WALLNER, Stefan, 88046 Friedrichshafen, DE  
AMANN, Notker, 88045 Friedrichshafen, DE

**B61D 15/00** → (51) **B60F 1/04**

**B61F 9/00** → (51) **G01M 17/10**

**B61L 25/00** → (51) **B60L 13/06**

(51) **B62B 1/00** (11) **1 976 741 A2\***  
**B62B 3/00** **B62B 5/00**  
**B62B 7/00** **B62B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06815012.7 (22) 20.09.2006  
(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

(86) US 2006/036598 20.09.2006  
(87) WO 2007/086946 2007/31 02.08.2007  
(88) 22.11.2007

(30) 24.01.2006 US 766501 P  
12.03.2006 US 767214 P  
31.05.2006 US 803513 P  
20.09.2006 US 533367

(54) • *KINDERWAGEN-WECHSELSTATION*  
• *STROLLER CHANGING STATION*  
• *STATION DE CHANGEMENT POUR POUSETTE*

(71) Chuah, Khai Gan Kenneth, 4601 Steed Drive, Austin TX 78749, US

Khor, Fong Yong Jane, 4601 Steed Drive, Austin TX 78749, US

(72) Chuah, Khai Gan Kenneth, Austin TX 78749, US

Khor, Fong Yong Jane, Austin TX 78749, US

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**B62B 3/00** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 5/00** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 7/00** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 9/00** → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62D 1/04** (11) **1 976 742 A1\***  
**B62D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 07713420.3 (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 RS

(86) IT 2007/000054 26.01.2007

(87) WO 2008/090576 2008/31 31.07.2008

(54) • *ABDECKUNG FÜR FAHRZEUGLENKRAD*  
• *VEHICLE STEERING-WHEEL COVER*  
• *COUVRE-VOLANT DE VÉHICULE*

(71) Bomisa S.P.A., Via Idiomi 13, 20094 Assago, IT

(72) CORINALDI, Alessandro Alcide Gino Benvenuto, I-20100 Milano, IT

VOLONTIERI, Antonio, I-20025 Legnano, IT  
SORZE, Marco, I-20089 Rozzano, IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

**B62D 1/06** → (51) **B62D 1/04**

**B62D 15/02** → (51) **G01D 5/04**

**B62D 25/06** → (51) **B32B 17/10**

(51) **B62D 37/00** (11) **1 976 743 A2\***  
**B64C 21/02** **F15D 1/06**  
**F15D 1/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06831645.4 (22) 05.12.2006  
(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

(86) IB 2006/003474 05.12.2006

(87) WO 2007/066199 2007/24 14.06.2007

(88) 14.08.2008

(30) 06.12.2005 CH 19282005

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES DURCH DIE RELATIVE VERSCHIEBUNG EINES KÖRPERS UND EINES FLUIDS ERZEUGTEN WIDERSTANDS*  
• *DEVICE FOR REDUCING A DRAG PRODUCED BY THE RELATIVE DISPLACEMENT OF A BODY AND FLUID*  
• *DISPOSITIF REDUISANT LA TRAÎNÉE DUE AU DÉPLACEMENT RELATIF D'UN CORPS ET D'UN FLUIDE*

(71) DRS Drag Reduction Systems SA, St. James Court, Suite 308 St. Denis Street, Port Louis, MU

MAGISING PTE LTD., 79 Robinson Road Nr 16-01, CPF Building, Singapore 068897, SG

(72) BRULHART, Yvan, CH-1227 Carouge, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **B62D 49/08** (11) **1 976 744 A1\***  
**B62D 55/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730845.0 (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

(86) FR 2007/000126 23.01.2007

(87) WO 2007/085722 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 FR 0600758

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSKONTROLLE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTORS UND ZUR ERHÖHUNG SEINER PRODUKTIVITÄT*  
• *DEVICE FACILITATING CONTROL OF THE WEIGHTING OF AN AGRICULTURAL TRACTOR AND FOR IMPROVING ITS PRODUCTIVITY*  
• *DISPOSITIF POUR FACILITER LA GESTION DU LESTAGE D'UN TRACTEUR AGRICOLE ET POUR EN AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ*

(71) Defrancq, Hubert, 2, rue de Laon, 02190 Guignicourt, FR

(72) Defrancq, Hubert, 02190 Guignicourt, FR

(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**B62D 55/00** → (51) **B62D 49/08**

**B62L 3/02** → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62M 11/04** (11) **1 976 745 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730860.9 (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

(86) FR 2007/000142 25.01.2007

(87) WO 2007/085733 2007/31 02.08.2007

(88) 20.09.2007

(30) 25.01.2006 FR 0600671

(54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRRAD*  
• *GEARBOX, PARTICULARLY FOR A BICYCLE*  
• *BOÎTE DE VITESSES, NOTAMMENT POUR CYCLE*

(71) Guyetand, Louis Marie, 4 Rue Emile Loubet, 26300 Bourg de Peage, FR

(72) Guyetand, Louis Marie, 26300 Bourg de Peage, FR

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

(51) **B62M 23/02** (11) **1 976 746 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07709136.1 (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

(86) NL 2007/000017 19.01.2007

(87) WO 2007/083995 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 NL 1030984

(54) • *ELEKTROFAHRRADNABE*  
• *ELECTRICAL BICYCLE HUB*  
• *MOYEU DE BICYCLETTE ELECTRIQUE*

(71) GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V., Dalkruiddreef 11, 5672 BA Nuenen, NL

(72) VAN ROOIJ, Jacobus Hubertus Maria, 5672 BA Nuenen, NL

(74) Griebbling, Onno, Octrooibureau Griebbling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B62M 25/04** (11) **1 976 747 A1\***  
**B62L 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 06711392.8 (22) 23.01.2006  
(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) IT 2006/000037 23.01.2006

(87) WO 2007/083331 2007/30 26.07.2007

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRRAD-KETTENSCHALTUNG*  
• *CONTROL DEVICE FOR A BICYCLE DERAILLEUR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DÉRAILLEUR DE BICYCLETTE*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) DAL PRA' Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT

CAIAZZO, Marco, 36040 Torri di Quartesolo, IT

(74) Riccardi, Elisa, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B63B 3/08** → (51) **E01D 15/14**

(51) **B63B 3/38** (11) **1 976 748 A1\***  
**B63B 41/00**

(25) Sv (26) En  
(21) 07701133.6 (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

(86) SE 2007/000052 22.01.2007

(87) WO 2007/084061 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 SE 0600139

24.02.2006 SE 0600425

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KIELS UND ANORDNUNG UND SEGELBOOT MIT DER VORRICHTUNG*

- APPARATUS FOR ATTACHMENT OF A KEEL, AND ALSO AN ARRANGEMENT AND A SAILING BOAT COMPRISING THE APPARATUS
  - APPAREIL DE FIXATION D'UNE QUILLE, ET EGALEMENT ARRANGEMENT ET BATEAU A VOILE COMPORTANT L'APPAREIL
- (71) Svea Teknik AB, Stubbsundsvägen 11, 131 41 Nacka, SE  
 (72) LINDBERG, Rune, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**B63B 35/38** → (51) **E01D 15/14**

**B63B 41/00** → (51) **B63B 3/38**

**B63H 1/16** → (51) **B63H 23/24**

- (51) **B63H 21/20** (11) **1 976 749 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06824661.0 (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  
 (86) SI 2006/000040 27.12.2006  
 (87) WO 2007/075148 2007/27 05.07.2007  
 (30) 29.12.2005 SI 200500359  
 (54) • FÜR ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG, STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND ANTRIEB EINER KRAFTMASCHINE VERWENDETER GENERATOR-MOTOR  
 • GENERATOR-MOTOR USED FOR ELECTRIC POWER SUPPLY, STARTING THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND PRIME MOVER PROPULSION  
 • MOTEUR GENERATEUR UTILISE POUR L'ALIMENTATION D'ENERGIE ELECTRIQUE, LE DEMARRAGE DE MOTEUR A COMBUSTION ET LA PROPULSION DE MOTEUR D'ENTRAINEMENT
- (71) Iskra Avtoelektrika D.D., Polje 15, 5290 Sempeter pri Gorici, SI  
 (72) KATRASNIK, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI  
 RODMAN OPRESNIK, Samuel, 1215 Medvode, SI  
 TRENC, Ferdinand, 1000 Ljubljana, SI  
 (74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B63H 23/24** (11) **1 976 750 A1\***  
**B63H 1/16**  
 (25) No (26) En  
 (21) 06843931.4 (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  
 (86) NO 2006/000488 19.12.2006  
 (87) WO 2007/084004 2007/30 26.07.2007  
 (30) 18.01.2006 NO 20060254  
 (54) • ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG VON REIBUNGSVERLUST IN EINEM PROPELLER ODER IN EINER TURBINE IN EINEM WASSERSTROM  
 • ASSEMBLY FOR REDUCING FRICTION LOSS IN A PROPELLER OR TURBINE IN A CURRENT OF WATER  
 • ENSEMBLE PERMETTANT DE REDUIRE LA PERTE PAR FROTTEMENT DANS UNE HELICE OU UNE TURBINE DANS UN COURANT D'EAU
- (71) Norpropeller AS, Garverigata 6, 6507 Kristiansund, NO  
 Brunvoll AS, Strandgata 4, 6415 Molde, NO  
 (72) SANDÖY, Normann, N-6409 Molde, NO

- (74) Folven, Reiel, Curo AS Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO
- (51) **B64C 1/10** (11) **1 976 751 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06849311.3 (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  
 (86) US 2006/047460 13.12.2006  
 (87) WO 2007/084227 2007/30 26.07.2007  
 (88) 04.10.2007  
 (30) 19.01.2006 US 335275  
 (54) • VERFORMBARER VORDERER DRUCKSPANT FÜR EIN FLUGZEUG  
 • DEFORMABLE FORWARD PRESSURE BULKHEAD FOR AN AIRCRAFT  
 • CLOISON ETANCHE AVANT DEFORMABLE DESTINEE A UN AERONEF
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) ANDERSON, Barney, B., Derby, KS 67037, US  
 SWADA, Jeffrey, R., Rose Hill, KS 67133, US  
 KOCH, William, J., Bellevue, WA 98006, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64C 1/18** (11) **1 976 752 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06806245.4 (22) 13.10.2006  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) EP 2006/009892 13.10.2006  
 (87) WO 2007/073787 2007/27 05.07.2007  
 (30) 29.12.2005 DE 102005063076  
 (54) • ERWEITERTE DEKOMPRESSIONSKLAPPENANORDNUNG  
 • EXTENDED DECOMPRESSION FLAP ARRANGEMENT  
 • ENSEMBLE VOLET DE DECOMPRESSION ESCAMOTABLE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) LEYENS, Raul, 27321 Emtinghausen, DE  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B64C 3/48** (11) **1 976 753 A2\***  
**B64C 3/50** **B64C 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06829769.6 (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  
 (86) EP 2006/012288 20.12.2006  
 (87) WO 2007/071384 2007/26 28.06.2007  
 (88) 04.10.2007  
 (30) 21.12.2005 DE 102005061750  
 (54) • FLEXIBLE STEUERFLÄCHE FÜR EIN FLUGZEUG  
 • FLEXIBLE CONTROL SURFACE FOR AN AIRCRAFT  
 • SURFACE DE COMMANDE FLEXIBLE POUR AERONEF
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE  
 KONSTANZER, Peter, 82024 Taufkirchen, DE  
 LORKOWSKI, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE  
 (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

**B64C 3/50** → (51) **B64C 3/48**

**B64C 9/00** → (51) **B64C 3/48**

**B64C 21/02** → (51) **B62D 37/00**

- (51) **B64C 25/60** (11) **1 976 754 A1\***  
**F16C 33/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07716575.1 (22) 12.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2007/000901 12.01.2007  
 (87) WO 2007/084401 2007/30 26.07.2007  
 (30) 13.01.2006 US 331506  
 (54) • FLUGZEUGFEDERBEIN UND VERBESSERTE LAGER DAFÜR  
 • AIRCRAFT SHOCK STRUT AND IMPROVED BEARINGS THEREFOR  
 • JAMBE A AMORTISSEUR D'AERONEF ET PALIERS OPTIMISES ASSOCIES
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US  
 (72) LUCE, William, E., Colleyville, TX 76034, US  
 (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B64C 27/12** (11) **1 976 755 A1\***  
**B64C 27/82**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07706208.1 (22) 05.01.2007  
 (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  
 (86) IT 2007/000008 05.01.2007  
 (87) WO 2007/080617 2007/29 19.07.2007  
 (30) 13.01.2006 IT NA20060002  
 (54) • HYDROSTATISCH ANGETRIEBENER HUBSCHRAUBERHECKROTOR MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT  
 • VARIABLE SPEED HELICOPTER TAIL ROTOR HYDROSTATICALLY DRIVEN  
 • ROTOR ANTICOUPLÉ D'HELICOPTERE A VITESSE VARIABLE ET A COMMANDE HYDROSTATIQUE
- (71) Lidak, Vladimiro, Via Dei Pini, 14, 00010 Montelibretti, IT  
 (72) Lidak, Vladimiro, 00010 Montelibretti, IT  
 (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**B64C 27/82** → (51) **B64C 27/12**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 976 756 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06829007.1 (22) 11.11.2006  
 (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  
 (86) EP 2006/010829 11.11.2006  
 (87) WO 2007/085282 2007/31 02.08.2007  
 (30) 28.01.2006 DE 1020060004071  
 (54) • SITZPNEUMATIKVORRICHTUNG  
 • PNEUMATIC SEAT DEVICE  
 • DISPOSITIF PNEUMATIQUE DE SIÈGE
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
 (72) KRÄMER, Marco, 74549 Wolpertshausen, DE  
 (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 976 757 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06851851.3 (22) 26.07.2006  
 (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 RS  
 (86) US 2006/028943 26.07.2006  
 (87) WO 2008/057064 2008/20 15.05.2008  
 (30) 12.10.2005 US 248501  
 (54) • LEITFASER-ENTEISUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN  
 • CONDUCTING-FIBER DEICING SYSTEMS AND METHODS  
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉGIVRAGE PAR FIBRES CONDUCTRICES  
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
 (72) KISMARTON, Max U., Renton, WA 98058, US  
 (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64D 29/00** → (51) **B64D 29/08**

(51) **B64D 29/08** (11) **1 976 758 A1\***  
**B64D 29/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07718053.7 (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  
 (86) FR 2007/000088 18.01.2007  
 (87) WO 2007/083024 2007/30 26.07.2007  
 (30) 23.01.2006 FR 0600563  
 (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE KOMPONENTE EINES TURBOSTRAHLGEHÄUSES  
 • FIXING SYSTEM FOR A COMPONENT OF A TURBOJET POD  
 • SYSTEME DE FIXATION POUR ELEMENT CONSTITUTIF D'UNE NACELLE DE TURBOREACTEUR  
 (71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
 (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76610 Le Havre, FR  
 GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR  
 ROUYER, Pascal, Gérard, F-76430 Saint Romain de Clobosc, FR  
 (74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **1 976 759 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07702967.6 (22) 23.01.2007  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) EP 2007/000558 23.01.2007  
 (87) WO 2007/085422 2007/31 02.08.2007  
 (30) 24.01.2006 DE 102006003138  
 (54) • FÜR DEN ANTRIEB DURCH EINEN LUFTSTROM ANGEPASTES NOTSTROMAGGREGAT MIT EINER RAM-LUFT-TURBINE UND EINEM STROMWANDLER FÜR EIN FLUGZEUG  
 • EMERGENCY SUPPLY UNIT WITH A RAM-AIR TURBINE ADAPTED TO BE DRIVEN BY AN AIR STREAM AND WITH AN ENERGY CONVERTER FOR AIRCRAFT  
 • UNITÉ D'ALIMENTATION D'URGENCE POUR AÉRONEF ÉQUIPÉE D'UNE TURBINE À AIR DYNAMIQUE POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉE PAR UN FLUX D'AIR ET D'UN CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE  
 (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) HUNTEMANN, Uwe, 28876 Oyten, DE  
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64F 5/00** (11) **1 976 760 A1\***  
**G01M 5/00**

(25) En (26) En  
 (21) 06847515.1 (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  
 (86) US 2006/046710 07.12.2006  
 (87) WO 2007/087018 2007/31 02.08.2007  
 (30) 24.01.2006 US 338575  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FREIEN SPIELS VON FLUGZEUGSTEUERUNGSOBERFLÄCHEN  
 • SYSTEM FOR AND METHOD OF MONITORING FREE PLAY OF AIRCRAFT CONTROL SURFACES  
 • SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU JEU LIBRE DE SURFACES DE COMMANDE D'AERONEF  
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US  
 (72) PITT, Dale, M., Affton, MO 63123, US  
 KIISKILA, Jason, C., Everett, WA 98208, US  
 (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64G 1/00** (11) **1 976 761 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06850515.5 (22) 03.10.2006  
 (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 RS  
 (86) US 2006/038750 03.10.2006  
 (87) WO 2007/120182 2007/43 25.10.2007  
 (30) 03.10.2005 US 240638  
 22.05.2006 US 747856 P  
 02.10.2006 US 538014  
 (54) • INFORMATIONSSYSTEM FÜR RENNEN MIT RAKETENGETRIEBENEN FAHRZEUGEN  
 • ROCKET-POWERED VEHICLE RACING INFORMATION SYSTEM  
 • SYSTEME D'INFORMATION DE COURSE DE VEHICULES PROPULSES PAR FUSEE  
 (71) Rocket Racing, Inc., 405 Lexington Avenue, 16th Floor, New York NY 10174, US  
 (72) DIAMANDIS, Peter, H., Santa Monica, CA 90401, US  
 WHITELAW, Granger, B., Red Bank, NJ 07701, US  
 D'ANGELO, Michael, R., MA 02176, US  
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

**B65B 3/02** → (51) **B65D 85/30**

(51) **B65B 11/04** (11) **1 976 762 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06832351.8 (22) 06.12.2006  
 (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  
 (86) IT 2006/000839 06.12.2006  
 (87) WO 2007/066373 2007/24 14.06.2007  
 (88) 15.11.2007  
 (30) 06.12.2005 IT RN20050069  
 (54) • VERBESSERTE VERPACKUNGSMASCHINE MIT DREHTISCH  
 • IMPROVED WRAPPING MACHINE WITH ROTATING TABLE  
 • MACHINE A EMBALLER OPTIMISEE AVEC TABLE TOURNANTE  
 (71) C&C Group, Via Calabria, 4028, 47023 Cesena FC, IT  
 (72) CASADEI, Claudio, 47023 CESENA FC, IT

(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

**B65B 35/00** → (51) **E21B 43/00**

(51) **B65B 35/14** (11) **1 976 763 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06821651.4 (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 RS  
 (86) IL 2006/001466 20.12.2006  
 (87) WO 2007/072486 2007/26 28.06.2007  
 (30) 20.12.2005 US 751601 P  
 30.12.2005 US 754864 P  
 31.01.2006 US 763268 P  
 (54) • VERPACKUNGEN MIT FLEXIBLER FEUCHTIGKEITSSPERRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • FLEXIBLE MOISTURE-BARRIER PACKAGES AND METHODS OF PRODUCING SAME  
 • EMBALLAGES SOUPLES A BARRIERE D'HUMIDITE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION  
 (71) Kalfon, Rami Abraham, 64 Meshek, Netiv HaMataim, 99788 Kfar-shmuel, IL  
 (72) Kalfon, Rami Abraham, 99788 Kfar-shmuel, IL  
 (74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, I-00144 Roma, IT

**B65B 69/00** → (51) **B05B 7/14**

**B65D 3/22** → (51) **B31B 17/00**

(51) **B65D 5/74** (11) **1 976 764 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06804835.4 (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  
 (86) CH 2006/000601 27.10.2006  
 (87) WO 2007/051328 2007/19 10.05.2007  
 (30) 07.11.2005 CH 7782005  
 (54) • VERSCHLIESSBARE ÖFFNUNGSVORRICHTUNG GEFERTIGT MIT EINEM HALBFABRIKAT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DESSELBEN  
 • CLOSABLE OPENING DEVICE PRODUCED WITH A SEMIFINISHED PRODUCT AND METHOD OF FITTING THE SAME  
 • SYSTEME D'OUVERTURE REFERMABLE REALISE A PARTIR D'UN PRODUIT SEMIFINI ET PROCEDE POUR SON MONTAGE  
 (71) Deltona Innovations AG, Im Hubrain 4, 8124 Maur, CH  
 (72) DUBACH, Werner F., 8124 Maur, CH  
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**B65D 21/02** → (51) **B31B 17/00**

**B65D 27/00** → (51) **B31B 19/00**

**B65D 30/00** → (51) **B65D 81/02**

**B65D 35/02** → (51) **B32B 3/30**

(51) **B65D 35/20** (11) **1 976 765 A1\***  
**B65D 35/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06820458.5 (22) 08.12.2006

- (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
- (86) GB 2006/004589 08.12.2006
- (87) WO 2007/066123 2007/24 14.06.2007
- (30) 10.12.2005 GB 0525219
- (54) • *ROHRABGABEVORRICHTUNG*  
• *TUBE DISPENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN TUBE DE DISTRIBUTION*
- (71) Bell, William Arthur, 8 Burlington Avenue, Kew Surrey TW9 4DQ, GB  
Jones, Jonathan Francis, 27 Leigh Park, Lymington Hampshire SO41 9JZ, GB
- (72) Bell, William Arthur, Kew Surrey TW9 4DQ, GB  
Jones, Jonathan Francis, Lymington Hampshire SO41 9JZ, GB
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB
- 
- B65D 35/30** → (51) **B65D 35/20**
- 
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 976 766 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07713014.4 (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
- (86) IB 2007/000119 17.01.2007
- (87) WO 2007/085927 2007/31 02.08.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 27.01.2006 IT MO20060027
- (54) • *VERSCHLUSSMITTEL*  
• *CLOSURE MEANS*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **B65D 51/14** (11) **1 976 767 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06830672.9 (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
- (86) EP 2006/069790 15.12.2006
- (87) WO 2007/077110 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 755031 P
- (54) • *BEHÄLTER-/VERSCHLUSS-VERPACKUNG MIT VERBESSERTE ABDICHTUNG*  
• *CONTAINER / CLOSURE PACKAGE HAVING IMPROVED SEAL*  
• *EMBALLAGE CONTENANT / FERMETURE À ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) GERMAN, Galen, Somerset, Ohio 43783, US  
MARTIN, James, L, Lancaster, Ohio 43130, US
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsvie Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB
- 
- (51) **B65D 51/28** (11) **1 976 768 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841942.3 (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
- (86) FR 2006/002739 15.12.2006
- (87) WO 2007/085710 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 FR 0600769
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER SUBSTANZ IN EINEN BEHÄLTER*  
• *DEVICE FOR RELEASING A SUBSTANCE INTO A CONTAINER*  
• *DISPOSITIF POUR LARGUER UNE SUBSTANCE DANS UN CONTENANT*
- (71) Nutrition Pharma, "Le Roc Fleuri" 1, rue du Ténao, 98000 Monaco, MC
- (72) BIAGINI, Marylin, Christiane, F-13700 Margnane, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
- 
- (51) **B65D 55/16** (11) **1 976 769 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06807802.1 (22) 10.11.2006
- (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
- (86) EP 2006/068342 10.11.2006
- (87) WO 2007/080001 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 DE 102006001323
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE MIT SCHNAPPSCHARNIER UND HALTERUNG*  
• *SEALING CAP COMPRISING A SNAP-ON HINGE AND A RETAINING RING*  
• *BOUCHON COMPRENANT UNE CHARNIÈRE ENCLIQUETABLE ET UNE BAGUE DE RETENUE*
- (71) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
- (72) KRAUTKRÄMER, Günter, 55257 Budenheim, DE
- (74) Liebe, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Liebe Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- 
- B65D 65/40** → (51) **B32B 3/30**
- 
- B65D 71/00** → (51) **B65D 85/30**
- 
- (51) **B65D 75/62** (11) **1 976 770 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07705709.9 (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
- (86) IB 2007/050265 25.01.2007
- (87) WO 2007/086023 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 762758 P
- (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL MIT TROPFAUSLAUF*  
• *PACKAGING BAG WITH POUR SPOUT*  
• *SAC D'EMBALLAGE DOTE D'UN BEC VERSEUR*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TAKADA, Yasuharu, Yokohama Kanagawa 236-0003, JP  
MORI, Toshihiko, Yokohama Kanagawa 236-0003, JP  
FUJITA, Shizuka, Nishinomiya Hyogo 651-1421, JP
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 976 771 A1\***
- B67D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07701122.9 (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
- (86) SE 2007/000038 17.01.2007
- (87) WO 2007/084054 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 SE 0600101  
25.01.2006 SE 0600167  
20.06.2006 SE 0601349
- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*  
• *LIQUID CONTAINER*  
• *CONTENANT POUR LIQUIDE*
- (71) Cleaver Ways AB, LH Advisory AB P.O. Box 55561, 102 04 Stockholm, SE
- (72) Cleaver Ways AB, 102 04 Stockholm, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 
- (51) **B65D 81/02** (11) **1 976 772 A1\***
- B65D 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05826035.7 (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) US 2005/040427 05.11.2005
- (87) WO 2007/053152 2007/19 10.05.2007
- (54) • *STRUKTUR FÜR EINE LUFTVERPACKUNGSVORRICHTUNG*  
• *STRUCTURE OF AIR-PACKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE A AIR*
- (71) YOSHIFUSA, Katsutoshi, 22456 Bywater Road, Lake Forest, CA 92630, US  
Tanaka, Yasuzumi, 926 Shimaruko Higashi 2-chome, Kakahara-ku, Kawasaki-shi Kagawa, JP
- (72) TANAKA, Yasuzumi, Kanagawa, JP
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES
- 
- (51) **B65D 81/05** (11) **1 976 773 A1\***
- B31B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07762384.1 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) US 2007/000459 05.01.2007
- (87) WO 2007/087158 2007/31 02.08.2007
- (30) 23.01.2006 US 337756
- (54) • *AUFBLASBARE VERPACKUNGSBEUTEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *INFLATABLE DUNNAGE BAGS AND METHODS FOR USING AND MAKING THE SAME*  
• *SACS DE FARDAGE GONFLABLES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION*
- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
- (72) SPERRY, Laurence, Newton, MA 02159, US  
PATTERSON, Ross, Boston, MA 02127, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- B65D 81/38** → (51) **B31B 17/00**
- 
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 976 774 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06851340.7 (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
- (86) IB 2006/004290 18.04.2006
- (87) WO 2008/020268 2008/08 21.02.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 19.04.2005 US 673087 P  
19.04.2005 US 673088 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER GEMESSENEN MENGE INHALTS AUS EINEM BEHÄLTER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR RELEASING A MEASURED AMOUNT OF CONTENT FROM A CONTAINER*

- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIBÉRER UNE QUANTITÉ MESURÉE DE CONTENU EN PROVENANCE D'UN RÉSERVOIR
- (71) Foamix Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL  
(72) EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, IL  
TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL  
FRIEDMAN, Doron, Karmei Yosef, IL  
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 976 775 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05822969.1 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/000880 21.12.2005  
(87) WO 2007/073148 2007/26 28.06.2007  
(54) • VERFAHREN ZUR ABGABE VON INHALT AUS EINEM AEROSOLBEHÄLTER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS SOWIE ANORDNUNG, AEROSOL-BEHÄLTER UND AUSGABEKAPPE  
• METHOD FOR DISPENSING CONTENT FROM AN AEROSOL CONTAINER AND OPERATING DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD, AN ASSEMBLY, AN AEROSOL CONTAINER AND A DISPENSING CAP  
• PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DU CONTENU D'UN RÉSERVOIR D'AEROSOL ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ, ENSEMBLE, RÉSERVOIR D'AEROSOL ET CAPSULE DE DISTRIBUTION
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL  
(72) CLAUWAERT, Werner, Marie, Camie, B-1702 Groot Bijgaarden, BE  
DUMON, Annick, B-3440 Zoutleeuw, BE  
VAN DER SCHOOR, Thomas, NL-3037 RV Rotterdam, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 976 776 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716920.9 (22) 23.01.2007  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2007/001729 23.01.2007  
(87) WO 2007/087284 2007/31 02.08.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 25.01.2006 US 339462  
(54) • KINEMATISCHE KOPPLUNG MIT STRUKTURIERTEN KONTAKTFLÄCHEN  
• KINEMATIC COUPLING WITH TEXTURED CONTACT SURFACES  
• COUPLAGE CINÉMATIQUE À SURFACE DE CONTACT TEXTURÉES
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US  
(72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US  
FORBES, Martin, L., Divide, CO 80814, US  
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907, US  
KING, Jeffrey, J., Colorado Springs, CO 80917, US  
SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO 80908, US  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **B65D 85/30** (11) **1 976 777 A2\***  
**B65D 71/00** **B65B 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07709762.4 (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  
(86) US 2007/000843 12.01.2007  
(87) WO 2007/084377 2007/30 26.07.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 13.01.2006 US 332010  
(54) • CD JEWEL-CASE-SCHARNIER-AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND VERTRIEBSVERFAHREN  
• COMPACT DISK (CD) JEWEL CASE HINGE STORAGE APPARATUS AND MARKETING METHOD  
• APPAREIL DE STOCKAGE ARTICULE SOUS FORME DE BOITE A DISQUE COMPACT (CD) ET PROCÉDÉ DE MARKETING
- (71) Husmann, Mark, 3846 South Santa Fe Avenue, Los Angeles, CA 90058, US  
(72) Husmann, Mark, Los Angeles, CA 90058, US  
(74) Quinteler, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 976 778 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762732.1 (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 RS  
(86) US 2007/002107 26.01.2007  
(87) WO 2007/089552 2007/32 09.08.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 27.01.2006 US 763203 P  
25.01.2007 US 657971  
(54) • BLASGEFORMTER BEHÄLTER MIT GEWINDENUT  
• BLOW-MOLDED CONTAINER HAVING THREAD GROOVE  
• RECIPIENT MOULE PAR SOUFFLAGE MUNI D'UNE RAINURE HELICOIDALE
- (71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
(72) PENNY, Michael E., Saline, Michigan 48176, US  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (51) **B65D 90/02** (11) **1 976 779 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762987.1 (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  
(86) US 2007/002141 26.01.2007  
(87) WO 2007/089566 2007/32 09.08.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 27.01.2006 US 763203 P  
25.01.2007 US 698009  
(54) • VORFORM UND BEHÄLTER MIT GEWINDENUT  
• PREFORM AND CONTAINER HAVING THREAD GROOVE  
• PREFORME ET CONTENANT AYANT UNE RAINURE DE FILETAGE
- (71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU  
(72) PENNY, Michael E., Saline, Michigan 48176, US  
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- B65G 15/48** → (51) **D21G 1/00**
- (51) **B65G 25/04** (11) **1 976 780 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717817.6 (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 RS  
(86) US 2007/000971 12.01.2007  
(87) WO 2007/082095 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 US 330614  
(54) • HIN- UND HERGEHENDER LATTENFÖRDERER MIT LAGERPLANKEN AUF FESTEN LATTEN ZWISCHEN BEWEGLICHEN LATTEN  
• RECIPROCATING SLAT CONVEYOR WITH BEARING PLANKS ON FIXED SLATS BETWEEN MOVING SLATS  
• TRANSPORTEUR À SECOUSSES COMPRENANT DES PLATEAUX DE SUPPORT POSÉS SUR DES PALETTES FIXES ENTRE DES PALETTES MOBILES
- (71) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US  
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 976 781 A1\***  
**B29C 49/42**  
(25) En (26) En  
(21) 07702944.5 (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  
(86) EP 2007/000533 23.01.2007  
(87) WO 2007/085409 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 IT PR20060004  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ORDNEN UND AUSRICHTEN VON VORFORMLINGEN  
• PREFORM UNSCRAMBLING AND ORIENTING APPARATUS  
• APPAREIL POUR ORIENTER ET DEMELER DES PREFORMES
- (71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio (Parma), IT  
(72) LANFRANCHI, Mario, I-43044 Collecchio (PR), IT  
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio Srl Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

- (51) **B65G 47/46** (11) **1 976 782 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07763038.2 (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 RS  
(86) US 2007/002192 26.01.2007  
(87) WO 2007/089597 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 762227 P  
25.01.2007 US 627132  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMLENKUNG VON OBJEKTEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR DIVERTING OBJECTS  
• SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE DEVIATION D'OBJETS
- (71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US  
(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel, MD 20723, US  
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

<b>B65G 47/52</b> → (51) <b>B65H 29/12</b>	<b>B65H 5/02</b> → (51) <b>B65H 29/12</b>	(51) <b>B65H 29/68</b> (11) <b>1 976 789 A1*</b> <b>B65H 29/66</b>
<b>B65H 1/00</b> → (51) <b>B65H 1/04</b>	(51) <b>B65H 29/12</b> (11) <b>1 976 786 A1*</b> <b>B65H 29/20</b> <b>B65G 47/52</b>	(25) De (26) De (21) 06829279.6 (22) 05.12.2006 (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 (86) EP 2006/011632 05.12.2006 (87) WO 2007/087858 2007/32 09.08.2007 (30) 13.01.2006 DE 102006002029 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN VON AUF EINEM STAPEL ABZULEGENDEN BÖGEN, INSBESONDERE PAPIER- ODER KARTONBÖGEN</b> • <b>APPARATUS FOR DECELERATING SHEETS TO BE STACKED, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD SHEETS</b> • <b>DISPOSITIF DE FREINAGE DE FEUILLES, NOTAMMENT DE FEUILLES DE PAPIER OU DE CARTON DESTINÉES À ÊTRE DÉPOSÉES SUR UNE PILE</b>
(51) <b>B65H 1/04</b> (11) <b>1 976 783 A1*</b> <b>B65H 1/00</b> <b>B42D 5/00</b>	(25) En (26) En (21) 07703841.2 (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 (86) EP 2007/050304 12.01.2007 (87) WO 2007/082849 2007/30 26.07.2007 (30) 17.01.2006 IT B020060025 (54) • <b>FÖRDERVORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER VORWÄRTSRICHTUNG VON FLÄCHENGEBILDEN</b> • <b>A CONVEYING APPARATUS FOR CHANGING THE FORWARD MOTION DIRECTION OF SHEET ARTICLES</b> • <b>APPAREIL DE TRANSPORT PERMETTANT DE CHANGER LA DIRECTION DE MOUVEMENT D'AVANCE D'ARTICLES EN FEUILLE</b>	(71) Biomatik Jagenberg GmbH & Co. KG, Bussardweg 3, 41468 Neuss, DE (72) THIEVESSEN, Karl, 41516 Grevenbroich, DE (74) Vössing, Dirk, 47877 Willich, DE (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
(25) En (26) En (21) 07762822.0 (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 (86) US 2007/001074 16.01.2007 (87) WO 2007/089422 2007/32 09.08.2007 (30) 27.01.2006 US 341293 (54) • <b>ABGABEVERPACKUNG</b> • <b>DISPENSER PACKAGE</b> • <b>PAQUET DISTRIBUTEUR</b>	(71) C.M.C. S.R.L., Via Carlo Marx 13/C, 06011 Citta' di Castello, IT (72) PONTI, Francesco, I-06011 Cerbara-Citta' di Castello, IT (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT	(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN VON AUF EINEM STAPEL ABZULEGENDEN BÖGEN, INSBESONDERE PAPIER- ODER KARTONBÖGEN</b> • <b>APPARATUS FOR DECELERATING SHEETS TO BE STACKED, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD SHEETS</b> • <b>DISPOSITIF DE FREINAGE DE FEUILLES, NOTAMMENT DE FEUILLES DE PAPIER OU DE CARTON DESTINÉES À ÊTRE DÉPOSÉES SUR UNE PILE</b>
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US (72) O'LEARY, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US WILLARD, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US EMMERLING, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) <b>B65H 29/20</b> → (51) <b>B65H 29/12</b>	(51) <b>B66D 1/48</b> (11) <b>1 976 790 A2*</b>
(51) <b>B65H 3/06</b> (11) <b>1 976 784 A1*</b> <b>B65H 29/36</b>	<b>B65H 29/36</b> → (51) <b>B65H 3/06</b>	(25) En (26) En (21) 07716722.9 (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 RS (86) US 2007/001220 17.01.2007 (87) WO 2007/084553 2007/30 26.07.2007 (30) 17.01.2006 US 759462 P 16.01.2007 US 623710 (54) • <b>AUFZUGSBETÄTIGER</b> • <b>LIFT ACTUATOR</b> • <b>ACTIONNEUR D'ASCENSEUR</b>
(25) De (26) De (21) 07703901.4 (22) 16.01.2007 (84) DE ES FR GB IT (86) EP 2007/050386 16.01.2007 (87) WO 2007/082884 2007/30 26.07.2007 (30) 20.01.2006 DE 102006002885 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM STAPELFÖRMIGEN ABLEGEN VON BLÄTTERN</b> • <b>APPARATUS FOR THE STACKED DEPOSITING OF SHEETS</b> • <b>DISPOSITIF POUR DEPOSER DES FEUILLES EN PILES</b>	(51) <b>B65H 29/58</b> (11) <b>1 976 787 A1*</b>	(71) Gorbel, Inc., 600 Fishers Run, Fishers NY 14453-0593, US (72) STOCKMASTER, James, Macedon, NY 14502, US ALDAY, Jim, Honeoye Falls, NY 14472, US PEETS, Brian, Fairport, NY 14450, US LIU, Peter, Brighton, NY 14618, US DEVORIA, Robert, Penfield, NY 14526, US PEMBROKE, John, Farmington, NY 14425, US REESE, Blake, Honeoye Falls, NY 14472, US (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE (72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE HEIMANN, Peter, 33154 Salzkotten, DE (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	(25) De (26) De (21) 06763006.1 (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 (86) EP 2006/007804 07.08.2006 (87) WO 2007/017233 2007/07 15.02.2007 (30) 08.08.2005 DE 102005037299 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM UMLENKEN VON BLATTGUT</b> • <b>APPARATUS FOR DEFLECTING SHEET MATERIAL</b> • <b>DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE DIRECTION POUR DES ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES</b>	(51) <b>B67B 7/48</b> (11) <b>1 976 791 A1*</b> <b>B67D 1/04</b> <b>B67D 1/08</b> <b>B67D 3/00</b>
(51) <b>B65H 5/02</b> (11) <b>1 976 785 A2*</b>	(51) <b>B65H 29/58</b> (11) <b>1 976 788 A1*</b>	(25) En (26) En (21) 07762447.6 (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 (86) US 2007/001840 24.01.2007 (87) WO 2007/087330 2007/31 02.08.2007 (30) 24.01.2006 US 761617 P (54) • <b>DRUCKBOGENANLEGEMAGAZIN MIT ÜBERSTANDBEGRADIGER</b> • <b>SIGNATURE HOPPER WITH LAP STRAIGHTENING DEVICE</b> • <b>MAGASIN DE SIGNATURE A DISPOSITIF DE REDRESSAGE DE TOUR</b>
(25) En (26) En (21) 07762447.6 (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 (86) US 2007/001840 24.01.2007 (87) WO 2007/087330 2007/31 02.08.2007 (30) 24.01.2006 US 761617 P (54) • <b>DRUCKBOGENANLEGEMAGAZIN MIT ÜBERSTANDBEGRADIGER</b> • <b>SIGNATURE HOPPER WITH LAP STRAIGHTENING DEVICE</b> • <b>MAGASIN DE SIGNATURE A DISPOSITIF DE REDRESSAGE DE TOUR</b>	(25) De (26) De (21) 07702634.2 (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 (86) EP 2007/000126 09.01.2007 (87) WO 2007/080100 2007/29 19.07.2007 (30) 10.01.2006 DE 102006001231 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM UMLENKEN VON BLATTGUT</b> • <b>APPARATUS FOR DIVERTING SHEET MATERIAL</b> • <b>DISPOSITIF DE DEVIATION DE PRODUITS EN FEUILLES</b>	(25) En (26) En (21) 07709157.7 (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 (86) NL 2007/050009 10.01.2007 (87) WO 2007/081208 2007/29 19.07.2007 (30) 10.01.2006 NL 1030883 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUM ZAPFEN EINES GETRÄNKES AUS EINEM BEHÄLTER WIE ZUM BEISPIEL EINER DOSE</b> • <b>DEVICE FOR TAPPING A DRINK FROM A CONTAINER SUCH AS A CAN</b> • <b>DISPOSITIF DE SOUTIRAGE D'UNE BOISSON A PARTIR D'UN RECIPIENT TEL QU'UNE CANETTE</b>
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US (72) PANGLE, James, Aurthur, Strasburg, VA 22657, US CARON, Glen, Roger, Greenland, NH 03840, US COOPER, Gary, Nottingham, NH 03290, US (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE (72) HÄUSLER, August, 82515 Wolfratshausen, DE (51) <b>B65H 29/66</b> → (51) <b>B65H 29/68</b>	(51) <b>B67B 7/48</b> (11) <b>1 976 791 A1*</b> <b>B67D 1/04</b> <b>B67D 1/08</b> <b>B67D 3/00</b>



- (71) 4Sight Innovation B.V., Hakenkoog 8a, 1822 BS Alkmaar, NL  
(72) PERRA, Antonio Giuseppe, NL-1814 DH Alkmaar, NL  
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**B67D 1/00** → (51) **B65D 77/06**

**B67D 1/04** → (51) **B67B 7/48**

**B67D 1/08** → (51) **B67B 7/48**

**B67D 3/00** → (51) **B67B 7/48**

**B81B 3/00** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 976 792 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06851180.7 (22) 16.11.2006  
(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  
(86) US 2006/060991 16.11.2006  
(87) WO 2007/126436 2007/45 08.11.2007  
(88) 10.01.2008  
(30) 16.11.2005 US 737186 P  
21.02.2006 US 775110 P  
22.02.2006 US 775559 P  
(54) • **FLUORIERUNG VON MEHRSCHICHTIGEN KOHLENSTOFFNANOMATERIALIEN**  
• **FLUORINATION OF MULTI-LAYERED CARBON NANOMATERIALS**  
• **FLUORATION DE NANOMATÉRIAUX CARBONÉS MULTICOUCHES**  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MS 201-85, Pasadena, CA 91125, US  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot BP 185F, 63006 Clermont-Ferrand Cedex 1, FR  
(72) YAZAMI, Rachid, Los Angeles, CA 90039, US  
HAMWI, André, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 976 793 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716952.2 (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  
(86) US 2007/001824 24.01.2007  
(87) WO 2007/089482 2007/32 09.08.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 26.01.2006 US 743175 P  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NANO-STRUKTUREN MIT CHROMONEN**  
• **METHOD FOR MAKING NANOSTRUCTURES WITH CHROMONICS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-STRUCTURES AVEC DES MATERIAUX CHROMONIQUES**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) MAHONEY, Wayne S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BOEHMER, Roxanne A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**C01B 3/32** → (51) **B01J 7/00**

- (51) **C01B 6/34** (11) **1 976 794 A1\***  
(25) No (26) En  
(21) 07709208.8 (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  
(86) NO 2007/000025 23.01.2007  
(87) WO 2007/091894 2007/33 16.08.2007  
(30) 26.01.2006 NO 20060430  
(54) • **ANPASSUNG DER STABILITÄT KOMPLEXER METALLHYDRIDE**  
• **ADJUSTING THE STABILITY OF COMPLEX METAL HYDRIDES**  
• **AJUSTEMENT DE LA STABILITE D'HYDRURES DE METAUX COMPLEXES**  
(71) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, P.O. Box 40, N-2027 Kjeller, NO  
(72) BRINKS, Hendrik, W., N-1415 Oppegård, NO  
(74) Christiansen, Bjørn Hemma, et al, J.K. THORSENS PATENTBUREAU A/S P.O. Box 9276 Gronland, 0134 Oslo, NO

(51) **C01B 31/02** (11) **1 976 795 A1\***  
**H01B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06830387.4 (22) 05.12.2006  
(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  
(86) EP 2006/069341 05.12.2006  
(87) WO 2007/077078 2007/28 12.07.2007  
(30) 03.01.2006 US 324441  
(54) • **SELEKTIVE PLAZIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN DURCH FUNKTIONALISIERUNG**  
• **SELECTIVE PLACEMENT OF CARBON NANOTUBES THROUGH FUNCTIONALIZATION**  
• **PLACEMENT SELECTIF DE NANOTUBES DE CARBONE PAR FONCTIONNALISATION**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, Ossining, New York 10562, US  
KLINKE, Christian, 76275 Ettlingen, DE  
HANNON, James, Mahopac, New York 10541, US  
AVOURIS, Phaeton, Yorktown Heights, New York 10598, US  
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **C01B 31/20** (11) **1 976 796 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06831768.4 (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  
(86) IB 2006/003700 19.12.2006  
(87) WO 2007/072182 2007/26 28.06.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 21.12.2005 US 752609 P  
(54) • **MINIATURISIERTE FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHENREAKTIONEN UNTER VERWENDUNG NANOMOLEKULARER MENGEN VON KONZENTRIERTEM 11C-KOHLENDIOXID IN EINER STATIONÄREN GAS-PHASE**  
• **MINIATURIZED LIQUID SURFACE REACTIONS USING NANOMOLAR AMOUNTS OF CONCENTRATED 11C-CARBON DIOXIDE IN A STATIONARY GAS-PHASE**

- **REACTIONS DE SURFACE LIQUIDES MINIATURISEES UTILISANT DES QUANTITES NANOMOLAIRES DE DIOXYDE DE 11C-CARBONE CONCENTRE DANS UNE PHASE GAZEUSE STATIONNAIRE**  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) KIHLEBERG, Tor, SE-751 09 Uppsala, SE  
LANGSTROM, Bengt, SE-751 09 Uppsala, SE  
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C01B 33/00** (11) **1 976 797 A2\***  
**A01N 25/08** **A61K 9/16**  
**A61K 9/48**

- (25) De (26) De  
(21) 07702708.4 (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  
(86) EP 2007/000235 12.01.2007  
(87) WO 2007/080117 2007/29 19.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 14.01.2006 DE 102006001941  
(54) • **SCHICHTSILICATFORMULIERUNG FÜR EINE KONTROLLIERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG**  
• **PHYLOSILICATE FORMULATIONS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES**  
• **FORMULATION DE SILICATE EN COUCHES A LIBERATION D'AGENTS ACTIFS COMMANDEE**  
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
(72) NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
KIJLSTRA, Johan, 51519 Odenthal, DE  
RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE  
SICKING, Frank, 51491 Overath, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **1 976 798 A1\***  
**C09C 1/30** **C08K 3/36**  
**C09C 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07700249.1 (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  
(86) EP 2007/050064 04.01.2007  
(87) WO 2007/085511 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 EP 06100825  
(54) • **PYROGEN HERGESTELLTES SILICIUM-DIOXID IN KOMPAKTER FORM ZUR AUSGABE VON KRUSTEN**  
• **PYROGENICALLY PREPARED SILICON DIOXIDE COMPACTED TO GIVE CRUSTS**  
• **DIOXYDE DE CARBONE PRÉPARÉ PAR PYROGENATION COMPACTE POUR PRODUIRE DES CROÛTES**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) HOFMANN, Ralph, 74722 Buchen, DE  
STEIN, Günter, 61130 Nidderau 4, DE  
SCHÄFFER, Roland, 63589 Linsengericht, DE  
FRIEHMELT, Rainer, 50935 Köln, DE  
SCHACHTELY, Uwe, 63796 Kahl am Main, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **1 976 799 A1\***  
**C09C 1/30** **C08K 3/36**

- (25) En (26) En  
(21) 07703588.9 (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  
(86) EP 2007/050013 02.01.2007

- (87) WO 2007/085503 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 EP 06100823
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUSCHUKMISCHUNGEN MIT SILICIUMDIOXID
- PROCESS FOR PREPARATION OF RUBBER MIXTURES CONTAINING SILICON DIOXIDE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉLANGES DE CAOUTCHOUC RENFERMANT DU DIOXYDE DE SILICIUM
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) FRIEHMELT, Rainer, 50935 Köln, DE
- FRÖHLICH, Joachim, 53332 Bornheim, DE
- NIEDERMEIER, Werner, 50321 Brühl, DE
- HOFMANN, Ralph, 74722 Buchen, DE
- SCHACHTELY, Uwe, 63796 Kahl Am Main, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

**C01B 33/143** → (51) **C08G 77/06**

**C01B 33/193** → (51) **A61K 8/25**

**C01B 39/48** → (51) **B01J 29/70**

- (51) **C01F 7/22** (11) **1 976 800 A1\***
- C01F 7/50** **C01G 23/02**
- C01G 23/04** **C01G 23/07**
- (25) En (26) En
- (21) 06828015.5 (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
- (86) AU 2006/001904 14.12.2006
- (87) WO 2007/068057 2007/25 21.06.2007
- (30) 14.12.2005 AU 2005907032
- (54) • EXTRAKTION UND REINIGUNG VON MINERALIEN AUS ALUMINIUMERZEN
- EXTRACTION AND PURIFICATION OF MINERALS FROM ALUMINIUM ORES
- EXTRACTION ET PURIFICATION DE MINERAUX A PARTIR DE MINERAIS D'ALUMINIUM
- (71) Karalee Research PTY Ltd, 6 Craftsman Avenue, Berkeley Vale NSW 2261, AU
- (72) LLOYD, Robert, Galston, New South Wales 2159, AU
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

**C01F 7/50** → (51) **C01F 7/22**

**C01G 23/02** → (51) **C01F 7/22**

**C01G 23/04** → (51) **C01F 7/22**

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 976 801 A2\***
- B01J 35/00** **B01J 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06849505.0 (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
- (86) IB 2006/004163 19.12.2006
- (87) WO 2007/085911 2007/31 02.08.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 19.12.2005 GR 20050100617
- 19.12.2005 GR 20050100618
- 19.12.2005 GR 20050100619
- (54) • MODIFIZIERTE NANOSTRUKTURIERTE TITANOXIDMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- MODIFIED NANOSTRUCTURED TITANIA MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURE
- MATÉRIAUX EN OXYDE DE TITANE NANOSTRUCTURÉ MODIFIÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) National Center for Scientific Research Demokritos, 15310 Agia Paraskevi Attikis, GR
- (72) FALARAS, Polycarpos, 153 10 Aghia Paraskevi Attikis, GR
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**C01G 23/07** → (51) **C01F 7/22**

**C01G 45/08** → (51) **B01J 23/882**

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 976 802 A2\***
- C02F 1/76**
- (25) En (26) En
- (21) 07717012.4 (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
- (86) US 2007/002059 24.01.2007
- (87) WO 2007/089539 2007/32 09.08.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 27.01.2006 US 341814
- (54) • UNTERDRÜCKUNG VON MIKROBIELLEM WACHSTUM IN ZELLSTOFF UND PAPIER
- SUPPRESSING MICROBIAL GROWTH IN PULP AND PAPER
- SUPPRESSION DE LA CROISSANCE MICROBIENNE DANS LA PÂTE À PAPIER ET LE PAPIER
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) RICE, Laura, E., Oak Park, IL 60302, US
- COOPER, Andrew, J., Oswego, IL 60543, US
- WETEGROVE, Robert, L., Winfield, IL 60190, US
- ENZIEN, Michael, V., Lisle, IL 60532, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/78** → (51) **C02F 3/12**

**C02F 3/02** → (51) **C12N 11/02**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 976 803 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07709153.6 (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
- (86) NL 2007/050005 09.01.2007
- (87) WO 2007/089141 2007/32 09.08.2007
- (30) 20.01.2006 NL 1030967
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWASSER
- PROCESS AND APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF WASTE WATER
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAUX USEES
- (71) DHV B.V., Laan 1914 No. 35, 3813 EX Amersfoort, NL
- (72) DE BRUIN, Lambertus Martinus Maria, 3531 GX Utrecht, NL
- KRAAN, Martinus Wilhelmus, 1079 BN Amsterdam, NL
- DE KREUK, Merle Krista, 2548 EA Den Haag, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 976 804 A1\***
- C02F 1/78**
- (25) En (26) En
- (21) 07843479.2 (22) 28.09.2007
- (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 RS
- (86) US 2007/079885 28.09.2007
- (87) WO 2008/042769 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 US 848151 P
- 02.11.2006 US 591894
- 24.07.2007 US 880694
- (54) • OZONIERUNG VON ABWASSER ZUR MINDERUNG VON SCHLAMM- ODER SCHAUMBILDUNG UND ZUR VERMEHRUNGSSTEUERUNG
- OZONATION OF WASTEWATER FOR REDUCTION OF SLUDGE OR FOAM AND BULKING CONTROL
- OZONATION DES EAUX USEES PERMETTANT DE REDUIRE LES BOUES OU LA MOUSSE ET DE REGULER LE GONFLEMENT
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) FABIYI, Malcolm, Lagrange Park, IL 60526, US
- NOVAK, Richard, Naperville, IL 60564, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C02F 5/10** (11) **1 976 805 A2\***

**C09K 8/528** **C11D 3/00**

**C23F 14/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06847765.2 (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
- (86) US 2006/048301 19.12.2006
- (87) WO 2007/075603 2007/27 05.07.2007
- (88) 30.08.2007
- (30) 22.12.2005 US 753901 P
- (54) • VERBESSERTE BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT VON KESSELSTEINGEGENMITTELFORMULIERUNGEN
- IMPROVED BIODEGRADABILITY OF ANTISCALANT FORMULATIONS
- BIODEGRADABILITE AMELIOREE DE FORMULATIONS ANTI-TARTRE
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) MORTIMER, David A., Bradford, West Yorkshire, GB
- JACKSON, Robert J., North Yorkshire, GB
- HUANG, Sun-Yi, Stamford, CT 06903, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C03C 15/00** (11) **1 976 806 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06844980.0 (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
- (86) US 2006/046765 07.12.2006
- (87) WO 2007/070353 2007/25 21.06.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 09.12.2005 US 299295
- 09.12.2005 US 298555
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES SUBSTRATS
- METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING A SUBSTRATE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WASINGER, Erik C., Naperville, IL 60563, US  
ETTINGER, Gary C., Cupertino, CA 95014, US
- KO, Sen-Hou, Sunnyvale, CA 94087, US
- HSU, Wei-Yung, Santa Clara, CA 95054, US
- CHEN, Liang-Yuh, Foster City, CA 94404, US
- SHIN, Ho, Seon, Cupertino, CA 95014, US
- OLGADO, Donald, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Isartorplatz 1, D-80331 München, DE

**C03C 17/32** → (51) **C09D 133/02**

**C03C 23/00** → (51) **B23K 26/42**

**C03C 27/10** → (51) **C08J 5/00**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C04B 7/00** (11) **1 976 807 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07762412.0 (22) 23.01.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2007/002030 23.01.2007
- (87) WO 2007/087396 2007/31 02.08.2007
- (88) 27.12.2007
- (30) 23.01.2006 US 761200 P  
22.01.2007 US 625375
- (54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WASSERGEHALTS IN ZEMENTMISCHUNGEN**
- **COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING WATER CONTENT IN CEMENTITIOUS MIXTURES**
- **COMPOSES ET PROCEDES POUR REDUIRE LA TENEUR EN EAU DANS DES MELANGES DE CIMENT**
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MAO, Jianhua, West Chester, OH 45069, US  
IRVINE, James H., Cincinnati, OH 45243, US

**C04B 7/00** → (51) **B32B 9/06**

**C04B 14/48** → (51) **B32B 9/06**

**C04B 35/10** → (51) **C04B 35/18**

- (51) **C04B 35/18** (11) **1 976 808 A1\***
- E21B 43/26** **C04B 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06845956.9 (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
- (86) US 2006/048813 21.12.2006
- (87) WO 2007/078995 2007/28 12.07.2007
- (30) 28.12.2005 US 319830
- (54) • **STÜTZMITTELTEILCHEN NIEDERER DICHTHEIT UND VERWENDUNG DAVON**
- **LOW DENSITY PROPPANT PARTICLES AND USE THEREOF**
- **PARTICULES DE SOUTÈNEMENT DE FAIBLE DENSITÉ ET LEUR UTILISATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) SHINBACH, Madeline P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
THURBER, Ernest L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WALLACE, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C04B 41/63** (11) **1 976 809 A2\***  
**C04B 41/71** **E04C 2/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07762964.0 (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
- (86) US 2007/002587 30.01.2007
- (87) WO 2007/089807 2007/32 09.08.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 31.01.2006 US 764242 P
- (54) • **BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR ZEMENT-VERBUNDARTIKEL**
- **COATING SYSTEM FOR CEMENT COMPOSITE ARTICLES**
- **SYSTEME DE REVÈTEMENT POUR ARTICLES COMPOSITES EN CIMENT**
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines, MN 55014, US
- KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, US
- DECHAINE, Daniel W., Ankoka, Minnesota 55303, US
- EVANSON, Kevin, W., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C04B 41/71** → (51) **C04B 41/63**

- (51) **C05F 9/00** (11) **1 976 810 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07716797.1 (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 RS

- (86) US 2007/001418 18.01.2007
- (87) WO 2007/084659 2007/30 26.07.2007
- (88) 13.03.2008
- (30) 18.01.2006 US 335854
- (54) • **HOHE ORGANISCHE MATERIEPRODUKTE UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON ORGANISCHER MATERIE UND NÄHRSTOFFEN IM BODEN**
- **HIGH ORGANIC MATTER PRODUCTS AND RELATED SYSTEMS FOR RESTORING ORGANIC MATTER AND NUTRIENTS IN SOIL**
- **PRODUITS RICHES EN MATIÈRE ORGANIQUE ET SYSTÈMES APPARENTES POUR LA RESTITUTION DE MATIÈRE ORGANIQUE ET DE NUTRIMENTS DANS LE SOL**
- (71) EarthRenew IP Holdings LLC, 101 - 5740 2nd Street, S.W., Calgary, Alberta T2H 1Y6, CA
- (72) FEDKENHEUER, Alvin W., Calgary, Alberta T2L 1T2, CA  
CARIN, Christianne, Priddis, Alberta T0L 1W0, CA  
STAROSUD, Alexander, Calgary, Alberta T2W 3L4, CA
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C06D 5/06** (11) **1 976 811 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731511.7 (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
- (86) FR 2007/050683 24.01.2007
- (87) WO 2007/085761 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 FR 0650253
- (54) • **GASERZEUGENDE PYROTECHNISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISIERTEM AMMONIUMNITRAT UND ENTSPRECHENDE PYROTECHNISCHE VERBINDUNGEN**
- **GAS-GENERATING PYROTECHNICAL COMPOSITIONS, COMPRISING STABILIZED AMMONIUM NITRATE; CORRESPONDING PYROTECHNICAL COMPOUNDS**
- **COMPOSITIONS PYROTECHNIQUES GÉNÉRATRICES DE GAZ, COMPRENANT DU NITRATE D'AMMONIUM STABILISÉ; COMPOSES PYROTECHNIQUES CORRESPONDANTS**
- (71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) BLANCHARD, Hélène, F-92340 Bourg La Reine, FR
- ROCTON, Hugues, F-91710 Vert Le Petit, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 976 812 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719289.8 (22) 24.01.2006
- (84) BE DE NL
- (86) US 2006/002366 24.01.2006
- (87) WO 2007/086839 2007/31 02.08.2007
- (54) • **SELEKTIVE UMWANDLUNG VON OXYGENAT IN PROPYLEN UNTER ANWENDUNG EINER BEWEGTBETTTECHNOLOGIE UND EINES HYDROTHERMAL STABILISIERTEN KATALYSATORSYSTEMS MIT DUALER FUNKTION**
- **SELECTIVE CONVERSION OF OXYGENATE TO PROPYLENE USING MOVING BED TECHNOLOGY AND A HYDROTHERMALLY STABILIZED DUAL-FUNCTION CATALYST SYSTEM**
- **CONVERSION SÉLECTIVE D'UN COMPOSÉ OXYGÉNÉ EN PROPYLÈNE EN UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE LIT MOBILE ET UN SYSTÈME DE CATALYSEUR BIFONCTIONNEL STABILISÉ DE FAÇON HYDROTHERMALE**

- (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) GLOVER, Bryan, K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
CHEN, John, Q., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
PUJADO, Peter, R., Kildeer, Illinois 60047-8645, US  
VORA, Bipin, V., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07C 1/04** → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 976 813 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07700524.7 (22) 18.01.2007
- (84) IT
- (86) IB 2007/000191 18.01.2007
- (87) WO 2007/083241 2007/30 26.07.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 20.01.2006 JP 2006012634

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN, VERFAHREN ZUR KATALYSATORREGENERATION UND FESTER SÄUREKATALYSATOR*  
• *PRODUCTION METHOD FOR PROPYLENE, RESTORATION METHOD FOR CATALYST, AND SOLID ACID CATALYST*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPYLENE, PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEUR ET CATALYSEUR ACIDE SOLIDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8575, JP
- (72) BABA, Toshihide, Kanagawa 226-8503, JP  
ONO, Reiko, Nagoya 450-8575, JP  
HOMMA, Nobutaka, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07C 13/58** (11) **1 976 814 A1\***  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07708604.9 (22) 25.01.2007  
(84) DE GB  
(86) KR 2007/000442 25.01.2007  
(87) WO 2007/086695 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 KR 20060009154  
(54) • *NEUE ANTHRACENDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE VERWENDENDE ORGANISCHE LEUCHTDIODE*  
• *NEW ANTHRACENE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ANTHRACÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE FAISANT INTERVENIR CEUX-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR  
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
JEONG, Dong-Seob, Seoul 137-040, KR  
PARK, Tae-Yoon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07C 27/10** (11) **1 976 815 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07717816.8 (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  
(86) US 2007/000968 11.01.2007  
(87) WO 2007/082092 2007/29 19.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 11.01.2006 US 758246 P  
(54) • *BIODIESELSYNTHESE UNTER VERWENDUNG LEITENDER KERAMIKMEMBRANEN*  
• *SYNTHESIS OF BIODIESEL USING ALKALI ION CONDUCTIVE CERAMIC MEMBRANES*  
• *SYNTHESE DE BIODIESEL AU MOYEN DE MEMBRANES CERAMIQUES CONDUCTRICES D'IONS DE METAL ALCALIN*
- (71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, Utah 84093, US  
JOSHI, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US  
PENDELTON, Justin, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
- 
- C07C 29/09** → (51) **B01J 8/00**
- 
- C07C 41/06** → (51) **B01D 61/02**
- 
- (51) **C07C 43/11** (11) **1 976 816 A2\***  
**C08G 65/26**
- (25) En (26) En  
(21) 06850588.2 (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  
(86) US 2006/048184 18.12.2006  
(87) WO 2007/117295 2007/42 18.10.2007  
(88) 14.02.2008  
(30) 22.12.2005 US 315639  
(54) • *BASENKATALYSIERTE ALKOXYLIERUNG IN GEGENWART NICHTLINEARER POLYOXYETHYLENHALTIGER VERBINDUNGEN*  
• *BASE-CATALYZED ALKOXYLATION IN THE PRESENCE OF NON-LINEAR POLYOXYETHYLENE-CONTAINING COMPOUNDS*  
• *ALKOXYLATION CATALYSEE PAR UNE BASE EN PRESENCE DE COMPOSES NON LINEAIRES CONTENANT DU POLYOXYETHYLENE*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) HAIDER, Karl, W., Wexford, PA 15090, US  
PAZOS, Jose, F., Charleston, WV 25304, US  
RODBERG, Steven, J., Charleston, WV 25304, US
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C07C 45/89** (11) **1 976 817 A2\***  
**C07C 49/88** **C07D 305/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07716281.6 (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  
(86) US 2007/000128 03.01.2007  
(87) WO 2007/079444 2007/28 12.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 03.01.2006 US 755966 P  
(54) • *ZUBEREITUNG VON ALKYLKETEN-DIMEREN*  
• *PREPARATION OF ALKYL KETENE DIMERS*  
• *PREPARATION DE DIMERES D ALKYLE CETENE*
- (71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) GERSTENHABER, David A., Newark, DE 19702, US
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07C 49/217** (11) **1 976 818 A2\***  
**C07C 49/235** **C07C 49/683** **C07C 49/697**  
**C07C 49/796** **A61K 31/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07718039.6 (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  
(86) FR 2007/050654 15.01.2007
- (87) WO 2007/083060 2007/30 26.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 17.01.2006 FR 0600389  
(54) • *CHALCONDERIVATE MIT ANTIMITOTISCHER WIRKUNG*  
• *CHALCONE DERIVATIVES WITH ANTIMITOTIC ACTIVITY*  
• *DÉRIVES DE CHALCONE A ACTIVITE ANTIMITOTIQUE*
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR  
Universite Joseph Fourier Grenoble I, Bâtiment administratif, 621, Avenue Centrale Domaine universitaire de Saint Martin d'Herès 38041 Gieres Cédex 98, FR
- (72) BOURMENDJEL, Ahcène, F-38240 Meylan, FR  
DUMONTET, Charles, F-69200 Venissieux, FR  
BLANC, Madeleine, F-38430 Saint-jean De Moirans, FR  
MARIOTTE, Anne-Marie, F-38870 Saint Simeon De Bressieux, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- 
- C07C 49/223** → (51) **C07C 49/217**
- 
- C07C 49/235** → (51) **C07C 49/217**
- 
- C07C 49/683** → (51) **C07C 49/217**
- 
- C07C 49/697** → (51) **C07C 49/217**
- 
- (51) **C07C 49/703** (11) **1 976 819 A2\***  
**C07C 49/747** **C07C 69/757**  
**C07C 69/12** **A01N 43/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07702572.4 (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  
(86) EP 2007/000023 03.01.2007  
(87) WO 2007/080066 2007/29 19.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 07.01.2006 DE 102006000971  
(54) • *2,4,6-TRIALKYLPHENYLSUBSTITUIERTE CYCLOPENTAN-1,3-DIONE*  
• *2,4,6-TRIALKYLPHENYL SUBSTITUTED CYCLOPENTANE-1,3-DIONE*  
• *CYCLOPENTANE-1,3-DIONE SUBSTITUE PAR 2,4,6-TRIALKYLPHENYLE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE  
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE  
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE  
ANGERMANN, Alfred, 65830 Krieffel, DE  
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE  
GRAFF, Alan, 51373 Leverkusen, DE  
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE  
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE  
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE  
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE  
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
DITTMEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
- 
- C07C 49/747** → (51) **C07C 49/703**
- 
- C07C 49/796** → (51) **C07C 49/217**
- 
- C07C 49/88** → (51) **C07C 45/89**
- 
- C07C 67/02** → (51) **C10G 3/00**

- C07C 67/04** → (51) **B01D 61/02**
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 976 820 A2\***  
**C07C 69/653** **C08F 220/24**  
**D06M 15/277**
- (25) En (26) En  
(21) 06830802.2 (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  
(86) EP 2006/070147 22.12.2006  
(87) WO 2007/080055 2007/29 19.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 10.01.2006 DE 102006001218  
(54) • **FLUORHALTIGE TELOMERE VERBINDUN-  
GEN UND POLYMER, DAS DIESE ENT-  
HÄLT**  
• **FLUOROUS TELOMERIC COMPOUNDS  
AND POLYMERS CONTAINING SAME**  
• **COMPOSÉS TÉLOMÈRES FLUORÉS ET  
POLYMÈRES LES CONTENANT**
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz, CH  
(72) GÖTZ, Hans, 84489 Burghausen, DE  
KNAUP, Wolfgang, 84508 Burgkirchen, DE  
PROBST, Anton, 84567 Erlbach, DE  
AHOLLINGER, Christian, 84329 Wurmanns-  
quick, DE  
(74) Dünwald, Dieter, et al, Clariant International  
Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- 
- C07C 69/12** → (51) **C07C 49/703**
- 
- C07C 69/24** → (51) **C10G 3/00**
- 
- C07C 69/54** → (51) **C07D 233/32**
- 
- C07C 69/653** → (51) **C07C 67/08**
- 
- C07C 69/66** → (51) **C07C 319/04**
- 
- C07C 69/757** → (51) **C07C 49/703**
- 
- C07C 69/76** → (51) **A61K 31/265**
- (51) **C07C 209/68** (11) **1 976 821 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07716681.7 (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  
(86) US 2007/001128 16.01.2007  
(87) WO 2007/087195 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 339231  
(54) • **DIREKTE ALKYLIERUNG VON N-ALKYL-N'-  
PHENYL-P-PHENYLENEDIAMIN**  
• **DIRECT ALKYLATION OF N-ALKYL-N'-  
PHENYL-P-PHENYLENEDIAMINE**  
• **ALKYLATION DIRECTE D UNE N-ALKYL-N-  
-PHENYL-P-PHENYLENEDIAMINE**
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson  
Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) WANG, Jin-yun, Cheshire, CT 06710, US  
DING, Huiling, Cheshire, CT 06410, US  
STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712,  
US  
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don  
Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo  
(LO), IT
- 
- C07C 211/01** → (51) **C07C 319/04**
- 
- C07C 211/01** → (51) **C07D 207/04**
- 
- C07C 211/43** → (51) **C07D 207/04**
- (51) **C07C 211/54** (11) **1 976 822 A2\***  
**H01B 1/12** **C08G 73/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06848199.3 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/049336 27.12.2006  
(87) WO 2007/079101 2007/28 12.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 29.12.2005 US 754976 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE NEUE VER-  
BINDUNGEN ENTHALTEN, UND MIT  
DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE BAU-  
TEILE**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING NOVEL  
COMPOUNDS AND ELECTRONIC DEVICES  
MADE WITH SUCH COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE NOU-  
VEAUX COMPOSES ET DISPOSITIFS  
ELECTRONIQUES PRODUITS AU MOYEN  
DE CES COMPOSITIONS**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE  
19898, US  
(72) RADU, Nora Sabina, Landenberg, Pennsyl-  
vania 19350, US  
JOHANSSON, Gary A., Hockessin, Delaware  
19707, US  
HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711,  
US  
GEHRET, Troy C., Wilmington, Delaware  
19803, US  
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C07C 235/60** (11) **1 976 823 A1\***  
**A61K 31/166** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06830653.9 (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 RS  
(86) EP 2006/069760 15.12.2006  
(87) WO 2007/068754 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 EP 05077910  
03.01.2006 EP 06380004  
(54) • **DIBENZOLDERIVATE ALS CALCIUMKA-  
NALBLOCKER**  
• **DIBENZENE DERIVATIVES AS CALCIUM  
CHANNEL BLOCKERS**  
• **DÉRIVÉS DE DIBENZÈNE EN TANT QUE  
BLOQUEURS DES CANAUX CALCIIQUES**
- (71) Neuropharma, S.A., Avda. de la industria, 52,  
Tres Cantos, 28760 Madrid, ES  
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28004 Madrid, ES  
CASTRO MORERA, Ana, E-28028 Madrid, ES  
MEDINA PADILLA, Miguel, E-28029 Madrid,  
ES  
MUÑOZ RUIZ, Pilar, E-28923 Alcorcón -  
Madrid, ES  
RUBIO ARRIETA, Laura, E-28024 Madrid, ES  
GARCÍA PALOMERO, Esther, E-28911  
Leganes - Madrid, ES  
DE AUSTRIA DE LUQUE, Celia, E-28030  
Madrid, ES  
SÁNCHEZ QUESADA, Jorge, E-28017  
Madrid, ES  
PÉREZ FERNÁNDEZ, Daniel Ignacio, E-28034  
Madrid, ES  
LÓPEZ OGALLA, Javier, E-28110 Algete -  
Madrid, ES  
ALONSO GORDILLO, Diana, E-28230 Las  
Rozas - Madrid, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 976 824 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06745221.9 (22) 17.05.2006

- (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) IN 2006/000165 17.05.2006  
(87) WO 2007/077572 2007/28 12.07.2007  
(30) 02.01.2006 IN CH00052006  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER  
FORM A VON ENTACAPON**  
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
ENTACAPONE FORM-A**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE LA  
FORME A DE L'ENTACAPONE**
- (71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-  
78, 220 Hafnarfjordur, IS  
CHITTOOR, Ghatambu Sethuram, Sanmar  
Specialty Chemicals Ltd. 38 Old Mahabali-  
puram Road, Seevaram Villag, Perungudi,  
Chennai 600 096, Tamil Nadu, IN  
UDAY, Rajaram Bapat, Sanmar Specialty  
Chemicals Ltd. 38 Old Mahabalipuram Rd.,  
Seevaram Village, Perungudi, Chennai 600  
096, Tamil Nadu, IN  
MUNUSAMY, Jayamani, Sanmar Specialty  
Chemicals Ltd. 38 Old Mahabalipuram Rd.,  
Seevaram Village, Preungudi, Chennai 600  
096, Tamil Nadu, IN  
MUPPID, Naga Venkata Satya Prasanna  
Anjaneya, Sanmar Specialty Chemicals Ltd.  
38 Old Mahabalipuram Rd., Seevaram Vil-  
lage, Perungudi, Chennai 600 096, Tamil  
Nadu, IN  
(72) CHITTOOR, Ghatambu, Sethuram, Tamil  
Nadu, IN  
UDAY, Rajaram, Bapat, Tamil Nadu, IN  
MUNUSAMY, Jayamani, Tamil Nadu, IN  
MUPPID, Naga, Venkata, Satya, Prasanna,  
Anjaneya, Tamil Nadu, IN  
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, GB-  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- C07C 255/31** → (51) **A01N 53/00**
- (51) **C07C 263/06** (11) **1 976 825 A1\***  
**C07C 265/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07703734.9 (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  
(86) EP 2007/050184 09.01.2007  
(87) WO 2007/082818 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 EP 06100315  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ISOCYANATEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOCYA-  
NATES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE  
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
BLANKERTZ, Heinrich-Josef, 67147 Forst,  
DE
- 
- C07C 265/14** → (51) **C07C 263/06**
- 
- C07C 303/24** → (51) **C07C 319/14**
- 
- C07C 305/06** → (51) **C07C 319/14**
- (51) **C07C 319/04** (11) **1 976 826 A2\***  
**C07C 69/66** **C07C 211/01**  
**A01N 37/44**
- (25) En (26) En  
(21) 06841114.9 (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  
(86) EP 2006/012428 15.12.2006

- (87) WO 2007/071428 2007/26 28.06.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 22.12.2005 IT MI20052459  
(54) • *ORGANISCHE DERIVATE, IHRE SALZE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN*  
• *ORGANIC DERIVATIVES, THEIR SALTS AND USE FOR THE CONTROL OF PHYTO-PATHOGENS*  
• *DÉRIVÉS ORGANIQUES, LEURS SELS ET LEUR UTILISATION RESPECTIVE DANS LE CONTRÔLE DE PHYTOPATHOGENES*
- (71) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT  
(72) FILIPPINI, Lucio, I-28100 Novara, IT  
GUSMEROLI, Marilena, I-20052 Monza, IT  
MORMILE, Silvia, I-28100 Novara, IT  
MIRENNA, Luigi, I-20139 Milan, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 319/14** (11) **1 976 827 A2\***  
**C07C 323/58** **C07C 323/59**  
**C07C 303/24** **C07C 305/06**  
**C07D 307/32**

- (25) De (26) De  
(21) 07703642.4 (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 RS

- (86) EP 2007/050082 04.01.2007  
(87) WO 2007/085514 2007/31 02.08.2007  
(88) 03.07.2008  
(30) 28.01.2006 DE 102006004063  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHIONIN AUS HOMOSERIN*  
• *METHOD FOR PRODUCING METHIONINE FROM HOMOSERINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHIONINE À PARTIR D'HOMOSÉRINE*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) HATELEY, Martin, 63741 Aschaffenburg, DE  
KOBLE, Christoph, 63755 Alzenau, DE  
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE  
HÄUSSNER, Thomas, 63619 Bad Orb, DE  
BILZ, Jürgen, 63579 Freigericht, DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

**C07C 323/58** → (51) **C07C 319/14**

**C07C 323/59** → (51) **C07C 319/14**

**C07D 203/12** → (51) **C07D 401/10**

(51) **C07D 207/04** (11) **1 976 828 A1\***  
**C07D 211/58** **C07D 243/08**  
**C07D 295/04** **C07D 295/16**  
**C07D 451/04** **C07D 487/08**  
**A61K 31/13** **A61K 31/33**  
**C07C 211/01** **C07C 211/43**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06848156.3 (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  
(86) US 2006/049273 22.12.2006  
(87) WO 2007/079078 2007/28 12.07.2007  
(30) 29.12.2005 US 755421 P  
04.08.2006 US 835819 P  
(54) • *DIAMINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON LEUKOTRIEN-A4-HYDROLASE*

- *DIAMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE A4 HYDROLASE*  
• *DERIVES DE LA DIAMINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LEUCOTRIENE A4 HYDROLASE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) ARNAIZ, Damian, El Sobrante, CA 94803, US  
DAVEY, David, El Sobrante, CA 94803, US  
GUILFORD, William, Belmont, CA 94002, US  
CLEVE, Arwed, D-10707 Berlin, DE  
KIRKLAND, Thomas, Atascadero, CA 93422, US  
CLARET, Emmanuel, F-25000 Besancon, FR  
KHIM, Seock-Kyu, Orinda, CA 94563, US  
BROWN, Greg, Oakland, CA 94610, US  
YE, Bin, Moraga, CA 94556, US  
VOGEL, David, Richmond, CA 94803, US  
LIGHT, David, San Mateo, CA 94402, US  
LIANG, Amy, Vallejo, CA 94591, US  
KOCHANNY, Monica, Benicia, CA 94510, US  
WEI, Guo, Ping, San Ramon, CA 94582, US  
PARKINSON, John, Martinez, CA 94553, US  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **1 976 829 A2\***  
**C07D 209/18** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **A61K 31/40**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06845331.5 (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  
(86) US 2006/047503 12.12.2006  
(87) WO 2007/070556 2007/25 21.06.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 12.12.2005 US 749771 P  
(54) • *N-(6-GLIEDRIGER AROMATISCHER RING)-AMIDOVERBINDUNGEN MIT ANTI-VIRALER WIRKUNG*  
• *N-(6-MEMBERED AROMATIC RING)-AMIDO ANTI-VIRAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX N-(NOYAU AROMATIQUE À 6 CHAÎNONS) AMIDO*

- (71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) SCHMITZ, Franz, Ulrich, Mill Valley, CA 94941, US  
ROBERTS, Christopher, Don, Belmont, CA 94002, US  
ABADI, Ali Dehghani Mohammad, Campbell, CA 95008, US  
GRIFFITH, Ronald, Conrad, Escondido, CA 92029, US  
LEIVERS, Martin, Robert, San Francisco, CA 94117, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **1 976 830 A1\***  
**B01D 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07705056.5 (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  
(86) GB 2007/000289 29.01.2007  
(87) WO 2007/085858 2007/31 02.08.2007  
(30) 28.01.2006 GB 0601760

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON DOMOINSÄURE DURCH SELEKTIVE ADSORPTION UNTER VERWENDUNG EINES HALOGENIERTEN CARBONSÄURE-DERIVATS*  
• *METHOD OF EXTRACTING DOMOIC ACID BY SELECTIVE ADSORPTION USING A HALOGENATED CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*  
• *PROCEDE D EXTRACTION DE L ACIDE DOMOIQUE PAR ADSORPTION SELECTIVE UTILISANT UN DERIVE ACIDE CARBOXYLIQUE HALOGENE*
- (71) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB  
(72) PILETSKY, Sergey Anatoliyovich, Bedfordshire MK43 OEE, GB  
PILETSKA, Olena Volodimirivna, Bedfordshire MK43 OEE, GB  
VILLOSLADA, Fernando Navarro, E-28040 Madrid, ES  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

**C07D 209/08** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 209/18** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 209/44** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 211/38** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 211/46** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 211/58** → (51) **C07D 207/04**

**C07D 213/74** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 213/84** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 215/08** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 217/04** → (51) **C07D 295/182**

**C07D 223/12** → (51) **A01N 43/56**

(51) **C07D 233/32** (11) **1 976 831 A1\***  
**C07C 69/54** **C09J 133/04**  
**C09D 133/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07712654.8 (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  
(86) FR 2007/050603 03.01.2007  
(87) WO 2007/083045 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0600570  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON ALKYLIMIDAZOLIDON(METH)ACRYLATEN*  
• *COMPOSITIONS BASED ON ALKYLIMIDAZOLIDONE (METH)ACRYLATES*  
• *COMPOSITIONS A BASE DE (METH)ACRYLATES D'ALKYLIMIDAZOLIDONE*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR  
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C07D 233/54** (11) **1 976 832 A2\***  
**C07D 249/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06775026.5 (22) 21.08.2006  
(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 RS  
(86) BR 2006/000169 21.08.2006  
(87) WO 2007/019660 2007/08 22.02.2007  
(30) 19.08.2005 BR P10503681  
(54) • *ALS TUBERKULOSTATISCHE UND LEISHMANICIDE MITTEL VERWENDETE AZOL-VERBINDUNGEN*  
• *AZOLE COMPOUNDS USED AS TUBERCULOSTATIC AND LEISHMANICIDE AGENTS*  
• *COMPOSES DE TYPE AZOLE UTILISES EN TANT QU'AGENTS TUBERCULOSTATIQUES ET LEISHMANICIDES*
- (71) Fundacao Oswaldo Cruz - Fiocruz, Avenida Brasil, 4365, Manguinhos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, BR  
(72) BOECHAT, Nubia, CEP-21358-000, Niteroi, RJ, BR  
COSTA, Marilia dos Santos, CEP-21320-060, Rio de Janeiro, RJ, BR  
LOURENÇO, Maria Cristina da Silva, CEP-20530-003, Rio de Janeiro, RJ, BR  
NEVES, Jr., Ivan, CEP-20271-202, Rio de Janeiro, RJ, BR  
GENESTRA, Marcelo da Silva, CEP-22050-010, Rio de Janeiro, RJ, BR  
FERREIRA, Vitor Francisco, CEP-21221-430, Rio de Janeiro, RJ, BR  
(74) Ramos Lucas, Maria Manuel, Marques Marcas, Lda. Largo de São Domingos, 1, 2910-092 Setúbal, PT
- 
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 976 833 A2\***  
**C07D 403/12** **C07D 409/14**  
**A61K 31/4164** **A61P 25/00**  
**A61P 9/00** **A61P 11/00**  
**A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06795010.5 (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
- (86) GB 2006/050353 26.10.2006  
(87) WO 2007/052073 2007/19 10.05.2007  
(88) 02.08.2007  
(30) 31.10.2005 GB 0522130  
(54) • *HETEROCYCLUSUBSTITUIERTE AMID-UND SCHWEFELAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE (HDAC)*  
• *HETEROCYCLE SUBSTITUTED AMIDE AND SULFUR AMIDE DERIVATIVES AS HISTONE DEACETYLASE (HDAC) INHIBITORS*  
• *DERIVES D'AMIDE DE SOUFRE ET D'AMIDE A HETEROCYCLE SUBSTITUE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE (HDAC)*
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT  
(72) JONES, Philip, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
ONTORIA ONTORIA, Jesus, Maria, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 976 834 A2\***  
**C07D 401/12** **A61K 31/4164**  
**A61K 31/4439**
- (25) En (26) En  
(21) 06820697.8 (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
- (86) GB 2006/050472 21.12.2006  
(87) WO 2007/072080 2007/26 28.06.2007  
(88) 09.08.2007  
(30) 22.12.2005 GB 0526107

- (54) • *HETEROCYCLUS-SUBSTITUIERTE KETON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE (HDAC)*  
• *HETEROCYCLE SUBSTITUTED KETONE DERIVATIVES AS HISTONE DEACETYLASE (HDAC) INHIBITORS*  
• *DERIVÉS CÉTONE À HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS EN TANT QU INHIBITEURS DE L HISTONE DESACÉTYLASE (HDAC)*
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT  
(72) JONES, Philip, I-00040 Pomezia (rome), IT  
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, I-00040 Pomezia (rome), IT  
SCARPELLI, Rita, I-00040 Pomezia (rome), IT  
INGENITO, Raffaele, I-00040 Pomezia (rome), IT  
SCHULTZ-FADEMRECHT, Carsten, I-00040 Pomezia (rome), IT  
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C07D 235/26** (11) **1 976 835 A2\***  
**C07D 235/28** **C07D 235/30**  
**C07D 277/82**
- (25) En (26) En  
(21) 07718037.0 (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 RS  
(86) US 2007/000870 11.01.2007  
(87) WO 2007/084390 2007/30 26.07.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 13.01.2006 US 758935 P  
(54) • *HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN*  
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DES HISTONE DESACETYLASES*
- (71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) BRESSI, Jerome C., San Diego, California 92103, US  
BROWN, Jason W., San Diego, CA 92107, US  
GANGLOFF, Anthony R., San Diego, CA 92115, US  
JENNINGS, Andrew J., San Diego, CA 92103, US  
KALDOR, Stephen W., San Diego, CA 92130, US  
SKENE, Robert J., San Marcos, CA 92078, US  
STAFFORD, Jeffrey A., San Diego, CA 92130, US  
VU, Phong H., San Diego, CA 92129, US  
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 235/28** → (51) **C07D 235/26****C07D 235/30** → (51) **C07D 235/26****C07D 235/30** → (51) **C07D 277/38****C07D 239/32** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 976 836 A2\***  
**C07D 239/95** **C07D 401/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06848110.0 (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 RS  
(86) US 2006/049187 22.12.2006  
(87) WO 2007/076092 2007/27 05.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 23.12.2005 US 753705 P  
20.12.2006 US 643261  
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH RAF-PROTEINKINASE VERMITTELT WERDEN*  
• *NITROGEN-CONTAINING BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF RAF PROTEIN KINASE-MEDIATED DISEASES*  
• *COMPOSES D'HETEROARYLE BICYCLIQUES AZOTES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OU INTEAVIENT LA PROTEINE-KINASE RAF*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US  
(72) DE MORIN, Frenel, F., Thousand Oaks, CA 91360, US  
CHEN, Jian J., Camarillo, CA 93012, US  
DOHERTY, Elizabeth M., Thousand Oaks, CA 91360, US  
HITCHCOCK, Stephen, Westlake Village, CA 91361, US  
HUANG, Qi, Moorpark, CA 93021, US  
KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US  
LIU, Gang, Oak Park, CA 91377, US  
NIXEY, Thomas, Newbury Park, CA 91320, US  
PARAS, Nick, A., Thousand Oaks, CA 91360, US  
PETKUS, Jeffrey, Reseda, CA 91335, US  
RETZ, Daniel, M., Newbury Park, CA 91320, US  
SMITH, Adrian, L., Simi Valley, CA 93065, US  
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US  
ZHU, Jiawang, Thousand Oaks, CA 91320, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 239/95** → (51) **C07D 239/84****C07D 241/04** → (51) **C07D 295/182****C07D 241/20** → (51) **C07D 295/182****C07D 243/08** → (51) **C07D 207/04****C07D 243/08** → (51) **C07D 295/182****C07D 249/04** → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07D 261/14** (11) **1 976 837 A1\***  
**C07D 413/14** **C07D 413/12**  
**C07D 471/04** **A61K 31/498**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07703984.0 (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
- (86) EP 2007/050489 18.01.2007  
(87) WO 2007/082910 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 ES 200600158  
(54) • *DICARBONYLVERBINDUNGEN MIT ANTI-BAKTERIELLER WIRKUNG*  
• *DICARBONYLIC COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY*  
• *COMPOSÉS DICARBONYLIQUES À ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE*

- (71) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES  
(72) HIDALGO RODRÍGUEZ, José, E-08105 Sant Fost De Campsentelles, ES  
CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, E-08880 Cubelles, ES  
MASIP MASIP, Isabel, E-08014 Barcelona, ES  
SERRA COMAS, María del Carmen, E-08902 L'hospitalet De Llobregat, ES  
REY PUIGGRÒS, Oscar, E-08025 Barcelona, ES  
LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08034 Barcelona, ES  
SALCEDO ROCA, Carolina, E-08757 Corbera, ES  
BALSA LÓPEZ, Dolores, E-08912 Badalona, ES  
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 261/14 → (51) C07D 295/182

C07D 263/58 → (51) C07D 277/38

- (51) **C07D 271/10** (11) **1 976 838 A1\***  
**C07D 413/12** **C09K 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06843556.9 (22) 21.12.2006  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2006/326177 21.12.2006  
(87) WO 2007/074893 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005378843  
(54) • **OXADIAZOLDERIVAT UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT, LICHEMITTIERENDES GERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DAS OXADIAZOLDERIVAT VERWENDET WIRD**  
• **OXADIAZOLE DERIVATIVE, AND LIGHT EMITTING ELEMENT, LIGHT EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE OXADIAZOLE DERIVATIVE**  
• **DERIVE D'OXADIAZOLE, ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT LE DERIVE D'OXADIAZOLE**  
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) MURATA, Hiroko, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
NAKASHIMA, Harue, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
KAWAKAMI, Sachiko, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
OHSAWA, Nobuharu, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
NOMURA, Ryoji, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
SEO, Satoshi, 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(51) **C07D 277/38** (11) **1 976 839 A2\***  
**A61K 31/428** **C07D 235/30**  
**A61K 31/015** **A61P 3/10**  
**C07D 263/58** **A61K 31/341**  
**A61P 11/00** **C07D 277/82**  
**A61K 31/4184** **A61P 25/00**  
**C07D 307/34** **A61K 31/423**  
**A61P 35/00** **A61K 31/426**  
**A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07717027.2 (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 RS  
(86) US 2007/002102 26.01.2007  
(87) WO 2007/089548 2007/32 09.08.2007  
(88) 12.06.2008  
(30) 26.01.2006 US 762955 P  
09.11.2006 US 857940 P  
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINES PROTEINVERKEHRS**  
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING PROTEIN TRAFFICKING**  
• **COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DU TRAFIC DE PROTÉINES**  
(71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  
(72) BULAWA, Christine, Arlington, MA 02476, US  
DEVIT, Michael, Somerville, MA 02144, US  
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 277/82 → (51) C07D 235/26

C07D 277/82 → (51) C07D 277/38

C07D 295/04 → (51) C07D 207/04

C07D 295/16 → (51) C07D 207/04

- (51) **C07D 295/182** (11) **1 976 840 A1\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**C07D 209/08** **C07D 209/44**  
**C07D 211/38** **C07D 211/46**  
**C07D 213/74** **C07D 213/84**  
**C07D 215/08** **C07D 217/04**  
**C07D 241/04** **C07D 241/20**  
**C07D 243/08** **C07D 261/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07703607.7 (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  
(86) EP 2007/050034 03.01.2007  
(87) WO 2007/080140 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 EP 06100331  
(54) • **CYCLOHEXYL-PIPERAZINYL-METHANONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HISTAMIN-H3-REZEPTOR-MODULATOR**  
• **CYCLOHEXYL PIPERAZINYL METHANONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HISTAMINE H3 RECEPTOR MODULATORS**  
• **DÉRIVÉS DE MÉTHANONE DE TYPE CYCLOHEXYLE ET PIPÉRAZINYLE ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE**  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-bas, FR  
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR  
TAKAHASHI, Tadakatsu, Susono, Shizuoka, JP  
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR  
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE  
(51) **C07D 295/185** (11) **1 976 841 A1\***  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**C07D 401/06** **C07D 405/06**  
(25) En (26) En

- (21) 06840497.9 (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  
(86) CA 2006/002070 19.12.2006  
(87) WO 2007/071035 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 US 751769 P  
(54) • **HETEROCYCLISCHE AMIDDERIVTE ALS CALCIUMKANALBLOCKER**  
• **HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS**  
• **DÉRIVÉS D'AMIDE HETEROCYCLIQUE EN TANT QU'INHIBITEUR CALCIQUE**  
(71) NeuroMed Pharmaceuticals, Ltd., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA  
(72) PAJOUHESH, Hassan, Vancouver, British Columbia V6Z 2X8, CA  
KAUL, Ramesh, Burnaby, British Columbia V5H 2Z2, CA  
DING, Yanbing, Richmond, British Columbia V6Y 1N4, CA  
HUM, Gabriel, Langley, British Columbia V1M 3Z8, CA  
PAJOUHESH, Hossein, Coquitlam, British Columbia V3E 3S2, CA  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 295/20** (11) **1 976 842 A1\***  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07702835.5 (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 RS  
(86) EP 2007/000381 17.01.2007  
(87) WO 2007/082731 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 743142 P  
(54) • **MODULATOREN VON ALPHA7-NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTOREN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON**  
• **MODULATORS OF ALPHA7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF**  
• **MODULATEURS DES RECEPTEURS NICOTINIQUE ALPHA7 DE L'ACETYLCHOLINE ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES**  
(71) Siena Biotech S.p.A., Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
(72) BOTHMANN, Hendrick, I-53100 Siena, IT  
RONCARATI, Renza, I-53100 Siena, IT  
MICCO, Iolanda, I-53100 Siena, IT  
NENCINI, Arianna, I-53100 Siena, IT  
GHIRON, Chiara, I-53100 Siena, IT  
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 305/12 → (51) C07C 45/89

C07D 307/32 → (51) C07C 319/14

C07D 307/34 → (51) C07D 277/38

- (51) **C07D 311/22** (11) **1 976 843 A2\***  
**C07D 311/80** **C07D 311/92**  
**C07D 311/94** **C07D 313/08**  
**C07D 335/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07716750.0 (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 RS  
(86) US 2007/001302 18.01.2007



- (87) WO 2007/084595 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 20.01.2006 US 760842 P  
19.06.2006 US 814871 P  
(54) • *CARBOCYCLISCHE UND HETEROCYCLISCHE ARYLSULFONE ALS GAMMA-SEKRETASE-HEMMER*  
• *CARBOCYCLIC AND HETEROCYCLIC ARYLSULFONES AS GAMMA SECRETASE INHIBITORS*  
• *ARYLSULFONES CARBOCYCLIQUES ET HETEROCYCLIQUES EN TANT QUE INHIBITEURS DE GAMMA SECRETASE*  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) ASBEROM, Theodros, West Orange, NJ 07052, US  
BARA, Thomas, Linden, NJ 07036, US  
BENNETT, Chad, E., Metuchen, NJ 08840, US  
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US  
CAPLEN, Mary Ann, Sayreville, NJ 08872, US  
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US  
COLE, David, J., Springfield, NJ 07081, US  
DOMALSKI, Martin, S., Verona, NJ 07044, US  
JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, NJ 07302, US  
KNUTSON, Chad, E., Garwood, NJ 07027, US  
LI, Hongmei, Warren, NJ 07059, US  
MCBRIAR, Mark, D., Clinton, NJ 08809, US  
PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains, NJ 07076, US  
QIANG, Li, Edison, NJ 08817, US  
RAJAGOPALAN, Murali, Edison, NJ 08817, US  
SASIKUMAR, Thavalakulamgar, K., Edison, NJ 08820, US  
SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US  
TANG, Haiqun, Belle Mead, NJ 08502, US  
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US  
XU, Ruo, Watchung, NJ 07060, US  
ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains, NJ 07076, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 311/80** → (51) **C07D 311/22****C07D 311/92** → (51) **C07D 311/22****C07D 311/94** → (51) **C07D 311/22****C07D 313/08** → (51) **C07D 311/22****C07D 319/06** → (51) **A61K 31/357****C07D 331/04** → (51) **A01N 43/56**

- (51) **C07D 333/04** (11) **1 976 844 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07706180.2 (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 RS  
(86) IN 2007/000003 04.01.2007  
(87) WO 2007/077580 2007/28 12.07.2007  
(88) 02.05.2008  
(30) 06.01.2006 IN ch00302006  
11.12.2006 IN ch22962006  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR REINES DULOXETIN-HYDROCHLORID*  
• *IMPROVED PROCESS FOR PURE DULOXETINE HYDROCHLORIDE*

- *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE CHLORHYDRATE DE DULOXETINE*  
(71) MSN Laboratories Limited, Survey No: 317&323 Rudraram Patancheru Medak, Hyderabad 502329, IN  
(72) SATYANARAYANA REDDY, Manne, Hyderabad 500 038, IN  
KISHORE KUMAR Muppa, Hyderabad 500 072, IN  
THIRUMALAI RAJAN, Srinivasan, Hyderabad 500 049, IN  
SHYLA PRASAD, Durgadas, Hyderabad 500 032, IN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 976 845 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07750553.5 (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 RS  
(86) US 2007/003723 13.02.2007  
(87) WO 2007/095200 2007/34 23.08.2007  
(88) 21.08.2008  
(30) 13.02.2006 US 773065 P  
27.03.2006 US 786488 P  
04.04.2006 US 789380 P  
10.04.2006 US 791102 P  
19.06.2006 US 815167 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-(+)-N,N-DIMETHYL-3-(1-NAPHTHALENYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPANAMIN, EINEM DULOXETIN-ZWISCHENPRODUKT*  
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-(+)-N,N-DIMETHYL-3-(1-NAPHTHALENYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPANAMINE, A DULOXETINE INTERMEDIATE*  
• *PROCESSUS POUR LA PREPARATION DE (S)-(+)-N,N-DIMETHYL-3-(1-NAPHTHALENYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPANAMINE, UN INTERMEDIAIRE DE LA DULOXETINE*  
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL  
SHMUELY, Yaron, 38303 Hedera, IL  
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL  
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 976 846 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07795573.0 (22) 31.05.2007  
(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 RS  
(86) US 2007/012892 31.05.2007  
(87) WO 2007/143065 2007/50 13.12.2007  
(88) 15.05.2008  
(30) 31.05.2006 US 809977 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN UND VERMITTLER DAVON*  
• *PROCESS FOR PREPARING DULOXETINE AND INTERMEDIATES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DULOXÉTINE ET DE SES INTERMÉDIAIRES*  
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL  
ABRAMOV, Mili, Givataim, IL  
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 333/22** → (51) **A61K 31/381****C07D 335/06** → (51) **C07D 311/22****C07D 401/02** → (51) **A61K 31/41**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 976 847 A2\***  
**C07D 239/32** **C07D 413/10**  
**A61K 31/506**  
(25) En (26) En  
(21) 06830765.1 (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 RS  
(86) EP 2006/070046 20.12.2006  
(87) WO 2007/071752 2007/26 28.06.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 21.12.2005 US 752711 P  
(54) • *PYRIMIDINYLARYLHARNSTOFFDERIVATE, BEI DENEN ES SICH UM FGF-INHIBITOREN HANDELT*  
• *PYRIMIDINYL ARYL UREA DERIVATIVES BEING FGF INHIBITORS*  
• *DERIVES PYRIMIDINYL-ARYLUREE CONSTITUANT DES INHIBITEURS DES FACTEURS DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGF)*  
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR  
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH  
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/84****C07D 401/06** → (51) **C07D 295/185**

- (51) **C07D 401/10** (11) **1 976 848 A2\***  
**C07D 203/12** **C07D 403/14**  
**C07D 471/04** **A61K 31/4545**  
**A61P 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06839411.3 (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 RS  
(86) US 2006/048349 19.12.2006  
(87) WO 2007/075629 2007/27 05.07.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 21.12.2005 US 752636 P  
(54) • *PHENOXYPIPERIDINE UND ANALOGE DAVON ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN*  
• *PHENOXYPIPERIDINES AND ANALOGS THEREOF USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*  
• *PHENOXYPIPERIDINES ET LEURS ANALOGUES UTILISABLES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3*  
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) MUTAHI, Mwangi, W., Nyeri, KE  
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US  
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US  
BOYCE, Christopher, W., Flemington, NJ 08822, US  
DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, NJ 08876, US  
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, NJ 07920, US  
SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US  
VACCARO, Henry, A., South Plainfield, NJ 07080, US

ZHENG, Junying, Bridgewater, NJ 08807, US  
PURAKKATTLE, Biju, J., Piscataway, NJ 08854, US  
YU, Younong, East Brunswick, NJ 08816, US  
ZHOU, Wei, Scotch Plains, NJ 07076, US  
ZHU, Xiaohong, Bridgewater, NJ 08820, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 976 849 A2\***  
**C07D 403/06** **A61P 35/00**  
**A61K 31/4166** **C07D 471/04**  
**C07D 473/34** **C07D 473/00**  
**C07D 491/04** **C07D 495/04**  
**C07D 417/14** **C07D 413/14**  
**C07D 405/14** **C07D 403/14**

(25) En (26) En  
(21) 07709799.6 (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 RS

(86) US 2007/000930 16.01.2007  
(87) WO 2007/084415 2007/30 26.07.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 17.01.2006 US 333663  
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*  
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) YU, Wensheng, Edison, NJ 08820, US  
TONG, Ling, Warren, NJ 07059, US  
CHEN, Lei, Roselle Park, NJ 07204, US  
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08540, US

LAVEY, Brian, J., New Providence, NJ 07974, US

SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, US  
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ 07046, US

ZHOU, Guowei, Livingston, NJ 07039, US  
ORTH, Peter, New York, NY 10016, US

GUO, Zhuyan, Scotch Plains, NJ 07076, US  
WONG, Michael, K.C., North Brunswick, NJ 08902, US

YANG, De-Yi, Morris Plains, NJ 07950, US  
KIM, Seong-Heon, Livingston, NJ 07039, US

SHANKAR, Bandarpalle, B., Branchburg, NJ 08853, US

SIDDQUI, M., Arshad, Newton, Massachusetts 02464, US

ROSNER, Kristin, E., Watertown, MA 02472, US

DAI, Chaoyang, Acton, MA 01720, US  
POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham, MA 02452, US

GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., Watertown, Massachusetts 02452, US

LI, Dansu, Watertown, Massachusetts 02472, US

RIZVI, Razia, Bloomfield, NJ 07003, US  
MICULA, Aneta, S., South Amboy, NJ 08879, US

FELTZ, Robert, Parsippany, NJ 07054, US

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

(51) **C07D 401/14** (11) **1 976 850 A1\***  
**G01N 33/532** **A61K 49/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07718058.6 (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 RS

(86) FR 2007/000109 19.01.2007  
(87) WO 2007/083036 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 FR 0600531  
(54) • *NEUARTIGE LANTHANIDLIGANDEN UND -KOMPLEXE SOWIE IHRE ANWENDUNG ALS KONTRASTMITTEL*  
• *NOVEL LANTHANIDE LIGANDS AND COMPLEXES, AND USE THEREOF AS CONTRAST AGENTS*  
• *NOUVEAUX LIGANDS ET COMPLEXES DE LANTHANIDES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GATEAU, Christelle, F-38560 Champ sur Drac, FR  
MAZZANTI, Marinella, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR

NONAT, Aline, F-38600 Fontaine, FR  
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**C07D 401/14** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 295/185**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 407/14** (11) **1 976 851 A2\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/506**  
**A61P 25/16**

(25) En (26) En  
(21) 07718002.4 (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

(86) US 2007/060632 17.01.2007  
(87) WO 2007/084914 2007/30 26.07.2007  
(88) 04.10.2007

(30) 17.01.2006 US 759692 P  
(54) • *PHENOXY-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS ADENOSINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*

• *PHENOXY-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *PYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR UN GROUPE PHENOXY EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'ADENOSINE*

(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US

Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) SLEE, Deborah, San Diego, California 92130, US

ZHANG, Xiaohu, San Diego, California 92130, US

RUETER, Jaimie K., San Diego, California 92129, US

LIN, Emily, San Diego, California 92130, US

CRESPO CRESPO, Maria Isabel, E-08036 Barcelona, ES

CASTRO PALOMINO LARIA, Julio Cesar, E-08330 Premia de Mar, ES

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 409/14** → (51) **A01N 43/56**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 413/04** → (51) **A61K 31/381**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 261/14**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 271/10**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 261/14**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 207/16**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 407/14**

**C07D 451/04** → (51) **C07D 207/04**

**C07D 471/00** → (51) **A61K 31/41**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 261/14**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/10**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 471/14** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 473/00** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 473/34** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 475/14** (11) **1 976 852 A1\***  
**A61L 2/10**

(25) En (26) En  
(21) 07709867.1 (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

(86) US 2007/002054 24.01.2007  
(87) WO 2007/089538 2007/32 09.08.2007

(30) 27.01.2006 US 762684 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG HOCHKONZENTRIERTER ALLOXAZIN-LÖSUNGEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PRODUCTION OF HIGH CONCENTRATION ALLOXAZINE SOLUTIONS*

• *MÉTHODES ET PRÉPARATIONS POUR LA PRODUCTION DE SOLUTIONS D'ALLOXAZINE DE CONCENTRATION ÉLEVÉE*

(71) CaridianBCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US

(72) HANSEN, Eric, T., Thornton, Colorado 80233, US

GOODRICH, Raymond, P., Lakewood, Colorado 80215, US  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 976 853 A1\***  
**A61K 31/4985** **A61P 31/12**  
**A61P 31/22** **C07D 519/00**

(25) En (26) En  
(21) 07709426.6 (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  
(86) SE 2007/050033 22.01.2007  
(87) WO 2007/084073 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 SE 0600134  
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **NOVEL COMPOUNDS AND USE THEREOF**  
• **NOUVEAUX COMPOSÉS ET APPLICATIONS**

(71) Vironova AB, Sickla Industriväg 7, 131 34 Nacka, SE  
(72) HOMMAN, Mohammed, S-131 35 Nacka, SE  
ENGQVIST, Robert, S-169 71 Solna, SE  
SÖDERBERG-NAUCLÉR, Cecilia, S-167 66 Bromma, SE  
BERGMAN, Jan, S-163 46 Spånga, SE  
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**C07D 487/08** → (51) **C07D 207/04**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 976 854 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716695.7 (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 RS  
(86) US 2007/001178 17.01.2007  
(87) WO 2007/087204 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 20.01.2006 US 760555 P  
(54) • **HETEROZYKLEN ALS NIKOTINSÄURE-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE**  
• **HETEROCYCLES AS NICOTINIC ACID RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DYSSLIPIDEMIA**  
• **HETEROCYCLES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ACIDE NICOTINIQUE DESTINÉS AU TRAITEMENT DES DYSLIPIDEMIES**

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) PALANI, Anandan, Bridgewater, NJ 08807, US  
QIN, Jun, Edison, NJ 08820, US  
XIAO, Dong, Warren, NJ 07059, US  
HUANG, Ying, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
CHEN, Xiao, Edison, NJ 08820, US  
LIU, Zhidan, Edison, NJ 08820, US  
DEGRADO, Sylvia, Scotch Plains, NJ 07076, US  
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US  
HUANG, Xianhai, Warren, NJ 07059, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 491/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 976 855 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07702711.8 (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

(86) EP 2007/000238 12.01.2007  
(87) WO 2007/087977 2007/32 09.08.2007  
(30) 20.01.2006 DE 102006003092  
(54) • **1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTAN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PRO-FRAGRANCES**  
• **1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTANE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PRO-FRAGRANCES**  
• **COMPOSES DE 1-AZA-3,7-DIOXABICYCLO[3.3.0]OCTANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRECURSEURS DE PARFUM**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE  
SAUF, Silvia, 40235 Düsseldorf, DE  
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

**C07F 5/04** → (51) **A61K 31/69**

**C07F 7/18** → (51) **C08K 5/549**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 976 856 A2\***  
**C07F 15/02** **G01N 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06820621.8 (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

(86) GB 2006/004855 21.12.2006  
(87) WO 2007/072018 2007/26 28.06.2007  
(88) 16.08.2007  
(30) 21.12.2005 GB 0526006  
14.06.2006 GB 0611800  
(54) • **REDOX-VERMITTLER**  
• **REDOX MEDIATORS**  
• **MEDIATEURS REDOX**  
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxon OX5 1QU, GB  
(72) HILL, Hugh, Oliver, Allen, Oxon OX5 1QU, GB  
NEWMAN, Christopher, Paul, Oxon OX5 1QU, GB  
WONG, Luet, Lok, Oxon OX5 1QU, GB  
LAU, Tai-Chu, Kowloon, HK  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**C07F 15/02** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07H 1/06** (11) **1 976 857 A2\***  
**C07H 15/12** **C08B 37/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07718260.8 (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 RS  
(86) US 2007/060497 12.01.2007  
(87) WO 2007/084856 2007/30 26.07.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 13.01.2006 US 758894 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYSACCHARIDEN**  
• **METHOD FOR PURIFYING POLYSACCHARIDES**

• **PROCEDE DE PURIFICATION DE POLY-SACCHARIDES**  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH  
(72) MICHON, Francis, Bethesda, Maryland 20814, US  
UITZ, Catherine, McLean, VA 22102, US  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07H 15/12** → (51) **C07H 1/06**

(51) **C07H 15/24** (11) **1 976 858 A2\***  
**A01N 43/04** **A61K 31/70**  
(25) En (26) En  
(21) 06848583.8 (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 RS  
(86) US 2006/061978 13.12.2006  
(87) WO 2007/070820 2007/25 21.06.2007  
(88) 27.03.2008  
(30) 13.12.2005 US 749464 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-DEMETHYLDAUNORUBICIN**  
• **METHOD FOR PREPARING 4-DEMETHYLDAUNORUBICIN**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-DEMETHYLDAUNORUBICINE**  
(71) Solux Corporation, 4455 Morena Boulevard, Suite 214, San Diego CA 92117, US  
(72) ZABUDKIN, Alexander, Donetsk, 83055, UA  
MATVIENKO, Victor, Donetsk, 83114, UA  
MATVEEV, Alexey, Donetsk, 83114, UA  
ITKIN, Aleksandr, San Diego, California 92130, US  
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **C07H 17/02** (11) **1 976 859 A1\***  
**A61K 31/7056** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07703756.2 (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

BA HR RS  
(86) EP 2007/050209 10.01.2007  
(87) WO 2007/080170 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 EP 06000483  
(54) • **KRISTALLINE FORM VON 1'-(1-METHYL-LETHYL)-4'-[(2-FLUORO-4-METHOXY-PHENYL)METHYL]-5'-METHYL-1H-PYRAZOL-3'-O-BETA-D-GLUCOPYRANOSID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN**  
• **CRYSTALLINE FORM OF 1'-(1-METHYL-LETHYL)-4'-[(2-FLUORO-4-METHOXY-PHENYL)METHYL]-5'-METHYL-1H-PYRAZOL-3'-O-beta-D-GLUCOPYRANOSIDE, A METHOD FOR ITS PREPARATION AND THE USE THEREOF FOR PREPARING MEDICAMENTS**  
• **FORME CRISTALLINE DE 1'-(1-METHYL-LETHYL)-4'-[(2-FLUORO-4-METHOXY-PHENYL)METHYL]-5'-METHYL-1H-PYRAZOL-3'-O-beta-D-GLUCOPYRANOSIDE, PROCEDE PERMETTANT SA PREPARATION ET UTILISATION DUDIT COMPOSE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS**

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (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
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) KRAEMER, Gerd, 88436 Eberhardzell, DE  
MARTIN, Hans-Jürgen, 88400 Biberach, DE  
ADELGOSS, Gebhard, 88400 Biberach, DE  
DUGI, Klaus, 01324 Dresden, DE  
DURAN, Adil, 88400 Biberach, DE  
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE  
MAIER, Steffen, 88400 Biberach, DE  
PINNETTI, Sabine, 88400 Biberach, DE  
RITTER, Regine, 65203 Wiesbaden, DE  
SCHILCHER, Gebhard, 88441 Mittelbiberach, DE  
STREICHER, Ruediger, 88400 Biberach, DE  
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- 
- (51) **C07H 17/04** (11) **1 976 860 A2\***  
**A61K 31/7052**
- (25) En (26) En  
(21) 07705427.8 (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 RS
- (86) IB 2007/000085 12.01.2007  
(87) WO 2007/080507 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 IN MM13432006  
31.08.2006 IN MM13762006  
31.08.2006 IN MM13772006  
31.08.2006 IN MM13812006
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON AZITHROMYCIN*  
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AZITHROMYCIN*  
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE D AZITHROMYCINE*
- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN  
Purohit, Manish, Shiv-Shakti square Vikram Nagar, P.O. Rasulia, Hoshanabad 461 001, IN  
Mukarram, Siddiqui Mohammad Jaweed, H. No. 4-8-65, Nawabpura Near Nagina Masjid, Aurangabad 431 001 MAH, IN  
Nathani, Pankaj Kumar, 79/8 Nesvilla Road Dehradun, 248 001 Uttranchal, IN  
Pokalwar, Raj Kumar, At Post-Hangaon, Taluka-Degloor, Nanded, Maharashtra, IN  
Sutariya, Prakash Maganlal, 31, Sitaram row house, Near Sarthan jakat Naka, Kamej road, Surat, 394230 Gujarat, IN
- (72) PUROHIT, Manish, Madhya Pradesh, IN  
MUKARRAM, Siddiqui Mohammad Jaweed, Maharashtra, IN  
NAITHANI, Pankaj Kumar, Uttranchal, IN  
POKALWAR, Raj Kumar, Maharashtra, IN  
SUTARIYA, Prakash Maganlal, Gujarat, IN
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- 
- C07H 21/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C07J 7/00** → (51) **C12P 33/08**
- C07J 63/00** → (51) **A61K 31/56**
- C07K 1/00** → (51) **A61K 35/14**
- C07K 1/00** → (51) **A61K 39/00**
- C07K 1/10** → (51) **C07K 14/76**
- C07K 1/20** → (51) **B01D 11/04**
- C07K 1/20** → (51) **C07K 14/76**
- C07K 1/22** → (51) **C12N 15/85**
- C07K 1/36** → (51) **C07K 14/76**
- C07K 4/00** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C07K 7/02** (11) **1 976 861 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06838642.4 (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
- (86) US 2006/045788 29.11.2006  
(87) WO 2007/064759 2007/23 07.06.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 29.11.2005 US 740575 P
- (54) • *HEMMUNG VON TUMORZELLINVASION, METASTASEN UND ANGIOGENESE DURCH TARGETTING VON LEGUMIN*  
• *INHIBITING TUMOUR CELL INVASION, METASTASIS AND ANGIOGENESIS THROUGH TARGETTING LEGUMAIN*  
• *INHIBITION DE L'INVASION DES CELLULES TUMORALES, DE LA METASTASE ET DE L'ANGIOGENESE*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LIU, Cheng, Carlsbad, California 92009-2206, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 976 862 A2\***  
**C07K 7/08** **C07K 14/00**  
**A61K 38/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06841902.7 (22) 11.12.2006
- (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
- (86) FR 2006/002697 11.12.2006  
(87) WO 2007/066018 2007/24 14.06.2007  
(88) 26.07.2007  
(30) 09.12.2005 FR 0512524
- (54) • *NEUE PEPTIDE UND DEREN BIOLOGISCHE VERWENDUNG*  
• *NOVEL PEPTIDES AND THE BIOLOGICAL USE THEREOF*  
• *NOUVEAUX PEPTIDES ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michelange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BATY, Daniel, F-13009 Marseille, FR  
COLLETTE, Yves, F-13470 Carnoux En Provence, FR  
GUERLESQUIN, Françoise, F-13009 Marseille, FR  
MORELLI, Xavier, F-13005 Marseille, FR  
PARROT, Isabelle, F-34160 Beaulieu, FR  
AROLD, Stephan, F-34000 Montpellier, FR  
BENICHO, Serge, F-75014 Paris, FR
- 
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- 
- C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 976 863 A1\***  
**C07K 14/47** **A61K 38/12**  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 06842187.4 (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
- (86) GB 2006/004890 21.12.2006  
(87) WO 2007/072037 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 GB 0526120  
24.02.2006 US 776505 P
- (54) • *CYCLISCHE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*  
• *CYCLIC ANTIMICROBIAL PEPTIDES*  
• *PEPTIDES CYCLIQUES ANTIMICROBIENS*
- (71) Novabiotics Limited, Cruickshank Building Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
- (72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen AB21 9TR, GB
- (74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB
- 
- C07K 9/00** → (51) **A61K 38/14**
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 976 864 A1\***  
**C07K 14/50**
- (25) En (26) En  
(21) 06702901.7 (22) 23.01.2006
- (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
- (86) KR 2006/000252 23.01.2006  
(87) WO 2007/083853 2007/30 26.07.2007
- (54) • *NEUES PEPTID UND SEINE VERWENDUNG*  
• *NOVEL PEPTIDE AND USE THEREOF*  
• *NOUVEAU PEPTIDE ET SON UTILISATION*
- (71) Imagene Co., Ltd., Nr 406 Biotechnology Incubating Center Seoul National University, Seoul 151-742, KR
- (72) KIM, Sung-hoon, Seoul 135-536, KR  
HAN, Jung-min, Seoul 150-935, KR
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
- 
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 976 865 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07704085.5 (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
- (86) EP 2007/050651 23.01.2007  
(87) WO 2007/085596 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761358 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES HOCHMOLEKULAREN EXTRAZELLULÄREN HÄMOGLOBINS ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN DURCH INHIBIERUNG VON CALCIUM*  
• *USE OF A HIGH MOLECULAR WEIGHT EXTRACELLULAR HEMOGLOBIN FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING AND/OR PREVENTING DISEASES BY INHIBITION OF CALCIUM*  
• *UTILISATION D HEMOGLOBINE EXTRACELLULAIRE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER ET/OU PREVENIR DES MALADIES PAR INHIBITION DU CALCIUM*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) ZAL, Franck, F-29600 Morlaix-Ploujean, FR  
ROUSSELOT, Morgane, F-29250 Saint-Pol-de-Leon, FR  
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07K 14/00** → (51) **A61K 35/14**

**C07K 14/00** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/05** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 976 866 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06744593.2 (22) 05.04.2006  
(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  
(86) IB 2006/001058 05.04.2006  
(87) WO 2006/106435 2006/41 12.10.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 06.04.2005 GB 0507003  
(54) • **FUSIONSPROTEIN ENTHALTEND EIN HIV NEF DOPPELMUTANTE UND DESSEN VERWENDUNG IN DER THERAPIE**  
• **FUSION PROTEIN COMPRISING A HIV NEF DOUBLE MUTANT AND ITS USE THERAPY**  
• **PROTEINE DE FUSION COMPORTANT UN DOUBLE MUTANT DE NEF D'HIV ET SON UTILISATION DANS LA THERAPIE**  
(71) Federico, Maurizio, Viale Regina Elena 299, 00161 Rome, IT  
(72) Federico, Maurizio, 00161 Rome, IT  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07K 14/22** → (51) **A61K 39/085**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 976 867 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06820459.3 (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 RS  
(86) GB 2006/004590 07.12.2006  
(87) WO 2007/066124 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 GB 0524984  
(54) • **CYS-REICHE ZELLOBERFLÄCHENGLYCOPROTEINE**  
• **CYS-RICH, CELL SURFACE GLYCOPROTEINS**  
• **GLYCOPROTEINES DE SURFACE CELLULAIRE RICHES EN CYSTEINE**  
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
(72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR  
MICHALOVICH, David, London WC1A 1NU, GB  
MITTER, Richard, London WC1A 1NU, GB  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 976 868 A2\***  
**C12N 15/62** **D01F 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06835913.2 (22) 28.12.2006  
(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  
(86) SE 2006/001505 28.12.2006  
(87) WO 2007/078239 2007/28 12.07.2007

- (88) 21.12.2007  
(30) 30.12.2005 SE 0502932  
(54) • **SPINNENSEIDENPROTEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPINNENSEIDENPROTEINEN**  
• **SPIDER SILK PROTEINS AND METHODS FOR PRODUCING SPIDER SILK PROTEINS**  
• **PROTEINES DE SOIE D'ARAIGNEE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION**  
(71) Spiber Technologies AB, S:t Göransgatan 20, 1tr, 753 26 Uppsala, SE  
(72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE  
HJÄLM, Göran, S - 756 49 Uppsala, SE  
STARK, Margareta, S - 126 36 Hägersten, SE  
RISING, Anna, S - 753 26 Uppsala, SE  
GRIP, Stefan, S - 753 37 Uppsala, SE  
ENGSTRÖM, Wilhelm, S - 132 46 Saltsjö-Boo, SE  
HEDHAMMAR, My, S - 113 51 Stockholm, SE  
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 976 869 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06847000.4 (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  
(86) EP 2006/012501 22.12.2006  
(87) WO 2007/071448 2007/26 28.06.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 23.12.2005 US 753607 P  
(54) • **SYNTHETISCHE PEPTIDE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER NEUROTRANSMITTERSEKRETION UND ALS INDUKTOREN DER MUSKELRELAXATION**  
• **SYNTHETIC PEPTIDES FOR USE AS INHIBITORS OF NEUROTRANSMITTER SECRETION AND AS INDUCERS OF MUSCLE RELAXATION**  
• **PEPTIDES SYNTHETIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA SECRETION DES NEUROTRANSMETTEURS ET COMME INDUCTEURS DE LA RELAXATION MUSCULAIRE**  
(71) Partnership&Corp. Technology Transfer, Unil-Hospices/CHUV Rue du Bugnon 21, 1005 Lausanne, CH  
(72) FASEL, Nicolas, CH-1066 Epalinges, CH  
KUENDIG, Amal, CH-1010 Lausanne, CH  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 976 870 A1\***  
**A61K 31/7036** **A61K 48/00**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07700383.8 (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  
(86) GB 2007/000109 17.01.2007  
(87) WO 2007/083094 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 GB 0600948  
(54) • **PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON ICHTHYOSIS VULGARIS, ATOPIE UND ANDEREN ERKRANKUNGEN**  
• **PREVENTION/TREATMENT OF ICHTHYOSIS VULGARIS, ATOPIY AND OTHER DISORDERS**  
• **PREVENTION/TRAITEMENT DE L'ICHTHYOSE VULGAIRE, DE L'ATOPIE ET D'AUTRES TROUBLES**

- (71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB  
(72) MCLEAN, William Henry Irwin, Dundee DD1 9SY, GB  
SMITH, Frances Jan Dorothy, Dundee DD1 9SY, GB  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**C07K 14/47** → (51) **C07K 7/64**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/50** → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 976 871 A2\***  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 07762574.7 (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  
(86) US 2007/000886 12.01.2007  
(87) WO 2007/087178 2007/31 02.08.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 13.01.2006 US 758856 P  
(54) • **IMPFSTOFFE UND IMMUNTHERAPEUTIKA MIT CODON-OPTIMIERTEM IL-15 UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **VACCINES AND IMMUNOTHERAPEUTICS USING CODON OPTIMIZED IL-15 AND METHODS FOR USING THE SAME**  
• **VACCINS ET PRODUITS IMMUNOTHERAPEUTIQUES UTILISANT UNE IL-15 OPTIMISEE PAR UN CODON ET LEURS PROCÉDES D UTILISATION**  
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US  
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US  
KUTZLER, Michele, Souderton, PA 18964, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/59** (11) **1 976 872 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06851498.3 (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 RS  
(86) US 2006/048898 21.12.2006  
(87) WO 2008/010840 2008/04 24.01.2008  
(88) 20.03.2008  
(30) 22.12.2005 US 753637 P  
(54) • **FSH-MUTANTEN**  
• **FSH MUTANTS**  
• **MUTANTS FSH**  
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH  
(72) MUDA, Marco, Brookline, MA 02445, US  
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US  
MCKENNA, Sean, D., Duxbury, MA 02332, US  
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

- (51) **C07K 14/605** (11) **1 976 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717953.9 (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

- HR  
(86) US 2007/060383 11.01.2007  
(87) WO 2007/082264 2007/29 19.07.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 11.01.2006 US 758165 P  
11.01.2006 US 758164 P  
11.01.2006 US 758096 P  
11.01.2006 US 758107 P  
(54) • *MODULATOREN DES HUMANEN GLUKAGON-ÄHNLICHEN PEPTIDS 1 UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND VERWANDTEN LEIDEN*  
• *HUMAN GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-1 MODULATORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS*  
• *MODULATEURS DE PEPTIDES 1 DE TYPE GLUCAGON HUMAIN ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LE DIABÈTE ET DES ÉTATS ASSOCIÉS*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 05843-4000, US  
(72) HAQUE, Tasir Shamsul, Princeton, New Jersey 08543-4000, US  
EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, US  
MAPELLI, Claudio, Princeton, New Jersey 08543-4000, US  
LEE, Ving G., Princeton, New Jersey 08543-4000, US  
SULSKY, Richard B., Pennington, New Jersey 08534, US  
RIEXINGER, Douglas James, Princeton, New Jersey 08543-4000, US  
MARTINEZ, Rogelio L., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
ZHU, Yeheng, Pennington, New Jersey 08534, US  
RUAN, Zheming, Princeton, New Jersey 08543-4000, US  
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07K 14/605** → (51) **C07K 14/76**

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 976 874 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06841136.2 (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 RS  
(86) EP 2006/012467 22.12.2006  
(87) WO 2007/071439 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 EP 05112854  
17.01.2006 US 759449 P  
(54) • *LÖSLICHE IL-17RC-VARIANTE UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *SOLUBLE IL-17RC VARIANT AND USES THEREOF*  
• *VARIANT SOLUBLE DE IL-17RC ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*  
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH  
(72) MAGNENAT, Laurent, CH-1202 Genève, CH  
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR  
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

- (51) **C07K 14/755** (11) **1 976 875 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06847152.3 (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  
(86) FR 2006/002892 22.12.2006  
(87) WO 2007/071850 2007/26 28.06.2007

- (88) 13.09.2007  
(30) 22.12.2005 FR 0513120  
(54) • *INHIBIERUNG DER ANTI-FVIII-IMMUNREAKTION*  
• *INHIBITION OF THE ANTI-FVIII IMMUNE RESPONSE*  
• *INHIBITION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE ANTI-FVIII*  
(71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
(72) KAVERI, Srinii, V., F-92240 Malakoff, FR  
LACROIX-DESMZES, Sébastien, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
BAYRY, Jagadeesh, F-92130 Issy les Moulineaux, FR  
DASGUPTA, Suryasarathi 6th floor Brigham and Women's Hospital, Boston, MA 02115, US  
CHTOUROU, Abdessatar, F-78990 Elancourt, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 14/76** (11) **1 976 876 A1\***  
**C07K 1/10** **C07K 1/20**  
**C07K 1/36** **C07K 14/605**  
**C07K 14/765** **C07K 19/00**  
**C12P 21/02** **A61K 47/42**  
**A61K 38/26** **A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 06840550.5 (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 RS  
(86) CA 2006/002124 22.12.2006  
(87) WO 2007/071068 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 US 753680 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORGEBILDETEN KONJUGATEN VON ALBUMIN UND EINEM THERAPEUTISCHEN MITTEL*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PREFORMED CONJUGATES OF ALBUMIN AND A THERAPEUTIC AGENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONJUGUÉS D'ALBUMINE PRÉFORMÉS ET AGENT THÉRAPEUTIQUE*  
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA  
(72) QURAIISHI, Omar, Westmount, Québec H3Y 2E1, CA  
(74) Hermann, Bettina Celia, et al. Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

**C07K 14/765** → (51) **C07K 14/76****C07K 14/81** → (51) **A61Q 7/02****C07K 16/00** → (51) **A61K 35/14****C07K 16/00** → (51) **C12N 5/06****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 976 877 A2\***  
**A61K 39/395** **G01N 33/53**  
**G01N 33/577** **C12N 15/13**  
**C12N 5/18** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06838873.5 (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 RS  
(86) US 2006/046148 30.11.2006  
(87) WO 2007/064972 2007/23 07.06.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 30.11.2005 US 740866 P  
03.03.2006 US 778950 P  
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS AMYLOID-BETA-PROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST AMYLOID BETA PROTEIN AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTEIN BETA-AMYOLOIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI*  
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US  
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) LABKOVSKY, Boris, Wales, Massachusetts 01081, US  
BARGHORN, Stefan, 68161 Mannheim, DE  
HILLEN, Heinz, D-67454 Hassloch, DE  
EBERT, Ulrich, D-68163 Mannheim, DE  
STRIEBINGER, Andreas, R., 67346 Speyer, DE  
KELLER, Patrick, 64291 Darmstadt, DE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 976 878 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762880.8 (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 RS  
(86) US 2007/001046 16.01.2007  
(87) WO 2007/089419 2007/32 09.08.2007  
(30) 30.01.2006 US 763235 P  
(54) • *FOLGE AUS DER VARIABLEN STRO-1-ANTI-KÖRPERREGION*  
• *SEQUENCE OF STRO-1 ANTIBODY VARIABLE REGION*  
• *SÉQUENCE D'UNE RÉGION VARIABLE DE L'ANTICORPS STRO-1*  
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Foundation, 1100 Fairview Avenue North, J5-110, Seattle, WA 98109-1024, US  
(72) TOROK-STORB, Beverly, Seattle, Washington 98112, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 976 879 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700351.5 (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  
HR  
(86) GB 2007/000049 10.01.2007  
(87) WO 2007/080392 2007/29 19.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 11.01.2006 US 331415  
(54) • *LIGANDEN MIT BINDUNGSSPEZIFITÄT FÜR VEGF UND/ODER EGFR UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*

- *LIGANDS THAT HAVE BINDING SPECIFICITY FOR VEGF AND/OR EGFR AND METHODS OF USE THEREFOR*  
• *LIGANDS AYANT UNE SPÉCIFICITÉ DE LIAISON POUR LE VEGF ET/OU L'EGFR ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB  
(72) IGNATOVICH, Olga, Cambridge CB4 0WG, GB  
HOLMES, Steve, Cambridge CB4 0WG, GB  
BECKMANN, Roland, Cambridge CB4 0WG, GB  
DE WILDT, Rudolf, M., T., Cambridge CB4 0WG, GB  
SEPP, Amin, Cambridge CB4 0WG, GB
- (74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 976 880 A1\***  
**C07K 16/30** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 06841112.3 (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 RS  
(86) EP 2006/012425 21.12.2006  
(87) WO 2007/071426 2007/26 28.06.2007  
(30) 21.12.2005 EP 05028064  
21.12.2005 US 751963 P  
10.03.2006 US 780861 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RESISTENZ GEGEN LÖSLICHES CEA*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH RESISTANCE TO SOLUBLE CEA*  
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES RÉSISTANTES À L'ACE SOLUBLE*
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE  
(72) LUTTERBÜSE, Ralf, 82061 Neuried, DE  
MAYER, Petra, 81243 München, DE  
SCHALLER, Evelyne, 82054 Sauerlach, DE  
RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE  
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE  
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE  
MURR, Alexander, 81543 München, DE  
WISSINGER, Monika, 82205 Gilching, DE  
RAUM, Tobias, 81925 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 976 881 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07703766.1 (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
- HR  
(86) EP 2007/050219 10.01.2007  
(87) WO 2007/080174 2007/29 19.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 11.01.2006 GB 0600488
- (54) • *CHIMÄRE UND HUMANISIERTE ANTI-HUMAN-IL-13-ANTIKÖRPER*  
• *CHIMERIC AND HUMANISED ANTI-HUMAN IL-13 ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS CHIMERIQUES ET HUMANISÉS DIRIGES CONTRE L'IL-13 HUMAINE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) ASHMAN, Claire, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
CASSIDY, Martin, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- CLARKSON, Jane, Elizabeth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ELLIS, Jonathan, Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
WATTAM, Trevor, Anthony, Kenneth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 976 882 A2\***  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 07705003.7 (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
- HR  
(86) GB 2007/000228 24.01.2007  
(87) WO 2007/085815 2007/31 02.08.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 24.01.2006 US 761708 P
- (54) • *AN IL-4- UND/ODER IL-13 BINDENDE LIGANDEN*  
• *LIGANDS THAT BIND IL-4 AND/OR IL-13*  
• *LIGANDS QUI LIENT IL-4 ET/OU IL-13*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) TOMLINSON, Ian, Cambridge CB4 0WG, GB  
STOOP, Adriaan, Allart, Cambridge CB4 0WG, GB  
SEPP, Armin, Cambridge CB4 0WG, GB  
DE SILVA, Inusha, Cambridge CB4 0WG, GB  
DIMECH, Caroline, J., Cambridge CB4 0WG, GB  
PUPECKA, Malgorzata, Cambridge CB4 0WG, GB  
DE WILDT, Rudolf, M., T., Cambridge CB4 0WG, GB  
DREW, Philip, D., Cambridge CB4 0WG, GB  
HOLMES, Steve, Cambridge CB4 0WG, GB
- (74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 976 883 A2\***  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07718000.8 (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
- RS  
(86) US 2007/001451 17.01.2007  
(87) WO 2007/084672 2007/30 26.07.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 17.01.2006 US 759298 P  
07.04.2006 US 790373 P  
11.04.2006 US 791178 P  
09.06.2006 US 812702 P  
11.08.2006 US 837202 P  
11.08.2006 US 836998 P
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN CD30 OHNE FUCOSYL- UND XYLOSYL-RESTE*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CD30 LACKING IN FUCOSYL AND XYLOSYL RESIDUES*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-CD30 DEPOURVUS DE RESIDUS FUCOSYL ET XYLOSYL*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US  
(72) BLACK, Amelia, Nancy, Los Gatos, CA 95032, US  
PASSMORE, David, B., San Carlos, CA 94070, US
- SRINIVASAN, Mohan, San Jose, CA 95129, US  
DICKEY, Lynn, F., Cary, NC 27511, US  
COX, Kevin, M., Raleigh, NC 27608, US  
PEELE, Charles, G., Apex, NC 27502, US  
WANG, Ming-Bo, Canberra Australian Capital Territory 2617, AU
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 976 884 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07797087.9 (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 RS  
(86) US 2007/060784 19.01.2007  
(87) WO 2007/127506 2007/45 08.11.2007  
(88) 20.03.2008  
(30) 20.01.2006 US 760891 P
- (54) • *ANTI-EPHRINB2-ANTIKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ANTI-EPHRINB2 ANTIBODIES AND METHODS USING SAME*  
• *ANTICORPS ANTI-EPHRINB2 ET PROCÉDÉS LES UTILISANT*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) YAN, Minhong, Foster City, California 94404, US  
WU, Yan, Foster City, California 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 976 885 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06841100.8 (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 RS  
(86) EP 2006/012409 21.12.2006  
(87) WO 2007/071422 2007/26 28.06.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 21.12.2005 EP 05028063  
21.12.2005 US 752029 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN MIT RESISTENZ GEGENÜBER LÖSLICHEM CEA*  
• *PHARMACEUTICAL ANTIBODY COMPOSITIONS WITH RESISTANCE TO SOLUBLE CEA*  
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS PHARMACEUTIQUE AYANT UNE RESISTANCE A CEA SOLUBLE*
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE  
(72) RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE  
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE  
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE  
RAUM, Tobias, 81925 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/24**
- 
- C07K 16/30** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **C07K 16/46** (11) **1 976 886 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06818912.5 (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 RS
- (86) EP 2006/011466 29.11.2006
- (87) WO 2007/068354 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 EP 05027606  
01.03.2006 EP 06004144
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMORKRANKHEITEN  
• MEANS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TUMOROUS DISEASES  
• MOYENS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES TUMORALES
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) BAEUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE  
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE  
KLINGER, Matthias, 82205 Gilching, DE  
LEO, Eugen, 50823 Köln, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 17/00** → (51) **A61K 35/14**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/76**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C08B 5/00** (11) **1 976 887 A1\***  
**C08B 15/04** **C08B 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07702785.2 (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
- (86) EP 2007/000321 16.01.2007
- (87) WO 2007/085364 2007/31 02.08.2007
- (30) 28.01.2006 DE 102006004042
- (54) • HERSTELLUNG VON 6-CARBOXY-CELLULOSENITRATEN  
• PREPARATION OF 6-CARBOXYCELLULOSE NITRATES  
• FABRICATION DE NITRATE DE 6-CARBOXY-CELLULOSE
- (71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
- (72) HÜTTERMANN, Carsten, 38102 Braunschweig, DE  
WAGNER, Thomas, 29664 Walsrode, DE  
PANNEK, Jörn-Bernd, 29683 Bad Fallingb. DE
- (74) Polypatent, Braunschberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08B 5/02** → (51) **C08B 5/00**

**C08B 15/04** → (51) **C08B 5/00**

**C08B 37/00** → (51) **A23L 1/10**

**C08B 37/18** → (51) **C07H 1/06**

**C08F 2/01** → (51) **B01J 2/06**

**C08F 2/18** → (51) **B01J 2/06**

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 976 888 A1\***  
**C08F 30/02** **C08F 293/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07712092.1 (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
- (86) EP 2007/050704 24.01.2007
- (87) WO 2007/085623 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 FR 0600715

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS MIT KONTROLLIERTER ARCHITEKTUR VOM TELOMER- ODER BLOCKCOPOLYMER-TYP, ERHALTEN AUS VINYLPHOSPHONATMONOMEREN DURCH IODTRANSFERPOLYMERISATION
- PROCESS FOR PREPARING A COPOLYMER WITH CONTROLLED ARCHITECTURE, OF TELOMER OR BLOCK COPOLYMER TYPE, OBTAINED FROM VINYL PHOSPHONATE MONOMERS, BY IODINE TRANSFER POLYMERIZATION
- PROCEDE DE PREPARATION PAR POLYMERISATION PAR TRANSFERT D'IODE D'UN COPOLYMERE A ARCHITECTURE CONTROLEE DE TYPE TELOMERE OU DE COPOLYMERE A BLOC ISSU DE MONOMERES VINYL PHOSPHONATE
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR  
BOUTEVIN, Bernard, F-34070 Montpellier, FR  
DAVID, Ghislain, F-34070 Montpellier, FR  
OTTER, Graham, Bromsgrove 861 OP8, GB  
WOODWARD, Gary, Northwich CW9 5QR, GB
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**C08F 2/38** → (51) **B01D 61/02**

- (51) **C08F 2/46** (11) **1 976 889 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06827857.1 (22) 16.11.2006
- (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
- (86) US 2006/044609 16.11.2006
- (87) WO 2007/059294 2007/21 24.05.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 16.11.2005 US 736834 P
- (54) • VERFAHREN ZUR GEPULSTEN UV-HÄRTUNG VON BESCHICHTUNGEN AUF HOLZ
- PROCESS FOR PULSED UV CURING OF COATINGS ON WOOD
- PROCEDE POUR TRAITEMENT PULSE AUX UV DE REVETEMENTS SUR BOIS
- (71) Delle Vedove USA, Inc., 6301 Harris Technology Blvd., Charlotte, NC 28269-1712, US
- (72) BELLUZ, Vittorio, Charlotte, NC 28226, US  
PUPILLO, Alessandro, Charlotte, NC 28269, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C08F 4/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 976 890 A2\***  
**C08F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06847774.4 (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
- (86) US 2006/048323 19.12.2006
- (87) WO 2007/075615 2007/27 05.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 21.12.2005 US 313328
- (54) • MONOMERENRÜCKGEWINNUNG DURCH RÜCKFÜHRUNG VON SÄULENÜBERKOPF-FLÜSSIGKEIT ZUM REAKTOR
- MONOMER RECOVERY BY RETURNING COLUMN OVERHEAD LIQUID TO THE REACTOR

- RECUPERATION DE MONOMERE PAR RENVOI VERS LE REACTEUR DU LIQUIDE DE TETE DE LA COLONNE
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) TAIT, John, H., Stafford, TX 77477, US  
MURPHY, Robert, S., Shanghai 200336, CN  
WATTS, Michael, A., Houston, TX 77024, US  
GUPTA, Anurag, Sugarland, TX 77479, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **1 976 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06757739.5 (22) 28.06.2006

- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2006/002507 28.06.2006
- (87) WO 2007/078038 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 KR 20050135079
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFE AUS THERMOPLASTISCHEM NANOKOMPOSITARZ
- THERMOPLASTIC NANOCOMPOSITE RESIN COMPOSITE MATERIALS
- MATÉRIAUX COMPOSITES DE RÉSINE NANOCOMPOSITE THERMOPLASTIQUE
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) KIM, Il Jin, Gyeonggi-do 435-010, KR  
KWON, O Sung, Gyeonggi-do 435-772, KR  
PARK, Jae Bum, Incheongwangeyeok-si 402-755, KR  
KANG, Soon Kun, Gyeonggi-do 463-863, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C08F 8/08** → (51) **C08G 59/32**

(51) **C08F 8/12** (11) **1 976 892 A1\***  
**C08F 30/02** **C08F 210/02**  
**C09D 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07712004.6 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/050111 05.01.2007
- (87) WO 2007/080152 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 EP 06100170
- (54) • COPOLYMERE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN
- COPOLYMERS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE FOR TREATING SURFACES
- COPOLYMERES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COPOLYMERES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES SURFACES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE  
DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE  
HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE  
FECHTENKÖTTER, Andreas, Singapore 098647, SG  
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE  
NICOLINI, Fabio, 67112 Mutterstadt, DE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 6/00**

**C08F 20/24** → (51) **C08G 12/26**



<b>C08F 30/02</b> → (51) <b>C08F 2/38</b>	
<b>C08F 30/02</b> → (51) <b>C08F 8/12</b>	
(51) <b>C08F 210/02</b> (11) <b>1 976 893 A1*</b> <b>C09D 123/08</b>	(11) <b>1 976 893 A1*</b>
(25) De (26) De	(26) De
(21) 07703594.7 (22) 03.01.2007	(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	
(86) EP 2007/050019 03.01.2007	
(87) WO 2007/080138 2007/29 19.07.2007	
(30) 09.01.2006 EP 06100162	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN • METHOD FOR TREATING SURFACES • PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE DIETSCHKE, Frank, 69198 Schriesheim, DE HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt- Schauernheim, DE MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE FECHTENKÖTTER, Andreas, Singapore 098647, SG EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE NICOLINI, Fabio, 67112 Mutterstadt, DE	
<b>C08F 210/02</b> → (51) <b>C08F 8/12</b>	
(51) <b>C08F 214/18</b> (11) <b>1 976 894 A1*</b> <b>C08F 214/22</b> <b>C08L 27/12</b> <b>C08L 27/16</b> <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 976 894 A1*</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 07703868.5 (22) 15.01.2007	(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	
(86) EP 2007/050352 15.01.2007	
(87) WO 2007/085545 2007/31 02.08.2007	
(30) 27.01.2006 IT MI20060138	
(54) • FLUORELASTOMERE • FLUOROELASTOMERS • ÉLASTOMÈRES FLUORÉS	
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	
(72) ALBANO, Margherita, I-20131 Milano, IT STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), IT TRIULZI, Francesco, I-20127 Milano, IT	
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	
(51) <b>C08F 214/22</b> (11) <b>1 976 895 A1*</b> <b>C08L 27/16</b> <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 976 895 A1*</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 07703869.3 (22) 15.01.2007	(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	
(86) EP 2007/050353 15.01.2007	
(87) WO 2007/085546 2007/31 02.08.2007	
(30) 27.01.2006 IT MI20060139	
(54) • FLUORELASTOMERE • FLUOROELASTOMERS • ÉLASTOMÈRES FLUORÉS	
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	
(72) STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), IT TRIULZI, Francesco, I-20127 Milano, IT ALBANO, Margherita, I-20131 Milano, IT	
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	
<b>C08F 214/22</b> → (51) <b>C08F 214/18</b>	

<b>C08F 220/00</b> → (51) <b>G01N 33/543</b>	
<b>C08F 220/24</b> → (51) <b>C07C 67/08</b>	
(51) <b>C08F 255/06</b> (11) <b>1 976 896 A2*</b> <b>C08F 279/00</b>	(11) <b>1 976 896 A2*</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 06849274.3 (22) 28.12.2006	(22) 28.12.2006
(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	
(86) US 2006/049706 28.12.2006	
(87) WO 2007/081596 2007/29 19.07.2007	
(88) 13.12.2007	
(30) 10.01.2006 US 328662	
(54) • HOCHEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENOXID- CARBONSÄUREN • HIGH EFFICIENCY METHOD OF PREPAR- ING POLYALKYLENE OXIDE CARBOXYLIC ACIDS • PROCEDE HAUTEMENT EFFICACE DE PREPARATION D ACIDES CARBOXYLI- QUES D OXYDE DE POLYALKYLENE	
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/ 206, Bridgewater, New Jersey 08807, US	
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US MARTINEZ, Anthony, J., Hamilton Square State, NJ 08690, US	
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
<b>C08F 279/00</b> → (51) <b>C08F 255/06</b>	
<b>C08F 293/00</b> → (51) <b>C08F 2/38</b>	
(51) <b>C08G 12/26</b> (11) <b>1 976 897 A1*</b> <b>C08L 61/28</b> <b>D21H 17/49</b> <b>D21H 17/51</b> <b>C08F 20/24</b>	(11) <b>1 976 897 A1*</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 07702955.1 (22) 23.01.2007	(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	
(86) EP 2007/000545 23.01.2007	
(87) WO 2007/085416 2007/31 02.08.2007	
(30) 27.01.2006 EP 06075203	
(54) • AMINOPLAST FÜR DEKORATIVE ANWEN- DUNGEN • AMINOPLAST RESIN FOR DECORATIVE APPLICATIONS • RÉSINE AMINOPLASTE POUR DES APPLICATIONS DÉCORATIVES	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) EVERS, Lars, NL-6132 CW Sittard, NL BONEKAMP, Karel, Franciscus, Hubertus, NL-6181 BE Elsloo, NL PEETERS, Hermann Phillip, 53721 Siegburg, DE PABON, Martin, Jean-Jacques, F-78980 Neauphlette, FR	
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
(51) <b>C08G 18/79</b> (11) <b>1 976 898 A1*</b> <b>C09D 175/04</b> <b>C08K 5/01</b>	(11) <b>1 976 898 A1*</b>
(25) De (26) De	(26) De
(21) 07700248.3 (22) 04.01.2007	(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	
(86) EP 2007/050060 04.01.2007	
(87) WO 2007/082789 2007/30 26.07.2007	
(30) 13.01.2006 EP 06100316	

(54) • ISOCYANATHALTIGE ZUBEREITUNGEN • ISOCYANATE-CONTAINING FORMULA- TIONS • PREPARATIONS CONTENANT DES ISO- CYANATES	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, DE BINDER, Horst, 68623 Lampfertheim, DE SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE	
(51) <b>C08G 59/18</b> (11) <b>1 976 899 A1*</b>	(11) <b>1 976 899 A1*</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 07704089.7 (22) 23.01.2007	(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	
(86) EP 2007/050655 23.01.2007	
(87) WO 2007/085598 2007/31 02.08.2007	
(30) 24.01.2006 EP 06100767	
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG • CURABLE COMPOSITION • COMPOSITION DURCISSABLE	
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH	
(72) MULLER-FRISCHINGER, Isabelle Marie Marguerite, F-68640 Riespach, FR	
(51) <b>C08G 59/22</b> (11) <b>1 976 900 A1*</b> <b>C08G 59/38</b> <b>C08G 59/68</b> <b>G03F 7/00</b> <b>B29C 35/08</b> <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>1 976 900 A1*</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 07717006.6 (22) 23.01.2007	(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	
(86) US 2007/002034 23.01.2007	
(87) WO 2007/087399 2007/31 02.08.2007	
(30) 25.01.2006 US 762185 P	
(54) • EPOXIDFORMULIERUNGEN FÜR LITHO- GRAFISCHE VERFAHREN • EPOXY FORMULATIONS FOR USE IN LITHOGRAPHY TECHNIQUES • FORMULATIONS DE RÉSINE ÉPOXYDE À UTILISER DANS DES TECHNIQUES DE LITHOGRAPHIE	
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz- burg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US	
(72) CHEN, Wei, Midland, MI 48640, US HARKNESS, Brian, Robert, Midland, MI 48640, US MAGHSOODI, Sina, Midland, MI 48640, US TONGE, James, Steven, Sanford, MI 48657, US	
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
(51) <b>C08G 59/32</b> (11) <b>1 976 901 A2*</b> <b>C08G 59/40</b> <b>C09J 163/00</b> <b>C08F 8/08</b>	(11) <b>1 976 901 A2*</b>
(25) De (26) De	(26) De
(21) 06829687.0 (22) 18.12.2006	(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	
(86) EP 2006/012163 18.12.2006	
(87) WO 2007/085291 2007/31 02.08.2007	
(88) 03.01.2008	
(30) 26.01.2006 DE 102006003935	
(54) • VERWENDUNG VON POLYSULFIDHALTI- GEN ZWEIKOMPONENTENKLEBSTOFFEN ZUR FENSTERHERSTELLUNG • USE OF POLYSULFIDE-CONTAINING TWO- COMPONENT ADHESIVES FOR THE PRO- DUCTION OF WINDOWS	

- *UTILISATION D'ADHESIFS A DEUX COMPOSANTS CONTENANT DES POLYSULFIDES DANS LA PRODUCTION DE FENETRES*
- (71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US
- (72) PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nussloch, DE GRIMM, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE LANG, Mario, 74535 Meinhardt, DE
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08G 59/38** → (51) **C08G 59/22**

**C08G 59/40** → (51) **C08G 59/32**

**C08G 59/68** → (51) **C08G 59/22**

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 976 902 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762878.2 (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
- (86) US 2007/002197 26.01.2007  
(87) WO 2007/089600 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 763093 P  
26.07.2006 US 820463 P  
24.01.2007 US 626684
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*  
• *PROCESS FOR MAKING POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE (PBT) FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE (PBT) A PARTIR DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MILLER, Kenneth, Frederick, Posey, IN 47620, US  
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US  
DHAWAN, Sandeep, Kumar, /, IN  
SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US  
COHOON, Kristen, Evansville, IN 47711, US  
GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **1 976 903 A2\***  
**C08G 63/85** **C08K 5/05**  
**C08K 5/1515** **C08K 5/00**  
**C08K 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07769136.8 (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
- (86) US 2007/000606 10.01.2007  
(87) WO 2007/117338 2007/42 18.10.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 10.01.2006 US 329454
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON MAKROZYKLISCHEN POLYESTER-OLIGOMEREN MIT KATALYSATOREN-PROMOTERN*  
• *METHODS FOR POLYMERIZING MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS USING CATALYST PROMOTERS*  
• *PROCEDES DE POLYMERISATION D'OLIGOMERES POLYESTER MACROCYCLIQUES UTILISANT DES PROMOTEURS DE CATALYSEUR*

- (71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
- (72) TAKEKOSHI, Tohru, Scotia, NY 12302, US  
PHELPS, Peter, D., Williamstown, MA 01267, US  
WANG, Yi-Feng, Clifton Park, NY 12065, US  
WINCKLER, Steven, J., Troy, NY 12180, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08G 63/06** (11) **1 976 904 A1\***  
**C08G 67/04** **A61L 27/18**  
**A61L 27/40** **A61K 47/34**

- (25) Fi (26) En  
(21) 07700307.7 (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
- (86) FI 2007/050042 26.01.2007  
(87) WO 2007/085702 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FI 20060077
- (54) • *NEUE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY-MERE*  
• *NEW BIODEGRADABLE POLYMERS*  
• *NOUVEAUX POLYMERES BIODÉGRADABLES*
- (71) JVS-Polymers Oy, Innopoli B5 Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI  
Hakala, Risto, Franzeninkatu 5 D 98, 00500 Helsinki, FI  
Korhonen, Harri, Lintukorpi 1 A 5, 02660 Espoo, FI
- (72) HAKALA, Risto, FI-00500 Helsinki, FI  
KORHONEN, Harri, FI-02660 Espoo, FI  
SEPPÄLÄ, Jukka, FI-00320 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C08G 63/08** (11) **1 976 905 A2\***  
**C09J 167/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07716802.9 (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
- (86) US 2007/001425 18.01.2007  
(87) WO 2007/089451 2007/32 09.08.2007  
(88) 31.01.2008  
(30) 27.01.2006 US 762657 P  
31.08.2006 US 841644 P  
14.12.2006 US 639099
- (54) • *MISCHUNGEN AUS BIOPOLYMEREN MIT ACRYLCOPOLYMEREN*  
• *BLENDS OF BIOPOLYMERS WITH ACRYLIC COPOLYMERS*  
• *MÉLANGES COMPOSÉS DE BIOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES D'ACRYLIQUE*
- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (72) BRAKE, Jeffrey, Newwark, DE 19713, US  
SESHADRI, Sri, R., Holland, PA 18966, US
- (74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08G 63/185** → (51) **C08J 11/24**

(51) **C08G 63/66** (11) **1 976 906 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07762927.7 (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
- (86) US 2007/002481 29.01.2007  
(87) WO 2007/089748 2007/32 09.08.2007

- (30) 27.01.2006 US 763107 P  
26.07.2006 US 820450 P  
26.01.2007 US 627745
- (54) • *COPOLYETHER AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*  
• *COPOLYETHERSTER DERIVED FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*  
• *COPOLYETHERESTER DERIVE DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US  
MILLER, Kenneth, F., Posey, IN 47620, US  
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US  
DETERMAN, Michael, Evansville, IN 47720, US
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**C08G 63/85** → (51) **C08G 63/00**

**C08G 65/26** → (51) **C07C 43/11**

**C08G 67/04** → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08G 69/26** (11) **1 976 907 A1\***  
**C08G 69/28** **C08G 69/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07702942.9 (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
- (86) EP 2007/000529 23.01.2007  
(87) WO 2007/085406 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 EP 06075293
- (54) • *HALBKRYSTALLINES UND HALBAROMATISCHE POLYAMID*  
• *SEMI-CRYSTALLINE SEMI-AROMATIC POLYAMIDE*  
• *POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE SEMI-CRYSTALLIN*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) RULKENS, Rudy, NL-6267 EJ Cadier en Keer, NL  
CROMBACH, Robert, Conrad, Barbara, NL-6462 CE Kerkrade, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C08G 69/28** → (51) **C08G 69/26**

**C08G 69/30** → (51) **C08G 69/26**

**C08G 73/02** → (51) **C07C 211/54**

(51) **C08G 77/00** (11) **1 976 908 A1\***  
**C08G 77/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07710084.0 (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
- (86) US 2007/060445 12.01.2007  
(87) WO 2007/082291 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 US 330447
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES POLYMERISATIONSGRADS EINES ALKALIMETALLSILIKATS IN LÖSUNG MITTELS PH*  
• *METHOD OF REGULATING DEGREE OF POLYMERIZATION OF AN ALKALI METAL SILICATE IN SOLUTION USING PH*  
• *PROCEDE DE REGULATION DU DEGRE DE POLYMERISATION D UN SILICATE DE METAL ALCALIN EN SOLUTION A L AIDE DU PH*

- (71) Uniexcel Chemical Solutions, LLC, 154 First-  
side Drive, Brownsville TX 78521, US  
(72) HERNANDEZ, Enrique, Brownsville, TX  
78521, US  
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41  
Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**C08G 77/02** → (51) **C08G 77/00****C08G 77/04** → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 976 909 A1\***  
**C01B 33/143**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06830723.0 (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  
(86) EP 2006/069942 19.12.2006  
(87) WO 2007/071690 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 FR 0513236  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SILIKONHARZES*  
• *PROCESS FOR PREPARING A SILICONE  
RESIN*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE  
RESINE SILICONE*

- (71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue  
Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03,  
FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange,  
75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) RAMDANI, Kamel, F-69420 Tupin Et  
Semons, FR  
BOSSY, Hélène, F-38200 Luzinay, FR  
LOMEL, Sébastien, F-38540 Saint Just  
Chaleyssin, FR  
DURAND, Nicolas, F-69001 Lyon, FR

**C08G 77/14** → (51) **C08L 83/04****C08G 77/16** → (51) **C08L 83/04****C08G 77/28** → (51) **C08G 77/392**

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 976 910 A1\***  
**C08L 83/14** **C08L 101/10**

- (25) De (26) De  
(21) 07704105.1 (22) 24.01.2007  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) EP 2007/050673 24.01.2007  
(87) WO 2007/085605 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003821  
(54) • *ALKOXY-SILANTERMINIERTE POLYMERE  
ENTHALTENDE POLYMERABMISCHUN-  
GEN*  
• *POLYMER MIXTURES CONTAINING  
ALKOXY-SILANE TERMINATED POLYMERS*  
• *MÉLANGES POLYMÈRES CONTENANT  
DES POLYMÈRES À TERMINAISON  
ALCOXY-SILANE*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE  
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08G 77/392** (11) **1 976 911 A1\***  
**C08G 77/28** **C08K 5/548**

- (25) En (26) En  
(21) 06839343.8 (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  
(86) US 2006/047414 12.12.2006  
(87) WO 2007/078735 2007/28 12.07.2007  
(30) 16.12.2005 US 305497

- (54) • *POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSET-  
ZUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION,  
AND ASSOCIATED METHOD*  
• *COMPOSITION DE POLYORGANOSILO-  
XANE ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187  
Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US  
(72) SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12345, US  
PERRY, Robert James, Niskayuna, NY  
12309, US  
PATEL, Ben Purushotam, Niskayuna, NY  
12309, US  
GLASER, Paul Burchell, Niskayuna, NY  
12309, US  
SMITH, Brennan Alexander, Schenectady, NY  
12305, US  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**C08G 77/50** → (51) **B01D 71/70****C08G 77/52** → (51) **B01D 71/70****C08G 85/00** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 976 912 A1\***  
**C08J 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05842246.0 (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  
(86) JP 2005/023444 15.12.2005  
(87) WO 2006/073055 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 JP 2005001014  
(54) • *SILIKONKAUTSCHUKVERBUNDPULVER*  
• *COMPOSITE SILICONE RUBBER POWDER,  
METHOD OF ITS MANUFACTURE, AND  
USE THEREOF*  
• *POUDRE DE CAOUTCHOUC SILICONE  
COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION  
DE CELLE-CI ET UTILISATION DE CELLE-  
CI*

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0005, JP  
(72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray  
Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C08J 3/20** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 976 913 A1\***  
**C08K 5/523** **C08K 5/5317**  
**C09K 21/12** **C08L 51/04**  
**C08L 71/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07709628.7 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) US 2007/000444 05.01.2007  
(87) WO 2007/081904 2007/29 19.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 756924 P  
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMENHEMMENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN, THERMOPLAS-  
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR  
DIE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT  
COMPOSITIONS, THERMOPLASTIC COM-  
POSITIONS COMPRISING THE SAME AND  
METHODS OF PRODUCING THE COMPO-  
SITIONS*

- *COMPOSITIONS IGNIFUGES SANS HALO-  
GÈNE, COMPOSITIONS THERMOPLASTI-  
QUES COMPRENANT CELLES-CI ET  
PROCÉDÉS DE PRODUCTION DES COM-  
POSITIONS*

- (71) Supresta LLC, 420 Saw Mill River Road,  
Ardsley, NY 10502, US  
(72) LEVCHIK, Sergei, V., Croton-on-hudson, NY  
10520, US  
ALESSIO, Gerald, R., Emerson, NJ 07630,  
US  
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &  
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK  
Amsterdam, NL

**C08J 3/28** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 976 914 A2\***  
**C03C 27/10** **E06B 3/663**  
**C09K 3/10** **C08K 3/34**  
**C08L 83/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07718227.7 (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  
(86) US 2007/001236 17.01.2007  
(87) WO 2007/084564 2007/30 26.07.2007  
(88) 27.12.2007  
(30) 20.01.2006 US 336950

- (54) • *ISOLIERTE GLASEINHEIT MIT VERSIEGE-  
LUNGZUSAMMENSETZUNG MIT REDU-  
ZIRTER GASDURCHLÄSSIGKEIT*  
• *INSULATED GLASS UNIT WITH SEALANT  
COMPOSITION HAVING REDUCED PER-  
MEABILITY TO GAS*  
• *UNITE EN VERRE ISOLEE AVEC UNE  
COMPOSITION D'ETANCHEITE AYANT  
UNE PERMEABILITE AU GAZ REDUITE*

- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187  
Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US  
(72) LONDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY  
12091, US  
WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY  
12831, US  
KUMAR, Vikram, Bangalore 560017, IN  
NESAKUMAR, Edward, J., Bangalore  
560017, IN  
RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore  
560037, IN  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Rechtsanwältinnen-Patentanwältinnen  
Widenmayer-  
strasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **1 976 915 A2\***  
**B29C 65/00** **B29C 70/20**  
**F41H 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07702682.1 (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  
(86) EP 2007/000197 11.01.2007  
(87) WO 2007/080113 2007/29 19.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 11.01.2006 EP 06075066

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
EINSCHICHTIGEN VERBUNDGEGENS-  
TANDS, EINSCHICHTIGER VERBUNDGE-  
GENSTAND UND  
BALLISTIKSCHUTZGEGENSTAND*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A  
MONOLAYER COMPOSITE ARTICLE, THE  
MONOLAYER COMPOSITE ARTICLE AND  
A BALLISTIC-RESISTANT ARTICLE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE COMPOSITE MONOCOUCHE, LEDIT ARTICLE COMPOSITE MONOCOUCHE ET ARTICLE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE BALISTIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL  
 VAN ES, Martin, Antonius, NL-6443 ED Brunssum, NL  
 (74) Vandevijver, Pascale, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08J 9/232** (11) **1 976 916 A1\***  
**B29C 44/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 06748837.9 (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
- (86) US 2006/011370 29.03.2006  
 (87) WO 2007/081373 2007/29 19.07.2007  
 (30) 10.01.2006 US 757582 P  
 (54) • *VERBESSERTE SCHAUMSTOFFE FÜR ENERGIEABSORPTIONSVERMÖGEN IN FAHRZEUGEN*  
 • *IMPROVED FOAMS FOR VEHICULAR ENERGY ABSORBANCE*  
 • *MOUSSES AMELIOREES DESTINEES A ABSORBER L ENERGIE VEHICULAIRE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
 (72) VO, Chau, V., F-67460 Souffelweyersheim, FR  
 MAURER, Myron, J., Lake Orion, MI 48359, US  
 SWARTZMILLER, Steven, B., Clarkston, MI 48348, US  
 CALHOUN, Marisa, L., Clarkston, MI 48346, US  
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08J 9/36** (11) **1 976 917 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07703669.7 (22) 05.01.2007  
 (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
- (86) EP 2007/050113 05.01.2007  
 (87) WO 2007/080153 2007/29 19.07.2007  
 (30) 12.01.2006 EP 06100261  
 21.07.2006 EP 06117677

- (54) • *PORÖSE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *POROUS MATERIALS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*  
 • *MATERIAUX POREUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE  
 GONZALES, Denis Alfred, B-1050 Brüssel, BE  
 BOGAERTS, Iris, B-2800 Mechelen, BE  
 HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE  
 SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE  
 SCHWENDEMANN, Volker, 67434 Neustadt, DE

- (51) **C08J 9/40** (11) **1 976 918 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07703600.2 (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

- (86) EP 2007/050027 03.01.2007  
 (87) WO 2007/080139 2007/29 19.07.2007  
 (30) 12.01.2006 EP 06100261  
 (54) • *MODIFIZIERTE OFFENZELLIGE SCHAUMSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *MODIFIED OPEN-CELL FOAMS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*  
 • *MOUSSES A ALVEOLES OUVERTES MODIFIEES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE  
 GONZALES, Denis, Alfred, B-1050 Brüssel, BE  
 BOGAERTS, Iris, B-2800 Mechelen, BE  
 HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE  
 SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE  
 SCHWENDEMANN, Volker, 67434 Neustadt, DE

(51) **C08J 11/04** (11) **1 976 919 A2\***  
**C08L 101/00** **C08L 97/02**  
**E04B 1/74**

- (25) De (26) De  
 (21) 07717894.5 (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 RS  
 (86) DE 2007/000017 09.01.2007  
 (87) WO 2007/079720 2007/29 19.07.2007  
 (88) 22.05.2008  
 (30) 09.01.2006 DE 102006002425  
 09.01.2006 DE 102006002426  
 09.01.2006 DE 202006000751 U  
 10.05.2006 EP 06090072
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PULVERLACKRESTEN IN FORMKÖRPER FÜR DIE VERWENDUNG IM BAUBEREICH*  
 • *METHOD FOR TRANSFORMING PAINT POWDER RESIDUES INTO MOULDED BODIES FOR USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY*  
 • *PROCEDE POUR TRANSFORMER DES RESIDUS DE PEINTURES EN POUDRE EN CORPS FAÇONNES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE DOMAINE DU BATIMENT*
- (71) Koryszczuk, Kurt, Heinrich-Heine Str. 38, 16548 Glienike-Nordbahn, DE  
 (72) Koryszczuk, Kurt, 16548 Glienike-Nordbahn, DE  
 (74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**C08J 11/04** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08J 11/24** (11) **1 976 920 A2\***  
**C08G 63/185**
- (25) En (26) En  
 (21) 07749312.0 (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
- (86) US 2007/002194 26.01.2007  
 (87) WO 2007/111774 2007/40 04.10.2007  
 (88) 03.01.2008  
 (30) 27.01.2006 US 763093 P  
 01.03.2006 US 777901 P  
 26.07.2006 US 820447 P  
 27.12.2006 US 616373
- (54) • *PPT ABGELEITET AUS PET UND DARIN ENTHALTENE PET-RESTE*  
 • *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE (PTT) DERIVED FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) AND CONTAINING PET RESIDUES*

- *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE (PTT) DERIVE DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) ET CONTENANT DES RESIDUS PET*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) DETERMAN, Michael, Mount Vernon, IN 47620, US  
 SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US  
 (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**C08J 11/24** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08K 3/18** (11) **1 976 921 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 07716586.8 (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
- (86) US 2007/000943 12.01.2007  
 (87) WO 2007/087182 2007/31 02.08.2007  
 (88) 21.12.2007  
 (30) 24.01.2006 US 338394
- (54) • *MISCHUNG AUS POLYTETRAFLUORETHYLEN-, GLAS- UND POLYPHENYLEN-SULFIDFASERN SOWIE DARAUS HERGESTELLTER FILTERFILZ*  
 • *BLEND OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE, GLASS AND POLYPHENYLENE SULFIDE FIBERS AND FILTER FELT MADE FROM SAME*  
 • *MELANGE DE FIBRES DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE, DE VERRE ET DE POLY(SULFURE DE PHENYLENE) ET FEUTRE DE FILTRATION CORRESPONDANT*
- (71) Toray Fluorofibers (America) Inc., 2032 Hwy 20, Decatur, AL 35601, US  
 (72) MIWA, Kishio, Madison, AL 35758, US  
 NELSON, Arthur, Russell, Midlothian, VA 23112, US  
 PARKER, Roy, B., Simpsonville, SC 29681, US  
 (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C08K 3/22** → (51) **C09C 1/36**

**C08K 3/24** → (51) **C08K 3/38**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 976 922 A2\***  
**C08K 5/09** **C08L 69/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 07870650.4 (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 RS  
 (86) US 2007/000090 04.01.2007  
 (87) WO 2008/063198 2008/22 29.05.2008  
 (88) 14.08.2008  
 (30) 09.01.2006 US 328397
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYCARBONATPOLYESTER UND NANOTON*  
 • *THERMOPLASTIC COMPOSITION CONTAINING POLYCARBONATE-POLYESTER AND NANOCILAY*  
 • *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN MÉLANGE POLYCARBONATE-POLYESTER ET UNE NANOARGILE*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
 (72) CHUNG, James Y.J., Wexford, PA 15090-9432, US  
 MASON, James P., Carnegie, PA 15106, US



- (54) • *FORMZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT-STATISTIK-COPOLYMEREN AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT*  
• *MOLDING COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE (PBT) RANDOM COPOLYMERS DERIVED FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*  
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE CONTENANT DES COPOLYMERES ALEATOIRES DE POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE (PBT) MODIFIE DERIVES DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) COHOON, Kristen, Evansville, IN 47711, US  
GASAWAY, Shellie, Virginia, Evansville, IN 47712, US  
KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US  
MILLER, Kenneth, Frederick, Posey, IN 47620, US  
ONDA, Kayoko, Tochigi, 321-0925, JP  
SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, US
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**C08L 67/02** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 976 929 A1\***  
**C08K 5/523** **C08K 5/49**
- (25) En (26) En  
(21) 06835454.7 (22) 27.12.2006  
(84) AT DE ES GR IT PT  
(86) KR 2006/005752 27.12.2006  
(87) WO 2007/078083 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 KR 20050135569  
30.12.2005 KR 20050135769
- (54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER EXTRUSIONSFORMBARKEIT UND SCHLAGZÄHIGKEIT*  
• *FLAME RETARDANT POLYCARBONATE THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION HAVING GOOD EXTRUSION MOLDABILITY AND IMPACT RESISTANCE*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE DE POLYCARBONATE ININFLAMMABLE PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS D'APTITUDE AU MOULAGE PAR EXTRUSION ET DE RÉSISTANCE AUX CHOC*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) KANG, Tae Gon, Gyeonggi-do, 442-190, KR  
LIM, Jong Cheol, Gyeonggi-do, 431-742, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 976 930 A1\***
- (25) Ko (26) En  
(21) 06835520.5 (22) 28.12.2006  
(84) DE NL  
(86) KR 2006/005819 28.12.2006  
(87) WO 2007/075060 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 KR 20050132960  
20.12.2006 KR 20060131391
- (54) • *POLYMERLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *POLYMER ALLOY COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ALLIAGE A BASE DE POLYMERE*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) LEE, Bong Jae, Seoul 138-170, KR  
MIN, Sung Sig, Seoul 157-040, KR  
KANG, Tae Gon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-190, KR

- LIM, Jong Cheol, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C08L 71/12** (11) **1 976 931 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06849114.1 (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  
(86) US 2006/049022 21.12.2006  
(87) WO 2007/079026 2007/28 12.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 30.12.2005 US 755220 P  
20.12.2006 US 613234
- (54) • *FLAMMWIDRIGE FLEXIBLE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS*  
• *FLAME RETARDANT FLEXIBLE THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES THEREOF*  
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE SIMPLE IGNIFUGE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET ARTICLES FABRIQUÉS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HARADA, Tamotsu, Utsunomiya, Tochigi, 321-0923, JP  
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, NY 12159, US  
SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP  
TAI, Xiangyang, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0962, JP  
YAO, Wiegung, Tochigi-ken, 321-4363, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C08L 71/12** → (51) **C08J 3/22****C08L 71/12** → (51) **C09K 21/14****C08L 75/16** → (51) **C09D 133/08**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 976 932 A1\***  
**C08G 77/14** **C08G 77/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06837910.6 (22) 16.11.2006  
(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  
(86) US 2006/044678 16.11.2006  
(87) WO 2007/061847 2007/22 31.05.2007  
(30) 18.11.2005 US 738170 P
- (54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHNELLE OBERFLÄCHENHÄRTUNG*  
• *RAPID SURFACE CURING SILICONE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE SILICONE A DURCISSEMENT RAPIDE EN SURFACE*
- (71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LIM, Thomas, Fay-oy, Killingworth, CT 06419, US  
CHU, Hsien-kun, Wethersfield, CT 06109, US  
CROSS, Robert, P., Rocky Hill, CT 06067, US  
LIISTRO, Mathias, E., Jr., Plainville, CT 06062, US

- DWORAK, David, East Hartford, CT 06118, US  
BORUCKI, Paul, Rocky Hill, CT 06067, US  
SENUTA, Scott, Leadyard, CT 06339, US  
BATHLET, Daniela, 40597 Dusseldorf, DE  
BACHON, Thomas, 40521 Dusseldorf, DE
- (74) Davepon, Björn, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 976 933 A2\***  
**C08K 3/36** **C09D 183/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07717934.9 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) US 2007/000262 05.01.2007  
(87) WO 2007/081793 2007/29 19.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 09.01.2006 US 327894
- (54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*  
• *ROOM TEMPERATURE CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
- (72) LANDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, US  
WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY 12831, US  
KUMAR, Vikram, Bangalore 560 017, IN  
NESAKUMAR, Edward, J., Bangalore 560 017, IN  
RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore 560 037, IN
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C08L 83/04** → (51) **C08J 5/00****C08L 83/14** → (51) **B01D 71/70****C08L 83/14** → (51) **C08G 77/38****C08L 93/04** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **C08L 97/02** (11) **1 976 934 A1\***  
**B32B 29/00** **C08J 3/28**  
**B32B 21/00** **C08G 85/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07701367.0 (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  
(86) AU 2007/000025 12.01.2007  
(87) WO 2007/079541 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 AU 2006900144  
20.10.2006 AU 2006905848
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARES SYSTEM*  
• *RADIATION CURABLE SYSTEM*  
• *SYSTEME DURCISSABLE PAR IRRADIATION*
- (71) Garnett, John Lyndon, 1 Montpellier Street, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
- (72) Garnett, John Lyndon, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C08L 97/02** → (51) **C08J 11/04****C08L 97/02** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 976 935 A2\***  
**C08L 97/02** **C08J 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07717770.7 (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 RS  
(86) DE 2007/000016 09.01.2007  
(87) WO 2007/079719 2007/29 19.07.2007  
(88) 22.05.2008  
(30) 09.01.2006 DE 102006002426  
09.01.2006 DE 102006002425  
09.01.2006 DE 202006000751 U  
10.05.2006 EP 06090072  
(54) • **FORMKÖRPER AUS KUNSTSTOFF AUF-  
WEISENDEN PULVERLACKRESTEN,  
MINERALISCHEN LEICHTZUSCHLAGS-  
TOFFEN UND NACHWACHSENDEN ROH-  
STOFFEN SOWIE IHRE VERWENDUNG  
INSBESONDERE IM BAU- UND HAND-  
WERKSBEREICH**  
• **PLASTIC MOULDED BODY COMPRISING  
POWDER PAINT RESIDUES, MINERAL  
LIGHTWEIGHT AGGREGATES AND  
RENEWABLE RAW MATERIALS AND USE  
THEREOF, IN PARTICULAR, IN THE CON-  
STRUCTION AND CRAFT INDUSTRY**  
• **CORPS FAÇONNÉS A BASE DE RESIDUS  
DE PEINTURES EN POUFRE CONTENANT  
DU PLASTIQUE, D'AGREGATS LEGERES  
MINERAUX ET DE MATIERES PREMIERES  
RENOUVELABLES ET LEUR UTILISATION,  
EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE DU  
BATIMENT ET DE L'ARTISANAT**  
(71) Koryszczuk, Kurt, Heinrich-Heine Str. 38,  
16548 Glienike-Nordbahn, DE  
(72) Koryszczuk, Kurt, 16548 Glienike-Nordbahn,  
DE  
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltsso-  
zietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin,  
DE

**C08L 101/00** → (51) **C08J 11/04****C08L 101/10** → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C09B 27/00** (11) **1 976 936 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709736.8 (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  
(86) US 2007/000811 11.01.2007  
(87) WO 2007/084360 2007/30 26.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 12.01.2006 US 332668  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
TINTENNUTZUNGSEFFIZIENZ IN  
GEWERBLICHEN DRUCKVERFAHREN MIT  
PIGMENTEN UND QUANTITATIVE TESTS**  
• **METHOD FOR DETERMINING INK USAGE  
EFFICIENCY IN COMMERCIAL PRINTING  
PROCESSES USING PIGMENTS AND  
QUANTITATIVE TESTS**  
• **MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMI-  
NER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION D'UNE  
ENCRE DANS DES PROCÉDÉS D'IM-  
PRESSION COMMERCIAUX, À L'AIDE DE  
TESTS EFFECTUÉS SUR DES PIGMENTS  
ET DE TESTS QUANTITATIFS**  
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US  
(72) SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH  
45242, US  
NICOLAOU, Constantinos, Cincinnati, OH  
45215, US  
ZHANG, Xin, Mason, OH 45040, US

- HENDERSON, Donald, C., Loveland, OH  
45140, US  
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray,  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C09B 29/32** (11) **1 976 937 A1\***  
**C09B 41/00** **C09B 67/48**  
**C09B 67/54**  
(25) En (26) En  
(21) 07703699.4 (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  
(86) EP 2007/050148 08.01.2007  
(87) WO 2007/082813 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 EP 06100541  
(54) • **2-[[1-[[[(2,3-DIHYDRO-2-OXO-1H-BENZI-  
MIDAZOL-5-YL)AMINO]CARBONYL]-2-  
OXOPROPYL]AZO]-BENZOESÄURE UND  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **2-[[1-[[[(2,3-DIHYDRO-2-OXO-1H-BENZI-  
MIDAZOL-5-YL)AMINO]CARBONYL]-2-  
OXOPROPYL]AZO]-BENZOIC ACID AND A  
PROCESS FOR ITS PREPARATION**  
• **ACIDE 2-[[1-[[[(2,3-DIHYDRO-2-OXO-1H-  
BENZIMIDAZOL-5-YL)AMINO]CARBO-  
NYL]-2-OXOPROPYL]AZO]-BENZOÏQUE ET  
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI**  
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057  
Basel, CH  
(72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE  
HUEGIN, Max, CH-4497 Rünenberg, CH  
VEITH, Ulrich, Hockessin, DE 19707-9233,  
US  
SODER, Sibylle, CH-4313 Möhlin, CH  
EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel,  
CH

**C09B 41/00** → (51) **C09B 29/32****C09B 44/20** → (51) **C11D 3/40****C09B 67/00** → (51) **B32B 17/10****C09B 67/00** → (51) **C09C 3/10****C09B 67/48** → (51) **C09B 29/32****C09B 67/54** → (51) **C09B 29/32****C09B 69/00** → (51) **C11D 3/40****C09C 1/14** → (51) **C09C 3/10****C09C 1/22** → (51) **C09C 3/10****C09C 1/30** → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 976 938 A2\***  
**C08K 9/06** **B22F 1/00**  
**C08K 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07712051.7 (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 RS

- (86) EP 2007/050512 18.01.2007  
(87) WO 2007/082919 2007/30 26.07.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 18.01.2006 US 759585 P  
(54) • **NEUE MONOMERE UND POLYMERE  
MATERIALIEN**  
• **NOVEL MONOMERIC AND POLYMERIC  
MATERIALS**  
• **NOUVEAUX MATERIAUX MONOMERES ET  
POLYMERES**

- (71) Sparkxis B.V., Flevolaan 41, 1411 KC  
Naarden, NL  
(72) HEMPENIUS, Mark, NL-3813 NJ Amersfoort,  
NL  
VANSCO, Gyula Julius, NL-7551 EL Hengelo,  
NL  
SCHUTTE, Henk, Universiteit of Twente, NL-  
7500 AE Enschede, NL  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP  
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,  
1096 HA Amsterdam, NL

**C09C 1/56** → (51) **C09C 3/10****C09C 3/04** → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C09C 3/10** (11) **1 976 939 A1\***  
**C09C 1/56** **C09C 1/22**  
**C09C 1/14** **C09B 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06711383.7 (22) 16.01.2006  
(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  
(86) IT 2006/000019 16.01.2006  
(87) WO 2007/080612 2007/29 19.07.2007  
(54) • **VERFAHREN ZUM BELEGEN VON ORGA-  
NISCHEN UND ANORGANISCHEN PIG-  
MENTEN MIT ACRYLHARZEN**  
• **COATING OF ORGANIC AND INORGANIC  
PIGMENTS WITH ACRYLIC RESINS**  
• **ENROBAGE DE PIGMENTS ORGANIQUES  
ET INORGANIQUES AVEC DES RESINES  
ACRYLIQUES**  
(71) Inxel Trademark & Patents SAGL, Viale Carlo  
Cattaneo 1, 6901 Lugano, CH  
(72) BARDELLI, Achille, Angelo, I-21020  
Buguggiate, IT  
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl  
Via Marina 6, 20121 Milano, IT

**C09D 1/02** → (51) **C09D 5/10**

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 976 940 A2\***  
**C09D 5/00** **C09D 183/04**  
**C09D 183/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06830427.8 (22) 06.12.2006  
(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  
(86) EP 2006/069397 06.12.2006  
(87) WO 2007/085320 2007/31 02.08.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003957  
(54) • **WASSERVERDÜNNBARE SOL-GEL-  
ZUSAMMENSETZUNG**  
• **WATER-DILUTABLE SOL-GEL COMPOSI-  
TION**  
• **COMPOSITION SOL-GEL DILUABLE AVEC  
DE L'EAU**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE  
WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE  
JENKNER, Peter, 46485Wesel, DE

**C09D 4/00** (11) **1 976 941 A1\***  
**B05D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07704930.2 (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  
(86) GB 2007/000148 19.01.2007  
(87) WO 2007/083121 2007/30 26.07.2007

- (30) 20.01.2006 GB 0601113  
26.01.2006 US 762249 P
- (54) • *NEUE PRODUKTE*  
• *NOVEL PRODUCTS*  
• *NOUVEAUX PRODUITS*
- (71) P21 LTD, Unit 14, Central 127, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 5FP, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **C09D 4/00** (11) **1 976 942 A1\***  
**B05D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07704931.0 (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
- (86) GB 2007/000149 19.01.2007
- (87) WO 2007/083122 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 GB 0601117  
26.01.2006 US 762242 P
- (54) • *NEUE PRODUKTE*  
• *NOVEL PRODUCTS*  
• *NOUVEAUX PRODUITS*
- (71) P21 LTD, Unit 14, Central 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) COULSON, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 5FP, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

**C09D 4/00** → (51) **C09D 5/08**

**C09D 4/06** → (51) **C09D 133/08**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 976 943 A2\***  
**C09D 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07700160.0 (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
- (86) DK 2007/000021 15.01.2007
- (87) WO 2007/079757 2007/29 19.07.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 16.01.2006 DK 200600066
- (54) • *WASSERBASIERTES PIPELINEGRUNDIERMITTEL*  
• *WATER BASED PIPELINE PRIMER*  
• *PRIMAIRE AQUEUX DE CANALISATION*
- (71) Phoenix International A/S, Groenhoejgade 45, 6600 Vejle, DK
- (72) SØRENSEN, Martin, DK-7100 Vejle, DK
- (74) JACKSON, Keith, Denbighshire LL11 3AP, GB
- (74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **C09D 5/00** (11) **1 976 944 A1\***  
**C08K 3/40** **C08K 7/20**  
**C08L 27/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07718161.8 (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
- (86) FR 2007/050645 12.01.2007
- (87) WO 2007/083057 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 FR 0600465

- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ABLAGERUNG THERMISCHER KOHLENWASSERSTOFFABBAUPRODUKTE AUF EINER METALLOBERFLÄCHE UND DARAUS RESULTIERENDE METALLKOMPONENTE WIE ETWA EIN INJEKTOR*  
• *METHOD OF INHIBITING THE DEPOSITION OF HYDROCARBON THERMAL DEGRADATION PRODUCTS ON A METALLIC SURFACE, AND RESULTANT METALLIC COMPONENT SUCH AS AN INJECTOR*  
• *PROCEDE D'INHIBITION DU DEPOT SUR UNE SURFACE METALLIQUE DE PRODUITS DE DEGRADATION THERMIQUE D'HYDROCARBURES, ET PIECE METALLIQUE TELLE QU'UN INJECTEUR, AINSI OBTENUE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CREPEAU, Gérald, F-92700 Colombes, FR
- DELALANDE, Stéphane, F-91310 Longpont Sur Orge, FR
- FAVENNEC, Anne Gael, F-78100 St Germain En Laye, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**C09D 5/00** → (51) **B32B 17/10**

**C09D 5/00** → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09D 5/03** (11) **1 976 945 A1\***  
**C09D 123/06** **C09D 127/16**  
**C09D 177/00** **C23C 4/04**  
**B05D 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07762993.9 (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
- (86) US 2007/002227 25.01.2007
- (87) WO 2007/089620 2007/32 09.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 762982 P
- (54) • *PULVERFÖRMIGE WÄRMESPRÜHZUSAMMENSETZUNGEN AUS MINDESTENS ZWEI THERMOPLASTIKEN*  
• *POWDER THERMAL SPRAY COMPOSITIONS COMPOSING AT LEAST TWO THERMOPLASTICS*  
• *COMPOSITIONS DE PULVÉRISATION THERMIQUE PULVÉRULENTE COMPRENANT AU MOINS DEUX THERMOPLASTIQUES*
- (71) Xiom Corporation, 68A Lamar Street, West Babylon, NY 11704, US
- (72) LONGO, Frank, N., East Northport, NY 11731, US
- GARDEGA, Thomas, Conway, SC 29527, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **1 976 946 A2\***  
**C09D 4/00** **C09D 183/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06830849.3 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) EP 2006/070261 28.12.2006
- (87) WO 2007/085339 2007/31 02.08.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 26.01.2006 DE 102006003956
- (54) • *KORROSIONSSCHUTZSCHICHT AUF METALLOBERFLÄCHEN*  
• *ANTICORROSIVE LAYER ON METAL SURFACES*

• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
- WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
- JENKNER, Peter, 46485 Wesel, DE

**C09D 5/08** → (51) **C08F 8/12**

**C09D 5/08** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 5/08** → (51) **C09D 5/10**

(51) **C09D 5/10** (11) **1 976 947 A2\***  
**C09D 5/08** **C09D 1/02**  
**B05D 7/14**

- (25) De (26) De
- (21) 07711348.8 (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
- BA HR RS
- (86) EP 2007/000333 16.01.2007
- (87) WO 2007/082711 2007/30 26.07.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 18.01.2006 DE 102006002545
- (54) • *SILIZIUMBASIERTES KORROSIONSSCHUTZMITTEL*  
• *SILICON-BASED ANTICORROSIVE AGENT*  
• *AGENT ANTI-CORROSION À BASE DE SILICIUM*
- (71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE
- REUSMANN, Gerhard, 45259 Essen, DE
- RABE, Christian, 58640 Iserlohn, DE
- WERNER, Bettina, 58300 Wetter, DE
- LEWOLDSEN, Holger, 58313 Herdecke, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **C09D 5/14** (11) **1 976 948 A1\***  
**C09D 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07701355.5 (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
- (86) AU 2007/000010 09.01.2007
- (87) WO 2007/079529 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 US 328682
- (54) • *ANTIMIKROBIELLER ANSTRICHSTOFF*  
• *ANTIMICROBIAL PAINT*  
• *PEINTURE ANTIMICROBIENNE*
- (71) BEYOND TECHNOLOGIES AUSTRALIA PTY LTD, 27 Angewin Street, East Fremantle WA 6158, AU
- (72) MCCARTHY, Benjamin, James, Leeming, Western Australia 6154, AU
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**C09D 7/12** → (51) **B32B 17/10**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/14**

**C09D 9/00** → (51) **C09D 133/02**

**C09D 11/02** → (51) **B32B 17/10**

**C09D 17/00** → (51) **B32B 17/10**

**C09D 123/06** → (51) **C09D 5/03**

**C09D 123/08** → (51) **C08F 210/02**



<b>C09D 127/14</b> → (51) <b>C09J 127/14</b>	
<b>C09D 127/16</b> → (51) <b>C09D 5/03</b>	
<b>C09D 127/16</b> → (51) <b>C09J 127/14</b>	
(51) <b>C09D 133/02</b> (11) <b>1 976 949 A1*</b> <b>B05D 1/00</b> <b>C03C 17/32</b> <b>C09D 133/24</b> <b>C09D 9/00</b>	
(25) En (26) En (21) 07701718.4 (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	
(86) CA 2007/000094 25.01.2007	
(87) WO 2007/085080 2007/31 02.08.2007	
(30) 26.01.2006 US 762138 P	
(54) • ZEITLICH BEGRENZT SCHÜTZENDE POLYMERSCHICHT UND ENTFERNUNGS- SYSTEM • TEMPORARY PROTECTIVE POLYMER COATING AND REMOVAL SYSTEM • REVETEMENT POLYMERRE PROTECTEUR TEMPORAIRE ET SYSTEME D'ELIMINA- TION	
(71) Woronuk, Alexander Dean, Suite 514, 800- 15355 245th Avenue, White Rock BC V4A 2H9, CA Taylor, Larry Brent, Suite 514, 800-15355 245th Avenue, White Rock BC V4A 2H9, CA	
(72) Woronuk, Alexander Dean, White Rock BC V4A 2H9, CA Taylor, Larry Brent, White Rock BC V4A 2H9, CA	
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE	
<b>C09D 133/04</b> → (51) <b>C07D 233/32</b>	
(51) <b>C09D 133/08</b> (11) <b>1 976 950 A1*</b> <b>C09D 133/14</b> <b>C09D 175/16</b> <b>C09D 4/06</b> <b>C08L 33/08</b> <b>C08L 33/14</b> <b>C08L 75/16</b>	
(25) En (26) En (21) 05850995.1 (22) 30.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) IT 2005/000782 30.12.2005	
(87) WO 2007/077584 2007/28 12.07.2007	
(54) • VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANSTRICHSTOFFE • CROSSLINKABLE COMPOSITION FOR PAINT PRODUCTS • COMPOSITION RETICULABLE POUR PRODUITS DE PEINTURES	
(71) DesCap SA, 12-14 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU	
(72) DELLA SCHIAVA, Oscar, L-5820 Fentange, LU	
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT	
<b>C09D 133/14</b> → (51) <b>C09D 133/08</b>	
<b>C09D 133/24</b> → (51) <b>C09D 133/02</b>	
<b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C08G 18/79</b>	
<b>C09D 175/16</b> → (51) <b>C09D 133/08</b>	
<b>C09D 177/00</b> → (51) <b>C09D 5/03</b>	
<b>C09D 183/04</b> → (51) <b>C08L 83/04</b>	

<b>C09D 183/04</b> → (51) <b>C09D 4/00</b>	
<b>C09D 183/14</b> → (51) <b>C09D 4/00</b>	
<b>C09D 183/14</b> → (51) <b>C09D 5/08</b>	
<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>C09J 123/00</b>	
(51) <b>C09J 7/02</b> (11) <b>1 976 951 A1*</b> <b>F16J 15/10</b>	
(25) En (26) En (21) 07702962.7 (22) 23.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2007/000553 23.01.2007	
(87) WO 2007/085421 2007/31 02.08.2007	
(30) 24.01.2006 DE 102006003160	
(54) • OBERFLÄCHENVERSIEGELUNG UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSIE- GELTER VERBINDUNGEN MIT DIESER OBERFLÄCHENVERSIEGELUNG • SURFACE SEAL AS WELL AS METHOD FOR PRODUCING SEALED JOINTS WITH THIS SURFACE SEAL • JOINT ETANCHE DE SURFACE ET PRO- CEDE DE FABRICATION D'ASSEMBLAGES ETANCHES A L'AIDE DE CELUI-CI	
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) STEHMEIER, Heiner, 28279 Bremen, DE BEUMLER, Thomas, 21635 Jork, DE	
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>C09J 123/00</b>	
(51) <b>C09J 123/00</b> (11) <b>1 976 952 A1*</b> <b>C09J 7/02</b> <b>C09J 7/00</b>	
(25) En (26) En (21) 07716918.3 (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	
(86) US 2007/001724 23.01.2007	
(87) WO 2007/087281 2007/31 02.08.2007	
(30) 24.01.2006 JP 2006015334	
(54) • HAFTFILM MIT VERKAPSELUNGZUSAM- MENSETZUNG UND ORGANISCHE ELEKT- ROLUMINESZENZVORRICHTUNG • ADHESIVE ENCAPSULATING COMPOSI- TION FILM AND ORGANIC ELECTROLU- MINESCENCE DEVICE • FILM DE COMPOSITION D'ENCAPSULA- TION ADHESIVE ET DISPOSITIF ELEC- TROLUMINESCENT ORGANIQUE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133- 3427, US	
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 158-8583, JP YAMASAKI, Takashi, Tokyo 158-8583, JP MINAMI, Hideki, Tokyo 158-8583, JP KOBORI, Nami, Tokyo 158-8583, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) <b>C09J 123/08</b> (11) <b>1 976 953 A1*</b>	
(25) En (26) En (21) 06848180.3 (22) 27.12.2006	
(84) DE FR GB	
(86) US 2006/049313 27.12.2006	
(87) WO 2007/079092 2007/28 12.07.2007	
(30) 30.12.2005 US 755567 P	
(54) • SCHMELZKLEBER • HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION • COMPOSITION DE COLLE A CHAUD	

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US	
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Hörse- lbergstrasse 5, 81677 München, DE	
<b>C09J 123/08</b> → (51) <b>B32B 7/12</b>	
(51) <b>C09J 127/14</b> (11) <b>1 976 954 A2*</b> <b>C09J 127/16</b> <b>C09D 127/14</b> <b>C09D 127/16</b>	
(25) En (26) En (21) 06848366.8 (22) 29.12.2006	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) US 2006/049624 29.12.2006	
(87) WO 2007/079246 2007/28 12.07.2007	
(88) 23.08.2007	
(30) 30.12.2005 US 755197 P	
(54) • FLUORPOLYMERBESCHICHTETE FILME ALS FOTOVOLTAIKMODULE • FLUOROPOLYMER COATED FILMS USE- FUL FOR PHOTOVOLTAIC MODULES • FILMS REVETUS DE FLUOROPOLYMERE UTILISABLES DANS DES MODULES PHO- TOVOLTAIQUES	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) DEBERGALIS, Michael, East Amherst, New York 14051, US SNOW, Larry, Glen, Leroy, New York 14482, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>C09J 127/14</b> (11) <b>1 976 955 A2*</b> <b>C09J 127/16</b> <b>C09D 127/14</b> <b>C09D 127/16</b>	
(25) En (26) En (21) 06848367.6 (22) 29.12.2006	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) US 2006/049625 29.12.2006	
(87) WO 2007/079247 2007/28 12.07.2007	
(88) 23.08.2007	
(30) 30.12.2005 US 755172 P	
(54) • FLUORPOLYMERBESCHICHTUNGSZU- SAMMENSETZUNGEN MIT HAFTPOLYME- REN UND SUBSTRATBESCHICHTUNGSVERFAHREN • FLUOROPOLYMER COATING COMPOSI- TIONS CONTAINING ADHESIVE POLY- MERS AND SUBSTRATE COATING PROCESS • COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE POLYMERE FLUORÉ CONTENANT DES POLYMERES ADHÉSIFS ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT	
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) SNOW, Larry Glen, Leroy, New York 14482, US DEBERGALIS, Michael, East Amherst, New York 14051, US	
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>C09J 127/16</b> → (51) <b>C09J 127/14</b>	
<b>C09J 133/04</b> → (51) <b>C07D 233/32</b>	
<b>C09J 163/00</b> → (51) <b>C08G 59/32</b>	
<b>C09J 167/00</b> → (51) <b>C08G 63/08</b>	

(51) **C09J 183/04** (11) **1 976 956 A2\***  
**A61K 9/70**

(25) En (26) En  
(21) 07716232.9 (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

(86) US 2007/000062 03.01.2007  
(87) WO 2007/084266 2007/30 26.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 19.01.2006 US 760254 P  
(54) • **SILIKONKLEBER FÜR HAFTUNG AN NAS-  
SEN OBERFLÄCHEN**  
• **SILICONE ADHESIVE FOR ADHESION TO  
WET SURFACES**  
• **ADHÉSIF SILICONE POUR L'ADHÉRENCE  
SUR DES SURFACES HUMIDES**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-  
burg Road, Midland, Michigan 48686, US  
(72) SCHALAU, Gerald, Kenneth, II, Freeland, MI  
48623, US  
THOMAS, Xavier, Jean-Paul, B-1640 Rhode-  
saint-geneise, BE  
RAUL, Victor, Albert, Midland, MI 48640, US  
GANTNER, David, Clayton, Midland, MI  
48640, US

(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-  
noaks, Kent TN13 1XR, GB

**C09K 3/10** → (51) **C08J 5/00**

**C09K 8/528** → (51) **C02F 5/10**

(51) **C09K 11/02** (11) **1 976 957 A2\***  
**C09K 11/58** **C09K 11/56**

(25) En (26) En  
(21) 07710126.9 (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 RS  
(86) US 2007/060538 15.01.2007  
(87) WO 2007/087479 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 766542 P  
(54) • **WASSERFESTER ELEKTROLUMINESZEN-  
TER PHOSPHOR MIT HOHER AUS-  
GANGSHELLIGKEIT UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MOISTURE-RESISTANT ELECTROLUMI-  
NESCENT PHOSPHOR WITH HIGH INITIAL  
BRIGHTNESS AND METHOD OF MAKING**  
• **PHOSPHORE ÉLECTROLUMINESCENT  
RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ PRÉSENTANT  
UNE LUMINOSITÉ INITIALE ÉLEVÉE,  
PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRES-  
PONDANT**

(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street,  
Danvers, Massachusetts 01923, US

(72) FAN, Chen-wen, Sayre, Pennsylvania 18840,  
US  
DANG, Tuan, Sayre, Pennsylvania 18840, US  
COVELESKIE, Joan, Sayre, Pennsylvania  
18840, US  
SCHWAB, Frank, Towanda, Pennsylvania  
18848, US  
BENJAMIN, Dale, Athens, Pennsylvania  
18810, US  
SHEPPECK, David, Sayre, Pennsylvania  
18840, US

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

**C09K 11/06** → (51) **C07C 13/58**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 271/10**

**C09K 11/56** → (51) **C09K 11/02**

**C09K 11/58** → (51) **C09K 11/02**

**C09K 11/77** → (51) **B05D 5/06**

**C09K 21/12** → (51) **C08J 3/22**

(51) **C09K 21/14** (11) **1 976 958 A1\***  
**C08L 23/06** **C08L 23/16**  
**C08L 71/12** **E04B 1/94**

(25) De (26) De  
(21) 06806669.5 (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

(86) EP 2006/010533 02.11.2006  
(87) WO 2007/062725 2007/23 07.06.2007  
(30) 01.12.2005 AT 19382005  
(54) • **BRANDSCHUTZBAUTEILE**  
• **FIRE PROTECTION COMPONENTS**  
• **ELEMENT IGNIFUGE**

(71) INTUMEX GmbH, Buchnerplatz 1, 4021 Linz,  
AT

(72) HORACEK, Heinrich, A-4040 Linz, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-  
neukirchen, AT

(51) **C10G 3/00** (11) **1 976 959 A1\***  
**C11C 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 06840446.6 (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

(86) CA 2006/002015 12.12.2006  
(87) WO 2007/068097 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 US 304658  
(54) • **HERSTELLUNG VON BIODIESEL AUS  
TRIGLYCERIDEN DURCH THERMISCHES  
CRACKEN**  
• **PRODUCTION OF BIODIESEL FROM TRI-  
GLYCERIDES BY USING THERMAL  
CRACKING**  
• **FABRICATION DE BIODIESEL A PARTIR DE  
TRIGLYCERIDES PAR CRAQUAGE THER-  
MIQUE**

(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as  
Represented by The Minister of Natural  
Resources, 16th floor, 580 Booth Street,  
Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA

(72) IKURA, Michio, Kanata, Ontario K1A 1M1, CA

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **C10G 3/00** (11) **1 976 960 A2\***  
**C10G 21/16** **C11B 7/00**  
**C07C 67/02** **C07C 69/24**

(25) En (26) En  
(21) 07700488.5 (22) 16.01.2007  
(86) IB 2007/000104 16.01.2007  
(87) WO 2007/083213 2007/30 26.07.2007  
(88) 27.12.2007  
(30) 19.01.2006 IT MI20060082

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BIODIESEL**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
BIODIESEL**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE BIODIE-  
SEL**

(71) MERLONI PROGETTI S.p.A., Viale Certosa,  
247, 20151 Milano, IT

(72) GERMANI, Maurizio, I-20158 Milano, IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Ses-  
triere 100, 10060 None (TO), IT

**C10G 21/16** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 45/00** → (51) **B01J 21/04**

**C10G 45/64** → (51) **B01J 29/70**

**C10G 65/04** → (51) **B01J 29/70**

(51) **C10L 1/02** (11) **1 976 961 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06805989.8 (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 RS  
(86) EP 2006/009544 02.10.2006  
(87) WO 2007/087838 2007/32 09.08.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003328  
28.04.2006 DE 102006019763

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON  
BRENNSTOFFEN AUS PFLANZLICHEN  
UND TIERISCHEN FETTABFÄLLEN SOWIE  
ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES  
VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR OBTAINING FUELS FROM  
VEGETAL AND ANIMAL FAT WASTE AND  
INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID  
METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMBUS-  
TIBLES À PARTIR DE DÉCHETS GRAS  
VÉGÉTAUX ET ANIMAUX, ET INSTALLA-  
TION DESTINÉE À LA MISE EN OEUVRE  
DE CE PROCÉDÉ**

(71) Wulfenia Beteiligungs GmbH, Innstrasse 1,  
6113 Wattens, AT

(72) FARWICK, Stefan, 48145 Münster, DE  
OVERMANN, Ludger, 44534 Lünen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10  
13 54, 45013 Essen, DE

(51) **C10M 159/20** (11) **1 976 962 A2\***  
**C10M 159/22** **C10M 159/24**  
**C10N 70/00** **C10N 20/06**

(25) En (26) En  
(21) 06851210.2 (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 RS  
(86) US 2006/062384 20.12.2006  
(87) WO 2007/120352 2007/43 25.10.2007  
(88) 17.04.2008

(30) 20.12.2005 US 752195 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ÜBERALKALISIERTEN ODER NEUTRALEN  
DETERGENS**  
• **METHOD OF PREPARING AN OVERBASED  
OR NEUTRAL DETERGENT**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN  
DÉTERGENT NEUTRE OU SURBASIQUE**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland  
Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US

(72) SEDDON, Elisa, J., Wickliffe, OH 44092, US  
HOLLINGSHURST, Claire, Belper Derby DE56  
1QN, GB

CUNNINGHAM, Brian, R., Wickliffe, OH  
44092, US

PSAILA, Alexander, F., Belper Derby DE56  
1QN, GB

HOBSON, David, Belper Derby DE56 1QN,  
GB

FAHMY, Mohamed, G., Wickliffe, OH 44092,  
US

NICHOLS, Willis, P., Wickliffe, OH 44092, US  
DUNKERLEY, John, W., Belper Derby DE56  
1QN, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young &  
Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C10M 159/22** → (51) **C10M 159/20**

<b>C10M 159/24</b>	→ (51)	<b>C10M 159/20</b>
<b>C10M 171/06</b>	→ (51)	<b>B22C 1/00</b>
<b>C10M 177/00</b>	→ (51)	<b>B22C 1/00</b>
<b>C10N 20/06</b>	→ (51)	<b>C10M 159/20</b>
<b>C10N 70/00</b>	→ (51)	<b>C10M 159/20</b>
<b>C11B 7/00</b>	→ (51)	<b>C10G 3/00</b>
<b>C11C 3/10</b>	→ (51)	<b>C10G 3/00</b>
(51) <b>C11C 5/00</b>	(11) <b>1 976 963 A2*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 07716968.8	(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		
(86) US 2007/001864	24.01.2007	
(87) WO 2007/087338	2007/31 02.08.2007	
(30) 24.01.2006 US 338264		
(30) 29.03.2006 US 391760		
(54) • <b>KERZE AUS MEHREREN WACHSMATERIALIEN MIT VERSCHIEDENEN SCHMELZPUNKTEN</b>		
• <b>CANDLE MADE FROM MULTIPLE WAX MATERIALS WITH DIFFERENT MELTING POINTS</b>		
• <b>BOUGIE FAITE DE PLUSIEURS CIRES DE POINTS DE FUSION DIFFERENTS</b>		
(71) The Yankee Candle Company, Inc., P.O.Box 110 16 Yankee Candle Way, So. Deerfield MA 01373-0110, US		
(72) CAGLE, John, Greenfield, MA 01301, US		
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
<b>C11D 1/14</b>	→ (51)	<b>C11D 3/40</b>
<b>C11D 1/22</b>	→ (51)	<b>C11D 3/40</b>
<b>C11D 1/29</b>	→ (51)	<b>C11D 3/40</b>
<b>C11D 1/72</b>	→ (51)	<b>C11D 3/40</b>
<b>C11D 1/75</b>	→ (51)	<b>C11D 3/40</b>
<b>C11D 1/83</b>	→ (51)	<b>C11D 3/40</b>
(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 976 964 A2*</b>	
<b>C11D 3/33</b>	<b>C11D 3/36</b>	
<b>C11D 3/37</b>	<b>C11D 17/04</b>	
<b>D06F 39/02</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06809982.9	(22) 20.09.2006	
(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 RS		
(86) IT 2006/000667	20.09.2006	
(87) WO 2007/083335	2007/30 26.07.2007	
(88) 27.09.2007		
(30) 20.01.2006 IT MI20060096		
(54) • <b>FARBSTOFFAUFFANG- UND WASSERENTHÄRTUNGSPRODUKT</b>		
• <b>DYE SCAVENGING AND WATER SOFTENING PRODUCT</b>		
• <b>PRODUIT PIEGEUR DE COLORANT ET ADoucissant D EAU</b>		
(71) Orlandi S.p.A., Via Gesu 21, 20121 Milan, IT Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT		
(72) ORLANDI Vittorio, 21010 ARSAGO SEPRIO (Varese), IT		

AGOSTINI, Andrea, 20121 MILANO, IT ORLANDINI Francesco Maurizio, 26845 CODOGNO (Lodi), IT CURI Paola, 22034 BRUNATE (Como), IT MREGALLI Raffaella, 20033 DESIO (Milano), IT	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
<b>C11D 3/00</b>	→ (51) <b>A61L 12/14</b>
<b>C11D 3/00</b>	→ (51) <b>C02F 5/10</b>
<b>C11D 3/33</b>	→ (51) <b>C11D 3/00</b>
<b>C11D 3/36</b>	→ (51) <b>C11D 3/00</b>
<b>C11D 3/37</b>	→ (51) <b>C11D 3/00</b>
(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 976 965 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 07716894.6	(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	
(86) US 2007/001669	22.01.2007
(87) WO 2007/087257	2007/31 02.08.2007
(88) 06.12.2007	
(30) 23.01.2006 US 761279 P	
(30) 28.04.2006 US 795875 P	
(30) 27.10.2006 US 854752 P	
(54) • <b>ENZYM- UND STOFFFÄRBMITTELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN</b>	
• <b>ENZYME AND FABRIC HUEING AGENT CONTAINING COMPOSITIONS</b>	
• <b>COMPOSITIONS CONTENANT UNE ENZYME ET UN AGENT DE TEINTURE DE TISSUS</b>	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) LANT, Neil, Joseph, Tyne And Wear NE3 5RP, GB	
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 976 966 A2*</b>
<b>C11D 3/395</b>	<b>C11D 3/40</b>
(25) En	(26) En
(21) 07716895.3	(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	
(86) US 2007/001672	22.01.2007
(87) WO 2007/087259	2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761122 P	
(30) 28.04.2006 US 795727 P	
(30) 27.10.2006 US 854837 P	
(54) • <b>ENZYM- UND LICHTBLEICHEHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN</b>	
• <b>ENZYME AND PHOTOBLEACH CONTAINING COMPOSITIONS</b>	
• <b>COMPOSITIONS CONTENANT UNE ENZYME ET UN AGENT DE PHOTOBLANCHIMENT</b>	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne NE3 5RP, GB	
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	

(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 976 967 A2*</b>
<b>C12N 9/20</b>	<b>C11D 3/40</b>
(25) En	(26) En
(21) 07762490.6	(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	
(86) US 2007/001594	22.01.2007
(87) WO 2007/087243	2007/31 02.08.2007
(88) 27.09.2007	
(30) 23.01.2006 US 761188 P	
(30) 28.04.2006 US 796267 P	
(30) 27.10.2006 US 854787 P	
(54) • <b>WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</b>	
• <b>DETERGENT COMPOSITIONS</b>	
• <b>COMPOSITIONS DÉTERGENTES</b>	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) SOUTER, Philip, Frank, Longhorsley Northumberland E658UP, GB BURDIS, John, Allen, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE52QU, GB LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Tyne And Wear NE3 5RP, GB	
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
<b>C11D 3/395</b>	→ (51) <b>C11D 3/386</b>
(51) <b>C11D 3/40</b>	(11) <b>1 976 968 A2*</b>
<b>C11D 1/83</b>	<b>C09B 44/20</b>
<b>C09B 69/00</b>	<b>C11D 1/14</b>
<b>C11D 1/22</b>	<b>C11D 1/29</b>
<b>C11D 1/72</b>	<b>C11D 1/75</b>
(25) En	(26) En
(21) 07717982.8	(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	
(86) US 2007/001553	19.01.2007
(87) WO 2007/084729	2007/30 26.07.2007
(88) 20.09.2007	
(30) 23.01.2006 US 761428 P	
(54) • <b>WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT THIAZOLIUMFARBSTOFF</b>	
• <b>LAUNDRY CARE COMPOSITIONS WITH THIAZOLIUM DYE</b>	
• <b>COMPOSITIONS DE LESSIVE AVEC UN COLORANT DE THIAZOLIUM</b>	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45050, US SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US LIM, Mu-ill, West Chester, OH 45069, US JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH PASQUIER, Cecile, CH-1723 Marly, CH LOUGNANE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45241, US CUMMINGS, Michael, David, West Chester, OH 45069, US MORRALL, Donna, D'angelo, West Harrison, OH 47060, US KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, OH 45244, US BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US TORRES, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US KIEKEN, Laurent, D, Greenville, SC 29609, US MOORE, Patrick, D, Pacolet, SC 29372, US VALENTI, Dominick, J, Greenville, SC 29651, US MAHAFFEY, Robert, L, Spartanburg, SC 29302, US	

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/40** → (51) **C11D 3/386**

**C11D 7/06** → (51) **C11D 7/18**

(51) **C11D 7/18** (11) **1 976 969 A1\***  
**B08B 9/053** **C11D 7/06**  
**C11D 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 07700295.4 (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

(86) FI 2007/050030 19.01.2007  
(87) WO 2007/085693 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 FI 20065051

(54) • **METHODE UND SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES ARTILLERIEGESCHÜTZROHRS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING AN ARTILLERY GUN BARREL**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE DU TUBE D'UN CANON D'ARTILLERIE**

(71) Coefa Company Ltd. Oy, Polarintie 1, 29100 Luvia, FI

(72) PULLIAINEN, Kalervo, FI-40400 Jyväskylä, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**C11D 7/26** → (51) **C11D 7/18**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 976 970 A1\***  
**A47L 15/44**

(25) En (26) En  
(21) 07704954.2 (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

(86) GB 2007/000175 19.01.2007  
(87) WO 2007/083139 2007/30 26.07.2007  
(30) 21.01.2006 GB 0601247  
30.10.2006 GB 0621580

(54) • **ARTIKEL**  
• **ARTICLE**  
• **ARTICLE**

(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE  
HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 67059 Ludwigshafen, DE

(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C11D 17/04** → (51) **A47L 15/44**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 976 971 A2\***  
**C12M 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07717726.9 (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

(86) US 2007/060518 12.01.2007  
(87) WO 2007/082302 2007/29 19.07.2007  
(88) 10.01.2008

(30) 12.01.2006 US 331988  
(54) • **ERKENNUNG, TRENNUNG ODER ISOLIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN MITTELS MIKROKANALGERÄT**

• **DETECTION, SEPARATION OR ISOLATION OF TARGET MOLECULES USING A MICROCHANNEL APPARATUS**

• **DETECTION, SEPARATION OU ISOLATION DE MOLECULES CIBLES AU MOYEN D UN APPAREIL A MICROCANAU**

(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, Suite 150, San Diego, CA 92121, US

(72) TSINBERG, Pavel, Carlsbad, California 92009, US  
TANG, Zhongliang, San Diego, CA 92126, US

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

(51) **C12M 3/00** (11) **1 976 972 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07762405.4 (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 RS

(86) US 2007/002050 24.01.2007  
(87) WO 2007/087402 2007/31 02.08.2007

(30) 24.01.2006 US 761800 P  
02.05.2006 US 796771 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZELLAGGREGATION UND -VERKAPSELUNG**

• **CELL AGGREGATION AND ENCAPSULATION DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION ET D'ENCAPSULATION CELLULAIRES**

(71) Brown University, 1 Prospect Street, Box 1949, Providence, RI 02912, US

(72) MORGAN, Jeffrey, R., Sharon, MA 02067, US  
CHAI, Peter, Highland Heights, OH 44143, US  
NAPOLITANO, Anthony, Providence, RI 02906, US

MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US

DEAN, Dylan, Providence, RI 02909, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 1/14** (11) **1 976 973 A1\***

**C12P 7/64** **A23K 1/00**  
**A23K 1/16** **A23L 1/03**

(25) En (26) En  
(21) 06842779.8 (22) 28.12.2006  
(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

(86) IN 2006/000508 28.12.2006  
(87) WO 2007/074479 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 IN CH19482005  
20.09.2006 IN CH17192006  
20.09.2006 IN CH17202006

(54) • **NEUER SCHIZOCHYTRIUM-LIMACINUM-STAMM, DER SICH FÜR DIE PRODUKTION VON LIPIDEN UND EXTRAZELLULÄREN POLYSACCHARIDEN EIGNET, SOWIE VERFAHREN HIERFÜR**

• **NOVEL STRAIN OF SCHIZOCHYTRIUM LIMACINUM USEFUL IN THE PRODUCTION OF LIPIDS AND EXTRACELLULAR POLYSACCHARIDES AND PROCESS THEREOF**

• **NOUVELLE SOUCHE DE SCHIZOCHYTRIUM LIMACINUM UTILE DANS LA PRODUCTION DE LIPIDES ET DE POLYSACCHARIDES EXTRACELLULAIRES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) ABL Biotechnologies Ltd., 55, 3rd East Street Kamaraj Nagar, Thiruvanniyur, Chennai 600-041 TN, IN

(72) KOLLENMARETH, Oomman, Issac, Chennai 600041, IN  
KOLLENMARETH, Oomman, Philip, Chennai 600041, IN

VEDAMUTHU, Sophia, Rajni, Chennai 600041, IN

ARLAGADDA, Lakshmana, Kumar, Chennai 600041, IN

SESHAGIRI, Raghukumar, Goa 403004, IN

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 976 974 A2\***  
**A61K 39/09** **A61K 31/715**  
**C12Q 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 06850379.6 (22) 28.12.2006  
(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

(86) US 2006/049391 28.12.2006  
(87) WO 2007/087064 2007/31 02.08.2007

(88) 10.04.2008  
(30) 28.12.2005 US 754354 P  
28.04.2006 US 796139 P

(54) • **PNEUMOCOCCUS-SEROTYPEN**  
• **PNEUMOCOCCAL SEROTYPES**  
• **SÉROTYPES PNEUMOCOCCIQUES**

(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770G, Birmingham, Alabama 35294, US

(72) NAHM, Moon H., Birmingham, Alabama 35223, US  
LIN, Jisheng, Vestavia Hills, Alabama 35216, US

BRANDAO, Angela P., Brazil, BR  
BRANDILEONE, Maria Cristina, Cerqueira Cesar San Paulo, BR

(74) Richards, William John, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

**C12N 1/20** → (51) **C12P 1/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 976 975 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06840316.1 (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

(86) US 2006/062315 19.12.2006  
(87) WO 2007/073552 2007/26 28.06.2007

(30) 19.12.2005 US 751550 P

(54) • **IN-VITRO-EXPANSION VON POSTPARTUM GEWONNENEN ZELLEN IN ROLLERFLASCHEN**

• **IN VITRO EXPANSION OF POSTPARTUM DERIVED CELLS IN ROLLER BOTTLES**  
• **METHODE D'EXPANSION IN VITRO DE CELLULES DERIVEES DE TISSUS PUERPERAUX MISE EN OEUVRE DANS DES FLACONS POUR AGITATEURS ROTATIFS**

(71) ETHICON, INC., Route 22 West, Route 151, Somerville, NJ 08876, US

(72) HARMON, Alexander M., Clinton, New Jersey 08890, US

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 976 976 A2\***  
**C12N 5/16** **C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 06846697.8 (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
- (86) US 2006/062329 19.12.2006
- (87) WO 2007/076372 2007/27 05.07.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 23.12.2005 US 753614 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON NEURO-AIDS UNTER VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER GLYKOGENSYNTHASE-KINASE (GSK)-3*
- *TREATMENT OF NEUROAIDS USING INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE (GSK)-3*
- *TRAITEMENT DU NEURO-SIDA A L'AIDE D'INHIBITEURS DE GLYCOGENE SYNTHASE KINASE (GSK)-3*
- (71) University of Rochester, Medical Center 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) GELBARD, Harris, A., Pittsford, NY 14534, US
- MAGGIWAR, Sanjay, B., Rochester, NY 14618, US
- DEWHURST, Stephen, Rochester, NY 14618, US
- SCHIFITTO, Giovanni, Rochester, NY 14618, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 976 977 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06848281.9 (22) 28.12.2006  
 (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
- (86) US 2006/049491 28.12.2006
  - (87) WO 2007/079183 2007/28 12.07.2007
  - (88) 15.11.2007
  - (30) 29.12.2005 US 754968 P
  - 22.09.2006 US 846641 P
  - (54) • *PLAZENTASTAMMZELLENPOPULATIONEN*
  - *PLACENTAL STEM CELL POPULATIONS*
  - *POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES PLACENTAIRES*
  - (71) Anthrogenesis Corporation, Hanover Technical Center 45, Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US
  - (72) ABRAMSON, Sascha, Dawn, Hillsborough, NJ 08844, US
  - EDINGER, James, W., Belford, NJ 07718, US
  - FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
  - HARIRI, Robert, J., Bernardsville, NJ 07924, US
  - LABAZZO, Kristen, S., Springfield, NJ 07081, US
  - PERIERA, Marian, Cranford, NJ 07016, US
  - WANG, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
  - YE, Qian, Livingston, NJ 07039, US
  - (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 976 978 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06849060.6 (22) 28.12.2006  
 (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
- (86) US 2006/049492 28.12.2006
  - (87) WO 2007/079184 2007/28 12.07.2007
  - (88) 18.10.2007
  - (30) 29.12.2005 US 754692 P

- (54) • *COKULTUR VON PLAZENTASTAMMZELLEN UND STAMMZELLEN ANDEREN URSPRUNGS*
- *CO-CULTURE OF PLACENTAL STEM CELLS AND STEM CELLS FROM A SECOND SOURCE*
- *CO-CULTURE DE CELLULES SOUCHES PLACENTAIRES ET CELLULES SOUCHES PROVENANT D'UNE SECONDE SOURCE*
- (71) Anthrogenesis Corporation, Hanover Technical Center 45, Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US
- (72) HEIDARAN, Mohamad, Chqatham, NJ, US
- WANG, Jia-lun, Cherry Hill, NJ 08003, US
- YE, Qian, Livingston, NJ 07039, US
- ZEITLIN, Andrew, Basking Ridge, NJ 07039, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 976 979 A2\***  
**C12N 5/08** **A61L 27/38**

- (25) De (26) De  
 (21) 07722773.4 (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
- (86) EP 2007/000694 26.01.2007
  - (87) WO 2007/085475 2007/31 02.08.2007
  - (88) 29.11.2007
  - (30) 27.01.2006 DE 102006003996
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUTONOM KONTRAHIERENDER HERZMUSKELZELLEN AUS ADULTEN STAMMZELLEN, INSBESONDERE HUMANEN ADULTEN STAMMZELLEN*
  - *METHOD FOR PRODUCING AUTONOMOUSLY CONTRACTING CARDIAC MUSCLE CELLS FROM ADULT STEM CELLS, IN PARTICULAR HUMAN ADULT STEM CELLS*
  - *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CELLULES MYOCARDIQUES SE CONTRACTANT DE MANIÈRE AUTONOME À PARTIR DE CELLULES SOUCHES ADULTES, NOTAMMENT DE CELLULES SOUCHES ADULTES HUMAINES*
  - (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
  - (72) GULDNER, Norbert, W., 23564 Lübeck, DE
  - KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
  - KAJAHN, Jennifer, 23552 Lübeck, DE
  - (74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**C12N 5/06** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/08**

**C12N 5/06** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 976 980 A1\***  
**A61K 35/44** **C12N 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06840519.0 (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
- (86) CA 2006/002092 21.12.2006
- (87) WO 2007/071048 2007/26 28.06.2007
- (30) 22.12.2005 US 752989 P
- (54) • *LEBENSFÄHIGE ZELLEN AUS GEFRORENER NABELSCHNURGEWEBE*
- *VIALE CELLS FROM FROZEN UMBILICAL CORD TISSUE*
- *CELLULES VIABLES OBTENUES DE TISSU DE CORDON OMBILICAL CONGELE*

- (71) Ennis, Jane, 1812-235 Bloor Street East, Toronto ON M4W 3Y3, CA
- Sarugaser, Rahul, 27 Ringwood Crescent, Toronto, Ontario M2J 1C8, CA
- Davies, John E., 285 Garden Avenue, Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
- (72) Ennis, Jane, Toronto ON M4W 3Y3, CA
- Sarugaser, Rahul, Toronto, Ontario M2J 1C8, CA
- Davies, John E., Toronto, Ontario M6R 1J4, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 976 981 A2\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 06848416.1 (22) 09.11.2006  
 (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
- (86) US 2006/060697 09.11.2006
  - (87) WO 2007/056760 2007/20 18.05.2007
  - (88) 28.02.2008
  - (30) 10.11.2005 US 735699 P
  - (54) • *HCV-REAKTIVE T-ZELLREZEPTOREN*
  - *HCV-REACTIVE T CELL RECEPTORS*
  - *RECEPTEURS DES LYMPHOCYTES T REACTIFS AU VIRUS DE L'HEPATITE C*
  - (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
  - (72) NISHIMURA, Michael, I., Chicago, IL 60637, US
  - ROSEN, Hugo, R., Portland, OR 97239-3098, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 976 982 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06848789.1 (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
- (86) US 2006/048650 21.12.2006
- (87) WO 2007/075812 2007/27 05.07.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 22.12.2005 US 752597 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON LEBERVORLÄUFERZELLEN BEI DER BEHANDLUNG VON LEBERUNTERFUNKTION*
- *METHOD OF USING HEPATIC PROGENITORS IN TREATING LIVER DYSFUNCTION*
- *MÉTHODE D'UTILISATION DE CELLULES HÉPATIQUES PROGÉNITRICES POUR TRAITER CERTAINS DYSFONCTIONNEMENTS DU FOIE*
- (71) Vesta Therapeutics, Inc., 801 Capitola Drive, Suite 8, Durham, NC 27713, US
- (72) JOHNSTON, Mark, Durham, NC 27713, US
- LUDLOW, John, W., Durham, NC 27713, US
- SHERWOOD, Sonya, Durham, NC 27713, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 5/08**

**C12N 5/16** → (51) **G01N 33/574**

**C12N 5/18** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 7/02** → (51) **G01N 33/569**(51) **C12N 9/02** (11) **1 976 983 A2\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/02**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 07734815.9 (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  
(86) IB 2007/001540 04.01.2007  
(87) WO 2007/099459 2007/36 07.09.2007  
(88) 28.02.2008  
(30) 04.01.2006 EP 06290028  
(54) • **FAD2-MUTANTEN UND PFLANZEN MIT  
HOHEM ÖLSÄUREGEHALT**  
• **FAD-2 MUTANTS AND HIGH OLEIC  
PLANTS**  
• **MUTANTS DE FAD-2 ET PLANTES A  
TENEUR ELEVEE EN ACIDE OLEIQUE**
- (71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue  
Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR  
(72) DESPEGHEL, Jean-Pierre, F-45140 Ingre, FR  
GRANIER, Christel, F-64990 Mouguerre, FR  
pronovem, Office Van Malderen Avenue  
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**C12N 9/02** → (51) **C12P 13/04****C12N 9/10** → (51) **C12P 13/04****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54****C12N 9/20** → (51) **C11D 3/386**(51) **C12N 11/02** (11) **1 976 984 A1\***  
**C12N 11/12** **C02F 3/02**  
**B09C 1/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07718073.5 (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  
(86) FR 2007/000087 18.01.2007  
(87) WO 2007/083023 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 FR 0600524  
(54) • **PRODUKT ZUR UMWELTBIOBEHAND-  
LUNG**  
• **ENVIRONMENTAL BIOTREATMENT PRO-  
DUCT**  
• **PRODUIT POUR LE BIOTRAITEMENT  
ENVIRONNEMENTAL**
- (71) Novaluz, 35 Grande rue, 95450 Commeny,  
FR  
(72) LEBESGUE, Yves, 95450 Commeny, FR  
du PONTAVICE, Antoine, 27700 Les Andelys,  
FR  
JUMENTIER, Marie, 27150 Coudray-En-  
Vexin, FR  
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue  
Emile Zola, 69002 Lyon, FR

**C12N 11/12** → (51) **C12N 11/02****C12N 15/00** → (51) **A61K 39/00****C12N 15/00** → (51) **C12N 15/09**(51) **C12N 15/09** (11) **1 976 985 A2\***  
**C12P 21/06** **C12N 15/00**  
**A61K 38/48** **A61K 38/00**  
**C07K 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06848474.0 (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  
(86) US 2006/062723 29.12.2006

(87) WO 2007/076537 2007/27 05.07.2007

(88) 14.02.2008

(30) 29.12.2005 US 754731 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN IN VERBINDUNG MIT MUTANTER  
KUNITZ-DOMÄNE I VON TFPI-2**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATED  
TO MUTANT KUNITZ DOMAIN I OF TFPI-2**  
• **METHODES ET COMPOSITIONS ASSO-  
CIEES AU DOMAINE KUNITZ MUTANT I DE  
TFPI-2**

(71) The Regents of the University of California  
Office of Technology Transfer, 1111 Franklin  
Street, 12th Floor, Oakland, California 94607-  
5200, US

(72) BAJAJ, Paul S., Los Angeles, CA 90024, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner  
Patentanwältin Pölgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 976 986 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06849017.6 (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

(86) US 2006/049575 29.12.2006

(87) WO 2007/079224 2007/28 12.07.2007

(88) 03.04.2008

(30) 30.12.2005 US 755549 P

(54) • **SIRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DAS  
NARBENFREIE ABHEILEN VON WUNDEN  
DER HAUT FÖRDERN, UND WUNDBE-  
HANDLUNGSVERFAHREN**  
• **SIRNA COMPOSITIONS PROMOTING  
SCAR-FREE WOUND HEALING OF SKIN  
AND METHODS FOR WOUND TREATMENT**  
• **COMPOSITIONS ARNSI FAVORISANT LA  
GUÉRISON SANS CICATRICE DE PLAIES  
DE LA PEAU ET MÉTHODES DE TRAITE-  
MENT DE PLAIES**

(71) Intradigm Corporation, 3350 W. Bayshore  
Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US

(72) HE, Wei-Wu, Potomac, MD 20854, US  
LU, Patrick Y., Rockville, MD 20855, US

(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12N 15/11** → (51) **A61F 9/01****C12N 15/11** → (51) **A61K 47/48**(51) **C12N 15/12** (11) **1 976 987 A1\***  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**  
**C07K 14/05** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 06840528.1 (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

(86) CA 2006/002101 21.12.2006

(87) WO 2007/071051 2007/26 28.06.2007

(30) 21.12.2005 US 751965 P

(54) • **NEUES ANTIGEN IM ZUSAMMENHANG  
MIT KREBS**  
• **NOVEL CANCER-ASSOCIATED ANTIGEN**  
• **NOUVEL ANTIGÈNE ASSOCIE AU CANCER**

(71) Viventia Biotech Inc., 5060 Spectrum Way,  
Suite 405, Mississauga ON L4W 5N5, CA

(72) CHAHAL, Francina, C., Winnipeg, Manitoba  
R3T 6E2, CA

MACDONALD, Glen, Winnipeg, Manitoba  
R3G 3E4, CA

CIZEAU, Jeannick, Winnipeg, Manitoba R3C  
3H4, CA

(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 976 988 A1\***  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**G01N 33/53** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 07702971.8 (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

(86) EP 2007/000562 23.01.2007

(87) WO 2007/082777 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 EP 06075148

(54) • **C-TERMINALES EXON 5.4 VON RUNX1/  
AML1**  
• **C-TERMINAL EXON 5.4 OF RUNX1/AML1**  
• **EXON 5.4 C-TERMINAL DE RUNX1/AML1**

(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg,  
Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE

(72) GATTENLOEHNER, Stefan, 97080 Würzburg,  
DE

MARX, Alexander, 97080 Würzburg, DE

(74) Elbel, Michaela, Isartorplatz 5, 80331  
München, DE

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18**(51) **C12N 15/54** (11) **1 976 989 A1\***  
**C12Q 1/68** **C12N 9/12**  
**G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 07709173.4 (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

(86) NL 2007/050025 23.01.2007

(87) WO 2007/086738 2007/31 02.08.2007

(30) 25.01.2006 EP 06075152

(54) • **NEUE MRNA-SPLEISS-VARIANTE DES  
DOUBLECORTIN-LIKE KINASE-GENS, UND  
IHRE VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE  
UND THERAPIE VON KARZINOMEN NEU-  
ROEKTODERMALEN URSPRUNGS**  
• **A NOVEL MRNA SPLICING VARIANT OF THE  
DOUBLECORTIN-LIKE KINASE GENE AND  
ITS USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF  
CANCERS OF NEUROECTODERMAL ORI-  
GIN**  
• **ACIDE ATYPIQUE DU GENE DE KINASE  
SEMBLABLE A LA DOUBLE COURTINE ET  
SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC  
ET LA THERAPIE DE CANCERS D ORIGINE  
NEUROECTODERMIQUE**

(71) Prosensa B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC  
Leiden, NL

(72) VREUGDENHIL, Erno, NL-2334 BR Leiden,  
NL

VAN KUIK-ROMEIJN, Petra, NL-3525 BJ  
Utrecht, NL

PLATENBURG, Gerard Johannes, NL-2252  
XR Voorschoten, NL

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

(51) **C12N 15/62** (11) **1 976 990 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06831853.4 (22) 27.11.2006

(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

(86) IB 2006/003876 27.11.2006

(87) WO 2007/060548 2007/22 31.05.2007

(88) 24.01.2008

(30) 25.11.2005 GB 0524066

- (54) • *CHIMÄRISCHE, HYBRID- UND TANDEM-POLYPEPTIDE VON MENINGOCOCCUS NMB1870*  
• *CHIMERIC, HYBRID AND TANDEM POLYPEPTIDES OF MENINGOCOCCAL NMB1870*  
• *POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES, HYBRIDES ET EN TANDEM DE MÉNINGOCOQUE NMB1870*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- (72) MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, IT  
SCARSELLI, Maria, I-53100 Siena, IT  
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT  
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT  
GIULIANI, Marzia, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 976 991 A1\***  
**C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07705002.9 (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
- HR
- (86) GB 2007/000227 24.01.2007  
(87) WO 2007/085814 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761708 P  
05.12.2006 PCT/GB2006/004559
- (54) • *FUSIONSPROTEINE MIT NATÜRLICHEN VERBINDUNGEN*  
• *FUSION PROTEINS THAT CONTAIN NATURAL JUNCTIONS*  
• *PROTÉINES DE FUSION CONTENANT DES JONCTIONS NATURELLES*
- (71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BECKMANN, Roland, Cambridge CB4 0WG, GB
- (74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/02**
- 
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 976 992 A1\***  
**C07K 1/22** **C07K 14/435**  
**C07K 19/00** **C12N 15/62**  
**C12P 21/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/483** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 06840541.4 (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
- (86) CA 2006/002114 22.12.2006  
(87) WO 2007/071062 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 US 752365 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN NACHWEIS BZW. DIE ISOLATION VON LIGANDEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION AND ISOLATION OF LIGANDS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTECTION ET L'ISOLATION DE LIGANDS*
- (71) Krause, Henry M., 6462 Osprey Blvd., Mississauga, Ontario L5N 6E4, CA  
Tiefenbach, Jens, 226 Wright Avenue, Toronto ON M6L 1L3, CA
- (72) Krause, Henry M., Mississauga, Ontario L5N 6E4, CA
- 
- Tiefenbach, Jens, Toronto ON M6L 1L3, CA
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C12P 1/00** (11) **1 976 993 A2\***  
**C12N 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07717918.2 (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 RS
- (86) US 2007/000724 10.01.2007  
(87) WO 2007/082032 2007/29 19.07.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 11.01.2006 US 330759
- (54) • *THERMACETOGENIUM-PHAEUM-KONSORTIUM FÜR DIE HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT ERHÖHTEM WASSERSTOFFGEHALT*  
• *THERMACETOGENIUM PHAEUM CONSORTIUM FOR THE PRODUCTION OF MATERIALS WITH ENHANCED HYDROGEN CONTENT*  
• *CONSORTIUM DE THERMACETOGENIUM PHAEUM POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX À TENEUR RENFORCÉE EN HYDROGÈNE*
- (71) Luca Technologies, LLC, 1625 Broadway Street - Suite 2700, Denver, CO 80202, US
- (72) PFEIFFER, Robert, S., Parker, Colorado 80108, US  
ULRICH, Glenn, A., Golden, Colorado 80403, US  
VANZIN, Gary, Arvada, Colorado 80005, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12P 7/64** → (51) **C12N 1/14**
- 
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 976 994 A1\***  
**C12N 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07707570.3 (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
- (86) JP 2007/051339 23.01.2007  
(87) WO 2007/086546 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 RU 2006102181  
20.07.2006 US 807843 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER ALDH-GENEXPRESSION*  
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED EXPRESSION OF THE ALDH GENE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ EN UTILISANT UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTÉROBACTÉRIACÉES PRÉSENTANT UNE EXPRESSION ATTÉNUÉE DU GÈNE ALDH*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) FILIPPOV, Dmitriy Vladimirovich, Moscow 121609, RU  
VOROSHILOVA, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU  
LEONOVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU  
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
- 
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 976 995 A1\***  
**C12P 13/14** **C12N 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07737282.9 (22) 29.01.2007
- (84) FR
- (86) JP 2007/051837 29.01.2007  
(87) WO 2007/086608 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019562
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D ACIDE L-AMINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) CHINEN, Akitō, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
YASUEDA, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
NAKAMURA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C12P 13/14** → (51) **C12P 13/04**
- 
- C12P 19/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 976 996 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06827161.8 (22) 31.10.2006
- (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
- (86) US 2006/042456 31.10.2006  
(87) WO 2007/053612 2007/19 10.05.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 01.11.2005 US 264260  
01.11.2005 US 264262
- (54) • *HOCHVISOSE DIUTANGUMMIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *HIGH VISCOSITY DIUTAN GUMS AND METHODS OF PRODUCING*  
• *GOMMES DE DIUTANE DE VISCOSITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
- (71) Harding, Nancy E., 9038 Ellingham Street, San Diego, CA 92129, US
- (72) PATEL, Yamini, N., San Diego, CA 92128, US  
COLEMAN, Russell, San Diego, CA 92101, US  
MATZKE, Steven, San Diego, CA 92111, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- C12P 19/12** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12P 21/00** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/76**
- 
- C12P 21/06** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12P 33/08** (11) **1 976 997 A1\***  
**C07J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07712041.8 (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
- (86) EP 2007/050412 16.01.2007  
(87) WO 2007/082891 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 EP 06100503

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 11BETA-HYDROXY-9BETA, 10ALPHA STEROIDEN, DIE AMYCOLATOPSIS MEDITERRANEI-ZELLEN VERWENDEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 11BETA-HYDROXY-9BETA, 10ALPHA-STERIODS EMPLOYING AMYCOLATOPSIS MEDITERRANEI CELLS*
- *PROCEDE DE PREPARATION POUR LA 11 HYDROXYLATION DES STEROIDES 9, 10 AU MOYEN DE CELLULES DE AMYCOLATOPSIS MEDITERRANEI*
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) MESSINGER, Josef, 31319 Sehnde, DE  
THOLE, Heinrich-Hubert, 30655 Hannover, DE  
RASCHE, Heinz-Helmer, 31303 Burgdorf, DE  
SCHMIDT, Michael, 32657 Lemgo, DE  
HAKALA, Juha, FI-20540 Turku, FI
- (74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/00**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/30**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 976 998 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07716791.4 (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
- (86) US 2007/001410 18.01.2007
- (87) WO 2007/084655 2007/30 26.07.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 18.01.2006 US 334236
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ERKENNUNG UND BEURTEILUNG VON KULTIVIERTEM ZELLWACHSTUM*
- *METHOD FOR RAPID DETECTION AND EVALUATION OF CULTURED CELL GROWTH*
- *PROCEDE POUR REALISER UNE DETECTION ET UNE EVALUATION RAPIDES DE LA CROISSANCE DE CELLULES DE CULTURE*
- (71) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square, Philadelphia PA 19104, US
- (72) WILSON, David F., Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 1/20**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12Q 1/22** (11) **1 976 999 A2\***  
**G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 06848971.5 (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 RS
- (86) US 2006/048585 20.12.2006
- (87) WO 2007/075774 2007/27 05.07.2007
- (30) 21.12.2005 US 752479 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(TRIMETHYLENTEREPHTHALAT)*
- *CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
- *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ENG, John, Harvey, Wilmington, Delaware 19803, US  
BLUM, Emily, A., Winterville, North Carolina 28590, US  
GREEN, Daniel, Albert, Moylan, Pennsylvania 19063, US  
GIARDINO, Carl, J., Hixson, Tennessee 37343, US  
PARRISH, Gene, Lagrange, North Carolina 28551, US  
TROTTER, Robert, E., Wilmington, Delaware 19803, US  
WILSON, Gary, J., Greenville, North Carolina 27858, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 977 000 A2\***  
**C12Q 1/28** **G01N 21/76**

- (25) En (26) En
- (21) 07762406.2 (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
- (86) US 2007/001656 22.01.2007
- (87) WO 2007/087253 2007/31 02.08.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 23.01.2006 US 761681 P  
17.01.2007 US 654211
- (54) • *GLYOXYLAT-ASSAYS UND IHRE VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIZIERUNG VON NATÜRLICHEN AMIDATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *GLYOXYLATE ASSAYS AND THEIR USE FOR IDENTIFYING NATURAL AMIDATED COMPOUNDS*
- *DOSAGES DE GLYOXYLATE ET LEUR UTILISATION POUR IDENTIFIER DES COMPOSES AMIDES NATURELS*
- (71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US
- (72) CARPENTER, Sarah, E., Caldwell, New Jersey 07006, US  
MERKLER, Dave, J., Valrico, Florida 33594, US  
MILLER, Duncan, A., Morris Township, New Jersey 07960, US  
MEHTA, Nozer, M., Randolph, New Jersey 07869, US  
CONSALVO, Angelo, P., Monroe, New York 10950, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 001 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06715735.4 (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) KR 2006/000237 20.01.2006
- (87) WO 2007/083852 2007/30 26.07.2007
- (54) • *OLIGONUKLEOTID FÜR DEN NACHWEIS VON MIT SEPSIS ASSOZIIERTEN BAKTERIEN, SOWIE MIKRO-ARRAYS UND EIN VERFAHREN ZUM NACHWEISEN DER BAKTERIEN UNTER VERWENDUNG DES OLIGONUKLEOTIDS*

- *OLIGONUCLEOTIDE FOR DETECTION OF BACTERIA ASSOCIATED WITH SEPSIS AND MICROARRAYS AND A METHODS FOR DETECTION OF THE BACTERIA USING THE OLIGONUCLEOTIDE*
- *OLIGONUCLEOTIDE POUR LA DETECTION DE BACTERIES ASSOCIEES A LA SEPSIS ET JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS POUR LA DETECTION DES BACTERIES METTANT EN OEUVRE L'OLIGONUCLEOTIDE*
- (71) Genein Co., Ltd., 672-7 Gamchun-dong, Saha-gu Busan-City 604-806, KR  
Kim, Cheol-Min, 126-21021 LG Metro City 176-30 Yongho-dong, Nam-gu, Busan-city 608-090, KR  
Park, Hee-Kyung, 60-1 Seongbuk2-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-821, KR
- (72) KIM, Cheol-min, Busan 608-090, KR  
PARK, Hee-kyung, Seoul 136-821, KR  
JANG, Hyun-jung, Busan 608-040, KR  
SONG, Eun-sil, Busan 608-044, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 002 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06805772.8 (22) 19.09.2006
- (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
- (86) EP 2006/009104 19.09.2006
- (87) WO 2007/039101 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 PCT/US2005/035317
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN, INSBESONDERE MIT BISULFIT BEHANDELTER DNA*
- *METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF NUCLEIC ACIDS, IN PARTICULAR BISULFITE TREATED DNA*
- *PROCEDE POUR QUANTIFIER DES ACIDES NUCLEIQUES, NOTAMMENT UN ADN TRAITÉ AU BISULFITE*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) WASSERKORT, Reinhold, 10407 Berlin, DE  
SCHUSTER, Matthias, 13156 Berlin, DE  
ZIEBARTH, Heike, 10439 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 003 A2\***  
**G01N 33/50** **C12N 15/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06830950.9 (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
- (86) FI 2006/050577 21.12.2006
- (87) WO 2007/071829 2007/26 28.06.2007
- (88) 23.08.2007
- (30) 22.12.2005 US 753268 P
- (54) • *KRANKHEITSBEZOGENE VERFAHREN UND MITTEL*
- *METHODS AND MEANS RELATED TO DISEASES*
- *MÉTHODES ET MOYENS RELATIFS À DES MALADIES*
- (71) Dermagene Oy, Biokatu 10, 33520 Tampere, FI
- (72) RANKI, Annamari, FI-00250 Helsinki, FI  
HAHTOLA, Sonja, FI-02600 Espoo, FI  
KARENKO, Leena, FI-00670 Helsinki, FI  
TUOMELA, Soile, FI-20540 Turku, FI  
LAHESMAA, Riitta, FI-20880 Turku, FI  
KROHN, Kai, FI-36450 Salmentaka, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI



(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 004 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06838844.6 (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

(86) US 2006/046106 01.12.2006  
(87) WO 2007/064941 2007/23 07.06.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 02.12.2005 US 741580 P  
(54) • **ANGIOGENE TYROSYL-TRNA-SYNTHE-  
TASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VER-  
FAHREN**

• **ANGIOGENIC TYROSYL TRNA SYNTH-  
TASE COMPOSITIONS AND METHODS**  
• **COMPOSITIONS TYROSYL TARN SYN-  
THÉTASE ANGIOGÉNÍQUES, ET PROCÉ-  
DÉS ASSOCIÉS**

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North  
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) YANG, Xiang-Lei, San Diego, California  
92129, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 005 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06847593.8 (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

(86) US 2006/047513 13.12.2006  
(87) WO 2007/070560 2007/25 21.06.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 13.12.2005 US 749924 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND  
BEOBACHTUNG EPIGENETISCHER MODI-  
FIKATIONEN**  
• **METHOD FOR IDENTIFICATION AND  
MONITORING OF EPIGENETIC MODIFICA-  
TIONS**  
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE SUIVI  
DE MODIFICATIONS EPIGENETIQUES**

(71) Niblegen Systems, Inc., 1 Science Court,  
Madison, WI 53711, US  
(72) GREEN, Roland, D., Madison, WI 53705, US  
FEINBERG, Andrew, P., Baltimore, MD  
21205, US  
BJORNSSON, Hans T., Baltimore, MD  
21209, US  
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.,  
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 006 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06847952.6 (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 RS  
(86) US 2006/048861 22.12.2006  
(87) WO 2007/075929 2007/27 05.07.2007  
(30) 23.12.2005 US 753960 P  
23.12.2005 US 753651 P

(54) • **VERFAHREN UND ANWENDUNGEN VON  
MOLECULAR-BEACON-IMAGING ZUM  
IDENTIFIZIEREN UND VALIDIEREN VON  
GENOM-TARGETS UND FÜR DAS ARZ-  
NEISTOFF-SCREENING**  
• **METHODS AND APPLICATIONS OF  
MOLECULAR BEACON IMAGING FOR  
IDENTIFYING AND VALIDATING GENOMIC  
TARGETS, AND FOR DRUG SCREENING**

• **PROCÉDÉS ET APPLICATIONS D'IMAGE-  
RIE DE BALISE MOLÉCULAIRES POUR  
L'IDENTIFICATION ET LA VALIDATION DE  
CIBLES GÉNOMIQUES, ET POUR LE CRI-  
BLAGE DE MÉDICAMENTS**

(71) ALVita Pharmaceuticals, 2440 Camino  
Ramon, Suite 130, San Ramon, CA 94583,  
US  
(72) LIN, Augustine, San Ramon, CA 94582, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 007 A2\***  
**G01N 33/566**

(25) En (26) En  
(21) 06848472.4 (22) 28.12.2006  
(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  
(86) US 2006/062670 28.12.2006  
(87) WO 2007/076523 2007/27 05.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 28.12.2005 US 754243 P

(54) • **MARKER UND VERFAHREN ZUR BEUR-  
TEILUNG UND BEHANDLUNG VON PSO-  
RIASIS UND VERWANDTEN  
ERKRANKUNGEN**  
• **MARKERS AND METHODS FOR ASSES-  
SING AND TREATING PSORIASIS AND  
RELATED DISORDERS**  
• **MARQUEURS ET PROCEDES PERMET-  
TANT D'EVALUER ET DE TRAITER LE  
PSORIASIS ET LES TROUBLES ASSOCIES**

(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway,  
Malvern, PA 19355, US  
(72) AMEGADZIE, Bernard, Phoenixville, PA  
19460, US  
BENSON, Jacqueline, Malvern, PA 19355, US  
HUANG, Chong, Berwyn, PA 1912, US  
LI, Xiilin, Wallingford, PA 19086, US  
LIU, Guihua, Chadds Ford, PA 19317, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 008 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848761.0 (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

(86) IB 2006/004127 20.12.2006  
(87) WO 2007/072229 2007/26 28.06.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 20.12.2005 EP 05292747  
(54) • **SCHNELLER NACHWEIS DES HOCHVIRU-  
LENTEN ST-17-KLONS VON GRUPPE-B-  
STREPTOCOCCUS**  
• **RAPID DETECTION OF THE HIGH-VIRU-  
LENT ST-17 CLONE OF GROUP B STREP-  
TOCOCCUS**  
• **DETECTION RAPIDE DU CLONE ST-17  
TRES VIRULENT DES STREPTOCOQUES  
DE LA GROUPE B**

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur  
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V),  
12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris  
Cédex 06, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex, FR  
(72) POYART, Claire, F-92260 Fontenay-aux-  
Roses, FR  
LAMY, Marie-Cécile, F-94270 Le Kremlin-  
Bicetre, FR  
DRAMSI, Shaynoor, F-92290 Chatenay  
Malabry, FR  
COUVE, Elisabeth, F-78120 Rambouillet, FR

GLASER, Philippe, F-75013 Paris, FR  
TRIEU-CUOT, Patrick, F-92260 Fontenay-  
aux-Roses, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 009 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06851054.4 (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 RS  
(86) US 2006/062632 27.12.2006  
(87) WO 2007/120362 2007/43 25.10.2007  
(88) 14.08.2008  
(30) 27.12.2005 US 753402 P  
(54) • **ADIPOGENE ADENOVIREN ALS BIOMAR-  
KER FÜR KRANKHEITEN**  
• **ADIPOGENIC ADENOVIRUSES AS A BIO-  
MARKER FOR DISEASE**  
• **ADENOVIRUS ADIPOGENES COMME BIO-  
MARQUEUR D'UNE MALADIE**

(71) Obetech, LLC, Obetech Obesity Research  
Institute Virginia Biotechnology Research  
Park 800 East Leigh Street, Richmond, VA  
23219, US  
(72) ATKINSON, Richard, L., Mechanicsville, VA  
23111, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 010 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700288.9 (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

(86) FI 2007/050023 18.01.2007  
(87) WO 2007/082998 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 FI 20065032  
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON  
MIT DEM INKONTAKTKOMMEN MIT  
ASBEST ASSOZIIERTEN LUNGENKREBS-  
ERKRANKUNGEN**  
• **METHOD OF IDENTIFYING LUNG CAN-  
CERS ASSOCIATED WITH ASBESTOS-  
EXPOSURE**  
• **METHODE POUR IDENTIFIER DES CAN-  
CERS DU POUMON ASSOCIES A UNE  
EXPOSITION A L'AMIANTE**

(71) Licentia Ltd., Tukholmankatu 8 A, 00290  
Helsinki, FI  
(72) ANTTILA, Sisko, FI-02130 Espoo, FI  
KNUUTILA, Sakari, FI-02170 Espoo, FI  
HOLLMÉN, Jaakko, FI-02610 Espoo, FI  
RUOSAARI, Salla, FI-02110 Espoo, FI  
WIKMAN-KOCHER, Harriet, D-20148 Ham-  
burg, DE  
NYMARK, Penny, FI-00530 Helsinki, FI  
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-  
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A,  
00120 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 011 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07703703.4 (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

(86) EP 2007/050152 08.01.2007  
(87) WO 2007/072262 2007/28 12.07.2007  
(30) 06.01.2006 DE 102006001161  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CYTO-  
SIN-METHYLIERUNGEN**  
• **PROCESS FOR THE DETECTION OF  
CYTOSINE METHYLATIONS**

- (71) *PROCEDE DE MISE EN EVIDENCE DES METHYLATIONS DE LA CYTOSINE*  
Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) PEIST, Ralf, 40229 Düsseldorf, DE  
TRÄGER, Thorsten, 42781 Haan, DE  
FABIS, Roland, 50823 Köln, DE  
DEEG, Axel, 42113 Wuppertal, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 012 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07703895.8 (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
- HR
- (86) EP 2007/050380 16.01.2007  
(87) WO 2007/082881 2007/30 26.07.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 17.01.2006 GB 0600927  
(54) • *HYBRIDISIERUNGSSONDETEST UND ARRAY*  
• *HYBRIDIZATION PROBE ASSAY AND ARRAY*  
• *ANALYSE ET MATERIEL CORRESPONDANT*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
Delft Diagnostic Laboratory BV, Fonteijnenburghlaan 7, 2275 CX Voorburg, NL
- (72) COLAU, Brigitte, Desiree, Alberte, B-1330 Rixensart, BE  
KLETER, Gijbertus, Everardus, Maria, NL-2275 CX Voorburg, NL  
VAN ALEWIJK, Dirk, Cornelis, Jerrefaas, Gelde, NL-2275 CX Voorburg, NL  
VAN DOORN, Leendert, Jan, NL-2275 CX Voorburg, NL
- (74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 013 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07705018.5 (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
- (86) GB 2007/000243 25.01.2007  
(87) WO 2007/085827 2007/31 02.08.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 26.01.2006 GB 0601538  
(54) • *EPIGENETISCHE ANALYSEN*  
• *EPIGENETIC ANALYSES*  
• *ANALYSES ÉPIGÉNÉTIQUES*
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) TURNER, Bryan, Michael, Birmingham B15 2TT, GB  
O'NEILL, Laura, Patricia, Birmingham B15 2TT, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 977 014 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716830.0 (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 RS
- (86) US 2007/001509 19.01.2007  
(87) WO 2007/084702 2007/30 26.07.2007  
(88) 28.02.2008  
(30) 19.01.2006 US 760056 P
- 
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG KODIRTER BEADS UND BIOLOGISCHER MOLEKÜLE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTION AND IDENTIFICATION OF ENCODED BEADS AND BIOLOGICAL MOLECULES*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION DE BILLES CODEES ET DE MOLECULES BIOLOGIQUES*
- (71) The Research Foundation of State University of New York, N-5002 Memorial Library, Stony Brook, NY 11794, US
- (72) GORFINKEL, Vera, Stony Brook, NY 11790, US  
GORBOVITSKI, Boris, Port Jefferson, NY 11790, US  
GORBOVITSKI, Michael, Port Jefferson, NY 11790, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/54**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/02**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 977 015 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717131.2 (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 RS
- (86) US 2007/002491 26.01.2007  
(87) WO 2007/089753 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200610002312  
(54) • *AN HÄMAGGLUTININ DES VOGELGRIPPEVIRUS SUBTYP H5 BINDEnde MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES BINDING TO AVIAN INFLUENZA VIRUS SUBTYPE H5 HAEMAGGLUTININ AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX QUI SE LIENT À L'HÉMAGGLUTININE DE LA SOUS-CLASSE H5 DU VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) HX Diagnostic, Inc., 5858 Horton Street, Suite 525, Emeryville, CA 94608, US
- (72) XIA, Ningshao, Xiamen Fujian Province 361005, CN  
CHEN, Yixin, Xiamen Fujian Province 361005, CN  
GE, Shengxiang, Xiamen Fujian Province 361005, CN  
LUO, Wenxin, Xiamen Fujian Province 361005, CN  
ZHANG, Jun, Xiamen Fujian Province 361005, CN
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 977 016 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07868162.4 (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 RS
- (86) US 2007/060706 18.01.2007  
(87) WO 2008/054830 2008/19 08.05.2008  
(30) 18.01.2006 US 759670 P  
21.03.2006 US 784751 P
- (54) • *DNS-AUSRICHTUNGSANALYSE ALS DIAGNOSE FÜR NEUARTIGE UND AUFTRETENDE INFLUENZA STRÄNGE*  
• *DNA ARRAY ANALYSIS AS A DIAGNOSTIC FOR CURRENT AND EMERGING STRAINS OF INFLUENZA*  
• *ANALYSE DU RÉSEAU DE CIBLES D'ADN (DNA-ARRAY) POUR LE DIAGNOSTIC DES SOUCHES ACTUELLES ET ÉMERGENTES DE GRIPPE*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 4740 Walnut Street, Suite 100, Boulder, CO 80309, US
- (72) ROWLEN, Kathy, L., Boulder, Colorado 80303, US  
KUCHTA, Robert, Boulder, Colorado 80303, US  
TOWNSEND, Michael, Atlanta, Georgia 30360, US  
SMAGALA, James, Arvada, Colorado 80004, US  
MOORE, Chad, L., Broomfield, Colorado 80020, US  
DAWSON, Erica, Broomfield, Colorado 80020, US  
MEHLMANN, Martin, CH-4127 Birsfelden, CH  
COX, Nancy, Atlanta, Georgia 30307, US  
SMITH, Catherine, B., Stone Mountain, Georgia 30087, US  
MEHLMANN, Daniela, CH-4127 Birsfelden, CH
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- 
- (51) **C13D 3/14** (11) **1 977 017 A1\***  
**C13J 1/06** **B01J 39/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07700273.1 (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
- RS
- (86) FI 2007/050008 09.01.2007  
(87) WO 2007/080228 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 US 328800  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON BETAIN*  
• *METHOD FOR SEPARATING BETAIN*  
• *MÉTHODE DE SÉPARATION DE LA BÉTAÏNE*
- (71) Finnfeeds Finland OY, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
- (72) PAANANEN, Hannu, FI-02460 Kantvik, FI  
SAARI, Pia, FI-02650 Espoo, FI  
NURMI, Nina, FI-00330 Helsinki, FI
- (74) Tiir, Pirta Marja Kristiina, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O.Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- C13J 1/06** → (51) **C13D 3/14**
- 
- (51) **C21B 7/20** (11) **1 977 018 A1\***  
**F27B 1/20** **F27D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06841625.4 (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

(86) EP 2006/070214 27.12.2006

(87) WO 2007/082630 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 EP 06100682

(54) • MEHRTRICHTERBESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN  
• MULTIPLE HOPPER CHARGING INSTALLATION FOR A SHAFT FURNACE  
• INSTALLATION DE CHARGEMENT À PLUSIEURS TRÉMIES POUR UN FOUR À CUVE

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU  
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU  
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU  
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**C21D 1/10** → (51) **C21D 9/40**

(51) **C21D 1/62** (11) **1 977 019 A2\***

(25) En (26) En

(21) 07716443.2 (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 RS

(86) US 2007/000503 09.01.2007

(87) WO 2007/081937 2007/29 19.07.2007

(88) 29.11.2007

(30) 09.01.2006 US 757434 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLÖSCHUNG VON FLÜSSIG-SCHLACKE  
• LIQUID SLAG QUICK QUENCHING APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TREMPÉ RAPIDE DE SCORIES LIQUIDES

(71) Excell Technologies, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) BERGERON, Marion, Butler, PA 16002, US

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

(51) **C21D 9/40** (11) **1 977 020 A1\***  
**C21D 1/10**

(25) De (26) De

(21) 07704071.5 (22) 23.01.2007

(84) DE FR IT

(86) EP 2007/050636 23.01.2007

(87) WO 2007/082957 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 DE 102006003014

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN EINER EINEN GESCHLOSSENEN KURVENZUG BESCHREIBENDEN WERKSTÜCKS  
• PROCESS AND APPARATUS FOR HARDENING A WORKPIECE WHICH DESCRIBES A CLOSED CURVE  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DURCISSEMENT D'UNE PIÈCE QUI DECRIT UNE COURBE FERMÉE

(71) SMS Elotherm GmbH, In der Fleute 2, 42897 Remscheid, DE

(72) GEZARZICK, Waldemar, 42857 Remscheid, DE  
SEITZER, Andreas, 42929 Wermelskirchen, DE  
JÜRGENS, Robert, 42855 Remscheid, DE

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

**C22C 1/02** → (51) **C22C 21/00**

---

**C22C 9/01** → (51) **C22C 13/00**

---

**C22C 9/02** → (51) **C22C 13/00**

---

**C22C 9/08** → (51) **C22C 13/00**

(51) **C22C 13/00** (11) **1 977 021 A2\***  
**C22C 13/02** **C22C 21/00**  
**C22C 9/01** **C22C 9/02**  
**C22C 9/08**

(25) De (26) De

(21) 06763680.3 (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

(86) EP 2006/063159 13.06.2006

(87) WO 2007/068503 2007/25 21.06.2007

(88) 16.08.2007

(30) 13.12.2005 DE 102005059544

(54) • SN-HALTIGE HOCHBELASTBARE MATERIALZUSAMMENSETZUNG; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHBELASTBAREN BESCHICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG  
• SN-CONTAINING HEAVY-DUTY MATERIAL COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HEAVY-DUTY COATING, AND USE THEREOF  
• MATIERE A FORTE CAPACITE DE SOLLECITATION CONTENANT DU SN, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT A FORTE CAPACITE DE SOLLECITATION ET UTILISATION DUDIT REVETEMENT

(71) ECKA Granulate GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE

(72) KORING, Rolf, 41363 Jüchen, DE

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwaltskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C22C 13/00** (11) **1 977 022 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06848579.6 (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

(86) US 2006/047476 13.12.2006

(87) WO 2007/070548 2007/25 21.06.2007

(88) 22.11.2007

(30) 13.12.2005 US 749615 P  
06.12.2006 US 567525

(54) • BLEIFREIE LÖTLEGIERUNGEN UND LÖTVERBINDUNGEN DAVON MIT VERBESSERTER FALLSCHLAGZÄHIGKEIT  
• LEAD-FREE SOLDER ALLOYS AND SOLDER JOINTS THEREOF WITH IMPROVED DROP IMPACT RESISTANCE  
• ALLIAGES DE BRASAGE SANS PLOMB ET JOINTS DE BRASAGE DE CEUX-CI D'UNE RESISTANCE AMELIOREE AUX IMPACTS DE CHUTE

(71) Indium Corporation of America, 1676 Lincoln Avenue, Utica, NY 13502, US

(72) LIU, Weiping, Utica, NY 13501, US  
LEE, Ning-Cheng, New Hartford, NY 13413, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**C22C 13/02** → (51) **C22C 13/00**

(51) **C22C 21/00** (11) **1 977 023 A1\***

**C22C 1/02**

(25) En (26) En

(21) 06710723.5 (22) 23.01.2006

(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) IB 2006/050240 23.01.2006

(87) WO 2007/052174 2007/19 10.05.2007

(30) 02.11.2005 TR 200504376

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORNERFEINERNDEN VORLEGIERUNG  
• PROCESS FOR PRODUCING A GRAIN REFINING MASTER ALLOY  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE-MÈRE A RECUIT D'AFFINAGE STRUCTURAL

(71) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere, 06100 Ankara, TR

(72) BIROL, Yucel, 41470 Kocaeli, TR  
CAKIR, Osman, 41470 Kocaeli, TR

**C22C 21/00** → (51) **C22C 13/00**

**C22C 33/02** → (51) **B22C 1/00**

**C23C 4/04** → (51) **C09D 5/03**

(51) **C23C 14/04** (11) **1 977 024 A1\***  
**C23C 16/04**

(25) En (26) En

(21) 06844956.0 (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

(86) US 2006/046683 07.12.2006

(87) WO 2007/078556 2007/28 12.07.2007

(30) 28.12.2005 US 275354

(54) • DREHBARE ÖFFNUNGSMASKENANORDNUNG UND ABSCHIEDUNGSSYSTEM  
• ROTATABLE APERTURE MASK ASSEMBLY AND DEPOSITION SYSTEM  
• ENSEMBLE MASQUE ROTATIF A ORIFICES ET SYSTEME DE DEPOT

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) TOKIE, Jeffrey H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MCCLURE, Donald J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

**C23C 14/04** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/04** → (51) **C23C 14/04**

**C23C 16/22** → (51) **H01L 31/052**

**C23C 16/24** → (51) **H01L 31/052**

(51) **C23C 16/455** (11) **1 977 025 A1\***  
**C23C 14/04**

(25) En (26) En

(21) 07709614.7 (22) 05.01.2007

(84) DE GB NL

(86) US 2007/000425 05.01.2007

(87) WO 2007/084275 2007/30 26.07.2007

(30) 17.01.2006 US 333111

(54) • ZWEIDIMENSIONALES ÖFFNUNGSARRAY FÜR DIE DAMPFABSCHIEDUNG  
• TWO-DIMENSIONAL APERTURE ARRAY FOR VAPOR DEPOSITION  
• RESEAU BIDIMENSIONNEL D'ORIFICES POUR DEPOT EN PHASE VAPEUR

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) GRACE, Jeremy Mathew, Penfield, New York 14526, US  
LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - Espace Entreprises-  
Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône  
Cedex, FR

(51) **C23C 22/00** (11) **1 977 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835479.4 (22) 27.12.2006

(84) AT DE FR  
(86) KR 2006/005778 27.12.2006  
(87) WO 2007/075050 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 KR 20050130382

(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTES CR-FREIES STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG IN EINEM BRENNSTOFFTANK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG DAFÜR**  
• **SURFACE TREATED CR-FREE STEEL SHEET FOR USED IN FUEL TANK, PREPARING METHOD THEREOF AND TREATMENT COMPOSITION THEREFOR**  
• **FEUILLE D'ACIER EXEMPTÉ DE Cr TRAITÉE EN SURFACE UTILISÉE DANS UN RÉSERVOIR DE CARBURANT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE FEUILLE D'ACIER ET COMPOSITION DE TRAITEMENT POUR CELLE-CI**

(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang  
Kyungsangbook-do 790-300, KR  
(72) NOH, Sang-Keol, Kyungsangbook-do 790-300, KR  
LEE, Jae-Ryung, Kyungsangbook-do 790-300, KR  
CHO, Yong-Kyun, Kyungsangbook-do 790-300, KR  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL

**C23F 14/02** → (51) **C02F 5/10**

(51) **C25B 9/04** (11) **1 977 027 A2\***  
**C25B 9/08** **C25B 11/03**

(25) En (26) En  
(21) 07703878.4 (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  
(86) EP 2007/050362 15.01.2007  
(87) WO 2007/080193 2007/29 19.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 16.01.2006 IT MI20060054

(54) • **ELASTISCHER STROMVERTEILER FÜR PERKOLATIONSZELLEN**  
• **ELASTIC CURRENT DISTRIBUTOR FOR PERCOLATING CELLS**  
• **DISTRIBUTEUR DE COURANT ÉLASTIQUE POUR CELLULES DE PERCOLATION**

(71) Uhdnora S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134  
Milano, IT  
(72) FEDERICO, Fulvio, I-29100 Piacenza, IT  
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen,  
DE  
CARRETTIN, Leonello, I-20146 Milan, IT  
OLDANI, Dario, I-20154 Milan, IT  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C25B 9/08** → (51) **C25B 9/04**

**C25B 11/03** → (51) **C25B 9/04**

**C30B 25/02** → (51) **C30B 29/40**

(51) **C30B 29/40** (11) **1 977 028 A1\***  
**C30B 25/02** **H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 06830658.8 (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

(86) EP 2006/069767 15.12.2006  
(87) WO 2007/068756 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 US 751387 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAN MIT GERINGER VERSETZUNGS-DICHTE**  
• **PROCESS FOR GROWTH OF LOW DIS-LOCATION DENSITY GAN**  
• **PROCEDE DE CROISSANCE DE GAN PRESENTANT DE FAIBLES DENSITES DE DISLOCATIONS**

(71) Lumilog, Les Moulins, 2720 Chemin de Saint  
Bernard, 06220 Vallauris, FR  
(72) BEAUMONT, Bernard, F-06530 Le Tignet, FR  
FAURIE, Jean-Pierre, F-06560 Valbonne, FR  
GIBART, Pierre, F-06740 Chateauneuf  
Grasse, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet  
Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon  
Cedex 06, FR

(51) **C30B 29/40** (11) **1 977 029 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06845438.8 (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  
(86) US 2006/047743 15.12.2006  
(87) WO 2007/078844 2007/28 12.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 20.12.2005 US 313442  
20.12.2005 US 313528  
20.12.2005 US 313451

(54) • **KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**  
• **CRYSTALLINE COMPOSITION, DEVICE, AND ASSOCIATED METHOD**  
• **COMPOSITION CRISTALLINE, DISPOSITIF, ET PROCEDE CONNEXE**

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187  
Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US  
(72) LEMAN, John, Thomas, Niskayuna, NY  
12309, US  
PARK, Dong-sil, Niskayuna, NY 12309, US  
D'EVELYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY  
12309, US  
PETERSON, Miles, Standish, Sloansville, NY  
12160, US  
SHARIFI, Fred, Niskayuna, NY 12309, US  
HIBSHMAN, Joell, Randolph, Delanson, NY  
12053, US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**C40B 60/02** → (51) **B01J 19/00**

**D01F 4/02** → (51) **C07K 14/435**

**D01F 9/127** → (51) **B01J 19/08**

(51) **D03D 5/00** (11) **1 977 030 A1\***  
**D03D 47/48**

(25) De (26) De  
(21) 07711150.8 (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

(86) DE 2007/000105 20.01.2007  
(87) WO 2007/085232 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003413  
04.04.2006 DE 102006015654

(54) • **GEWEBE MIT EINER EINLEGEKANTE UND VERWENDUNG DES GEWEBES**

• **TISSUE WITH AN INSERT EDGE AND USE OF SAID TISSUE**  
• **TISSU À LISIÈRE À BOUT RENTRÉ ET SON UTILISATION**

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.  
H, Rickenbacher Strasse 119, 88131 Lindau,  
DE

(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

**D03D 47/48** → (51) **D03D 5/00**

**D05B 11/00** → (51) **B26D 5/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **1 977 031 A1\***  
**D06F 39/00** **H01H 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 06824007.6 (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  
(86) KR 2006/005300 07.12.2006  
(87) WO 2007/073049 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 KR 20050128595  
23.12.2005 KR 20050128724

(54) • **WASCHVORRICHTUNG**  
• **LAUNDRY DEVICE**  
• **MACHINE A LAVER**

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do 641-150, KR  
LEE, Dong Geun, Gyeongsangnam-do 641-757, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 977 032 A1\***  
**D06F 39/00** **D06F 39/08**

(25) Ko (26) En  
(21) 06716156.2 (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) KR 2006/000706 28.02.2006  
(87) WO 2007/081069 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 KR 20060003103  
11.01.2006 KR 20060003104  
11.01.2006 KR 20060003105

(54) • **WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN MITHILFE VON DAMPF DAFÜR**  
• **LAUNDRY MACHINE AND WASHING METHOD WITH STEAM FOR THE SAME**  
• **MACHINE DE BLANCHISSERIE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE A LA VAPEUR CORRESPONDANT A CETTE DERNIÈRE**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Seog Kyu, Gyeongsangnam-do, 641-757, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

**D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 35/00**

**D06F 39/02** → (51) **C11D 3/00**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/12** (11) **1 977 033 A1\***  
(25) Ko (26) En

(21) 06835372.1 (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  
(86) KR 2006/005668 22.12.2006  
(87) WO 2007/073120 2007/26 28.06.2007

- (30) 23.12.2005 KR 20050128789  
23.12.2005 KR 20050128790  
23.12.2005 KR 20050128791  
11.09.2006 KR 20060087287
- (54) • **WASCHVORRICHTUNG**  
• **LAUNDRY DEVICE**  
• **MACHINE A LAVER**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HAN, Il Tak, Gyeongsangnam-do 621-833, KR  
HWANG, Sung Gi, Gyeongsangnam-do 641-821, KR  
YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do 641-150, KR  
KIM, Seong Kyu, Gyeongsangnam-do 666-951, KR  
HEO, Seon Il, Gyeongsangnam-do 641-923, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 95/00** (11) **1 977 034 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07702564.1 (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
- (86) EP 2007/000014 02.01.2007
- (87) WO 2007/080065 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 DE 102006001349  
24.11.2006 DE 102006055494
- (54) • **VERFAHREN ZUM BE- UND ENTLADEN VON TROCKNERN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE IN GEWERBLICHEN WÄSCHEREIEN**  
• **METHOD FOR LOADING AND UNLOADING DRYERS AND DEVICE FOR DRYING LAUNDRY IN COMMERCIAL LAUNDRIES**  
• **PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DE SÈCHE-LINGE ET DISPOSITIF POUR SÉCHER DU LINGE DANS DES LAVERIES INDUSTRIELLES**
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE  
HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06M 10/00** (11) **1 977 035 A1\***  
**D06M 10/02** **D06M 13/03**  
**D06M 15/227** **D06M 15/263**  
**D06M 23/00** **B29C 59/14**  
**D06M 14/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07704933.6 (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
- (86) GB 2007/000151 19.01.2007
- (87) WO 2007/083124 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 GB 0601115  
26.01.2006 US 762241 P  
30.10.2006 GB 0621484  
22.11.2006 GB 0623219
- (54) • **NEUE PRODUKTE**  
• **NOVEL PRODUCTS**  
• **NOUVEAUX PRODUITS**
- (71) P21 LTD, Unit 14, Central 127, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 5FP, GB

- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

- D06M 10/02** → (51) **D06M 10/00**

---

- D06M 11/50** → (51) **F16G 1/28**

---

- D06M 13/03** → (51) **D06M 10/00**

---

- D06M 14/18** → (51) **D06M 10/00**

---

- D06M 15/227** → (51) **D06M 10/00**

---

- D06M 15/263** → (51) **D06M 10/00**

---

- D06M 15/277** → (51) **C07C 67/08**

---

- D06M 23/00** → (51) **D06M 10/00**

---

- D21B 1/36** → (51) **D21C 9/00**

- (51) **D21C 9/00** (11) **1 977 036 A2\***  
**D21C 11/06** **D21B 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07709869.7 (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
- (86) US 2007/002060 24.01.2007
- (87) WO 2007/087408 2007/31 02.08.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 25.01.2006 US 339169
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON CHEMIKALIEN IN EINEN PROZESSSTROM**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEEDING CHEMICALS INTO A PROCESS STREAM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES DANS UN FLUX DE TRAITEMENT**
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) JACOBSON, Tommy, FIN-00170 Helsinki, FI  
SALONEN, Mika, FI-02940 Espoo, FI  
LATVA, Martti, FI-21290 Rusko, FI
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- D21C 11/06** → (51) **D21C 9/00**

---

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 977 037 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06818942.2 (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
- (86) EP 2006/011541 01.12.2006
- (87) WO 2007/087852 2007/32 09.08.2007
- (30) 11.01.2006 DE 102006001388
- (54) • **PAPIERMASCHINENSIEB**  
• **PAPERMACHINE FABRIC**  
• **TAMIS POUR MACHINE A PAPIER**
- (71) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, Andreas-Kufferath-Platz, 52353 Düren, DE
- (72) HEGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE  
FICHTER, Klaus, 41363 Jüchen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

- D21F 5/00** → (51) **F26B 3/30**

---

- D21F 5/00** → (51) **F26B 13/10**

- D21F 5/18** → (51) **F26B 3/30**

---

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 977 038 A1\***  
**F16G 3/10** **B21C 37/00**  
**B65G 15/48**
- (25) En (26) En
- (21) 07700274.9 (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
- (86) FI 2007/050009 10.01.2007
- (87) WO 2007/082994 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 FI 20065037
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDES ZUR VERWENDUNG IN EINER PAPIER-/PAPPMASCHINE ODER IN EINER KONFEKTIONIERUNGSMASCHINE**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING A METAL BELT FOR USE IN A PAPER/BOARD MACHINE OR IN A FINISHING MACHINE**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COURROIE METALLIQUE UTILISABLE DANS UNE MACHINE A PAPIER/CARTON OU DANS UNE MACHINE DE FINITION**
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LEHTO, Tony, FI-12240 Hikiä, FI  
PIETIKÄINEN, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI  
VILJANMAA, Mika, FI-00760 Helsinki, FI  
MONONEN, Mikko, FI-02340 Espoo, FI  
KORHONEN, Mika, FI-28220 Pori, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- D21H 17/20** → (51) **D21H 21/28**

---

- (51) **D21H 17/28** (11) **1 977 039 A1\***  
**D21H 17/29** **D21H 21/16**  
**C08L 3/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 07709431.6 (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
- (86) SE 2007/050038 24.01.2007
- (87) WO 2007/086803 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 US 761952 P
- (54) • **GRÖSSENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE MIT EINGESTELLTER GRÖSSE UND PAPIER ODER PAPPE MIT EINGESTELLTER GRÖSSE**  
• **SIZING COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SIZED PAPER OR PAPERBOARD AND SIZED PAPER OR PAPERBOARD**  
• **FORMULE DE COLLE, MÉTHODE DE PRODUCTION DE PAPIER OU DE CARTON COLLÉ ET PAPIER OU CARTON COLLÉ**
- (71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
- (72) HÅKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE

- (51) **D21H 17/28** (11) **1 977 040 A2\***  
**D21H 21/30** **D21H 21/10**  
**D21H 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07716938.1 (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
- (86) US 2007/001806 24.01.2007
- (87) WO 2007/087320 2007/31 02.08.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 25.01.2006 US 761913 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ÜBER KOAGULANZIEN UND OPTISCHE AUFHELLER**

- PAPERMAKING PROCESSES USING COAGULANTS AND OPTICAL BRIGHTENERS
  - PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PAPIER UTILISANT DES AGENTS COAGULANTS ET DES AZURANTS OPTIQUES
- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
- (72) HEADRICK, Gary A., Memphis, TN 38125, US  
ROSENBERG, Alan B., Lakeland, TN 38002, US  
COVARRUBIAS, Rosa M., Memphis, TN 38104, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 17/29 → (51) D21H 17/28

D21H 17/49 → (51) C08G 12/26

D21H 17/51 → (51) C08G 12/26

D21H 19/10 → (51) D21H 21/28

D21H 21/10 → (51) D21H 17/28

D21H 21/16 → (51) D21H 17/28

D21H 21/18 → (51) D21H 17/28

- (51) **D21H 21/28** (11) **1 977 041 A1\***  
**D21H 19/10** **D21H 17/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07703929.5 (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
- (86) EP 2007/050427 17.01.2007  
(87) WO 2007/085553 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 EP 06100864
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENFÄRBUNG VON PAPIER  
• A COMPOSITION FOR SURFACE COLORATION OF PAPER  
• COMPOSITION POUR LA COLORATION DE PAPIER EN SURFACE
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LENNARTZ, Michael, 79539 Lörrach, DE  
HUNGER, Charles, CH-4107 Ettingen, CH  
KARPPI, Asko Olavi, FI-20540 Turku, FI

D21H 21/30 → (51) D21H 17/28

D21H 23/22 → (51) B05C 11/10

- (51) **D21H 27/26** (11) **1 977 042 A1\***  
**D21H 27/28**
- (25) De (26) De  
(21) 07703735.6 (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
- (86) EP 2007/050185 09.01.2007  
(87) WO 2007/082819 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001979
- (54) • VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUM IMPRÄGNIEREN VON ROH-PAPIER  
• USE OF AN AQUEOUS POLYMER COMPOSITION FOR IMPREGNATING RAW PAPER  
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION POLYMERÉ AQUEUSE POUR IMPRÉGNER DU PAPIER BRUT
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, DE

GERST, Matthias, 67435 Neustadt, DE

D21H 27/28 → (51) D21H 27/26

- (51) **E01B 25/34** (11) **1 977 043 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 07711139.1 (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
- (86) DE 2007/000043 10.01.2007  
(87) WO 2007/085222 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003680
- (54) • BIEGETRÄGER AUS STAHL UND EINE DAMIT HERGESTELLTE WEICHENANORDNUNG FÜR MAGNETSCHWEBEBAHNEN  
• BENDING MOUNT AND A THUS PRODUCED SWITCH ARRANGEMENT FOR MAGNETICALLY LEVITATED RAILWAYS  
• POUTRE FLEXIBLE EN ACIER ET SYSTÈME D'AIGUILLAGE POUR TRAINS À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE ÉQUIPÉ DE CETTE POUTRE FLEXIBLE
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE  
LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE  
LIU, Xiufei, 81925 München, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **E01B 25/34** (11) **1 977 044 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 07711140.9 (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 RS
- (86) DE 2007/000044 10.01.2007  
(87) WO 2007/085223 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003678
- (54) • WEICHENANORDNUNG FÜR MAGNETSCHWEBEBAHNEN  
• SWITCH ARRANGEMENT FOR MAGNETICALLY LEVITATED RAILWAYS  
• SYSTÈME D'AIGUILLAGE POUR TRAINS À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE  
LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE  
LIU, Xiufei, 81925 München, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

E01C 5/18 → (51) E01C 9/08

- (51) **E01C 9/08** (11) **1 977 045 A1\***  
**E01C 5/18** **B29C 70/86**
- (25) En (26) En  
(21) 06831445.9 (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
- (86) GB 2006/004884 22.12.2006  
(87) WO 2007/072034 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 GB 0526339
- (54) • BODENABDECKMATTE  
• GROUND COVER MAT  
• TAPIS DE SOL
- (71) Woodpath Ventures Ltd., Wolds Farm, The Fosse Cotgrave Nottinghamshire NG12 3HG, GB
- (72) MARSH, Anthony, Richard, Nottingham NG2 7DF, GB  
HARPER, Gordon, Edmonton Alberta T6W 1H9, CA

STEADMAN, Gary, E., Sherwood Park Alberta T8H 2P5, CA  
LUKASIK, Mark, Edmonton Alberta T6R 1M8, CA

- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E01D 15/14** (11) **1 977 046 A1\***  
**B63B 35/38** **B63B 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06794835.6 (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
- (86) GB 2006/003894 20.10.2006  
(87) WO 2007/057635 2007/21 24.05.2007  
(30) 15.11.2005 GB 0523226
- (54) • ÜBERBRÜCKUNGSSYSTEM  
• BRIDGING SYSTEM  
• SYSTEME DE PONTAGE
- (71) Ardern, Fergus Johnathan, Newlands, 9 School Lane Thorpe St Andrew, Norwich, Norfolk NR7 0EP, GB
- (72) Ardern, Fergus Johnathan, Norwich, Norfolk NR7 0EP, GB
- (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **E01F 9/053** (11) **1 977 047 A1\***  
**A01G 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07709704.6 (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
- (86) US 2007/000761 12.01.2007  
(87) WO 2007/084338 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 US 332609
- (54) • BLOCK FÜR LANDSCHAFT UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN  
• BLOCK USED FOR LANDSCAPE AND RELATED APPLICATIONS  
• BLOC UTILISÉ POUR L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET D'AUTRES APPLICATIONS ASSOCIÉES
- (71) Perotti, Joan M., 31 Heritage Lane, Hamburg, New Jersey 07419, US
- (72) Perotti, Joan M., Hamburg, New Jersey 07419, US
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **E02D 1/02** (11) **1 977 048 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06841956.3 (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
- (86) FR 2006/002753 15.12.2006  
(87) WO 2007/080282 2007/29 19.07.2007  
(30) 15.12.2005 FR 0512767
- (54) • DRUCKMESSERSONDE UND DRUCKMESSER  
• PRESSURE METER PROBE AND PRESSURE METER  
• SONDE POUR PRESSIOMETRE ET PRESSIOMETRE
- (71) DATC Europe, Rue Newton Zone d'Activité Lafayette, 25000 Besançon, FR
- (72) COUR, Francis, F-78600 Maison Lafitte, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E02D 1/02** (11) **1 977 049 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06841957.1 (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
- (86) FR 2006/002754 15.12.2006
- (87) WO 2007/080283 2007/29 19.07.2007
- (30) 15.12.2005 FR 0512771
- (54) • **DRUCKMESSER MIT AUTOMATISIERTER PRÄZISION**  
• **AUTOMATED-PRECISION PRESSURE METER**  
• **PRESSIONMETRE DE PRECISION AUTOMATISE**
- (71) DATC Europe, Rue Newton Zone d'Activité Lafayette, 25000 Besançon, FR
- (72) COUR, Francis, F-78600 Maison Lafitte, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent 10 Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
- 
- (51) **E03D 1/34** (11) **1 977 050 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06804607.7 (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
- (86) BR 2006/000249 14.11.2006
- (87) WO 2007/079557 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 BR P10600284
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN EINER TOILETTE**  
• **APPARATUS FOR FLUSH TOILET**  
• **APPAREIL POUR TOILETTES A CHASSE**
- (71) Miranda Melo, Amarildo, Rua Dom Aquino, 2069 apto 2001, Centro, 79002-939 Campo Grande, MS, BR  
Argemon Neto, Florêncio, Rua dos Ciclamas, 103 Lar Do Trabalhador, 79110-540 Campo Grande-MS, BR
- (72) Miranda Melo, Amarildo, 79002-939 Campo Grande, MS, BR  
Argemon Neto, Florêncio, 79110-540 Campo Grande-MS, BR
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema 3-5 (parking), 28016 Madrid, ES
- 
- (51) **E03D 9/05** (11) **1 977 051 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700074.3 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) AU 2007/000003 05.01.2007
- (87) WO 2007/079524 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 AU 2006900108  
28.02.2006 AU 2006901004
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GERÜCHEN FÜR EIN TOILETTENBECKEN**  
• **AN ODOUR EXTRACTION DEVICE FOR A TOILET PAN**  
• **DISPOSITIF D EXTRACTION D ODEURS POUR CUVETTE WC**
- (71) Quick, Geoffrey Charles, 14A Tutus Street, Balgowlah, NSW 2093, AU
- (72) Quick, Geoffrey Charles, Balgowlah, NSW 2093, AU
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- 
- (51) **E03D 13/00** (11) **1 977 052 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850376.2 (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
- (86) US 2006/062758 29.12.2006
- (87) WO 2007/100414 2007/36 07.09.2007
- (88) 15.05.2008
- (30) 03.01.2006 US 756117 P  
19.04.2006 US 793689 P
- 
- (54) • **URINAL MIT ANTI-RÜCKSPRITZ-FUNKTION**  
• **ANTI-SPLASHBACK URINAL**  
• **URINOIR ANTI-ECLABOUSSURES**
- (71) Brown, Chad, 11033 Iron Horse Way, Fort Meyers FL 33913, US
- (72) Brown, Chad, Fort Meyers FL 33913, US
- (74) Coates, Ian Harold, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- 
- (51) **E04B 1/61** (11) **1 977 053 A1\***  
**E04B 2/74** **E05B 65/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07700324.2 (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 RS
- (86) GB 2007/000017 04.01.2007
- (87) WO 2007/077448 2007/28 12.07.2007
- (30) 04.01.2006 GB 0600090
- (54) • **BAUPLATTE**  
• **BUILDING PANEL**  
• **PANNEAU DE CONSTRUCTION**
- (71) Acermetric Limited, Hillbrow House Hillbrow Road, Esher Surrey KT10 9NW, GB
- (72) APPELFORD, David, Eric, Essex CM15 0BW, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- 
- E04B 1/74** → (51) **C08J 11/04**
- 
- E04B 1/80** → (51) **E04D 3/35**
- 
- E04B 1/94** → (51) **C09K 21/14**
- 
- E04B 2/74** → (51) **E04B 1/61**
- 
- E04C 2/06** → (51) **C04B 41/63**
- 
- E04C 2/292** → (51) **E04D 3/35**
- 
- (51) **E04D 3/35** (11) **1 977 054 A1\***  
**E04C 2/292** **B32B 3/18**  
**E04B 1/80** **E04F 13/08**  
**E04F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07700170.9 (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
- (86) DK 2007/000036 26.01.2007
- (87) WO 2007/085260 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 DK 200600118
- (54) • **SANDWICH-ELEMENT**  
• **SANDWICH ELEMENT**  
• **ELEMENT SANDWICH**
- (71) Rockwool International A/S, Technology Search, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) SZAKOLA, Arkadiusz, 65-120 Zielona Góra, PL
- (74) NOWACK, Peter, 45891 Gelsenkirchen, DE  
HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK
- 
- (51) **E04D 12/00** (11) **1 977 055 A1\***  
**B32B 15/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07725903.4 (22) 07.06.2007
- (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
- (86) EP 2007/005057 07.06.2007
- (87) WO 2007/141027 2007/50 13.12.2007
- 
- (30) 08.06.2006 FR 0605107
- (54) • **DACHUNTERLAGENSCHIRM**  
• **ROOFING UNDERLAY SCREEN**  
• **ECRAN DE SOUS-TOITURE**
- (71) Loda S.A.R.L., 2 Boulevard Sébastopol, 35000 Rennes, FR
- (72) GRALL, Patrick, 3500 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
- 
- (51) **E04D 13/18** (11) **1 977 056 A2\***  
**F24J 2/00** **F24J 2/38**  
**F24J 2/52** **H01L 31/048**  
**H01L 31/05**  
(25) En (26) En  
(21) 07701671.5 (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
- CA 2007/000040 11.01.2007
- (86) CA 2007/000040 11.01.2007
- (87) WO 2007/079584 2007/29 19.07.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 12.01.2006 US 758185 P  
22.12.2006 US 643825
- (54) • **PHOTOVOLTAISCHES SOLARDACHZIEGELANORDNUNGSSYSTEM**  
• **PHOTOVOLTAIC SOLAR ROOF TILE ASSEMBLY SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE TUILES SOLAIRES PHOTOVOLTAIQUES POUR TOITURE**
- (71) MSR Innovations Inc., 315-8 Fraserton Court, Burnaby BC V5J 5H8, CA
- (72) METTEN, Erich, Christian, Surrey, British Columbia V4A 3S9, CA  
RODDICK, Timothy, James, Vancouver, British Columbia V6P 5C4, CA  
SCULTETY, Jason, Leonard, Vancouver, British Columbia V5Y 1R7, CA
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
- 
- E04F 11/00** → (51) **F21V 33/00**
- 
- E04F 13/08** → (51) **E04D 3/35**
- 
- E04F 15/02** → (51) **E04D 3/35**
- 
- E04G 1/38** → (51) **E04G 5/04**
- 
- E04G 3/24** → (51) **E04G 5/04**
- 
- (51) **E04G 5/04** (11) **1 977 057 A1\***  
**E04G 3/24** **E04G 1/38**  
(25) De (26) De  
(21) 06818112.2 (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
- (86) DE 2006/002093 28.11.2006
- (87) WO 2007/068231 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 DE 102005060277
- (54) • **ARBEITSBÜHNE MIT SÄULENANBINDUNG**  
• **WORK PLATFORM WITH POST ATTACHMENT**  
• **PLATEFORME DE TRAVAIL DOTEÉ D'UN RACCORD A UNE COLONNE**
- (71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
- (72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **E04G 21/22** (11) **1 977 058 A1\***  
**B25J 9/16** **B25J 11/00**  
(25) En (26) En

(21) 07701350.6 (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

BA HR  
(86) AU 2007/000001 02.01.2007  
(87) WO 2007/076581 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 AU 2005907347

(54) • AUTOMATISIERTES MAURERSYSTEM  
ZUM BAUEN EINES GEBÄUDES AUS  
MEHREREN MAUERSTEINEN  
• AN AUTOMATED BRICK LAYING SYSTEM  
FOR CONSTRUCTING A BUILDING FROM  
A PLURALITY OF BRICKS  
• SYSTEME AUTOMATISE DE POSE DE  
BRIQUES POUR CONSTRUIRE UN BÂTI-  
MENT A PARTIR D'UNE PLURALITE DE  
BRIQUES

(71) Goldwing Nominees Pty Ltd., 24 Adams  
Drive, Welshpool, Western Australia 6106,  
AU  
(72) PIVAC, Mark Joseph, Lesmurdie, Western  
Australia 6076, AU  
WOOD, Michael Barrington, Mount Lawley,  
Western Australia 6050, AU  
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinme-  
ister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE

(51) **E04H 15/54** (11) **1 977 059 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07756389.8 (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  
(86) US 2007/060826 22.01.2007  
(87) WO 2007/095409 2007/34 23.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 762152 P  
(54) • UMKEHRBARE AUSSENZELTPLANE  
• REVERSIBLE TENT RAINFLY  
• DOUBLE-TOIT REVERSIBLE POUR TENTE

(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North  
Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219,  
US  
(72) HINZ, Trevor, J., Wichita, Kansas 67208, US  
MEETHER, Stuart, L., Wichita, Kansas  
67235, US  
CULP, Yiyun, Wichita, Kansas 67230, US  
PETERSON, Michael, Wayne, Park City,  
Kansas 67291, US  
SLATES, Rachelle, L., Wichita, Kansas  
67217, US  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &  
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466  
Lyon Cedex 06, FR

(51) **E05B 15/02** (11) **1 977 060 A2\***  
**E05B 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 07711160.7 (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

(86) DE 2007/000131 22.01.2007  
(87) WO 2007/082525 2007/30 26.07.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 21.01.2006 DE 102006002951  
(54) • DÄMPFUNGSGARNITUR FÜR DREHTÜREN  
• DAMPING FITTING FOR REVOLVING  
DOORS  
• GARNITURE AMORTISSEUSE POUR POR-  
TES PIVOTANTES

(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866  
Rheinau, DE  
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866  
Rheinau, DE  
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE

Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE  
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Paten-  
tanwäite Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-  
genau, DE

**E05B 15/10** → (51) **E05B 15/02**

**E05B 15/14** → (51) **E05B 27/00**

**E05B 17/10** → (51) **F21V 33/00**

(51) **E05B 27/00** (11) **1 977 061 A1\***  
**E05B 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 07703858.6 (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  
(86) EP 2007/050342 15.01.2007  
(87) WO 2007/085544 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 IT B020060044  
(54) • EINBRUCHSICHERER SCHLOSSZYLINDER  
• BREAK-IN RESISTANT CYLINDER FOR  
LOCKS  
• CANON ANTI-EFFRACTION POUR SERRU-  
RES

(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza  
RA, IT  
(72) DARCHINI, Luciano, I-48018 Faenza, IT  
FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT  
SERVADEI, Stefano, I-48018 Faenza, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

(51) **E05B 37/00** (11) **1 977 062 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07716528.0 (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 RS  
(86) US 2007/000700 10.01.2007  
(87) WO 2007/082022 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758450 P  
(54) • TÜRRVERRIEGELUNGSANORDNUNG MIT  
MEHREREN PUNKTEN  
• MULTI POINT DOOR LOCK ASSEMBLY  
• ENSEMBLE VERROU DE PORTE MULTI  
POINT

(71) Chung, Stanley, 5430 Shannon Ridge Lane,  
San Diego, CA 92130, US  
(72) Chung, Stanley, San Diego, CA 92130, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/10**

**E05B 47/00** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 47/02** → (51) **E05B 65/10**

**E05B 65/08** → (51) **E04B 1/61**

(51) **E05B 65/10** (11) **1 977 063 A1\***  
**E05B 47/00** **E05B 47/02**

(25) En (26) En  
(21) 06804538.4 (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  
(86) AU 2006/001725 17.11.2006  
(87) WO 2007/059556 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 AU 2005906600  
29.08.2006 AU 2006904704

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER  
TÜR  
• A DEVICE FOR CONTROLLING A DOOR  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE  
(71) SHANGHAI ONE TOP CORPORATION, 2858  
Daye Road, Nanqio Town Fengxian, Shang-  
hai, CN

(72) TSUNG-CHIH, Chang, Shanghai, CN  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London  
SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/52** (11) **1 977 064 A1\***  
**A45C 13/18** **A44B 19/30**  
**E05B 73/00**

(25) En (26) En  
(21) 06774924.2 (22) 05.09.2006  
(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  
(86) AU 2006/001295 05.09.2006  
(87) WO 2007/028197 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 AU 2005904870  
28.04.2006 AU 2006902200

(54) • GEPÄCKSICHERUNGSVORRICHTUNG  
• LUGGAGE SECURITY DEVICE  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE BAGAGES  
(71) Aero Project Consultants Pty Ltd, Hanger  
101 Miller Road Perth Domestic Airport,  
Perth WA 6105, AU  
(72) PAYNE, Stephen, Perth, Western Australia  
6020, AU  
VALERIO, Theodore, Parkerville, WA 6081,  
AU  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G  
8ER, GB

**E05B 73/00** → (51) **E05B 65/52**

**E05C 9/20** → (51) **E05F 7/08**

**E05F 5/00** → (51) **F16D 65/12**

(51) **E05F 7/08** (11) **1 977 065 A1\***  
**E05C 9/20**

(25) De (26) De  
(21) 06819595.7 (22) 20.11.2006  
(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  
(86) EP 2006/068638 20.11.2006  
(87) WO 2007/085311 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 202006001247 U  
(54) • ECKUMLENKUNG  
• CORNER DEFLECTION  
• RENVOI D'ANGLE

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3,  
57234 Wilnsdorf, DE  
(72) ALBAYRAK, Erol, 57078 Siegen, DE  
LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 977 066 A1\***  
**E05F 15/16**

(25) De (26) De  
(21) 07729558.2 (22) 25.05.2007  
(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

(86) EP 2007/055135 25.05.2007  
(87) WO 2008/000569 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 DE 102006030238  
(54) • MITNEHMER FÜR EINE FENSTERHEBER-  
ANORDNUNG  
• DRIVER FOR A WINDOW-RAISING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE  
DISPOSITION DE LÈVE-VITRE  
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-  
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE



- (72) MANGOLD, CLAUS, 34298 Helsa St. Ottilien, DE  
HERMANN, MARKO, 37269 Eschwege, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 977 067 A2\***  
**B60J 10/00** **H01H 3/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731512.5 (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  
(86) FR 2007/050684 24.01.2007  
(87) WO 2007/085762 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0600637  
(54) • **EINKLEMMERKENNUNGSDICHTUNG FÜR ÖFFNUNGSTÜRFÜGEL EINES FAHRZEUGES**  
• TRAPPING DETECTION SEAL FOR OPENING LEAVES OF VEHICLES  
• JOINT DE DETECTION DE PINCEMENT POUR OUVRANTS DE VEHICULE  
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) NGUYEN, Hoang-Giang, F-91130 Ris-Orangis, FR  
SEYRANIAN, Chaene, F-78920 Ecquevilly, FR  
JOST, Jérôme, F-78330 Fontenay, FR

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 977 068 A1\***  
**B60R 16/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731493.8 (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  
(86) FR 2007/050637 11.01.2007  
(87) WO 2007/085753 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FR 0600720  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES ÖFFNUNGSTÜRFÜGELS EINES FAHRZEUGES**  
• DEVICE FOR ACTUATING AN OPENING LEAF OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN OUVRANT D'UN VEHICULE  
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) LEFRANC, Francis, F-92150 Suresnes, FR  
(74) Allain, Laurent, PSA Peugeot Citroën DINQ/DRIA/PPIQ/VP/IBLE 18, rue des Fauvelles LC LG081, 92256 La Garenne Colombes, FR

**E05F 15/16** → (51) **E05F 11/48**

**E06B 3/54** → (51) **E06B 3/66**

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 977 069 A1\***  
**E06B 3/54**  
(25) De (26) De  
(21) 06829686.2 (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  
(86) EP 2006/012162 18.12.2006  
(87) WO 2007/082578 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003288  
(54) • **GEKLEBTES FENSTER**  
• BONDED WINDOW  
• FENETRE COLLEE  
(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, MN 55164, US  
(72) KARRER, Randolf, 68723 Schwetzingen, DE

- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**E06B 3/663** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 977 070 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06841840.9 (22) 01.12.2006  
(84) BE DE ES IT NL  
(86) FR 2006/002630 01.12.2006  
(87) WO 2007/085709 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0600634  
(54) • **STÜTZVORRICHTUNG FÜR ROLLO UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG ZU VERSEHENE ROLLOANORDNUNG**  
• SUPPORT DEVICE FOR ROLLER BLIND AND ROLLER BLIND ASSEMBLY TO BE MOUNTED WITH SUCH A DEVICE  
• DISPOSITIF DE SUPPORT POUR VOILET ROULANT ET ENSEMBLE DE VOILET ROULANT A MONTER AVEC UN TEL DISPOSITIF  
(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue B.P. 39, 25190 Autechaux Roide, FR  
(72) MENY, Frédéric, F-25150 Autechaux Roide, FR  
ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villarsous-Dampjoux, FR  
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **E06B 9/84** (11) **1 977 071 A1\***  
**E06B 9/90**  
(25) En (26) En  
(21) 07704038.4 (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  
(86) EP 2007/050570 19.01.2007  
(87) WO 2007/085576 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 IT TV20060008  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWEGUNG EINES ROLLADENS MIT EINER GESTEUERTEN GESCHWINDIGKEIT IN AUFWÄRTS- ODER ABWÄRTSRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES BETÄTIGUNGSSYSTEM**  
• METHOD FOR MOVING A ROLLER SHUTTER AT A CONTROLLED SPEED ALONG AN UPWARD OR DOWNWARD PATH AND ASSOCIATED ACTUATING SYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UN VOILET ROULANT À UNE VITESSE CONTRÔLÉE SELON UNE TRAJECTOIRE ASCENDANTE OU DESCENDANTE ET SYSTÈME D'ACTIONNEMENT ASSOCIÉ  
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT  
(72) GALBERTI, Lorenzo, I-30024 Musile Di Piave (ve), IT  
LA FORTEZZA, Francesco, I-31023 Resana (tv), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

**E06B 9/90** → (51) **E06B 9/84**

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 977 072 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835820.9 (22) 05.12.2006  
(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  
(86) SE 2006/001382 05.12.2006  
(87) WO 2007/081253 2007/29 19.07.2007  
(30) 09.01.2006 US 306714

- (54) • **BOHRHAMMER UND KOMPONENTEN FÜR EINEN BOHRHAMMER SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BOHRHAMMERS**  
• DO WN-THE-HOLE HAMMER AND COMPONENTS FOR A DO WN-THE-HOLE HAMMER, AND A METHOD OF ASSEMBLING A DO WN-THE-HOLE HAMMER  
• MARTEAU FOND DE TROU, COMPOSANTS ASSOCIÉS ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE  
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) SHOFNER, Matthew, Mansfield, TX 76063, US

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 977 073 A1\***  
**E21B 17/10** **E21B 10/62**  
(25) En (26) En  
(21) 06765124.0 (22) 26.07.2006  
(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  
(86) GB 2006/002803 26.07.2006  
(87) WO 2007/012858 2007/05 01.02.2007  
(30) 27.07.2005 GB 0515394  
(54) • **LENKBARES BOHRSYSTEM**  
• STEERABLE DRILLING SYSTEM  
• SYSTÈME DE FORAGE ORIENTABLE  
(71) Schlumberger Holdings Limited, Brunel Way, Stroudwater Business Park, Stonehouse, Gloucestershire GL3 1LT, GB  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) TR  
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
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) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SK TR  
(72) DOWNTON, Geoff, Michinhampton, Gloucestershire GL6 9BY, GB  
HART, Steven, Yate South Gloucester BS37 7YN, GB  
SIHLER, Joachim, Somerville, MA 02143, US  
SINDT, Olivier, Cheltenham GL50 3EQ, GB  
WHITE, David, Cambridge CB1 7SZ, GB  
(74) Stoolle, Brian David, et al, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

**E21B 10/62** → (51) **E21B 7/06**

**E21B 17/10** → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 21/06** (11) **1 977 074 A1\***  
**B01D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07762524.2 (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  
(86) US 2007/061038 25.01.2007  
(87) WO 2007/087595 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340034  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER BOHRFLÜSSIGKEIT**  
• METHOD OF PROCESSING DRILLING FLUID  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE DE FORAGE  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) BROWNE, Neale, Houston, TX 77098, US

(74) IVAN, Catalin, Houston, TX 77056, US  
Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

(51) **E21B 34/00** (11) **1 977 075 A1\***  
**G01B 7/14** **E21B 43/119**

(25) En (26) En  
(21) 06719085.0 (22) 23.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2006/002118 23.01.2006  
(87) WO 2007/084132 2007/30 26.07.2007  
(54) • **BOHRLOCHWERKZEUG MIT MAGNETISCH  
GEKOPPELTEM LAGESENSOR**  
• **WELL TOOL HAVING MAGNETICALLY  
COUPLED POSITION SENSOR**  
• **OUTIL DE PUIITS DOTE D UN DETECTEUR  
DE POSITION A COUPLAGE MAGNETIQUE**  
(71) WellDynamics, Inc., 445 Woodline Drive,  
Spring, TX 77386, US  
(72) GISSLER, Robert, W., Spring, TX 77388, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

(51) **E21B 34/10** (11) **1 977 076 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06719246.8 (22) 24.01.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2006/002304 24.01.2006  
(87) WO 2007/086837 2007/31 02.08.2007  
(54) • **LAGESTEUERUNG VON BOHRLOCHS-  
TELLGLIEDERN**  
• **POSITIONAL CONTROL OF DOWNHOLE  
ACTUATORS**  
• **COMMANDE DE LA POSITION D ACTION-  
NEURS EN FOND DE TROU**  
(71) WellDynamics, Inc., 445 Woodline Drive,  
Spring, TX 77386, US  
(72) SMITHSON, Mitchell, C., Pasadena, Texas  
77505, US  
TIPS, Timothy, R., Spring, Texas 77389, US  
GIULIANI, Corrado, Milltimber, Scotland  
AB130E, GB  
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &  
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,  
GB

**E21B 36/00** → (51) **E21B 43/24**

**E21B 41/00** → (51) **E21B 43/00**

(51) **E21B 43/00** (11) **1 977 077 A2\***  
**E21B 41/00** **B01D 21/00**  
**B65B 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07762512.7 (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  
(86) US 2007/061040 25.01.2007  
(87) WO 2007/087596 2007/31 02.08.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 26.01.2006 US 340091  
(54) • **EINDÄMMUNG VON BOHRABFALLMATE-  
RIAL**  
• **CONTAINMENT OF DRILLING WASTE  
MATERIAL**  
• **CONFINEMENT DE DÉCHETS DE FORAGE**  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,  
Houston, TX 77072, US  
(72) BROWNE, Neale, Houston, TX 77098, US  
IVAN, Catalin, Houston, TX 77056, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**E21B 43/119** → (51) **E21B 34/00**

(51) **E21B 43/24** (11) **1 977 078 A1\***  
**E21B 36/00**

(25) En (26) En  
(21) 06719847.3 (22) 26.01.2006  
(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) US 2006/003176 26.01.2006  
(87) WO 2007/086867 2007/31 02.08.2007  
(54) • **SELEKTIVES ELEKTROMAGNETISCHES  
FERTIGUNGSWERKZEUG**  
• **SELECTIVE ELECTROMAGNETIC PRO-  
DUCTION TOOL**  
• **OUTIL DE PRODUCTION ELECTROMA-  
GNETIQUE SELECTIF**  
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy  
Ashford, Houston, TX 77079, US  
(72) MONTGOMERY, Carl, T., Bartlesville, OK  
74006, US  
MALONEY, Daniel, R., Bartlesville, OK  
74006, US  
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney  
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg,  
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,  
DE

**E21B 43/26** → (51) **C04B 35/18**

(51) **E21B 43/267** (11) **1 977 079 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06769529.6 (22) 27.01.2006  
(84) DE GB HU RO  
(86) RU 2006/000026 27.01.2006  
(87) WO 2007/086771 2007/31 02.08.2007  
(54) • **VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN  
SPALTENBILDUNG EINER UNTERIRDI-  
SCHEN FORMATION**  
• **METHOD FOR HYDRAULIC FRACTURING  
OF SUBTERRANEAN FORMATION**  
• **PROCEDE DE FRACTURATION HYDRAU-  
LIQUE DE FORMATION SOUTERRAINE**  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-90, 2514 JG The Hague, NL  
(72) WILLBERG, Dean, Moscow, 117246, RU  
MILLER, Matthew, Moscow, 125252, RU  
KOSAREV, Ivan Vitalievich, Dolgoprudny,  
141700, RU  
THIERCELIN, Marc, F-92410 Ville d'Avray,  
FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 43/267** (11) **1 977 080 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06832097.7 (22) 05.12.2006  
(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  
(86) IB 2006/054611 05.12.2006  
(87) WO 2007/066289 2007/24 14.06.2007  
(30) 07.12.2005 US 748330 P  
21.11.2006 US 561986  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER  
INJEKTIVITÄT VON FLUIDEN UND GASEN  
ÜBER HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG**  
• **METHOD TO IMPROVE THE INJECTIVITY  
OF FLUIDS AND GASES USING HYDRAU-  
LIC FRACTURING**  
• **PROCEDE DESTINE A AMELIORER L  
INJECTIVITE DE FLUIDES ET DE GAZ  
UTILISANT UNE FRACTURATION  
HYDRAULIQUE**  
(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, Tor-  
tola, VG  
(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK  
TR  
(71) PRAD Research and Development N.V., De  
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE  
(72) ACOCK, Andrew, Inverurie Aberdeenshire  
AB51 5HH, GB  
CHAABOUNI, Hassan, Balikpapan, 76116, ID  
NORRIS, Mark, Cults Aberdeenshire AB15  
9HL, GB  
(74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House  
Southampton Science Park, Southampton  
Hampshire SO16 7NS, GB

**E21B 44/02** → (51) **G01B 7/16**

**E21B 47/01** → (51) **G01V 3/30**

(51) **E21B 49/06** (11) **1 977 081 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06848568.9 (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  
(86) US 2006/061562 04.12.2006  
(87) WO 2007/070748 2007/25 21.06.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 15.12.2005 US 304296  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IN-  
SITU-SEITENWANDKERNPROBENANA-  
LYSE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU  
SIDE-WALL CORE SAMPLE ANALYSIS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE IN  
SITU D'ECHANTILLONS DE CAROTTES A  
PAROI LATERALE**  
(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, Tor-  
tola, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK  
TR

(71) PRAD Research and Development N.V., De  
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE  
(72) FUJISAWA, Go, Sagamihara-shi, Kanagawa  
229-1103, JP  
MULLINS, Oliver C., Ridgefield, CT 06877,  
US  
WRAIGHT, Peter David, Skillman, NJ 08558,  
US  
GROVES, Joel Lee, Leonia, NJ 07605, US  
REID, Lennox, Houston, TX 77082, US  
CHEN, Felix, Newtown, CT 06470, US  
CORRIS, Gary, Newtown, CT 06470, US  
SONG, Yi-Qiao, Newton, MA 02459, US

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger  
Cambridge Research Limited High Cross  
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**F01B 9/04** → (51) **F01P 3/08**

**F01B 9/04** → (51) **F16C 3/14**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 977 082 A2\***  
**F01D 7/00** **F01D 17/12**

(25) En (26) En  
(21) 07716374.9 (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  
(86) US 2007/000307 09.01.2007

- (87) WO 2007/081817 2007/29 19.07.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 09.01.2006 US 757369 P
- (54) • *BYPASSGEBLÄSE UND VERDICHTER EINES ELEKTRISCHEN TRIEBWERKES FÜR HYBRIDANTRIEB*
- *ELECTRIC TURBINE BYPASS FAN AND COMPRESSOR FOR HYBRID PROPULSION*
- *SOUFFLANTE DE DÉRIVATION ET COMPRESSEUR DE TURBINE ÉLECTRIQUE POUR PROPULSION HYBRIDE*
- (71) Sonic Blue Aerospace, 27 Payson Road, Falmouth ME 04105, US
- Lugg, Richard H., 27 Payson Road, Falmouth, ME 04105, US
- (72) LUGG, Richard, H., ME 04105, US
- (74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 977 083 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07703852.9 (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
- (86) EP 2007/050336 15.01.2007
- (87) WO 2007/080189 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 US 758763 P
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT SENKSPITZE*
- *TURBINE BLADE WITH RECESSED TIP*
- *PALE DE TURBINE À POINTE RENFONCÉE*
- (71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) MISCHO, Bob, CH-8006 Zürich, CH
- ABHARI, Reza, CH-8127 Forch, CH
- BEHR, Thomas, CH-8051 Zürich, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

**F01D 7/00** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 17/02** → (51) **G01H 3/12**

**F01D 17/12** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 977 084 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07700101.4 (22) 03.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) CH 2007/000001 03.01.2007
- (87) WO 2007/082397 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 EP 06405029
- (54) • *VERSTELLBARE LEITVORRICHTUNG*
- *ADJUSTABLE GUIDING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION POUVANT ÊTRE DÉPLACÉ*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) BÄTTIG, Josef, CH-5704 Egliswil, CH
- (74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property, CH-LC/IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 977 085 A1\***
- F02C 6/12**
- (25) De (26) De
- (21) 07700105.5 (22) 04.01.2007
- (84) DE GB
- (86) CH 2007/000007 04.01.2007
- (87) WO 2007/082398 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 EP 06405028
- (54) • *VERSTELLBARE LEITVORRICHTUNG*
- *ADJUSTABLE GUIDING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION POUVANT ÊTRE DÉPLACÉ*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) BÄTTIG, Josef, 5704 Egliswil, CH

- WERRO, Jean-Yves, 5417 Untersiggenthal, CH
- KÜHNEL, Janpeter, 8180 Bülach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

**F01D 25/04** → (51) **G01H 3/12**

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 977 086 A1\***
- F02B 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07703819.8 (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
- (86) EP 2007/050278 12.01.2007
- (87) WO 2007/085535 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 DE 102006003599
- (54) • *KOMPRESSORGEHÄUSE FÜR EINEN ABGASTURBOLADER*
- *COMPRESSOR CASING FOR AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
- *CARTER DE COMPRESSEUR D'UN TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE
- GILCH, Markus, 85419 Mauern, DE

**F01K 21/04** → (51) **F01K 23/06**

- (51) **F01K 23/06** (11) **1 977 087 A1\***
- F02C 3/30** **F01K 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07701136.9 (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
- (86) SE 2007/000056 23.01.2007
- (87) WO 2007/086792 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 SE 0600154
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STUFENWEISEN ENERGIEUMWANDLUNG*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENERGY CONVERSION IN STAGES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE A ETAGES*
- (71) Ultirec, Gränsvägen 21, 663 34 Skoghäll, SE
- (72) NILSON, Bengt, Henry, S-663 34 Skoghäll, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **F01L 1/047** (11) **1 977 088 A1\***
- F16H 53/02** **F16D 1/072**
- (25) De (26) De
- (21) 06829517.9 (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
- (86) EP 2006/011931 12.12.2006
- (87) WO 2007/087863 2007/32 09.08.2007
- (30) 12.01.2006 DE 102006001769
- (54) • *WELLE, INSBESONDERE NOCKENWELLE MIT LOKALEN VERSTÄRKUNGEN*
- *SHAFT, IN PARTICULAR CAMSHAFT WITH LOCAL REINFORCEMENTS*
- *ARBRE, NOTAMMENT ARBRE À CAMES MUNI DE RENFORTS LOCAUX*
- (71) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, Essenstrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) MEUSBURGER, Peter, FL-9493 Mauren, LI
- SCHERZINGER, Guido, CH-9468 Sax / SG, CH

- (51) **F01L 1/352** (11) **1 977 089 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07706946.6 (22) 11.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/050639 11.01.2007
- (87) WO 2007/081053 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 JP 2006006172
- (54) • *VARIABLE VENTILSTEUERMECHANISMUS*
- *VARIABLE VALVE TIMING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION A PROGRAMME VARIABLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (72) YOKOYAMA, Yuu, Aichi 471-8571, JP
- MORIYA, Yoshihito, Aichi 471-8571, JP
- ITOH, Yuji, Aichi 471-8571, JP
- HASEGAWA, Tadao, Aichi 471-8571, JP
- HATTORI, Masayoshi, Aichi 471-8571, JP
- TAKENAKA, Akihiko, Aichi 448-8661, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F01L 1/38** → (51) **F02M 59/10**

**F01L 9/02** → (51) **F02M 59/10**

**F01M 1/02** → (51) **F02M 59/10**

**F01M 1/16** → (51) **F02B 39/14**

**F01M 11/02** → (51) **F02F 3/16**

**F01N 3/00** → (51) **F02B 33/44**

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/08** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 977 090 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07704176.2 (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
- (86) EP 2007/050786 26.01.2007
- (87) WO 2007/085646 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 DE 102006004170
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN IM ABGAS VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *DEVICE FOR THE REDUCTION OF NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST GAS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DISPOSITIF DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse 44, 67663 Kaiserslautern, DE
- (72) DISMON, Heinrich, 53538 Gangelt, DE
- KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
- LAPPAN, Rolf, 50733 Köln, DE
- NOWAK, Martin, 51399 Burscheid, DE
- MÜLLER, Werner, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

**F01N 5/00** → (51) **F02B 33/44**

- (51) **F01N 5/02** (11) **1 977 091 A2\***
- F02B 71/04** **F02P 19/02**
- H02H 7/06** **H02J 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07717827.5 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) US 2007/000254 05.01.2007  
(87) WO 2007/081789 2007/29 19.07.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 06.01.2006 US 326704  
06.01.2006 US 327732  
04.01.2007 US 619969  
(54) • *MINIATURSTROMGENERATOR SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MINIATURSTROMGENERATORS*  
• *MINIATURE ELECTRIC POWER GENERATOR AND SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MINIATURE ELECTRIC POWER GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE MINIATURE AINSI QUE SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE MINIATURE*  
(71) AERODYNE RESEARCH, INC., 34 Manning Road, Billerica, MA 01821-3976, US  
(72) ANNEN, Kurt, D., Rowley, MA 01969, US  
WOODROFFE, Jaime, North Reading, MA 01864, US  
PUTNAM, Roger, Newton Highlands, MA 02461, US  
AGNESE, Michael, Brookline, MA 02446, US  
STICKLER, David, B., Carlisle, MA 01741, US  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**F01N 5/04** → (51) **F02B 33/44****F01N 7/10** → (51) **F01N 7/14**

- (51) **F01N 7/14** (11) **1 977 092 A1\***  
**F02B 77/11** **B60R 13/08**  
**F01N 7/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06828506.3 (22) 04.11.2006  
(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  
(86) DE 2006/001933 04.11.2006  
(87) WO 2007/085213 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003229  
(54) • *HITZESCHILD*  
• *HEAT SHIELD*  
• *PARE-CHALEUR*  
(71) Federal -Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE  
(72) SPEER, Andreas, 51069 Köln, DE

**F01P 3/08** (11) **1 977 093 A1\***  
**F01B 9/04** **F02B 75/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07730864.1 (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  
(86) FR 2007/000146 26.01.2007  
(87) WO 2007/085736 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FR 0600713  
30.01.2006 US 762869 P  
(54) • *ÖLSPRAYSCHMIERUNGS- UND KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG*  
• *OIL SPRAY LUBRICATION AND COOLING DEVICE FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE LUBRIFICATION PAR PROJECTION D'HUILE POUR MOTEUR A RAPPORT VOLUMETRIQUE VARIABLE*

- (71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR  
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR  
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

**F02B 25/06** (11) **1 977 094 A1\***  
**F02D 9/04** **F02D 15/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07705010.2 (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  
(86) GB 2007/000235 23.01.2007  
(87) WO 2007/083159 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 GB 0601303  
(54) • *ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG UND AUSLASSKANALKLAPPE*  
• *A TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE COMPRESSION RATIO AND AN EXHAUST PORT SHUTTER*  
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE ET VOLET D'ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB  
(72) TURNER, James, William, Griffith, Norfolk NR18 OXS, GB  
BLUNDELL, David, Norfolk NR20 3SQ, GB  
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F02B 33/44** (11) **1 977 095 A1\***  
**F01N 3/00** **F01N 5/04**  
**F01N 5/00** **G05D 23/10**  
**F02M 25/07**

- (25) En (26) En  
(21) 06718318.6 (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  
(86) US 2006/001231 13.01.2006  
(87) WO 2007/081342 2007/29 19.07.2007  
(54) • *STEUERUNG DER TEMPERATUR VON ABGAS UND EINLASSGAS*  
• *CONTROLLING TEMPERATURE OF EXHAUST AND INTAKE GAS*  
• *MÉTHODE DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET D'UN GAZ D'AMENÉE*  
(71) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US  
(72) STABLEIN, Mark, 21742 Frederick, US  
RADERMACHER, Axel J., Frederick, MD 21701, US  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F02B 37/00** → (51) **F01D 25/24****F02B 39/14** (11) **1 977 096 A2\***  
**F01M 1/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731492.0 (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 RS  
(86) FR 2007/050636 10.01.2007  
(87) WO 2007/085752 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.03.2008  
(30) 26.01.2006 FR 0650277

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER ERHÖHUNG DER SCHMIERÖLTEMPERATUR EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINEM ABGAS-TURBOLADER*  
• *DEVICE FOR ACCELERATING THE INCREASE IN THE LUBRICATING OIL TEMPERATURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCELERER LA MONTEE EN TEMPERATURE D'HUILE DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) NOIRET, Christian, F-78230 Le Pecq, FR  
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**F02B 71/04** → (51) **F01N 5/02****F02B 75/04** → (51) **F01P 3/08****F02B 75/04** → (51) **F16C 3/14****F02B 75/22** (11) **1 977 097 A1\***  
**F02D 15/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07701584.0 (22) 15.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) BE 2007/000008 15.01.2007  
(87) WO 2007/082355 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 BE 200600047  
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES MOTORS MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNISS*  
• *IMPROVEMENTS TO AN ENGINE WITH VARIABLE VOLUMETRIC RATIO*  
• *PERFECTIONNEMENTS DU MOTEUR À RAPPORT VOLUMÉTRIQUE VARIABLE*  
(71) Van Avermaete, Gilbert Lucien Charles Henri Louis, 2A, Rue de Zouffgen, 3333 Hellange, LU  
(72) Van Avermaete, Gilbert Lucien Charles Henri Louis, 3333 Hellange, LU

**F02B 77/11** → (51) **F01N 7/14****F02C 3/30** → (51) **F01K 23/06****F02C 6/12** → (51) **F01D 17/16****F02D 9/04** → (51) **F02B 25/06****F02D 15/04** → (51) **F02B 25/06****F02D 15/04** → (51) **F02B 75/22****F02D 19/02** (11) **1 977 098 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06842284.9 (22) 28.12.2006  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) IB 2006/003780 28.12.2006  
(87) WO 2007/085897 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006018510  
(54) • *MIT GAS BETRIEBENER VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN FÜR MIT GAS BETRIEBENEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *GAS-FUELED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL METHOD FOR GAS-FUELED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À COMBUSTIBLE GAZEUX ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À COMBUSTIBLE GAZEUX*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SHINIGAWA, Tomohiro, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUZIKI, Makoto, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 19/02** (11) **1 977 099 A1\***  
**F02M 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 07701263.1 (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  
(86) AT 2007/000012 16.01.2007  
(87) WO 2007/079517 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 AT 202006 U  
(54) • **SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINES VERBRAUCHERS MIT GASFORMIGEM BRENNSTOFF UND VERFAHREN**  
• **SYSTEM FOR SUPPLYING A CONSUMER WITH GASEOUS FUEL AND ASSOCIATED METHOD**  
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UNE CHARGE EN CARBURANT GAZEUX ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**  
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) PUCHER, Peter, A-8111 Judenburg, AT  
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.0G/Ost, 8074 Raaba, AT

(51) **F02D 35/02** (11) **1 977 100 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07702823.1 (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 RS

(86) EP 2007/000369 17.01.2007  
(87) WO 2007/085369 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 IT MI20060105  
30.03.2006 IT MI20060598  
(54) • **VERFAHREN UND MIT EINEM HOCHPASSFILTER VERSEHENE VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER DETONATION IN JEDEM ZYLINDER EINES VERBRENNUNGSMOTORS**  
• **METHOD AND DEVICE EQUIPPED WITH A HIGH-PASS FILTER FOR APPRAISAL THE DETONATION IN EVERY CYLINDER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF EQUIPE DE FILTRE PASSE-HAUT POUR EVALUER LA DETONATION DANS CHAQUE CYLINDRE D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) Eldor Corporation S.p.A., Via Plinio, 1, 22030 Orsenigo, IT  
(72) FORTE, Pasquale, I-22030 Orsenigo, Como, IT  
BORDEGNONI, Stefano, I-22030 Orsenigo, Como, IT  
GELMETTI, Andrea, I-22030 Orsenigo, Como, IT  
(74) Nemni, Raffaello, Studio Legale Nemni Via San Marco, 23, 20121 Milano, IT

(51) **F02D 41/02** (11) **1 977 101 A1\***  
**F01N 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 07707838.4 (22) 25.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/051652 25.01.2007  
(87) WO 2007/086598 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016299  
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) AOYAMA, Taro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02F 3/16** (11) **1 977 102 A2\***  
**F01M 11/02** **F16J 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06828687.1 (22) 15.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2006/002256 15.12.2006  
(87) WO 2007/076812 2007/28 12.07.2007  
(88) 23.08.2007  
(30) 21.12.2005 DE 102005061074  
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**  
• **PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**  
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) LEITL, Markus, 73630 Remshalden, DE  
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

**F02M 21/02** → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 977 103 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07749262.7 (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 RS

(86) US 2007/002140 26.01.2007  
(87) WO 2007/089565 2009/08 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762664 P  
(54) • **MISCHEINHEIT FÜR EIN NIEDRIGDRUCK-EGR-KONDENSAT IN EINEM KONDENSATOR**  
• **MIXING UNIT FOR LOW PRESSURE-EGR CONDENSATE INTO THE COMPRESSOR**  
• **UNITÉ DE MÉLANGE PERMETTANT DE RÉINTRODUIRE UN CONDENSAT DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT À BASSE PRESSION DANS LE COMPRESSEUR**  
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) Joergl, Volker, Ortonville, MI 48462, US  
Kiener, Timm, Lake Orion, MI 48362, US  
Weber, Olaf, Bloomfield Hills, MI 48301, US  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02B 33/44**

**F02M 25/07** → (51) **F28F 21/08**

(51) **F02M 27/08** (11) **1 977 104 A1\***  
**F02M 69/04**

(25) En (26) En  
(21) 07716647.8 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB IT

(86) US 2007/001054 16.01.2007  
(87) WO 2007/084469 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 337638  
(54) • **ULTRASCHALL-EINSPRITZVENTIL**  
• **ULTRASONIC FUEL INJECTOR**  
• **INJECTEUR DE CARBURANT À ULTRASONS**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(72) MCNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, Wisconsin 54944, US  
EHLERT, Thomas, David, Neenah, Wisconsin 54956, US  
ZUEHLKE, Timothy, R., Oregon, Ohio 43616, US  
MEYER, Andrew, Enis, Harpers Ferry, West Virginia 25425, US  
BROMFIELD, George, Salt Lake City, Utah 84124, US  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**F02M 31/20** → (51) **F28F 9/04**

(51) **F02M 37/08** (11) **1 977 105 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06841404.4 (22) 18.12.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2006/069809 18.12.2006  
(87) WO 2007/082616 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001878  
(54) • **KRAFTSTOFFFÖRDEREINRICHTUNG**  
• **FUEL DELIVERY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CARBURANT**  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) REICHEL, Sabine, 63110 Rodgau-jügesheim, DE

**F02M 39/00** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 41/04** → (51) **F02M 59/10**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 59/10** (11) **1 977 106 A1\***  
**F02M 63/00** **F01L 1/38**

**F01L 9/02** **F01M 1/02**  
**F02M 55/02** **F02M 39/00**  
**F02M 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06742569.4 (22) 12.04.2006  
(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  
(86) EP 2006/003367 12.04.2006  
(87) WO 2007/115580 2007/42 18.10.2007  
(54) • **GROSSER ZWEITAKT-KREUZKOPF-DIESELMOTOR VOM GLEICHSTROMTYP**  
• **LARGE UNIFLOW TWO-STROKE DIESEL ENGINE OF THE CROSSHEAD TYPE**  
• **GROS MOTEUR DIESEL DEUX TEMPS A BALAYAGE CONTINU ET A CROSSE**  
(71) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK  
(72) CHRISTENSEN, Henrik, Willads, Houmann, DK-2860 Søborg, DK  
RASMUSSEN, Niels, Hvidtfeldt, DK-2300 Copenhagen S, DK  
FLARUP, Johannes, DK-2720 Vanløse, DK  
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

**F02M 63/00** → (51) **F02M 59/10**

(51) **F02M 69/04** (11) **1 977 107 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07808974.5 (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 RS  
(86) US 2007/001056 16.01.2007  
(87) WO 2007/136427 2007/48 29.11.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 23.01.2006 US 337953  
(54) • **ULTRASCHALL-EINSPRITZVENTIL**  
• **ULTRASONIC FUEL INJECTOR**  
• **INJECTEUR DE CARBURANT À ULTRA-  
SONS**  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(72) EHLERT, Thomas David, Neenah, WI 54956,  
US  
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, WI  
54944, US  
ZUEHLKE, Timothy R., Oregon, OH 43616,  
US  
MEYER, Andrew Enis, Harpers Ferry, WV  
25425, US  
BROMFIELD, George, Salt Lake City, UT  
84124, US  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

**F02M 69/04** → (51) **F02M 27/08**

**F02P 19/02** → (51) **F01N 5/02**

(51) **F03D 11/02** (11) **1 977 108 A1\***  
**F16H 37/04** **G01M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07700169.1 (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

(86) DK 2007/000035 25.01.2007  
(87) WO 2007/085259 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DK 200600114  
(54) • **WINDTURBINE MIT MINDESTENS EINEM  
GETRIEBE UND EINEM EPIZYKLISCHEN  
GETRIEBE**  
• **A WIND TURBINE COMPRISING AT LEAST  
ONE GEARBOX AND AN EPICYCLIC  
GEARBOX**  
• **ÉOLIENNE COMPRENANT AU MOINS UNE  
BOÎTE D'ENGRENAGE ET UN TRAIN ÉPI-  
CYCLOÏDAL**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900  
Randers, DK  
(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønde, DK  
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen  
A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000  
Aarhus C, DK

(51) **F04B 1/14** (11) **1 977 109 A2\***  
**F04B 1/20** **F04B 27/08**  
**F04B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06846833.9 (22) 28.12.2006  
(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

(86) US 2006/062656 28.12.2006  
(87) WO 2007/076521 2007/27 05.07.2007  
(88) 07.02.2008  
(30) 29.12.2005 US 275402  
(54) • **HYBRIDTAUMELSCHLEIBENPUMPE**  
• **HYBRID NUTATING PUMP**  
• **POMPE ROTATIVE HYBRIDE**  
(71) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois  
Avenue, Sheboygan, WI 53082, US  
(72) LYNN, William Harry, Kohler, WI 53044, US

ROZEK, Roy, Plymouth, WI 53073, US  
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**F04B 1/20** → (51) **F04B 1/14**

(51) **F04B 17/00** (11) **1 977 110 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709705.3 (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

(86) US 2007/000763 12.01.2007  
(87) WO 2007/084339 2007/30 26.07.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 13.01.2006 US 758793 P  
13.01.2006 US 758892 P  
13.01.2006 US 758795 P  
13.01.2006 US 758794 P  
(54) • **ROTIERENDE BLUTPUMPE**  
• **ROTARY BLOOD PUMP**  
• **POMPE SANGUINE ROTATIVE**  
(71) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Mir-  
amar, Florida 33025, US  
(72) LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, US  
WAMPLER, Richard, K., Loomis, CA 95650,  
US  
INDRAVUDH, Vitrote, Santa Clarita, CA  
91390, US  
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch  
Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinz-  
regentenstrasse 22, 80538 München, DE

**F04B 27/08** → (51) **F04B 1/14**

**F04B 27/10** → (51) **F04B 1/14**

**F04D 7/04** → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 977 111 A1\***  
**F04D 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07701127.8 (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 RS  
(86) SE 2007/000044 18.01.2007  
(87) WO 2007/084056 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 SE 0600135  
(54) • **PUMPE ZUM PUMPEN EINER KONTAMI-  
NIERTEN FESTSTOFFHALTIGEN FLÜSSIG-  
KEIT**  
• **A PUMP FOR PUMPING CONTAMINATED  
LIQUID INCLUDING SOLID MATTER**  
• **POMPE DESTINEE A POMPER UN LIQUIDE  
CONTAMINE COMPRENANT DES MATIE-  
RES SOLIDES**  
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105  
North Market Street, Wilmington DE 19801,  
US  
(72) ANDERSSON, Patrik, S-114 52 Skogås, SE  
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Brann AB P.O.  
Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 977 112 A1\***  
**F04D 29/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07711923.8 (22) 13.03.2007  
(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

(86) EP 2007/002178 13.03.2007  
(87) WO 2007/104526 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 DE 102006011613  
(54) • **KREISELPUMPE MIT AXIALSCHUBAUSG-  
LEICHSEINRICHTUNG**

• **CENTRIFUGAL PUMP HAVING AN AXIAL  
THRUST BALANCING DEVICE**  
• **POMPE CENTRIFUGE A DISPOSITIF DE  
COMPENSATION DE LA POUSSEE AXIALE**  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-  
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) DWARS, Anja, 90471 Nürnberg, DE  
KASTRUP, Norbert, 95444 Bayreuth, DE

(51) **F04D 29/08** (11) **1 977 113 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717883.8 (22) 05.01.2007  
(84) FI SE  
(86) US 2007/000265 05.01.2007  
(87) WO 2007/081796 2007/29 19.07.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 10.01.2006 US 329024

(54) • **FLEXIBLE GLEITENDE RINGVER-  
SCHLUSSANORDNUNG FÜR ROTODYNA-  
MISCHE PUMPEN**  
• **FLEXIBLE FLOATING RING SEAL  
ARRANGEMENT FOR ROTODYNAMIC  
PUMPS**  
• **ARRANGEMENT DE JOINT ANNULAIRE  
FLOTTANT FLEXIBLE POUR POMPES  
ROTODYNAMIQUES**  
(71) Weir Slurry Group Inc., 2701 South  
Stoughton Road, Madison, WI 53716, US  
(72) ROUDNEV, Aleksander, S., De Forest, WI  
53532, US  
KOSMICKI, Randy, J., Edgerton, WI 53534,  
US  
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F04D 29/16** → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/22** (11) **1 977 114 A1\***  
**F04D 29/24**  
(25) De (26) De  
(21) 07702382.8 (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

(86) DE 2007/000104 20.01.2007  
(87) WO 2007/085231 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003727  
(54) • **LAUFRAD**  
• **IMPELLER**  
• **ROUE À AUBES**  
(71) Entec GBR, Klaus-Aepfelbach-Strasse 4,  
98673 Crock/Thüringen, DE  
(72) BEEZ, Günther, 98666 Masserberg, OT  
Schnett/ Thüringen, DE  
CONRAD, Holger, 98646 Hessberg/Thürin-  
gen, DE

**F04D 29/24** → (51) **F04D 29/22**

(51) **F15B 15/14** (11) **1 977 115 A1\***  
**B60T 11/16** **B60T 11/236**  
**F16D 25/08** **F16J 1/02**  
**F16J 1/24**  
(25) De (26) De  
(21) 06828677.2 (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

(86) DE 2006/002246 14.12.2006  
(87) WO 2007/079707 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 DE 102006001465  
(54) • **KOLBEN-ZYLINDER-EINHEIT**  
• **PISTON /CYLINDER UNIT**  
• **UNITE PISTON-CYLINDRE**  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-  
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,  
DE  
(72) CHRISTIAENS, Yannick, F-45470 Loury, FR

- SIFFELET, David, Roger, Lucien, F-45140 Saint Jean De La Ruelle, FR
- (51) **F15B 15/26** (11) **1 977 116 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06769514.8 (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
- (86) PL 2006/000051 21.07.2006  
(87) WO 2007/084018 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 PL 37879406
- (54) • **DRUCKLUFT- UND HYDRAULIKZYLINDER MIT KOLBENSTANGENVERRIEGELUNG**  
• **PNEUMATIC-AND-HYDRAULIC CYLINDER WITH PISTON ROD INTERLOCK**  
• **CYLINDRE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE À VERROUILLAGE DE TIGE DE PISTON**
- (71) Rewa Spolka z o.o., Wola Rafalowska 212 A, 36-017 Bledowa, Tyczynska, PL  
(72) CZARNOTA, Zbigniew, PL-36-017 Bledowa Tyczynska, PL  
(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INIC-JATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL
- 
- F15D 1/06** → (51) **B62D 37/00**
- 
- F15D 1/12** → (51) **B62D 37/00**
- 
- F16B 7/04** → (51) **F16K 1/48**
- (51) **F16B 7/14** (11) **1 977 117 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704959.1 (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
- (86) GB 2007/000180 22.01.2007  
(87) WO 2007/085802 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 GB 0601441
- (54) • **VERBESSERTE MIKROFONANGEL**  
• **IMPROVED BOOM POLE**  
• **FLECHE OPTIMISEE**
- (71) RYCOTE MICROPHONE WINDSHIELDS LIMITED, Libby's Drive, Slad Road, Stroud Gloucestershire GL5 1RN, GB  
(72) TIMS, Philip, Gloucestershire GL5 2DQ, GB HENSON, Timothy, George, West Midlands B74 3BU, GB  
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **F16B 13/00** (11) **1 977 118 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07705451.8 (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
- (86) IB 2007/000143 22.01.2007  
(87) WO 2007/083233 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0650236
- (54) • **ANKER FÜR SPRÖDES MATERIAL**  
• **ANCHOR FOR FRIABLE MATERIAL**  
• **ANCRAGE POUR MATERIAU FRIABLE**
- (71) Société de Prospection et d'Inventions Techniques, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence, FR  
(72) BARTHOMIEUF, Jean-Paul, F-26300 Alixan, FR  
GAUTHIER, Alain, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F16B 13/14** (11) **1 977 119 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700017.2 (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
- (86) IB 2007/000039 08.01.2007  
(87) WO 2007/080478 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 FR 0600348
- (54) • **HARZANKER MIT KOMPRIMIERBARER HÜLSE, DIE EIN AUSHÄRTBARES PRODUKT ENTHÄLT**  
• **RESIN ANCHOR WITH A COMPRESSIBLE ENVELOPE CONTAINING A CURABLE PRODUCT**  
• **ANCRAGE EN RESINE DOTE D'UNE ENVELOPPE COMPRESSIBLE CONTENANT UN PRODUIT DURCISSABLE**
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR  
(72) BUQUET, Barbara, F-26000 Valence, FR CAILLE, Gilles, F-75116 Paris, FR GAUTHIER, Alain, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR  
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR
- 
- F16B 31/02** → (51) **G01B 3/00**
- (51) **F16B 35/06** (11) **1 977 120 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08701141.7 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/000354 17.01.2008  
(87) WO 2008/095593 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 DE 102007005677
- (54) • **KOPF EINER SENKSCHRAUBE**  
• **HEAD OF A COUNTERSUNK SCREW**  
• **TÊTE DE VIS À TÊTE FRAISÉE**
- (71) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE  
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 977 121 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06841121.4 (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
- (86) EP 2006/012443 22.12.2006  
(87) WO 2007/087884 2007/32 09.08.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001741
- (54) • **STECKMUTTER**  
• **PUSH NUT**  
• **ECROU MALE**
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) PAQUET, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
- 
- F16B 39/30** → (51) **H05B 7/085**
- (51) **F16B 39/32** (11) **1 977 122 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 07704795.9 (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
- (86) FI 2007/000021 24.01.2007  
(87) WO 2007/085685 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 FI 20060070
- (54) • **SPERRMUTTER**  
• **LOCK NUT**  
• **ÉCROU DE SERRAGE**
- (71) Lunden, Jukka, Lemminkäisentie 8 G 14, 04250 Kerava, FI  
(72) Lunden, Jukka, 04250 Kerava, FI  
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI
- 
- (51) **F16C 3/14** (11) **1 977 123 A1\***  
**F01B 9/04** **F02B 75/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07730866.6 (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
- (86) FR 2007/000148 26.01.2007  
(87) WO 2007/085738 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FR 0600711  
30.01.2006 US 762868 P
- (54) • **KURBELWELLE FÜR EINEN MOTOR MIT VARIABLER VERDICHTUNG**  
• **CRANKSHAFT FOR A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE**  
• **VILEBREQUIN POUR MOTEUR A RAPPORT VOLUMETRIQUE VARIABLE**
- (71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR  
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR  
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
- 
- (51) **F16C 11/10** (11) **1 977 124 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06819036.2 (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
- (86) EP 2006/012151 16.12.2006  
(87) WO 2007/082577 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 DE 202006000908 U  
26.10.2006 DE 202006016392 U
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM HALTEN UND POSITIONIEREN VON GERÄTEN, WERKSTÜCKEN UND WERKZEUGEN**  
• **DEVICE FOR HOLDING AND POSITIONING IMPLEMENTS, WORKPIECES AND TOOLS**  
• **DISPOSITIF POUR MAINTENIR ET POSITIONNER DES APPAREILS, DES PIÈCES ET DES OUTILS**
- (71) Drees, Jürgen, Emil-Reinert-Strasse 11, 57636 Mammelzen, DE  
(72) Drees, Jürgen, 57636 Mammelzen, DE  
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **F16C 19/38** (11) **1 977 125 A1\***  
**F16C 19/50** **F16C 33/36**  
(25) De (26) De  
(21) 07702339.8 (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
- (86) DE 2007/000055 16.01.2007  
(87) WO 2007/085227 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003691
- (54) • **SCHRÄGWÄLZLAGER, INSBESONDERE MEHRREIHIGES KUGELROLLENLAGER**  
• **ANGULAR CONTACT ROLLER BEARINGS, IN PARTICULAR MULTI-ROW BALL ROLLER BEARINGS**  
• **ROULEMENT OBLIQUE, NOTAMMENT ROULEMENT À BILLES À PLUSIEURS RANGÉES**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE DÖPPLING, Horst, D-91074 Herzogenaurach, DE  
EIDLOTH, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE

RUOFF, Gottfried, 97464 Oberwerrn, DE	
<b>F16C 19/50</b>	→ (51) <b>F16C 19/38</b>
<b>F16C 33/20</b>	→ (51) <b>B64C 25/60</b>
<b>F16C 33/36</b>	→ (51) <b>F16C 19/38</b>
(51) <b>F16C 33/58</b> (11) <b>1 977 126 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06701007.4 (22) 23.01.2006	
(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) DK 2006/000038 23.01.2006	
(87) WO 2007/082532 2007/30 26.07.2007	
(54) • LAGER, WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERS	
• A BEARING, A WIND TURBINE AND METHODS OF MANUFACTURING A BEARING	
• ROULEMENT, TURBINE EOLIENNE ET PROCÉDES DE FABRICATION D'UN ROULEMENT	
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK	
(72) OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK	
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	
(51) <b>F16C 35/067</b> (11) <b>1 977 127 A1*</b>	
<b>H02K 5/167</b> <b>H02K 7/08</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06793825.8 (22) 26.09.2006	
(84) CZ DE FR GB	
(86) EP 2006/066730 26.09.2006	
(87) WO 2007/060044 2007/22 31.05.2007	
(30) 25.11.2005 DE 102005056201	
(54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT, INSBESONDERE ELEKTROMOTOR MIT GETRIEBE	
• ELECTRIC DRIVE UNIT, IN PARTICULAR ELECTRIC MOTOR WITH TRANSMISSION	
• UNITE D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE, NOTAMMENT MOTEUR ELECTRIQUE AVEC BOITE DE VITESSES	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE	
<b>F16D 1/072</b>	→ (51) <b>F01L 1/047</b>
(51) <b>F16D 13/00</b> (11) <b>1 977 128 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07717188.2 (22) 01.02.2007	
(84) DE FR GB	
(86) US 2007/002930 01.02.2007	
(87) WO 2007/092328 2007/33 16.08.2007	
(88) 10.01.2008	
(30) 03.02.2006 US 765489 P 24.01.2007 US 626510	
(54) • SPIRALKURVENKUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR VERTEILERGETRIEBE MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN	
• SPIRAL CAM CLUTCH ACTUATION SYSTEM FOR TWO-SPEED TRANSFER CASE	
• SYSTÈME DE COMMANDE D'EMBRAYAGE À CAME À SURFACE SPIRALÉE POUR BOÎTE DE TRANSFERT À DEUX RAPPORTS	
(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US	
(72) MIZON, Richard, Fayetteville, NY 13066, US	
(74) ZALEWSKI, John D., Liverpool, NY 13090, US	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	

(51) <b>F16D 13/56</b> (11) <b>1 977 129 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06829370.3 (22) 07.12.2006	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) EP 2006/011746 07.12.2006	
(87) WO 2007/085287 2007/31 02.08.2007	
(30) 26.01.2006 DE 102006003665	
(54) • LAMELLENKUPPLUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE MOTORRÄDER	
• MULTI-PLATE CLUTCH FOR MOTOR VEHICLES, IN PARTICULAR MOTOR-CYCLES	
• EMBRAYAGE À DISQUES MULTIPLES POUR VÉHICULES MOTORISÉS, NOTAMMENT POUR MOTOCYCLETTES	
(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) MINTZLAFF, Johannes, 85635 Höhenkirchen/Siegersbrunn, DE	
<b>F16D 25/08</b>	→ (51) <b>F15B 15/14</b>
(51) <b>F16D 27/118</b> (11) <b>1 977 130 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07702697.9 (22) 11.01.2007	
(84) DE FR IT	
(86) EP 2007/000220 11.01.2007	
(87) WO 2007/085348 2007/31 02.08.2007	
(30) 25.01.2006 DE 102006004125 16.05.2006 DE 202006008131 U	
(54) • SCHALTKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE SOWIE VERFAHREN ZUM EIN- BZW. AUSRÜCKEN EINER GANGSTUFE	
• CLUTCH ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE TRANSMISSION AND METHOD FOR ENGAGING AND DISENGAGING A GEARSPEED	
• SYSTEME DE TRANSMISSION A PLUSIEURS RAPPORTS POUR TRANSMISSION DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE D'ENTREE ET DE SORTIE DANS UN RAPPORT DE TRANSMISSION	
(71) GETRAG Innovations GmbH, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE	
(72) KNOBLAUCH, Daniel, 74199 Untergruppenbach, DE	
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51) <b>F16D 48/08</b> (11) <b>1 977 131 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07702778.7 (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	
(86) EP 2007/000314 16.01.2007	
(87) WO 2007/085363 2007/31 02.08.2007	
(30) 26.01.2006 DE 102006003713	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANGS	
• METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN	
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR	
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) WALLNER, Stefan, 88046 Friedrichshafen, DE	
AMANN, Notker, 88045 Friedrichshafen, DE	
(51) <b>F16D 65/12</b> (11) <b>1 977 132 A1*</b>	
<b>E05F 5/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07704016.0 (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	
(86) EP 2007/050546 19.01.2007	
(87) WO 2007/085569 2007/31 02.08.2007	
(30) 24.01.2006 IT TV20060006	
(54) • STÜTZTEIL FÜR BREMSELEMENT	
• SUPPORT PIECE FOR BRAKING ELEMENT	
• PIECE DE SUPPORT D'ÉLÉMENT DE FREINAGE	
(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) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT	
(51) <b>F16D 65/21</b> (11) <b>1 977 133 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06841614.8 (22) 22.12.2006	
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2006/070202 22.12.2006	
(87) WO 2007/080057 2007/29 19.07.2007	
(30) 09.01.2006 DE 102006001133	
(54) • ELEKTROMECHANISCHE REIBUNGS-BREMSE	
• ELECTROMECHANICAL FRICTION BRAKE	
• FREIN À FRICTION ÉLECTROMÉCANIQUE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) CAO, Chi-Thuan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE	
BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE	
HOFMANN, Dirk, 70439 Stuttgart, DE	
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaiblingen/Enz, DE	
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE	
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE	
FOITZIK, Bertram, 74360 Ilsfeld, DE	
GOETZELMANN, Bernd, 71063 Sindelfingen, DE	
(51) <b>F16D 65/21</b> (11) <b>1 977 134 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 07702662.3 (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	
(86) EP 2007/000160 10.01.2007	
(87) WO 2007/082658 2007/30 26.07.2007	
(30) 12.01.2006 DE 102006001550 29.01.2006 DE 102006029942	
(54) • SELBSTVERSTÄRKENDE SCHEIBEN-BREMSE MIT ELEKTROMECHANISCHEM AKTUATOR	
• SELF-ENERGIZING DISK BRAKE WITH AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR	
• FREIN À DISQUE À AUTO-RENFORCEMENT AVEC ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE	
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE	
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE	
GRUBER, Robert, 82140 Olching, DE	
GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE	
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE	
SEIDENSCHWANG, Matthias, 80367 München, DE	
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE	
(51) <b>F16G 1/28</b> (11) <b>1 977 135 A1*</b>	
<b>D06M 11/50</b> <b>C08K 5/098</b>	
(25) En (26) En	



- (21) 07704003.8 (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  
(86) EP 2007/050514 18.01.2007  
(87) WO 2007/082920 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 PCT/IT2006/000032  
(54) • ZAHNRIEMEN UND ZEITSTEUERSYSTEM  
• TOOTHED BELT AND TIMING CONTROL SYSTEM  
• COURROIE CRANTÉE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA DISTRIBUTION  
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66100 Chieti, IT  
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT  
BALDOVINO, Carlo, I-65125 Pescara, IT  
(74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16G 3/10** → (51) **D21G 1/00**

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 977 136 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06828643.4 (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  
(86) DE 2006/002200 12.12.2006  
(87) WO 2007/076777 2007/28 12.07.2007  
(88) 23.08.2007  
(30) 17.12.2005 DE 102005060597  
12.04.2006 DE 102006017143  
(54) • KETTE  
• CHAIN  
• CHAÎNE  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) VORNEHM, Martin, 44691 Wooster, Ohio, US  
TRILLER, Andreas, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 977 137 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762885.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2007/001774 23.01.2007  
(87) WO 2007/089479 2007/32 09.08.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 26.01.2006 US 340920  
(54) • SCHNECKENGETRIEBANORDNUNG MIT EINER PIN-LAUFSTRECKE  
• WORM-GEAR ASSEMBLY HAVING A PIN RACEWAY  
• ENSEMBLE ENGRENAGE À VIS SANS FIN COMPORTANT UN CHEMIN DE ROULEMENT DE CLAVETTES  
(71) Spincontrol Gearing LLC, 6521 South East Congressional Court, Stuart, FL 34997, US  
(72) CARRIER, Eric, D., Lake Wales, FL 33898, US  
CARRIER, David, O., Lake Wales, FL 33898, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **F16H 3/093** (11) **1 977 138 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731514.1 (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  
(86) FR 2007/050686 24.01.2007  
(87) WO 2007/085764 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 25.01.2006 FR 0600677

- (54) • ÜBERTRAGUNG MIT EINEM PAAR VON AUF EINEM GEGENSCHAFT MONTIERTEN REDUKTIONSRITZEN  
• TRANSMISSION COMPRISING A PAIR OF REDUCTION PINIONS MOUNTED ON A COUNTERSHAFT  
• BOITE DE VITESSES A COUPLE DE PIGNONS DE DEMULTIPLICATION MONTE SUR UN ARBRE INTERMEDIAIRE  
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR

**F16H 3/093** → (51) **F16H 37/04**

**F16H 3/12** → (51) **F16H 37/04**

- (51) **F16H 37/02** (11) **1 977 139 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848685.1 (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 RS  
(86) US 2006/048728 19.12.2006  
(87) WO 2007/073491 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 US 313930  
(54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG  
• TRANSMISSION APPARATUS  
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION  
(71) Knudsen, William S., 601 University Avenue Ste 278, Sacramento CA 95825, US  
(72) Knudsen, William S., Sacramento CA 95825, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **1 977 140 A1\***  
**F16H 3/12** **F16H 3/093**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731515.8 (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  
(86) FR 2007/050687 24.01.2007  
(87) WO 2007/085765 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 FR 0600678  
(54) • ANTRIEBSSTRANG MIT AN EINER AUSGLEICHSWELLE DES GETRIEBES ANGESCHLOSSENEM HILFSMOTOR  
• DRIVE TRAIN COMPRISING AN AUXILIARY ENGINE WHICH IS CONNECTED TO A COUNTERSHAFT OF THE TRANSMISSION  
• GROUPE MOTOPROPULSEUR A MOTEUR AUXILIAIRE RACCORDE SUR UN ARBRE INTERMEDIAIRE DE LA BOITE DE VITESSES  
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR

**F16H 37/04** → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 977 141 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06846948.5 (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  
(86) DE 2006/002317 27.12.2006  
(87) WO 2007/079713 2007/29 19.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 12.01.2006 US 758302 P  
21.11.2006 DE 102006055229  
(54) • WANDLER MIT ZWANGS-ÖLFÜHRUNG  
• CONVERTER WITH FORCED OIL SUPPLY  
• CONVERTISSEUR À GUIDAGE D'HUILE FORCÉ

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) MAIENSCHIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE  
DEGLER, Mario, 76534 Baden-Baden, DE  
MÜLLER, Bruno, 77880 Sasbach, DE  
SCHENCK, Kai, Sebastian, 77654 Offenburg, DE

**F16H 48/06** → (51) **F16H 57/02**

**F16H 53/02** → (51) **F01L 1/047**

- (51) **F16H 55/30** (11) **1 977 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717337.5 (22) 22.01.2007  
(84) DE FR IT  
(86) US 2007/060822 22.01.2007  
(87) WO 2007/087501 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 762176 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON KETTENGERÄUSCHEN  
• CHAIN NOISE DAMPING DEVICE  
• DISPOSITIF D'INSONORISATION POUR CHAÎNE  
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) CHEKANSKY, Jason W., Auburn, New York 13021, US  
MARKLEY, George L., Montour Falls, New York 14865, US  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 55/36** (11) **1 977 143 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07712643.1 (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  
(86) FR 2007/000052 12.01.2007  
(87) WO 2007/085712 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0600614  
(54) • KURBELWELLENSCHEIBE  
• CRANKSHAFT PULLEY  
• POULIE DE VILEBREQUIN  
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) ROINTRU, Claude, F-37230 Saint Etienne de Chigny, FR  
KAMDEM, Henri, F-37400 Amboise, FR  
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 57/02** (11) **1 977 144 A1\***  
**B23K 33/00** **F16H 48/06**  
**B23K 101/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07705042.5 (22) 26.01.2007  
(84) DE ES IT SE  
(86) GB 2007/000273 26.01.2007  
(87) WO 2007/085848 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 GB 0601720  
(54) • DIFFERENTIALGETRIEBEBAUGRUPPE  
• DIFFERENTIAL GEAR ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DIFFÉRENTIEL  
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale, Cameri-Bellinzago Km.5, Cameri (Novara) 28062, IT  
(72) GIANONE, Roberto, I-28010 Barengo (NO), IT  
KVRGIC, Milenko, SE-71134 Lindesberg, SE  
KALAOUI, Hussein, Michigan 48084, US  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F16J 1/00** → (51) **F02F 3/16****F16J 1/02** → (51) **F15B 15/14****F16J 1/24** → (51) **F15B 15/14****F16J 9/20** → (51) **F16K 3/24**(51) **F16J 15/00** (11) **1 977 145 A1\***  
**F16J 15/32**

- (25) De (26) De  
(21) 07712082.2 (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
- (86) EP 2007/050626 23.01.2007  
(87) WO 2007/085587 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 EP 06001644  
(54) • **MEHRSTUFIGE BÜRSTENDICHTUNG**  
• **MULTISTAGE BRUSH SEAL**  
• **JOINT À BALAIS MULTI-ÉTAGE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NEEF, Matthias, 45468 Mülheim an der Ruhr,  
DE  
SÜRKEN, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr,  
DE  
URLICHS, Karl, 90552 Röthenbach, DE

**F16J 15/10** → (51) **C09J 7/02****F16J 15/32** → (51) **F16J 15/00**(51) **F16K 1/48** (11) **1 977 146 A1\***  
**F16B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06837360.4 (22) 10.11.2006  
(84) DE FI FR GB SE  
(86) US 2006/043851 10.11.2006  
(87) WO 2007/075224 2007/27 05.07.2007  
(30) 21.12.2005 US 314620  
(54) • **ENTLASTUNGSSCHAFTVERBINDER**  
• **LOAD RELIEVING STEM CONNECTORS**  
• **RACCORDS DE TIGES ALLEGEANT LES**  
**CHARGES**
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,  
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.  
Louis, MO 63136, US  
(72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA  
50158, US  
BRANDAU, Thomas, Adam, Grundy Center,  
IA 50638, US  
WILKE, Galen, Dale, Ames, IA 50114, US  
ANDERSON, Michael, M., Marshalltown, IA  
50158, US  
GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA  
50635, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

(51) **F16K 3/24** (11) **1 977 147 A2\***  
**F16J 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 06849246.1 (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 RS  
(86) US 2006/062167 15.12.2006  
(87) WO 2007/081640 2007/29 19.07.2007  
(88) 19.06.2008  
(30) 14.01.2006 US 758661 P  
17.11.2006 US 601067  
(54) • **STEUERVENTIL MIT DICHTUNGSPAT-**  
**RONE**  
• **SEAL CARTRIDGE CONTROL VALVE**

• **VANNE DE COMMANDE POUR CARTOU-**  
**CHE DE JOINT**

- (71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I  
15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001,  
US  
(72) CAPRERA, Brian, J., Warwick, Rhode Island  
02889, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse  
8, 80807 München, DE

**F16K 31/00** → (51) **B25J 3/00**(51) **F16K 31/383** (11) **1 977 148 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07730846.8 (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
- (86) FR 2007/000127 23.01.2007  
(87) WO 2007/085723 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0600610  
(54) • **HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG**  
• **HYDRAULIC CONTROL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-**  
**LIQUE**
- (71) Sanitaire Accessoires Services - S.A.S., 15  
Avenue Jean Moulin, 69720 Saint Laurent de  
Mure, FR  
(72) OURY, Jean-Claude, F-38440 Artas, FR  
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 161, rue de  
Courcelles, 75071 Paris, FR

(51) **F16K 51/00** (11) **1 977 149 A2\***  
**F16L 29/00** **F16L 37/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07717336.7 (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 RS  
(86) US 2007/060820 22.01.2007  
(87) WO 2007/087500 2007/31 02.08.2007  
(88) 26.06.2008  
(30) 26.01.2006 US 341119  
(54) • **ABTUPFBARES VENTILSYSTEM MIT**  
**NADELFREIER INJEKTIONSÖFFNUNG UND**  
**NEUTRALER FLUIDVERDRÄNGUNG**  
• **SWABBABLE NEEDLE-FREE INJECTION**  
**PORT VALVE SYSTEM WITH NEUTRAL**  
**FLUID DISPLACEMENT**  
• **SYSTEME DE SOUPAPE D'ORIFICE D'IN-**  
**JECTION SANS AIGUILLE NETTOYABLE A**  
**DEPLACEMENT DE FLUIDE NEUTRE**
- (71) Rymed Technologies, Inc., 137 Third Avenue  
North, Franklin TN 37064, US  
(72) RYAN, Dana Wm., Nolensville, TN 37135, US  
GORDON, David P., Stamford, CT 06095, US  
KAISER, James M., Austin, TX 78739, US  
SCARFONE, Frank A., Miramar, FL 33027,  
US  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Churchill House Churchill Way,  
Cardiff CF10 2HH, GB

**F16L 5/00** → (51) **F16L 5/14**(51) **F16L 5/14** (11) **1 977 150 A1\***  
**F16L 5/00** **H02G 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 06829051.9 (22) 15.11.2006  
(84) DE FR  
(86) EP 2006/010937 15.11.2006  
(87) WO 2007/059884 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 DE 102005056215  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON**  
**KABELN ODER LEITUNGEN**  
• **DEVICE FOR GUIDING CABLES OR WIRES**

• **DISPOSITIF POUR FAIRE CHEMINER DES**  
**CABLES OU DES LIGNES**

- (71) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf  
dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
(72) ELM, Oskar, 35713 Eschenburg, DE  
MÜLLER, Matthias, 35683 Dillenburg, DE  
BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE  
BRENNER, Rolf, 35745 Herborn-Amdorf, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1,  
71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16L 9/00** (11) **1 977 151 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07762553.1 (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 RS  
(86) US 2007/001740 23.01.2007  
(87) WO 2007/087287 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.03.2008  
(30) 23.01.2006 US 761202 P  
22.01.2007 US 656093  
(54) • **ABLEITER VON KLEINEN RISSEN FÜR**  
**ROHRLEITUNGEN**  
• **SOFT CRACK ARRESTORS FOR PIPELINES**  
• **DISPOSITIFS ANTI-FISSURES POUR**  
**CANALISATIONS**
- (71) Engineering Mechanics Corporation of  
Columbus, 3518 Riverside Drive Suite 202,  
Columbus OH 43221-1735, US  
(72) KRISHNASWAMY, Prabhat, Columbus, OH  
43221-1735, US  
WILKOWSKI, Gery, Columbus, OH 43221-  
1735, US  
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer  
& Associates S.A. 55, rue des Bruyères,  
1274 Howald, LU

**F16L 13/14** → (51) **F28F 9/04****F16L 17/035** → (51) **F16L 21/08**(51) **F16L 21/08** (11) **1 977 152 A2\***  
**F16L 17/035**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07718016.4 (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
- (86) FR 2007/000093 18.01.2007  
(87) WO 2007/083028 2007/30 26.07.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0600597  
(54) • **ROHRFÖRMIGE VERBINDUNG**  
• **TUBULAR JOINT**  
• **JONCTION TUBULAIRE**
- (71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libéra-  
tion, 54000 Nancy, FR  
(72) VITEL, Jean-Pierre, F-54470 Thiaucourt-  
Regnieville, FR  
GROJEAN, Daniel, F-54840 Gondreville, FR  
RENARD, Philippe, F-54710 Fleville, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

**F16L 29/00** → (51) **F16K 51/00****F16L 37/28** → (51) **F16K 51/00****F17C 1/06** → (51) **F17C 1/16**(51) **F17C 1/16** (11) **1 977 153 A1\***  
**F17C 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06792275.7 (22) 26.09.2006

- (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  
(86) EP 2006/009331 26.09.2006  
(87) WO 2007/085276 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006004121  
(54) • **DRUCKBEHÄLTER**  
• **PRESSURISED CONTAINER**  
• **RÉSERVOIR SOUS PRESSION**  
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE  
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 977 154 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06792276.5 (22) 26.09.2006  
(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  
(86) EP 2006/009332 26.09.2006  
(87) WO 2007/085277 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006004120  
(54) • **HYDROSPEICHER**  
• **HYDRAULIC ACCUMULATOR**  
• **ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE**  
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE  
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 977 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05822714.1 (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) NO 2005/000446 01.12.2005  
(87) WO 2007/064212 2007/23 07.06.2007  
(54) • **PLATTENTANK ZUR LAGERUNG VON FLUIDEN**  
• **PANEL TANK FOR STORAGE OF FLUIDS**  
• **RÉSERVOIR FORMANT PANNEAU DESTINE AU STOCKAGE DE FLUIDES**  
(71) Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, NO  
(72) BERGAN, Pål G., N-1397 NESØYA, NO  
BAKKEN, Kåre, N-3474 ÅROS, NO  
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 977 156 A2\***  
**H01Q 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07717707.9 (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 RS  
(86) US 2007/060110 04.01.2007  
(87) WO 2007/079496 2007/28 12.07.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 04.01.2006 US 756087 P  
(54) • **PLASMALEUCHTE MIT FELDFOKUSSIERENDER ANTENNE**  
• **PLASMA LAMP WITH FIELD-CONCENTRATING ANTENNA**  
• **LAMPE A ARC DE PLASMA A ANTENNE DE CONCENTRATION DE CHAMP**  
(71) Luxim Corporation, 1171 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) DEVINCENTIS, Marc, Palo Alto, California 94306, US

- GILLIARD, Richard, Morgan Hill, California 95037, US  
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F21K 7/00** → (51) **F21V 23/00**

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 977 157 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07840102.3 (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 RS  
(86) US 2007/060426 11.01.2007  
(87) WO 2008/008555 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.01.2006 US 331778  
(54) • **NANOSTRUKTUR-BASIERTE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **NANOSTRUCTURES-BASED OPTOELECTRONICS DEVICE**  
• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE BASÉ SUR DES NANOSTRUCTURES**  
(71) Sunvolt Nanosystems, Inc., Redwood City, CA, US  
(72) SOLOMON, Glenn, Redwood City, CA 94061, US  
MILLER, David, San Francisco, CA 94110, US  
HEERWAGEN, James, Los Gatos, CA 95030, US  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 977 158 A2\***  
**F21S 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07762523.4 (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  
(86) ZA 2007/000009 24.01.2007  
(87) WO 2007/087652 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 27.01.2006 ZA 200600784  
03.11.2006 ZA 200609193  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **LIGHTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**  
(71) Bartelink, Johannes Gehardus, 26 Derby Road Bertrams, 2000 Johannesburg, ZA  
(72) Bartelink, Johannes Gehardus, 2000 Johannesburg, ZA  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**F21S 8/10** → (51) **F21V 23/00****F21S 9/02** → (51) **F21S 8/00****F21S 19/00** → (51) **F21V 35/00****F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00****F21V 15/01** → (51) **F21V 23/00**

- (51) **F21V 23/00** (11) **1 977 159 A1\***  
**F21V 15/01** **F21S 8/10**  
**B60Q 1/04** **B60Q 3/02**  
**F21K 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07702938.7 (22) 23.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2007/000525 23.01.2007  
(87) WO 2007/085404 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003666  
(54) • **LEUCHE**  
• **LUMINAIRE**  
• **ÉCLAIRAGE**

- (71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) STAEBE, Jens, 80995 Muenchen, DE  
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **F21V 23/02** (11) **1 977 160 A1\***  
**H01R 33/94** **H05B 41/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07722768.4 (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  
(86) EP 2007/000624 25.01.2007  
(87) WO 2007/085444 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 CH 130062006  
(54) • **BAUSATZ ZUM UMRÜSTEN EINER LEUCHE**  
• **KIT FOR CONVERTING A LUMINAIRE**  
• **KIT DE TRANSFORMATION D'UN LUMINAIRE**  
(71) Erka Sourcing, C.F. Bally Strasse 34, 5012 Schönenwerd, CH  
(72) KÄLIN, Ruedi, CH-5703 Seon, CH  
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 977 161 A1\***  
**E04F 11/00** **A47B 96/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07704093.9 (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  
(86) EP 2007/050661 23.01.2007  
(87) WO 2007/085600 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 202006001174 U  
(54) • **NETZUNABHÄNGIGE STROMVERSORGUNG FÜR EIN ROHRFÖRMIGES ELEMENT**  
• **MAINS-INDEPENDENT POWER SUPPLY FOR A TUBULAR ELEMENT**  
• **ALIMENTATION EN COURANT, INDÉPENDANTE DU SECTEUR, D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE**  
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriesstrasse 83-87, 32139 Spenge, DE  
(72) BRINKMANN, Manfred-Wilhelm, 32609 Hüllhorst, DE  
POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzuflen, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 977 162 A1\***  
**E05B 17/10** **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07704099.6 (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  
(86) EP 2007/050667 23.01.2007  
(87) WO 2007/082960 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 EP 06100706  
(54) • **LEUCHTGRIF FÜR TÜREN, EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE, TRANSPORTMITTEL UND DERGLEICHEN**  
• **LUMINOUS HANDLE FOR DOORS, FURNISHINGS, MEANS OF TRANSPORT OR THE LIKE**  
• **POIGNÉE LUMINEUSE POUR DES PORTES, DES MEUBLES, DES MOYENS DE TRANSPORT OU DES SYSTÈMES SIMILAIRES**

(71) Razeto Design'n Innovation SRL, Via Palestro 8/10, 16122 Genova, IT  
(72) RAZETO, Giangiacomo, 16030 Sori (GE), IT  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **F21V 35/00** (11) **1 977 163 A1\***  
**F21S 19/00** **F21W 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 06845782.9 (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  
(86) US 2006/048373 19.12.2006  
(87) WO 2007/075645 2007/27 05.07.2007  
(30) 21.12.2005 US 754088 P  
16.02.2006 US 355585  
12.07.2006 US 485585

(54) • KERZENANORDNUNG MIT LICHEMITTIERENDEM SYSTEM  
• CANDLE ASSEMBLY WITH LIGHT EMITTING SYSTEM  
• ENSEMBLE DE BOUGIE COMPRENANT UN SYSTÈME D'ILLUMINATION

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) FURNER, Paul, E., Racine, WI 53406, US  
ADAMS, Mary, Beth, Antioch, IL 60002, US  
KISSNER, William, R., Muskego, WI 53150, US  
KUBICEK, Chris, A., East Troy, WI 53120, US  
NELSON, Cory, J., Racine, WI 53405, US  
PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US  
CONWAY, Simon, M., Burlington, WI 53105, US  
BELAND, René, Maurice, Waterford, WI 53185, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**F21W 101/02** → (51) **F21V 35/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 33/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 977 164 A1\***  
**G01L 23/10** **G01L 23/22**

(25) De (26) De  
(21) 06819688.0 (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  
(86) EP 2006/068787 23.11.2006  
(87) WO 2007/073998 2007/27 05.07.2007  
(30) 23.12.2005 DE 102005061877  
24.02.2006 DE 102006008639

(54) • GLÜHSTIFTKERZE  
• PENCIL-TYPE GLOW PLUG  
• BOUGIE CRAYON DE PRÉCHAUFFAGE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(72) KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE  
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE  
SALTIKOV, Pavlo, 71334 Waiblingen, DE  
KLEINDL, Michael, 70435 Stuttgart, DE  
ZACH, Reiko, 71686 Remseck, DE  
WOLFER, Peter, CH-8451 Kleinandelfingen, CH  
CAVALLONI, Claudio, 8105 Regensdorf, CH  
HESS, Reinhold, 8405 Winterthur, CH  
MÜLLER, Michael, 8544 Rickenbach-Attikon, CH  
BERTOLA, Andrea, 8047 Zürich, CH

(51) **F24C 7/08** (11) **1 977 165 A1\***  
**F24C 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 06830517.6 (22) 11.12.2006  
(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

(86) EP 2006/069545 11.12.2006  
(87) WO 2007/080037 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 DE 102006001280

(54) • GARGERÄTETÜR UND ZUGEHÖRIGES BEDIENMODUL  
• COOKING APPLIANCE DOOR AND ASSOCIATED CONTROL MODULE  
• PORTE D'APPAREIL DE CUISSON ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) FLESCHE, Sebastien, F-67114 Eschau, FR  
PETRAZOLLER, Nicolas, F-67114 Eschau, FR  
STEINER, Pierre, F-67310 Wasselonne, FR

(51) **F24C 7/08** (11) **1 977 166 A1\***  
**F24C 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 06830518.4 (22) 11.12.2006  
(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

(86) EP 2006/069546 11.12.2006  
(87) WO 2007/080038 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 DE 102006001248

(54) • HAUSHALTSGERÄTETÜR UND ZUGEHÖRIGES BEDIENMODUL  
• DOMESTIC APPLIANCE DOOR AND PERTAINING OPERATIONAL MODULE  
• PORTE D'APPAREIL MENAGER ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) HOFFMEIER, Dirk, F-67540 Ostwald, FR

(51) **F24C 7/08** (11) **1 977 167 A2\***  
**F24C 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 06841428.3 (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

(86) EP 2006/069839 18.12.2006  
(87) WO 2007/080046 2007/29 19.07.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 10.01.2006 DE 102006001246

(54) • BEDIENMODUL  
• OPERATIONAL MODULE  
• MODULE DE COMMANDE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) HOFFMEIER, Dirk, F-67540 Ostwald, FR  
FLESCHE, Sebastien, F-67114 Eschau, FR  
PETRAZOLLER, Nicolas, F-67114 Eschau, FR  
STEINER, Pierre, F-67310 Wasselonne, FR

(51) **F24C 7/08** (11) **1 977 168 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07708638.7 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2007/000479 26.01.2007  
(87) WO 2007/086707 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 KR 20060008403  
26.01.2006 KR 20060008409  
02.02.2006 KR 20060010250

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOCHGERÄTES  
• A METHOD OF CONTROLLING COOKER  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE CUISSON

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Kyung-Jin, Daegu City, 706-771, KR  
BAE, Jung-Ho, Gimhae City, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR

(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**F24C 15/02** → (51) **F24C 7/08**

**F24C 15/04** → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/10** (11) **1 977 169 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06806160.5 (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

(86) EP 2006/009788 11.10.2006  
(87) WO 2007/082563 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003319

(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR DIE BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AN EINEM TRÄGERELEMENT  
• FASTENING ELEMENT FOR ATTACHING A PART TO A SUPPORTING ELEMENT  
• ELEMENT DE FIXATION POUR FIXER UN COMPOSANT SUR UN ELEMENT DE SUPPORT

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) ARNOLD, Reiner, 91610 Insingen, DE  
NEUKAMM, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE

(74) Schröder, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 977 170 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06823949.0 (22) 06.12.2006  
(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  
(86) KR 2006/005242 06.12.2006  
(87) WO 2007/086648 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 KR 20060007311

(54) • KLIMAAANLAGE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR  
• AIR CONDITIONER AND CONTROL METHOD THEREOF  
• CONDITIONNEUR D'AIR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 105-875, KR

(72) PARK, Gwi-Guen, Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-833, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 5/00** (11) **1 977 171 A2\***  
**F24F 11/00** **F24F 12/00**

(25) En (26) En  
(21) 07703715.8 (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

(86) EP 2007/050164 09.01.2007  
(87) WO 2007/080162 2007/29 19.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 09.01.2006 GB 0600274

(54) • KÜHL- UND LÜFTUNGSVORRICHTUNG  
• COOLING AND VENTILATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE VENTILATION

- (71) Oxycom Beheer B.V., Burgemeester Falke-  
naweg 58-101, 8442 LE Heerenveen, NL  
(72) VAN HEESWIJK, Frederik Simon, NL-3811 JJ  
Amersfoort, NL  
NIJSSEN, Andreas J.L., NL-7521 AT  
Enschede, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP  
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,  
1096 HA Amsterdam, NL

**F24F 5/00** → (51) **F28F 3/02**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 977 172 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06823948.2 (22) 06.12.2006  
(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

- (86) KR 2006/005241 06.12.2006  
(87) WO 2007/086647 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 KR 20060007310  
(54) • **KLIMAAANLAGE UND STEUERVERFAHREN  
DAFÜR**  
• **AIR CONDITIONER AND CONTROL  
METHOD THEREOF**  
• **CONDITIONNEUR D'AIR ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE DE CE DERNIER**

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR  
(72) KIM, Chang-Bum, Changwon-si, Kyung-  
sangnam-do 641-780, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade  
Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 11/00** → (51) **F24F 5/00****F24F 12/00** → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F24H 1/10** (11) **1 977 173 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716831.8 (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 RS

- (86) US 2007/001510 19.01.2007  
(87) WO 2007/084703 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 US 760771 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERWÄR-  
MUNG ODER KÜHLUNG EINER FLÜSSIG-  
KEIT**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR WARMING  
OR COOLING A FLUID**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CHAUFFAGE  
OU DE REFROIDISSEMENT D'UN LIQUIDE**

- (71) Rosiello, Keith Michael, 32 Deerfield Road,  
Shrewsbury, MA 01545, US  
(72) Rosiello, Keith Michael, Shrewsbury, MA  
01545, US  
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 5th floor 9-10  
Savile Row, London W1S 3PF, GB

**F24J 2/00** → (51) **E04D 13/18****F24J 2/38** → (51) **E04D 13/18****F24J 2/52** → (51) **E04D 13/18****F25B 1/10** → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 977 174 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716676.7 (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 RS  
(86) US 2007/001120 16.01.2007  
(87) WO 2007/082103 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 US 306911  
(54) • **HOCHLEISTUNGSABSORPTIONSWÄRME-  
PUMPE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **HIGH EFFICIENCY ABSORPTION HEAT  
PUMP AND METHODS OF USE**  
• **POMPE À CHALEUR À HAUT RENDEMENT  
ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) Rexorce Thermionics, Inc., 526 South Main  
Street, Suite 810, Akron, OH 44311, US  
(72) GURIN, Michael H., Glenview, IL 60025, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

**F25B 41/00** (11) **1 977 175 A1\***  
**F25B 49/00** **F25B 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06719868.9 (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  
(86) US 2006/003211 27.01.2006  
(87) WO 2007/086871 2007/31 02.08.2007  
(54) • **KÄLTEMITTELSYSTEMENTLEERUNGSBY-  
PASS IN VERDAMPFEREINLASS**  
• **REFRIGERANT SYSTEM UNLOADING BY-  
PASS INTO EVAPORATOR INLET**  
• **DERIVATION DE DECHARGEMENT D'UN  
SYSTEME FRIGORIFIQUE DANS L'ENTREE  
DE L'EVAPORATEUR**

- (71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier  
Parkway, Syracuse, NY 13221, US  
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**F25B 49/00** → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F25D 13/04** (11) **1 977 176 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06830485.6 (22) 08.12.2006  
(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

- (86) EP 2006/069492 08.12.2006  
(87) WO 2007/077095 2007/28 12.07.2007  
(88) 07.09.2007

- (30) 30.12.2005 TR 200505406  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **A COOLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT**  
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı  
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) DINCER, Ahmet, 34950 Istanbul, TR  
ERCAN, Veysi, 34950 Istanbul, TR  
TUNCER, Atilla, 34950 Istanbul, TR  
YILDIRIM, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

**F26B 3/30** (11) **1 977 177 A1\***  
**F26B 13/10** **F26B 13/20**  
**D21F 5/00** **D21F 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07704124.2 (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

- (86) EP 2007/050693 24.01.2007  
(87) WO 2007/085618 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 EP 06100857  
31.01.2006 EP 06101071

- (54) • **KONVEKTIVES SYSTEM FÜR EINE  
TROCKNERINSTALLATION**  
• **CONVECTIVE SYSTEM FOR A DRYER  
INSTALLATION**

- **SYSTEME CONVectif POUR INSTALLA-  
TION DE SECHAGE**  
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550  
Zwevegem, BE  
BEKAERT COMBUSTION TECHNOLOGY B.V.,  
J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen,  
NL  
(72) LENOIR, Patrick, F-59650 Villeneuve d'Ascq,  
FR

- (51) **F26B 5/06** (11) **1 977 178 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718300.2 (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

- (86) US 2007/001411 18.01.2007  
(87) WO 2007/084656 2007/30 26.07.2007  
(88) 27.12.2007  
(30) 18.01.2006 US 335153  
(54) • **SYSTEME ZUR VERHINDERUNG VON  
HAP-EMISSIONEN UND FÜR EFFIZIENTE  
TROCKNUNGS-/DEHYDRIERUNGSPRO-  
ZESSE**

- **SYSTEMS FOR PREVENTION OF HAP  
EMISSIONS AND FOR EFFICIENT DRYING/  
DEHYDRATION PROCESSES**  
• **SYSTEMES DE PREVENTION D'EMIS-  
SIONS HAP ET PROCEDES EFFICACES DE  
DESSICCATION/DESHYDRATATION UTILI-  
SANT CES SYSTEMES**

- (71) EarthRenew IP Holdings LLC, 101 - 5740  
2nd Street, S.W., Calgary, Alberta T2H 1Y6,  
CA  
(72) CARIN, Christianne, Priddis, Alberta T0L  
1W0, CA  
FEDKENHEUER, Alvin W., Calgary, Alberta  
T2L 1T2, CA  
JONASSON, John S., Tisdale, Saskatchewan  
S0E 1T0, CA  
STAROSUD, Alexander, Calgary, Alberta T2W  
3L4, CA  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff  
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,  
GB

**F26B 13/10** (11) **1 977 179 A1\***  
**D21F 5/00** **F26B 13/22**

- (25) En (26) En  
(21) 07704123.4 (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

- (86) EP 2007/050692 24.01.2007  
(87) WO 2007/085617 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 EP 06100857  
31.01.2006 EP 06101071

- (54) • **FLAMMENTROCKNER**  
• **FLAME DRYER**  
• **SECHEUR A FLAMME**  
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550  
Zwevegem, BE  
BEKAERT COMBUSTION TECHNOLOGY B.V.,  
J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen,  
NL

- (72) ROBIN, Jean-Pierre, F-59223 Roncq, FR  
LENOIR, Patrick, F-59650 Villeneuve D'ascq,  
FR

**F26B 13/10** → (51) **F26B 3/30****F26B 13/20** → (51) **F26B 3/30****F26B 13/22** → (51) **F26B 13/10****F27B 1/20** → (51) **C21B 7/20****F27D 3/00** → (51) **C21B 7/20**

(51) <b>F28D 1/04</b> (25) En (21) 07762968.1 (84) GB (86) US 2007/002226 25.01.2007 (87) WO 2007/089619 2007/32 09.08.2007 (88) 27.12.2007 (30) 26.01.2006 US 340115 (54) • GERIPPTER ROHRWÄRMETAUSCHER • FIN AND TUBE HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR A AILETTES ET A TUBES (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US (72) ABRAHAMIAN, David, J., Williamsville, NY 14221, US CONROY, Kevin, M., Lancaster, NY 14086, US (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town, Truro, Cornwall TR1 3JG, GB	(11) <b>1 977 180 A2*</b> (26) En (22) 25.01.2007	(51) <b>F28F 3/02</b> <b>F24F 5/00</b> (25) En (21) 07703963.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/050466 17.01.2007 (87) WO 2007/082901 2007/30 26.07.2007 (30) 17.01.2006 GB 0600819 (54) • GERIPPTER WÄRMETAUSCHER • FINNED HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR A AILETTES (71) Oxycom Beheer B.V., Burgemeester Falckenaweg 58-101, 8422 LE HEERENVEEN, NL (72) REINDERS, Johannes Antonius Maria, NL-7231 PE Warnsveld, NL (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	(11) <b>1 977 183 A1*</b> (26) En (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 MK RS (86) US 2007/000733 10.01.2007 (87) WO 2007/084330 2007/30 26.07.2007 (88) 22.11.2007 (30) 13.01.2006 US 332407 20.01.2006 US 760595 P 20.01.2006 US 335974 (54) • PROBENBEHÄLTNISMODUL FÜR ORTHOPÄDISCHEN SIMULATOR • SPECIMEN CONTAINMENT MODULE FOR ORTHOPEDIC SIMULATOR • MODULE DE CONFINEMENT D'OBJET POUR SIMULATEUR ORTHOPÉDIQUE (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technolog Drive, M/s 228, Eden Prairie, MN 55344, US (72) SCHULZ, Bradley, D., Savage, MN 55378, US FAHRENDORFF, Harold, F., Golden Valley, MN 55416, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
<b>F28D 1/047</b> → (51) <b>F28F 9/04</b>		<b>F28F 9/04</b> (11) <b>1 977 184 A1*</b> <b>F28F 9/26</b> <b>F28D 1/047</b> <b>F28F 1/06</b> <b>F16L 13/14</b> <b>F02M 31/20</b> (25) En (26) En (21) 07712052.5 (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 (86) EP 2007/050515 19.01.2007 (87) WO 2007/082921 2007/30 26.07.2007 (30) 19.01.2006 IT T020060037 (54) • MIT EINEM VERBINDUNGSELEMENT VERSEHENER WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER PROVIDED WITH A CONNECTION ELEMENT • ECHANGEUR DE CHALEUR MUNI D'UN ELEMENT DE CONNEXION (71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT (72) DEFILIPPI, Roberto, I-10141 Torino, IT COLOSIMO, Franco, I-10056 San Mauro Torinese, IT (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/000046 09.01.2007 (87) WO 2007/080390 2007/29 19.07.2007 (30) 09.01.2006 GB 0600319 06.10.2006 GB 0619811 (54) • BANDMASSE • TAPE MEASURES • METRES RUBANS (71) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex SS6 7XD, GB (72) LEE, Barry, Howard, Essex SS6 8HB, GB ELAM, Mike, Greater London SE24 0HB, GB LEVICK, Michael, John, Essex SS2 6TU, GB (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
<b>F28D 9/00</b> → (51) <b>B01J 8/00</b>		<b>F28F 9/26</b> → (51) <b>F28F 9/04</b>		(51) <b>G01B 3/10</b> (11) <b>1 977 187 A1*</b> (25) En (26) En (21) 07700348.1 (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 (86) GB 2007/000046 09.01.2007 (87) WO 2007/080390 2007/29 19.07.2007 (30) 09.01.2006 GB 0600319 06.10.2006 GB 0619811 (54) • BANDMASSE • TAPE MEASURES • METRES RUBANS (71) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex SS6 7XD, GB (72) LEE, Barry, Howard, Essex SS6 8HB, GB ELAM, Mike, Greater London SE24 0HB, GB LEVICK, Michael, John, Essex SS2 6TU, GB (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) <b>F28D 15/02</b> (11) <b>1 977 181 A1*</b> (25) Fr (26) Fr (21) 07731519.0 (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 (86) FR 2007/050691 25.01.2007 (87) WO 2007/085767 2007/31 02.08.2007 (30) 25.01.2006 FR 0650255 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PANEELN MIT INTEGRIERTEN HEIZUNGSROHREN UND ODER EINSÄTZEN, DIE VON ZUNGEN GEHALTEN WERDEN • METHOD OF MANUFACTURING PANELS HAVING INTEGRATED HEAT PIPES AND/OR INSERTS RETAINED BY TONGUES • PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX A CALODUCS ET/OU INSERTS INTEGRES MAINTENUS PAR DES LANGUETTES (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR (72) MAUDUIT, Daniel, F-83600 Frejus, FR (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR		(51) <b>F28F 21/08</b> (11) <b>1 977 185 A1*</b> <b>F02M 25/07</b> (25) De (26) De (21) 06828871.1 (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 (86) EP 2006/010343 26.10.2006 (87) WO 2007/057099 2007/21 24.05.2007 (30) 18.11.2005 DE 102005055481 (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • HEAT EXCHANGER FOR A COMBUSTION ENGINE • ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE (72) GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE		(51) <b>G01B 5/008</b> (11) <b>1 977 188 A1*</b> <b>G01B 21/04</b> <b>G05B 19/19</b> (25) De (26) De (21) 07702991.6 (22) 17.01.2007 (84) DE FR GB IT (86) EP 2007/000584 17.01.2007 (87) WO 2007/082779 2007/30 26.07.2007 (30) 19.01.2006 DE 102006003362 (54) • KOORDINATENMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOORDINATENMESSGERÄTS • COORDINATE MEASURING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A COORDINATE MEASURING MACHINE • APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE (72) UHL, Peter, 73485 Unterschneidheim, DE MAIER, Thomas, 73434 Aalen, DE GRUPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
(51) <b>F28F 1/02</b> (11) <b>1 977 182 A2*</b> (25) En (26) En (21) 06850091.7 (22) 01.11.2006 (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 RS (86) US 2006/060461 01.11.2006 (87) WO 2007/100386 2007/36 07.09.2007 (30) 01.11.2005 US 732618 P (54) • WÄRMETAUSCHERGERÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN • HEAT EXCHANGE APPARATUS AND METHOD OF USE • APPAREIL D'ECHANGE THERMIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION (71) Amerifab, Inc., 2075 South Belmont Avenue, Indianapolis, IN 46221, US (72) MANASEK, Richard, J., Greenwood, IN 46143, US (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		<b>F41H 5/04</b> → (51) <b>C08J 5/04</b>		(51) <b>G01B 7/02</b> → (51) <b>B23K 26/14</b>
<b>F28F 1/06</b> → (51) <b>F28F 9/04</b>		(51) <b>G01B 3/00</b> (11) <b>1 977 186 A2*</b> <b>F16B 31/02</b> (25) En (26) En (21) 07718357.2 (22) 10.01.2007		<b>G01B 7/14</b> → (51) <b>E21B 34/00</b>

(51) **G01B 7/16** (11) **1 977 189 A1\***  
**G01L 1/14** **E21B 44/02**  
**B25D 9/26**

(25) En (26) En  
(21) 07700285.5 (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  
(86) FI 2007/050020 16.01.2007  
(87) WO 2007/082997 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 FI 20065029  
(54) • *MESSEINRICHTUNG, STEINBRECH-  
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MES-  
SUNG EINER ELASTISCHEN WELLE*  
• *MEASURING DEVICE, ROCK BREAKING  
DEVICE AND METHOD OF MEASURING  
STRESS WAVE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE, DISPOSITIF  
BRISE-ROCHES ET PROCEDE DE MESURE  
D UNE ONDE DE CONTRAINTE*  
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-  
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI  
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33310 Tampere, FI  
UITTO, Vesa, FI-33720 Tampere, FI  
IHALAINEN, Heimo, FI-36200 Kangasala, FI  
LEKKALA, Jukka, FI-33730 Tampere, FI  
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box  
148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**G01B 9/02** → (51) **A61F 9/01**

**G01B 11/22** → (51) **A61F 9/01**

**G01B 21/04** → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01C 3/08** (11) **1 977 190 A1\***  
**G01S 17/08** **G01S 17/32**

(25) De (26) De  
(21) 07703809.9 (22) 11.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2007/050267 11.01.2007  
(87) WO 2007/082834 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001964  
(54) • *MESSGERÄT, INSBESONDERE ENTFER-  
NUNGSMESSGERÄT*  
• *MEASURING DEVICE, IN PARTICULAR  
DISTANCE MEASURING DEVICE*  
• *APPAREIL DE MESURE, NOTAMMENT  
APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-  
Echterdingen, DE  
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE  
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE  
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterding-  
gen, DE  
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen,  
DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 977 191 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704942.7 (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  
(86) GB 2007/000162 18.01.2007  
(87) WO 2007/085800 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 GB 0601425  
(54) • *NIVELLIERGERÄT*  
• *LEVELLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MISE A NIVEAU*  
(71) Durham, John Anthony Douglas Bruce, 13  
Victoria Square, London SW1W 0RA, GB  
(72) Durham, John Anthony Douglas Bruce,  
London SW1W 0RA, GB

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

(51) **G01C 21/34** (11) **1 977 192 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716434.1 (22) 05.01.2007

(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  
(86) US 2007/000421 05.01.2007  
(87) WO 2007/089396 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 342092  
24.02.2006 US 361483  
(54) • *INTEGRIERTER EMPFÄNGER UND  
STROMADAPTER*  
• *INTEGRATED RECEIVER AND POWER  
ADAPTOR*  
• *RÉCEPTEUR INTÉGRÉ ET ADAPTATEUR  
DE PUISSANCE ASSOCIÉ*  
(71) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor,  
Harbour Place 103 South Church Street,  
George Town, KY  
(72) PEMBLE, Clifton, A., Overland Park, KS  
66221, US  
MORSE, Larry, G., Olathe, KS 66062, US  
WIEGERS, Michael, R., Paola, KS 66071, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01D 3/028** (11) **1 977 193 A1\***  
**B23K 26/04**

(25) De (26) De  
(21) 05817911.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/013560 16.12.2005  
(87) WO 2007/073745 2007/27 05.07.2007  
(54) • *ISOLATOR FÜR EINE SENSORANORD-  
NUNG EINER LASERBEARBEITUNGSMA-  
SCHINE*  
• *INSULATOR FOR A SENSOR ARRANGE-  
MENT OF A LASER MACHINING TOOL*  
• *ISOLATEUR POUR SYSTEME DE CAPTEUR  
D'UNE MACHINE D'USINAGE AU LASER*  
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.  
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-  
gen, DE  
(72) WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE  
KLÜHSPIES, Tobias, 70825 Korntal-Münch-  
ingen, DE  
BRAUN, Jens, 70839 Gerlingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/04** (11) **1 977 194 A1\***  
**B62D 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 06830591.1 (22) 13.12.2006  
(84) DE FR  
(86) EP 2006/069657 13.12.2006  
(87) WO 2007/082610 2007/30 26.07.2007  
(30) 11.01.2006 DE 102006001606  
(54) • *WINKELMESSVORRICHTUNG ZUR MES-  
SUNG EINER ABSOLUTEN WINKELPOSI-  
TION*  
• *ANGLE MEASURING APPARATUS FOR  
MEASURING AN ABSOLUTE ANGULAR  
POSITION*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE DES-  
TINE A MESURER UNE POSITION ANGU-  
LAIRE ABSOLUE*  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-  
estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) MÜLLER, Hilmar, 35452 Heuchelheim, DE  
GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE

(74) Beck, Jörg, Continental Teves AG & Co. oHG  
Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **G01D 5/24** (11) **1 977 195 A2\***  
**B60R 21/015** **G01D 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 07762709.9 (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  
(86) US 2007/002287 26.01.2007  
(87) WO 2007/089654 2007/32 09.08.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 26.01.2006 US 762125 P  
(54) • *KAPAZITÄTSABTASTISOLIERUNG MIT  
UMGEKEHRTEN BIAS-DIODEN*  
• *CAPACITIVE SENSING ISOLATION USING  
REVERSED BIASED DIODES*  
• *ISOLEMENT DE DÉTECTION CAPACITIF  
UTILISANT DES DIODES POLARISÉES EN  
INVERSE*  
(71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn  
Hills, MI 48326, US  
(72) KOCH, Stu, Auburn Hills, Michigan 48326,  
US  
MAGUIRE, Phil, Auburn Hills, Michigan  
48326, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **G01D 7/04** (11) **1 977 196 A2\***  
**B60K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 07717776.4 (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  
(86) US 2007/060376 11.01.2007  
(87) WO 2007/082260 2007/29 19.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 11.01.2006 US 758252 P  
(54) • *INSTRUMENTENCLUSTER-ANZEIGE*  
• *INSTRUMENT CLUSTER DISPLAY*  
• *AFFICHAGE DE GROUPE D'INSTRUMENTS*  
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US,  
INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI  
48326, US  
(72) TAKATO, Kenichi, Rochester Hills, MI 48307,  
US  
(74) Fischer, Michael, Continental Automotive  
GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München,  
DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 977 197 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848290.0 (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  
(86) US 2006/049507 29.12.2006  
(87) WO 2007/087070 2007/31 02.08.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 23.01.2006 US 338487  
(54) • *TACHOMETER MIT PERIPHERIESICHT*  
• *PERIPHERAL VIEW SPEEDOMETER*  
• *INDICATEUR DE VITESSE A VUE PERI-  
PHERIQUE*  
(71) Richter, Milton, P.O.Box 483, Kiamesha  
Lake, NY 12751, US  
(72) Richter, Milton, Kiamesha Lake, NY 12751,  
US  
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman  
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB  
(51) **G01D 11/28** (11) **1 977 198 A2\***  
**G01D 13/26**  
(25) En (26) En

- (21) 07717841.6 (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
- (86) US 2007/060377 11.01.2007
- (87) WO 2007/082261 2007/29 19.07.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 11.01.2006 US 758055 P  
22.05.2006 US 802571 P
- (54) • *GENERIERTES ZEIGERBILD FÜR EINE INSTRUMENTENCLUSTER-ANZEIGE*  
• *GENERATED POINTER IMAGE FOR AN INSTRUMENT CLUSTER DISPLAY*  
• *IMAGE D'AIGUILLE PRODUITE POUR UN AFFICHAGE DE GROUPE D'INSTRUMENTS*
- (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) TAKATO, Kenichi, Rochester Hills, MI 48307, US  
BIRMAN, Vyacheslav B., Auburn Hills, MI 48326, US  
ECKARDT, Werner, Rochester, MI 48306, US
- (74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**G01D 13/26** → (51) **G01D 11/28**

**G01D 21/02** → (51) **G01D 5/24**

- (51) **G01F 1/34** (11) **1 977 199 A2\***  
**G01F 1/74** **G01F 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 07716787.2 (22) 18.01.2007
- (84) CH DE LI
- (86) US 2007/001405 18.01.2007
- (87) WO 2007/084652 2007/30 26.07.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 18.01.2006 US 759767 P
- (54) • *NASSGASANZEIGE MIT DIFFERENZIAL-DRUCKMESSUMFORMER FÜR EINE PROZESSFLÜSSIGKEIT*  
• *WET GAS INDICATION USING A PROCESS FLUID DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER*  
• *INDICATION DE GAZ HUMIDE AU MOYEN D'UN TRANSDUCTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DE FLUIDE DE TRAITEMENT*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) WEHRS, David, L., Eden Prairie, MN 55346, US  
EVANS, Russell, N., Louisville, CO 80027, US  
AREFE, Ghidewon, Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01F 1/66** → (51) **G01F 1/34**

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/34**

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 977 200 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07718231.9 (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 RS
- (86) US 2007/000799 10.01.2007
- (87) WO 2007/084356 2007/30 26.07.2007
- (30) 13.01.2006 US 332407  
20.01.2006 US 335974  
20.01.2006 US 760595 P  
05.01.2007 US 650177

- (54) • *ARBEITSZYKLUSLADUNG FÜR ORTHOPÄDISCHEN SIMULATOR*  
• *DUTY CYCLE LOADING FOR ORTHOPEDIC SIMULATOR*  
• *CHARGEMENT DE FACTEUR D'UTILISATION POUR SIMULATEUR ORTHOPÉDIQUE*
- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technolog Drive, M/s 228, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) JOHNSON, Luther, Elling, Eden Prairie, MN 55347, US  
SCHULZ, Bradley, D., Savage, MN 55378, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 977 201 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 07703681.2 (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
- (86) EP 2007/050128 08.01.2007
- (87) WO 2007/085518 2007/31 02.08.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 25.01.2006 DE 102006003742
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG UND ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDES EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER*  
• *DEVICE FOR DETERMINING AND MONITORING THE FILLING LEVEL OF A MEDIUM IN A TANK*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE SURVEILLER LE NIVEAU D'UN MILIEU DANS UN CONTENANT*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) OSSWALD, Dirk, 79650 Schopfheim, DE  
REIMELT, Ralf, 79106 Freiburg, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01H 1/00** → (51) **G01H 3/12**

(51) **G01H 3/12** (11) **1 977 202 A1\***

- G01H 1/00** **G07C 3/00**
- F01D 17/02** **F01D 25/04**
- G01M 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07709209.6 (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
- (86) NO 2007/000026 24.01.2007
- (87) WO 2007/086755 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 NO 20060441
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES AUFTRETENS EINES DREHSTILLSTANDS BEI EINER TURBINENSCHAUFEL II EINES KOMPRESSORS*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE OCCURENCE OF ROTATING STALL IN A COMPRESSOR'S TURBINE BLADE II*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D IDENTIFICATION D UN DECROCHAGE TOURNANT DE PALE DE TURBINE D UN COMPRESSEUR*
- (71) Dynatrend AS, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger, NO
- (72) MOEN, Lyder, N-4056 Tananger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**G01H 13/00** → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01J 1/08** (11) **1 977 203 A1\***

**G01J 1/18** **G01J 1/44**

- (25) En (26) En
- (21) 07700544.5 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) IB 2007/050032 05.01.2007
- (87) WO 2007/080526 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 EP 06100163
- (54) • *LICHTSENSOR MIT INTEGRIERTER TEMPERATURSENSORFUNKTION*  
• *LIGHT SENSOR WITH INTEGRATED TEMPERATURE SENSOR FUNCTIONALITY*  
• *CAPTEUR DE LUMIERE DOTE D UNE SONDRE DE TEMPERATURE INTEGREE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HILGERS, Achim, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01J 1/18** → (51) **G01J 1/08**

**G01J 1/44** → (51) **G01J 1/08**

**G01J 3/06** → (51) **G01J 9/00**

**G01J 3/28** → (51) **A45D 44/00**

- (51) **G01J 3/36** (11) **1 977 204 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06838366.0 (22) 27.11.2006
- (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
- (86) US 2006/045358 27.11.2006
- (87) WO 2007/062201 2007/22 31.05.2007
- (30) 28.11.2005 US 740043 P
- (54) • *OPTISCHES ANALYSESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON OPTISCHEN MEHRVARIABLEN-ELEMENTEN IN EINER NORMALEINFALLORIENTIERUNG*  
• *OPTICAL ANALYSIS SYSTEM AND METHODS FOR OPERATING MULTIVARIATE OPTICAL ELEMENTS IN A NORMAL INCIDENCE ORIENTATION*  
• *SYSTEME D'ANALYSE OPTIQUE ET PROCEDES D'EXPLOITATION D'ELEMENTS OPTIQUES MULTIVARIABLES SELON UNE ORIENTATION EN INCIDENCE*
- (71) University of South Carolina, 1200 Catawba Street, Columbia, South Carolina 29208, US
- (72) MYRICK, Michael, L., Irmo, SC 29063, US  
FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US  
BLACKBURN, John, C., Charleston, SC 29403, US  
PRIORE, Ryan, J., Columbia, SC 29229, US
- (74) Schließ, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **1 977 205 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07762521.8 (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 RS

- (86) US 2007/001799 23.01.2007
- (87) WO 2007/087315 2007/31 02.08.2007
- (88) 31.07.2008



- (30) 23.01.2006 US 761235 P  
23.01.2006 US 761255 P  
23.01.2006 US 761256 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMBINIERTE RAMAN- UND LIBS-DETEKTION  
• METHOD AND SYSTEM FOR COMBINED RAMAN AND LIBS DETECTION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION COMBINÉE RAMAN + LIBS
- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
- (72) BECKSTEAD, Jeffrey, Valencia, PA 16059, US  
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US  
NELSON, Matthew, Harrison City, PA 15636, US  
HUBBLE, Hugh, W., II, Swissvale, PA 15218, US  
NEISS, Jason, Pittsburgh, PA 15218, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01J 3/44** → (51) **G01M 11/00**

**G01J 3/46** → (51) **A45D 44/00**

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 977 206 A1\***  
**A61B 3/12** **G01J 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06846018.7 (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
- (86) US 2006/049112 21.12.2006
- (87) WO 2007/087058 2007/31 02.08.2007
- (30) 20.01.2006 US 335980
- (54) • SEQUENTIELLER WELLENFRONT-SENSOR  
• SEQUENTIAL WAVEFRONT SENSOR  
• CAPTEUR DE FRONTS D'ONDE SÉQUENTIEL
- (71) Clarity Medical Systems, 5775 West Las Positas Blvd., Suite 200, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) WEI, Su, Sunnyvale, CA 94087, US  
ZHOU, Yan, Pleasanton, CA 94566, US  
ZHAO, Qing, Chun, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

**G01L 1/14** → (51) **G01B 7/16**

- (51) **G01L 9/14** (11) **1 977 207 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07708448.1 (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
- (86) KR 2007/000135 09.01.2007
- (87) WO 2007/081131 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 KR 20060002768  
08.01.2007 KR 20070002093
- (54) • PRÄZISER DRUCKSENSOR  
• ACCURATE PRESSURE SENSOR  
• CAPTEUR DE PRESSION PRÉCIS
- (71) Kyungdong Network Co., Ltd., 1321-11, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (72) KIM, Si Hwan, Incheon 405-771, KR
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

- (51) **G01L 15/00** (11) **1 977 208 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07716244.4 (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

- (86) US 2007/000077 03.01.2007
- (87) WO 2007/087120 2007/31 02.08.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 24.01.2006 US 338377
- (54) • UMWANDLUNG VON E-MAIL-TEXT IN MIT DER STIMME DES ABSENDERS GESPROCHENE SPRACHE  
• EMAIL TEXT-TO-SPEECH CONVERSION IN SENDER'S VOICE  
• SYNTHÈSE TEXTE-PAROLE D'UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE AVEC LA VOIX DE L'EXPÉDITEUR
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) KUMAR, Sanjeev, San Francisco, CA 94105-3805, US  
PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105-3805, US  
KHOURLI, Joseph, San Jose, CA 95138-2226, US  
JAIN, Mukul, San Jose, CA 95148-4339, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G01L 23/10** → (51) **F23Q 7/00**

**G01L 23/22** → (51) **F23Q 7/00**

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 977 209 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06706365.1 (22) 23.01.2006
- (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) EP 2006/000561 23.01.2006
- (87) WO 2007/087819 2007/32 09.08.2007
- (54) • VERFAHREN ZUR PERMANENTEN ÜBERWACHUNG VON FLUIDE MEDIEN FÜHRENDEN, UNTER DRUCK STEHENDEN ROHRLEITUNGEN UND LEITUNGSSYSTEMEN  
• METHOD FOR PERMANENTLY MONITORING PRESSURIZED PIPELINES AND LINE SYSTEMS WHICH CARRY FLUID MEDIA  
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE PERMANENTE DE CONDUITS TUBULAIRES ET DE SYSTEMES DE CONDUITS QUI TRANSPORTENT DES FLUIDES SOUS PRESSION
- (71) Windisch, Stefan, Lessingstrasse 4, 55270 Oberolm, DE  
Heinl, Alexander, Jahnstrasse 29, 55124 Mainz, DE
- (72) Windisch, Stefan, 55270 Oberolm, DE  
Heinl, Alexander, 55124 Mainz, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widemayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G01M 5/00** → (51) **B64F 5/00**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 977 210 A1\***  
**G01J 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 06707867.5 (22) 27.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/050483 27.01.2006
- (87) WO 2007/085301 2007/31 02.08.2007
- (54) • SPEKTRALKOMPONENTENDETEKTION MIT UMSCHALTBAREM FILTER  
• SPECTRAL COMPONENTS DETECTION WITH A SWITCHABLE FILTER  
• DÉTECTION DE COMPOSANTES SPECTRALES AU MOYEN D UN FILTRE COMMUTABLE
- (71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P. O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) GÜENTHER, Martin-Georg, 72218 Wildberg, DE

- NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nußbaumstraße 6, 80336 München, DE

**G01M 13/00** → (51) **F03D 11/02**

**G01M 13/00** → (51) **G01H 3/12**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 977 211 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07748880.7 (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 RS
- (86) US 2007/000684 11.01.2007
- (87) WO 2007/106204 2007/38 20.09.2007
- (30) 11.01.2006 US 758047 P
- (54) • STRASSENHAFTUNGSPRÜFER UND VERFAHREN  
• ROADWAY GRIP TESTER AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESSAI D'ADHÉRENCE DE LA CHAUSSEE
- (71) Halliday, Donald R., 5312 Cascade Drive, Powell, OH 43065, US
- (72) Halliday, Donald R., Powell, OH 43065, US
- (74) Fichter, Robert Arno, et al, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) **G01M 17/10** (11) **1 977 212 A1\***  
**B61F 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07702661.5 (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
- (86) EP 2007/000159 10.01.2007
- (87) WO 2007/082657 2007/30 26.07.2007
- (30) 12.01.2006 DE 102006001540
- (54) • VERFAHREN UND EINER EINRICHTUNG ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON RADSÄTZEN ODER DREHGESTELLEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS  
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE CONDITION OF WHEELSETS OR BOGIES OF A RAILWAY VEHICLE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'ESSIEUX OU DE BOGIES D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
- (72) RASEL, Thomas, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
- (74) AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE  
Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **G01M 19/00** (11) **1 977 213 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07716565.2 (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 RS
- (86) US 2007/000797 10.01.2007
- (87) WO 2007/084355 2007/30 26.07.2007
- (88) 22.05.2008
- (30) 13.01.2006 US 332407  
20.01.2006 US 335974  
20.01.2006 US 760595 P  
05.01.2007 US 649961
- (54) • INTEGRIERTER ZENTRALER VERTEILER FÜR ORTHOPÄDISCHEN SIMULATOR  
• INTEGRATED CENTRAL MANIFOLD FOR ORTHOPEDIC SIMULATOR

- COLLECTEUR CENTRAL INTEGRE POUR SIMULATEUR ORTHOPEDIQUE
- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technolog Drive, M/s 228, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) FAHRENDORFF, Harold F., Golden Valley, MN 55416, US
- LESKA, Paul J. Sr., Chanhassen, MN 55317, US
- WILLIS, Dennis J., Bloomington, MN 55437, US
- SCHULZ, Bradley D., Savage, MN 55378, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/00 → (51) G06K 9/18

G01N 1/02 → (51) G01N 35/00

G01N 1/22 → (51) G01N 33/00

G01N 1/28 → (51) G01N 1/31

- (51) G01N 1/31 (11) 1 977 214 A2\*  
G01N 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 07718114.7 (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
- (86) US 2007/000980 12.01.2007
- (87) WO 2007/084429 2007/30 26.07.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 13.01.2006 US 759240 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN
- BIOLOGICAL SAMPLE PROCESSING COMPOSITION AND METHOD
- COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Drive, Tuscon, Arizona 85755, US
- (72) FARRELL, Michael, Tucson, AZ 85704, US
- BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, US
- REINHARDT, Kurt, Tucson, AZ 85750, US
- WARD, Glen, Tucson, AZ 85741, US
- KOSMÉDER, Jerome, W., Tucson, AZ 85750, US
- GHUSSON, Andrew, Tucson, AZ 85737, US
- WALK, Eric, Eng, Tucson, AZ 85750, US
- MANRIQUEZ, Guadalupe, H., Tucson, AZ 85750, US
- GROGAN, Thomas, M., Tucson, AZ 85719, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 1/42 → (51) A01N 1/02

- (51) G01N 11/00 (11) 1 977 215 A2\*
- (25) En (26) En
- (21) 07835678.9 (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
- (86) US 2007/001890 25.01.2007
- (87) WO 2008/020878 2008/08 21.02.2008
- (88) 24.07.2008
- (30) 27.01.2006 US 762831 P
- (54) • KONTAMINATIONSANALYSATOR FÜR KRAFTSTOFF
- CONTAMINANT ANALYZER FOR FUEL
- ANALYSEUR DE CONTAMINANTS POUR CARBURANT

- (71) Velcon Filters, Inc., 1210 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, CO 80907-3410, US
- (72) SPRENGER, Greg, Colorado Springs, CO 80919, US
- STEVENS, Jed, Colorado Springs, CO 80922, US
- WHITE, Michael, Arlington, MA 02474, US
- HILLIS, Richard, Quincy, MA 02169, US
- LAVENBERG, Jacob, Somerville, MA 02143, US
- TEMPLEMAN, Chris, Somerville, MA 02143, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 11/00 → (51) G01N 33/49

G01N 15/08 → (51) B01D 46/44

- (51) G01N 19/00 (11) 1 977 216 A2\*
- (25) En (26) En
- (21) 07716549.6 (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
- (86) US 2007/000726 10.01.2007
- (87) WO 2007/084326 2007/30 26.07.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 20.01.2006 US 335974
- 13.01.2006 US 332407
- 20.01.2006 US 760595 P
- (54) • ÜBERSETZUNG FÜR DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNG MIT AXIALER NACHGIEBIGKEIT
- TRANSMISSION FOR TORQUE TRANSFER WITH AXIAL COMPLIANCE
- TRANSMISSION POUR TRANSFERT DE COUPLE AVEC COMPLIANCE AXIALE
- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technolog Drive, M/s 228, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SCHULZ, Bradley, D., Savage, MN 55378, US
- LESKA, Paul, J., Chanhassen, MN 55317, US
- WILLIS, Dennis, J., Bloomington, MN 55437, US
- FAHRENDORFF, Harold, F., Golden Valley, MN 55416, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/00 (11) 1 977 217 A1\*  
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 07716833.4 (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
- (86) US 2007/001512 19.01.2007
- (87) WO 2007/084704 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 US 336388
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG IN DER SCATTEROMETRIE
- METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING NOISE IN SCATTEROMETRY MEASUREMENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DU BRUIT DANS DES MESURES EFFEC-TUEES PAR DIFFUSIOMETRIE
- (71) Blueshift Biotechnologies, Inc., 245 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) CROMWELL, Evan, F., Redwood City, CA 94062, US
- MILLER, Steven, C., Union City, CA 94587, US

- TRUJILLO, Robert, T., Saratoga, CA 95070, US
- COMITA, Paul, B., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 21/00 → (51) A61B 3/10

- (51) G01N 21/15 (11) 1 977 218 A2\*  
G01N 31/22 G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 06849202.4 (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
- (86) US 2006/047585 13.12.2006
- (87) WO 2007/081482 2007/29 19.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 03.01.2006 US 324670
- (54) • SENSORELEMENT MIT ANTI-FOULING-MATERIAL IN EINER GLATTEN OBERFLÄCHE
- A SENSOR ELEMENT HAVING AN ANTI-FOULING MATERIAL IN A SMOOTH SURFACE
- ÉLÉMENT DE CAPTEUR COMPORTANT UN MATÉRIAU ANTI-ENCRASSÉMENT DANS UNE SURFACE LISSE
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
- (72) MITCHELL, Thomas, Owen, Fort Collins, Colorado 80526, US
- BAKER, Jeff, Weddington, North Carolina 28104, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Waven, Warwickshire, B95 6HJ, GB

G01N 21/51 (11) 1 977 219 A2\*  
G01N 21/59 G01N 27/02  
G01N 33/48 G01N 33/49

- (25) En (26) En
- (21) 06840180.1 (22) 11.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/061847 11.12.2006
- (87) WO 2007/087094 2007/31 02.08.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 24.01.2006 US 338229
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG KERNHALTIGER ROTER BLUTZELLEN
- METHOD OF MEASUREMENT OF NUCLEATED RED BLOOD CELLS
- PROCEDE DE MESURE DE GLOBULES ROUGES NUCLEES
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) LOPEZ, Lidice, L., Miami, FL 33196, US
- PEREZ, Carlos, A., Miami, FL 33129, US
- WELLS, Mark, A., Davie, FL 33331, US
- CAREAGA, Diana, B., Miami, FL 33186, US
- HUO, Ziling, Miami, FL 33176, US
- QIAN, Cheng, Miami, FL 33196, US
- TORKE, Nancy, J., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/55 (11) 1 977 220 A1\*

- (25) En (26) En
- (21) 07702114.5 (22) 18.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) CN 2007/000182 18.01.2007
- (87) WO 2007/082473 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 US 337034

- (54) • OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZ-SENSOREN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROBEN UNTER VERWENDUNG DAVON
  - SURFACE PLASMON RESONANCE SENSORS AND METHODS FOR DETECTING SAMPLES USING THE SAME
  - CAPTEURS DE RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ÉCHANTILLONS À L'AIDE DE CES DERNIERS
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
- (72) HO, Ho Pui, Hong Kong, CN  
WU, Shu Yuen, Hong Kong, CN  
LIN, Chinlon, Hong Kong, CN  
KONG, Siu Kai, Hong Kong, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/59 → (51) G01N 21/51

G01N 21/64 → (51) G01N 21/15

- (51) G01N 21/71 (11) 1 977 221 A1\*
- (25) En (26) En  
(21) 07703054.2 (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
- (86) EP 2007/000665 25.01.2007  
(87) WO 2007/085462 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 GB 0601634
- (54) • TIEFENANALYSE VON TEILCHENFÖRMIGEN SUBSTRATEN
- SUB-SURFACE ANALYSIS OF PARTICULATE SUBSTRATES
  - ANALYSE SOUS UNE SURFACE DE SUBSTRATS PARTICULAIRES
- (71) Scandinavian Highlands A/S, Horsholm Kongevej 11, Horsholm 2970, DK
- (72) SABRA, Henrik, 2970 Horsholm, DK  
JENSEN, Soeren Lund, 2970 Horsholm, DK
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/26

- (51) G01N 23/04 (11) 1 977 222 A2\*
- (25) En (26) En  
(21) 07762560.6 (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
- (86) US 2007/001836 24.01.2007  
(87) WO 2007/087329 2007/31 02.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 24.01.2006 US 761797 P  
24.01.2006 US 761796 P  
06.07.2006 US 819019 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDERFASSUNG EINES OBJEKTS MITTELS RÖNTGENSTRAHL MIT POLYCHROMER VERTEILUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AN IMAGE OF AN OBJECT BY USE OF AN X-RAY BEAM HAVING A POLYCHROMATIC DISTRIBUTION
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER UNE IMAGE D'UN OBJET AU MOYEN D'UN FAISCEAU DE RAYONS X À DISTRIBUTION POLYCHROMATIQUE
- (71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- Brookhaven Science Associates, Building 460 400 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973-5000, US
- UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, Industry Liaison Office Box 5000, RPO University 110 Gymnasium Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4J8, CA
- (72) PARHAM, Christopher A., Raleigh, NC 27607, US
- PISANO, Etta D., Chapel Hill, NC 27517, US
- ZHONG, Zhong, Stony Brook, NY 11790, US
- CONNOR, Dean, Shirley, NY 11967, US
- CHAPMAN, Leroy Dean, Saskatoon, Saskatchewan, S7N5E5, CA
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 24/00 → (51) A61B 5/055

- (51) G01N 27/00 (11) 1 977 223 A1\*  
C12Q 1/00 G01N 31/20
- (25) En (26) En  
(21) 07701357.1 (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
- (86) AU 2007/000012 11.01.2007  
(87) WO 2007/079530 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 AU 2006900139  
12.01.2006 US 758199 P
- (54) • NEUE GERÄTESYSTEME UND VERFAHREN
- NEW INSTRUMENTATION SYSTEMS AND METHODS
  - NOUVEAUX SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INSTRUMENTATION
- (71) Mycolab PTY LTD, 70 Hanover St, Fitzroy VIC 3065, AU
- (72) ATKIN, Micah, James, Glen Huntly, Victoria 3163, AU
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) G01N 27/00 (11) 1 977 224 A2\*  
B06B 1/06 G01N 29/02  
G01N 29/036 B81B 3/00  
H01L 41/113

- (25) En (26) En  
(21) 07762595.2 (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
- (86) US 2007/001835 23.01.2007  
(87) WO 2007/087328 2007/31 02.08.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 23.01.2006 US 761172 P  
11.07.2006 US 807020 P
- (54) • SELBSTREIZENDER, SELBSTMESSENDER PIEZOELEKTRISCHER AUSLEGERSENSOR
- SELF-EXCITING, SELF-SENSING PIEZOELECTRIC CANTILEVER SENSOR
  - CAPTEUR EN PORTE-A-FAUX PIEZOELECTRIQUE A AUTO-EXCITATION ET AUTO-NOME
- (71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) MUTHARASAN, Rajakkannu, West Chester, PA 19382, US
- MARALDO, David, Gilbertsville, PA 19525, US
- CAMPBELL, Gossett, Philadelphia, PA, US
- RIJAL, Kishan, Harleysville, PA 19438, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 27/00 → (51) C07F 15/00

G01N 27/02 → (51) G01N 21/51

G01N 27/04 → (51) G01N 27/30

G01N 27/06 → (51) G01N 33/14

G01N 27/12 → (51) A61L 15/56

G01N 27/18 → (51) B01D 46/44

(51) G01N 27/30 (11) 1 977 225 A1\*  
G01N 33/487 G01N 27/04  
C12Q 1/00

- (25) De (26) De  
(21) 07702749.8 (22) 13.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/000277 13.01.2007  
(87) WO 2007/085353 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 EP 06001499
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES BIOSENSOR-ANALYSESYSTEM
- ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR ANALYSIS SYSTEM
  - SYSTEME D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE A BIODETECTEUR
- (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 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) MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE  
ZAPF, Udo, 67346 Speyer, DE  
BAINCZYK, Gregor, 68199 Mannheim, DE  
UNKRIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE  
LUNGU, Mihail-Onoriu, 67365 Schwegenheim, DE  
KOTZAN, Holger, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, D-76137 Karlsruhe, DE

(51) G01N 27/30 (11) 1 977 226 A1\*  
G01N 27/403 G01N 27/49

- (25) En (26) En  
(21) 07705030.0 (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
- (86) GB 2007/000259 25.01.2007  
(87) WO 2007/085838 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 GB 0601703
- (54) • VERFLOCHTENE MIKROELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERFLOCHTENEN MIKROELEKTRODE
- AN INTERDIGITATED MICROELECTRODE AND A PROCESS FOR PRODUCING THE INTERDIGITATED MICROELECTRODE
  - MICROÉLECTRODE INTERDIGITÉE ET PROCESSUS POUR PRODUIRE LA MICROÉLECTRODE INTERDIGITÉE
- (71) INTELLITECT WATER LIMITED, Unit 19, Basepoint Business Centre Aviation Park West Enterprise Way Christchurch, Dorset BH23 6NW, GB
- (72) VINCENT, David, Robert, Dorset BH22 0PQ, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01N 27/403 → (51) G01N 27/30

G01N 27/403 → (51) G01N 33/00

<b>G01N 27/416</b> → (51) <b>G01N 33/00</b>	(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(51) <b>G01N 33/00</b> (11) <b>1 977 232 A2*</b> <b>G01N 27/416</b>
<b>G01N 27/49</b> → (51) <b>G01N 27/30</b>		(25) En (26) En (21) 07709866.3 (22) 24.01.2007 (84) DE FR GB (86) US 2007/002053 24.01.2007 (87) WO 2007/087403 2007/31 02.08.2007 (88) 27.09.2007 (30) 25.01.2006 US 339748 (54) • SELBSTKALIBRIERENDER GASDETEKTOR UND VERFAHREN • SELF-CALIBRATING GAS DETECTOR AND METHOD • DÉTECTEUR DE GAZ À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ
(51) <b>G01N 27/64</b> (11) <b>1 977 227 A2*</b>		(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(25) En (26) En (21) 06851494.2 (22) 20.12.2006		(72) EICKOFF, Steven, J., Plymouth, MN 55442, 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		(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
AL BA HR MK RS		
(86) US 2006/048594 20.12.2006		
(87) WO 2008/008090 2008/03 17.01.2008		
(88) 13.03.2008		
(30) 09.01.2006 US 328968		
(54) • IONENFALLENBEWEGLICHKEITSSPEKT- ROMETER • ION TRAP MOBILITY SPECTROMETER • SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ À PIÈGE D'IONS		
(71) GE Security, Inc., 8985 Town Center Park- way, Bradenton, FL 34303, US		
(72) HAIGH, Paul, E., Londonderry, NH 03053, US		
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51) <b>G01N 27/76</b> (11) <b>1 977 228 A1*</b> <b>G01N 33/497</b>		(51) <b>G01N 33/00</b> (11) <b>1 977 233 A1*</b> <b>G01N 27/403</b>
(25) De (26) De (21) 06829509.6 (22) 12.12.2006		(25) De (26) De (21) 07712071.5 (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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2006/011922 12.12.2006		(86) EP 2007/050614 22.01.2007
(87) WO 2007/085288 2007/31 02.08.2007		(87) WO 2007/082955 2007/30 26.07.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004051		(30) 23.01.2006 DE 102006003560
(54) • MESSGERAT ZUM MESSEN DES SAUER- STOFFANTEILS IN DER ATEMLUFT • MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE OXYGEN FRACTION IN RESPIRATORY AIR • INSTRUMENT DE MESURE MESURANT LA TENEUR EN OXYGÈNE DANS L'AIR RES- PIRABLE		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KONZENTRATION EINES GASBESTANDTEILS IN EINEM GASGE- MISCH • METHOD AND APPARATUS FOR MEA- SURING THE CONCENTRATION OF A GAS CONSTITUENT IN A GAS MIXTURE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX DANS UN MELANGE DE GAZ
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE		(71) Union Instruments GmbH, Zeppelinstrasse 42, 76185 Karlsruhe, DE
(72) WITTSCHIEF, Norbert, 28832 Achim, DE		(72) HAUG, Torsten, 76889 Dörrenbach, DE KLENKE, Peter, 23689 Luschendorf, DE
		(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(51) <b>G01N 29/02</b> (11) <b>1 977 229 A1*</b> <b>G01N 29/024</b> <b>G01N 29/036</b> <b>G01N 29/24</b> <b>G01N 29/42</b> <b>B01L 3/00</b> <b>G01N 33/543</b>	(51) <b>G01N 33/00</b> (11) <b>1 977 231 A1*</b> <b>G01N 1/22</b>	(51) <b>G01N 33/00</b> (11) <b>1 977 234 A1*</b> <b>G01N 33/566</b> <b>G01N 33/567</b>
(25) En (26) En (21) 07705031.8 (22) 24.01.2007	(25) En (26) En (21) 06794808.3 (22) 17.10.2006	(25) En (26) En (21) 07756361.7 (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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/000260 24.01.2007	(86) GB 2006/003865 17.10.2006	(86) US 2007/060533 29.01.2007
(87) WO 2007/085839 2007/31 02.08.2007	(87) WO 2007/045862 2007/17 26.04.2007	(87) WO 2007/120947 2007/43 25.10.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601492	(30) 18.10.2005 GB 0521119	(30) 13.01.2006 US 759195 P
(54) • SPERMATESTKIT UND ASSAY MIT AKUS- TISCHEM SENSOR • ACOUSTIC SENSOR SPERM TEST KIT AND ASSAY • TROUSSE DE TEST DE SPERME À CAP- TEUR ACOUSTIQUE ET ANALYSE	(54) • BEURTEILUNG DER DUFT EIGENSCHAFTEN EINER SUBSTANZ • EVALUATION OF THE FRAGRANCE CHAR- ACTERISTICS OF A SUBSTANCE • EVALUATION DES CARACTERISTIQUES PARFUMÉES D'UNE SUBSTANCE	(54) • MOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN MIT EINER IMMUNREAKTION MIT VERBINDUNGSGE- WEBE IN DER LUNGE • MOLECULES FOR THE TREATMENT OF LUNG DISEASE INVOLVING AN IMMUNE REACTION TO CONNECTIVE TISSUE FOUND IN THE LUNG • MOLECULES PERMETTANT LE TRAITÉ- MENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE METTANT EN JEU UNE REACTION IMMU- NITAIRE A UN TISSU CONJONCTIF TROUVE DANS LE POUMON
(71) The Nottingham Trent University, Clifton Lane, Nottingham NG11 8NS, GB	(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Man- chester Square, London W1U 3AN, GB	(71) Indiana University Research&technology Corporation, Office of Technology Transfer 351 West 10th Street, Suite 210, Indiana- polis, IN 46202-3008, US
(72) HUGHES, David C., Beeston Nottingham NG9 2EG, GB	(72) LEMIEUVRE, Marie, Josephine, Louise, F- 75015 Paris, FR GIRARD, Michel, F-75009 Paris, FR JALLAT, Jerome, F-92150 Suresnes, FR MALLIK, Tahir, Iftikhar, TS9 5PE, GB	
(74) McHALE, Glen, Nottingham NG8 2BP, GB NEWTON, Michael, Ian, Nottingham NG5 4EA, GB	(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	

Wilkes, David S., 8023 Mill Pond Lane, Indianapolis IN 46278, US  
Klemsz, Michael J., 6524 Bargeson Court, Indianapolis IN 46278, US  
(72) WILKES, David, S., IN 46278, US  
KLEMSZ, Michael, J., IN 46278, US  
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G01N 33/00** → (51) **A01N 1/02**

**G01N 33/00** → (51) **B01D 46/44**

(51) **G01N 33/14** (11) **1 977 235 A1\***  
**G01N 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07700380.4 (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  
(86) GB 2007/000093 12.01.2007  
(87) WO 2007/080415 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 GB 0600528

(54) • **NACHWEIS EINER CHEMISCHEN VERUNREINIGUNG**  
• **DETECTING A CHEMICAL IMPURITY**  
• **DETECTION D'UNE IMPURETE CHIMIQUE**  
(71) South Bank University Enterprises Limited, 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB  
(72) HILBORNE, Victoria, London SE1 0AA, GB  
KING, John, London SE1 0AA, GB  
BROWN, Roger, London SE1 0AA, GB  
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP Ltd 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

**G01N 33/48** → (51) **G01N 21/51**

**G01N 33/483** → (51) **C12N 15/85**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 977 236 A2\***  
**G01N 11/00** **G01H 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06826380.5 (22) 19.10.2006  
(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  
(86) US 2006/041097 19.10.2006  
(87) WO 2007/047961 2007/17 26.04.2007  
(88) 05.07.2007  
(30) 20.10.2005 US 728505 P  
22.06.2006 US 425818

(54) • **HÄMOSTASE-ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN**  
• **HEMOSTASIS ANALYZER AND METHOD**  
• **ANALYSEUR ET PROCEDE D'HEMOSTASE**  
(71) Haemoscope Corporation, 6231 West Howard, Niles, IL 60714, US  
(72) KAUTZKY, Hans, West Chicago, IL 60185-2706, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01N 33/49** → (51) **G01N 21/51**

**G01N 33/497** → (51) **G01N 27/76**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 977 237 A1\***  
**G01N 33/53** **G06F 19/00**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06835771.4 (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

(86) NZ 2006/000343 22.12.2006  
(87) WO 2007/073220 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 NZ 54443205  
(54) • **VORHERSAGE DER PROGNOSE FÜR KOLOREKTALKARZINOM**  
• **PROGNOSIS PREDICTION FOR COLORECTAL CANCER**  
• **PREDICTION D'EVOLUTION D'UN CANCER COLORECTAL**

(71) Pacific Edge Biotechnology Limited, C/- Deloitte 8th Floor, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, NZ  
(72) NEKARDA, Hjalmar, 82024 Taufkirchen, DE  
FRIEDERICHS, Jan, 81675 München, DE  
HOLZMANN, Bernhard, 81675 München, DE  
ROSENBERG, Robert, 81679 Munich, DE  
REEVE, Anthony Edmund, Dunedin, NZ  
BLACK, Michael Alan, Dunedin, NZ  
MCCALL, John Lindsay, Auckland, NZ  
LIN, Yu-Hsin, Dunedin, NZ  
POLLOCK, Robert Craig, Dunedin, NZ  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 977 238 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850597.3 (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 RS

(86) US 2006/048879 21.12.2006  
(87) WO 2007/120252 2007/43 25.10.2007  
(30) 22.12.2005 US 753218 P  
(54) • **LÖSLICHER MENSCHLICHER M-CSF-REZEPTOR UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **SOLUBLE HUMAN M-CSF RECEPTOR AND USES THEREOF**  
• **RECEPTEUR SOLUBLE HUMAIN DU FACTEUR M-CSF ET UTILISATIONS DE CELUI-CI**

(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US  
(72) LIU, Cheng, Richmond, CA 94803, US  
DEUTER-REINHARD, Maja, Alameda, CA 94501, US  
KUNICH, John, Emeryville, CA 94662-8097, US  
KAVANAUGH, Michael, Emeryville, CA 94662-8097, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 977 239 A2\***  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 07700742.5 (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  
(86) IL 2007/000050 11.01.2007  
(87) WO 2007/080593 2007/29 19.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(30) 12.01.2006 IL 17310406

(54) • **MIT SIVA-UBIQUITINIERUNG UND/ODER -ABBAU VERBUNDENE AKTIVITÄT UND MODULATOREN DAVON**  
• **SIVA UBIQUITINATION AND/OR DEGRADATION-RELATED ACTIVITY AND MODULATORS THEREOF**  
• **ACTIVITÉ RELATIVE À L'UBIQUITINATION SIVA ET/OU À LA DÉGRADATION DE SIVA ET MODULATEURS ASSOCIÉS**

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL  
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, Kerala, IN  
WANGXIA, Wang, Fu Jian 364400, CN  
KOVALENKO, Andrei, 76100 Rehovot, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 977 240 A1\***  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 07703033.6 (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  
(86) EP 2007/000643 25.01.2007  
(87) WO 2007/085455 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 EP 06090014  
(54) • **PEPTID ZUR HEMMUNG VON CALCINEURIN**  
• **PEPTIDE FOR INHIBITION OF CALCINEURIN**  
• **PEPTIDE POUR INHIBER LA CALCINEURINE**

(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE  
(72) RITTER, Oliver, 97076 Würzburg, DE  
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 977 241 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 07717805.1 (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  
(86) US 2007/060108 04.01.2007  
(87) WO 2007/082138 2007/29 19.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 04.01.2006 US 756301 P  
(54) • **ANTIKÖRPERABHÄNGIGER ZELLULÄRE ZYTOTOXIZITÄTSTEST**  
• **ANTIBODY-DEPENDENT CELLULAR CYTOTOXICITY ASSAY**  
• **DOSAGE DE LA CYTOTOXICITÉ CELLULAIRE DÉPENDANT DES ANTICORPS**

(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) KUNICH, John, Emeryville, California 94608, US  
LIU, Cheng, Richmond, California 94803, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/54**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/85**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 977 242 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762849.3 (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

(86) US 2007/061136 26.01.2007  
(87) WO 2007/090058 2007/32 09.08.2007  
(88) 21.12.2007  
(30) 27.01.2006 US 763034 P  
(54) • **QUERFLUSS-IMMUNTEST MIT EINGEKAPSELTER ERKENNUNGSMODALITÄT**  
• **LATERAL FLOW IMMUNOASSAY WITH ENCAPSULATED DETECTION MODALITY**

- IMMUNOESSAI DE FLUX LATÉRAL FAISANT INTERVENIR DES PARTICULES ENCAPSULÉES EN TANT QUE MODALITÉ DE DÉTECTION
- (71) Oxonica Inc., 325 E. Middlefield Rd. Suite A, Mountain View, CA 94043-4003, US  
(72) NATAN, Michael, Los Altos, California 94024, US  
CROMER, Remy, San Jose, California 95130, US  
DOERING, William, Mountain View, California 94043, US  
CORISH, Peter, Oxfordshire Oxfordshire OX5 1PF, GB  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/532** → (51) **C07D 401/14**

**G01N 33/536** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/537** → (51) **B01D 11/04**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 977 243 A2\***  
**C08F 4/00** **C08F 220/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07716803.7 (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
- (86) US 2007/001426 18.01.2007  
(87) WO 2007/089452 2007/32 09.08.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 27.01.2006 US 762655 P  
14.12.2006 US 639117
- (54) • COPOLYMERFILM MIT HOHER OPTISCHER REINHEIT  
• HIGH OPTICAL PURITY COPOLYMER FILM  
• PELLICULE EN COPOLYMERE DE HAUTE PURETE OPTIQUE
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) EDGEcombe, Brian, Moorpark, CA 93021, US  
MEHLMANN, Florence, King Of Prussia, PA 19406, US  
DIRKX, Ryan, R., Glenmore, PA 19343, US  
GARCIA, Manuel, A., Yardley, PA 19067, US  
(74) Bonnel, Claudine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

**G01N 33/543** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 33/566** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/566** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 33/567** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 977 244 A1\***  
**C07K 16/18** **C07K 16/30**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06841938.1 (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
- (86) FR 2006/002734 14.12.2006  
(87) WO 2007/068830 2007/25 21.06.2007  
(30) 14.12.2005 FR 0512687
- (54) • UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN BAKTERIELLER MENINGITIS UND VIRALER MENINGITIS

- DISTINCTION BETWEEN BACTERIAL MENINGITIS AND VIRAL MENINGITIS
  - DISTINCTION DES MENINGITES BACTERIENNES ET VIRALES
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
(72) CHALUMEAU, Martin, F-75014 Paris, FR  
DUBOIS, François, F-5900 Lille, FR  
GENDREL, Dominique, F-75014 Paris, FR  
BREART, Gérard, F-92210 Saint-Cloud, FR  
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **1 977 245 A1\***  
**C12N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07702744.9 (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
- (86) EP 2007/000272 12.01.2007  
(87) WO 2007/080123 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 EP 06000816
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON VIRUSPARTIKELN/VIRUSANTIGENEN  
• METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF VIRUS PARTICLES/VIRUS ANTIGENS  
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CONCENTRATION DE PARTICULES VIRALES/ANTIGÈNES VIRAUX
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US  
(72) KOST, Holger, 35713 Eschenburg, DE  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/22**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 977 246 A1\***  
**C12Q 1/68** **A61K 31/00**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06848224.9 (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
- (86) US 2006/049392 27.12.2006  
(87) WO 2007/079128 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 755223 P  
01.02.2006 US 764447 P
- (54) • NA+, K+-ATPASE-EXPRESSION BEI ZERVIXDYSPLASIE UND -KREBS  
• NA+, K+-ATPASE EXPRESSION IN CERVICAL DYSPLASIA AND CANCER  
• EXPRESSION DE NA+/K+-ATPASE DANS UNE DYSPLASIE DU COL DE L'UTERUS ET UN CANCER DU COL DE L'UTERUS
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US  
(72) NITTA, Hiroaki, Oro Valley, AZ 85737, US  
GROGAN, Thomas, M., Tucson, AZ 85719, US  
MILLER, Phillip, Tucson, AZ 85737, US  
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 977 247 A2\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07716350.9 (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

- (86) US 2007/000255 04.01.2007  
(87) WO 2007/081790 2007/29 19.07.2007  
(88) 27.09.2007  
(30) 04.01.2006 US 325847
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS  
• METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING PROSTATE CANCER  
• PROCÉDES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
- (71) Picobella, LLC, 863 Mitten Road, Suite 101, Burlingame, CA 94010, US  
(72) WANG, Bruce, Mountain View, CA 94040, US  
WABL, Matthias, San Francisco, CA 94122, US  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 977 248 A2\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 07762499.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/001681 23.01.2007  
(87) WO 2007/087263 2007/31 02.08.2007  
(88) 03.07.2008  
(30) 23.01.2006 US 761258 P
- (54) • MENSCHLICHES ZIP1, ZINK UND ZITRAT ZUR PROSTATAKREBSUNTERSUCHUNG  
• HUMAN ZIP1, ZINC AND CITRATE FOR PROSTATE CANCER SCREENING  
• CITRATE, ZINC ET ZIP1 HUMAIN DESTINÉS AU CRIBLAGE D'UN CANCER DE LA PROSTATE
- (71) THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, 520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland 21201-1627, US  
(72) FRANKLIN, Renty, B., Burtonsville, MD 20866, US  
COSTELLO, Leslie, C., Severna Park, MD 21146, US  
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/577** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/64** (11) **1 977 249 A2\***  
**A61P 19/00** **A61P 1/00**  
**A61P 13/00** **A61P 25/00**  
**A61K 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07703993.1 (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 RS  
(86) EP 2007/050499 18.01.2007  
(87) WO 2007/082914 2007/30 26.07.2007  
(88) 13.03.2008  
(30) 19.01.2006 SE 0600130
- (54) • DIAGNOSE- UND BEHANDLUNGSVERFAHREN  
• METHOD OF DIAGNOSIS AND METHOD OF TREATMENT

- *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET MÉTHODE DE TRAITEMENT*
- (71) Entress AB, Sveavägen 17, 14 Tr, 111 57 Stockholm, SE
- (72) PIERZYNOWSKI, Stefan, 223 52 Lund, SE
- (74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 977 250 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06703568.3 (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
- (86) EP 2006/050327 20.01.2006
- (87) WO 2007/082586 2007/30 26.07.2007
- (54) • *VERFAHREN UND MARKER FÜR DIE DIAGNOSE VON NIERENKRANKHEITEN*  
• *METHOD AND MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF RENAL DISEASES*  
• *MÉTHODE ET MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES RÉNALES*
- (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
- (72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnden, DE
- (73) KAISER, Thorsten, 82387 Antdorf, DE
- (74) WITTKÉ, Stefan, 30161 Hannover, DE
- (75) WALDEN, Michael, 30625 Hannover, DE
- (76) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 977 251 A1\***  
**G01N 33/536**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06841947.2 (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
- (86) FR 2006/002744 15.12.2006
- (87) WO 2007/080274 2007/29 19.07.2007
- (30) 16.12.2005 FR 0512813
- (54) • *ANTIKÖRPERCHARAKTERISIERUNGSTEST*  
• *ANTIBODY CHARACTERIZATION TEST*  
• *TEST DES CARACTERISATIONS DES ANTICORPS*
- (71) LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtabouef, 91940 Les Ulis, FR
- (72) DHAINAUT, Frédéric, F-91870 Boissy-le-Sec, FR
- (73) TEILLAUD, Jean-Luc, F-75004 Paris, FR
- (74) SIRET, Laurent, F-91700 Villiers sur Orge, FR
- (75) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 977 252 A1\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06846727.3 (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
- (86) US 2006/062424 20.12.2006
- (87) WO 2007/076411 2007/27 05.07.2007
- (30) 22.12.2005 US 752970 P
- (54) • *VERBESSERTER MONOZYTENAKTIVIERUNGSTEST MIT BESSERER FÄHIGKEIT ZUM NACHWEIS PYROGENER NICHT-ENDOTOXIN-KONTAMINANTEN IN MEDI-ZINISCHEN PRODUKTEN*  
• *IMPROVED MONOCYTE ACTIVATION TEST BETTER ABLE TO DETECT NON-ENDOTOXIN PYROGENIC CONTAMINANTS IN MEDICAL PRODUCTS*

- *TEST D'ACTIVATION DE MONOCYTES AMÉLIORÉ PERMETTANT DE MIEUX DÉTECTER DES CONTAMINANTS PYROGÈNES NON ENDOTOXINIQUES DANS DES PRODUITS MÉDICAUX*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
- National Biological Standards Board, Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB
- (72) POOLE, Stephen, London SW19 3DX, GB
- PATEL, Mehul, Lafayette, Colorado 80026, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 977 253 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06848972.3 (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 RS
- (86) US 2006/049024 21.12.2006
- (87) WO 2007/076013 2007/27 05.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 22.12.2005 JP 2005369198
- (54) • *HOMOCYSTEIN-IMMUNTEST*  
• *HOMOCYSTEINE IMMUNOASSAY*  
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE L'HOMOCYSTEINE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) YOSHIMURA, Toru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 977 254 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06851492.6 (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 RS
- (86) US 2006/048344 19.12.2006
- (87) WO 2008/005043 2008/02 10.01.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 19.12.2005 US 751715 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN UNTER BETEILIGUNG VON DATENMUSTERN, WIE ETWA SPEKTRALEN BIOMARKERN*  
• *SYSTEMS AND METHODS INVOLVING DATA PATTERNS SUCH AS SPECTRAL BIOMARKERS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS FAISANT INTERVENIR DES CONFIGURATIONS DE DONNÉES DU TYPE BIOMARQUEURS SPECTRAUX*
- (71) Analiza, Inc., 408 Glen Park Drive, Bay Village, OH 44140, US
- (72) CHAIT, Arnon, Bay Village, OH 44140, US
- ZASLAVSKY, Boris Y., Solon, OH 44139, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 977 255 A1\***  
**G01N 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07704944.3 (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
- (86) GB 2007/000164 22.01.2007
- (87) WO 2007/083130 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 GB 0601181
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER PROBE UND BEURTEILUNG DER GLOBAL-LEN POSITION DAVON*  
• *APPARATUS FOR ANALYSING A SAMPLE AND ASSESSING ITS GLOBAL POSITION*  
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN ÉCHANTILLON ET ÉTABLIR SA POSITION MON-DIALE*
- (71) Enigma Diagnostics Ltd., Bldg. 224, Tetricus Science Park DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) SQUIRRELL, David, James, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

**G01N 35/00** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01P 3/22** (11) **1 977 256 A2\***  
**A63B 69/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06794662.4 (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
- (86) GB 2006/003711 05.10.2006
- (87) WO 2007/039748 2007/15 12.04.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 06.10.2005 GB 0520373
- (54) • *SWING-LEISTUNGSFÄHIGKEITS-ANALY-SEINRICHTUNG*  
• *SWING PERFORMANCE ANALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE PERFOR-MANCES D'ELAN*
- (71) Kimber, Peter, Belton Hall, Burley Hampshire, BH24 4AY, GB
- (72) Kimber, Peter, Belton Hall, Burley Hampshire, BH24 4AY, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**G01R 1/07** → (51) **G01R 15/20**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 977 257 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06792399.5 (22) 07.10.2006
- (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
- (86) EP 2006/009710 07.10.2006
- (87) WO 2007/085278 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 GB 0601383
- (54) • *STROMSENSOR*  
• *CURRENT SENSOR*  
• *DETECTEUR DE COURANT*
- (71) Sentec Limited, Brunswick House, 61-69 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB
- (72) STORKEY, Matthew, E., M, Cambridge CB2 2JP, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, ip21 Ltd Central Formalities Department Norwich Research Park, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 977 258 A2\***  
**G01R 33/07** **G01R 33/09**  
**G01R 1/07**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 07730821.1 (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
- (86) FR 2007/000045 11.01.2007
- (87) WO 2007/085711 2007/31 02.08.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 24.01.2006 FR 0600658
- (54) • VERFAHREN ZUR GLEICHSTROMMESSUNG MIT GROSSER MESSUNGS-SCHWANKUNG, ELEKTRONISCHER AUSLÖSER MIT EINER SOLCHEN MESSVORRICHTUNG UND ABDICHTVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN AUSLÖSER
- DEVICE FOR MEASURING DC CURRENT HAVING LARGE MEASUREMENT SWING, ELECTRONIC TRIP COMPRISING SUCH A MEASUREMENT DEVICE AND CUT-OFF DEVICE HAVING SUCH A TRIP
- DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT CONTINU A FORTE DYNAMIQUE DE MESURE, DECLENCHEUR ELECTRONIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE MESURE ET DISPOSITIF DE COUPURE AYANT UN TEL DECLENCHEUR
- (71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) SERPINET, Marc, F-38220 Montchaboud, FR
- VINCENT, François, F-38500 La Buisse, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle-E1, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

**G01R 19/165 → (51) G01R 31/36**

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 977 259 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07700046.1 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) IB 2007/050039 05.01.2007
- (87) WO 2007/080530 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 EP 06100156
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG NICHTLINEAREN VERHALTENS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING NON-LINEAR BEHAVIOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN COMPORTEMENT NON LINEAIRE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) TIEMEIJER, Lukas, F., NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

**G01R 31/00 → (51) H02P 15/00**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 977 260 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06847882.5 (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 RS
- (86) US 2006/048723 19.12.2006
- (87) WO 2007/081522 2007/29 19.07.2007
- (30) 03.01.2006 US 306574
- (54) • PRÜFARRAYSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRÜFARRAYSTRUKTUR

- A PROBE ARRAY STRUCTURE AND A METHOD OF MAKING A PROBE ARRAY STRUCTURE
- STRUCTURE DE MATRICE DE SONDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE MATRICE DE SONDE
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
- FANG, Treliant, Dublin, California 94568, US
- GRITTERS, John K., Livermore, California 94550, US
- KHANDROS, Igor, Y., Orinda, California 94563, US
- MA, Lunyu, San Jose, California 95134, US
- MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, Québec 94550, CA
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01R 31/317** (11) **1 977 261 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06842580.0 (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
- (86) IB 2006/054919 18.12.2006
- (87) WO 2007/072398 2007/26 28.06.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 21.12.2005 EP 05112655
- (54) • VERFAHREN ZUM EVALUIEREN EINER VERZÖGERUNG EINER EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTUNG UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG
- METHOD OF EVALUATING A DELAY OF AN INPUT/OUTPUT CIRCUIT AND CORRESPONDING DEVICE
- PROCEDE D'EVALUATION DE RETARD D'UN CIRCUIT D'ENTREE/SORTIE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) NAIR, Mukesh, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 31/317** (11) **1 977 262 A2\***
- G01R 31/3185**
- (25) En (26) En
- (21) 07700547.8 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) IB 2007/050036 05.01.2007
- (87) WO 2007/080527 2007/29 19.07.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 09.01.2006 EP 06100148
- (54) • PRÜFBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND IC-PRÜFVERFAHREN
- TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT AND IC TEST METHOD
- CIRCUIT INTÉGRÉ TESTABLE ET PROCÉDÉ DE TEST DE CIRCUIT INTÉGRÉ
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GOEL, Sandeepkumar, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- PINEDA DE GYVEZ, Jose de Jesus, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- MEIJER, Rinze I., M., P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

**G01R 31/3185 → (51) G01R 31/317**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 977 263 A1\***
- H02J 7/00** **G01R 19/165**
- (25) En (26) En
- (21) 06836746.5 (22) 01.11.2006
- (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
- (86) US 2006/042595 01.11.2006
- (87) WO 2007/086971 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 763001 P
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER ZELLENSPANNUNG
- DEVICE FOR MONITORING CELL VOLTAGE
- DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA TENSION AUX BORNES D'UNE PILE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US
- (72) DOEPKE, Matthias, 30826 Garbsen, DE
- EISERMANN, Henning, 31234 Edermissen, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**G01R 31/36 → (51) H02J 7/00**

**G01R 33/07 → (51) G01R 15/20**

**G01R 33/09 → (51) G01R 15/20**

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 977 264 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06809488.7 (22) 03.10.2006
- (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
- (86) IB 2006/053617 03.10.2006
- (87) WO 2007/049167 2007/18 03.05.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 28.10.2005 US 731098 P
- (54) • NICHTZYLINDRISCHE RF-SPULEN FÜR MRI
- NON-CYLINDRICAL RF COIL FOR MRI
- BOBINES RADIOFREQUENCE SPECIFIQUES DE REGIONS D'IMAGERIE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEIZENECKER, Jurgen, D-22415 Hamburg, DE
- SCHRODER, Christoph, D-14059 Berlin, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 977 265 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07718109.7 (22) 22.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2007/000135 22.01.2007
- (87) WO 2007/082527 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 DE 102006003308
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PROTECTION-LEVELS FÜR SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEME
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PROTECTION LEVELS FOR SATELLITE NAVIGATION SYSTEMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE NIVEAUX DE PROTECTION POUR DES SYSTÈMES DE NAVIGATION PAR SATELLITE
- (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) **G08B 27/00**

**G01S 5/02** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 977 266 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06832270.0 (22) 28.12.2006  
(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

- (86) IL 2006/001502 28.12.2006  
(87) WO 2007/074460 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 IL 17286405  
(54) • **AUTOMATISCHE VERZÖGERUNGSKALIBRATION UND VERFOLGUNG FÜR EIN ULTRABREITBANDIGES ANTENNENARRAY**  
• **AUTOMATIC DELAY CALIBRATION AND TRACKING FOR ULTRA-WIDEBAND ANTENNA ARRAY**  
• **ETALONNAGE ET SUIVI AUTOMATIQUE DES RETARDS POUR RESEAU D'ANTENNES A BANDE ULTRA-LARGE**

- (71) CAMERO-TECH LTD., .., 9 Ha'omanut Street, P.O.Box 4650, 42160 Netanya, IL  
(72) HOCHDORF, Eyal, 69026 Tel Aviv, IL  
TIMAR, Ran, 44391 Kfar-Saba, IL  
BEERI, Amir, 42823 Zoran, IL  
GAZELLE, David, 40692 Kfar-hess, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01S 11/02** (11) **1 977 267 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06846983.2 (22) 08.12.2006  
(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

- (86) EP 2006/011853 08.12.2006  
(87) WO 2007/079866 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 EP 06000446  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER SICH BEWEGENDEN ENTITÄT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPEED OF A MOVING ENTITY**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA VITESSE D'UNE ENTITÉ MOBILE**

- (71) Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE  
(72) HAAS, Harald, 28755 Bremen, DE  
MOSTAFA, Zaman Afgani, 28759 Bremen, DE  
BEAUREGARD, Stephen, 28125 Bremen, DE

- (51) **G01S 13/74** (11) **1 977 268 A1\***  
**G01S 13/82** **G01S 13/84**

- (25) De (26) De  
(21) 07703667.1 (22) 05.01.2007  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2007/050109 05.01.2007  
(87) WO 2007/085517 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004023  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRDIMENSIONALEN ORTUNG VON ZIELOBJEKTEN, INSBESONDERE RFID-TRANSPONDERN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR MULTI-DIMENSIONAL LOCATION OF TARGET OBJECTS, IN PARTICULAR RFID TRANSPONDERS**

- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPÉRAGE MULTIDIMENSIONNEL D'OBJETS CIBLES, NOTAMMENT DE TRANSPONDEURS RFID**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SEISENBERGER, Claus, 84181 Neufahrnho-fen, DE  
WIEBKING, Leif, 80805 München, DE  
WÜRKER, Joachim, 85356 Freising, DE

**G01S 13/82** → (51) **G01S 13/74**

**G01S 13/84** → (51) **G01S 13/74**

**G01S 17/08** → (51) **G01C 3/08**

**G01S 17/32** → (51) **G01C 3/08**

- (51) **G01T 1/02** (11) **1 977 269 A1\***  
**A61N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07700038.8 (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  
(86) IB 2007/050019 04.01.2007  
(87) WO 2007/080522 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 EP 06100285

- (54) • **VERBESSERTE ANZEIGE DER PATIENTENHAUTDOSIS IN DER RADIOLOGIE**  
• **IMPROVED INDICATION OF PATIENT SKIN DOSE IN RADIOLOGY**  
• **INDICATION AMÉLIORÉE DE DOSE À LA PEAU DE PATIENT EN RADIOLOGIE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HOORNAERT, Bart, P., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BAKKER, Nicolaas, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MARTIN, Andrew, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 977 270 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07709938.0 (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  
(86) US 2007/060078 04.01.2007  
(87) WO 2007/082126 2007/29 19.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 09.01.2006 US 757281 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON TIME-OF-FLIGHT-PET-BILDERN**  
• **METHOD OF RECONSTRUCTING TIME-OF-FLIGHT PET IMAGES**  
• **RÉDUCTIONS ALÉATOIRES PAR L'INTER-MÉDIAIRE D'UN CHAMP DE VISION TOF (TEMPS DE VOL)**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) COOKE, Steven, E., Garfield Heights, OH 44125, US  
WELLNITZ, Donald, R., Fitchburg, WI 53711, US  
LAURENCE, Thomas, L., North Royalton, OH 44133, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 3/18** (11) **1 977 271 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07716606.4 (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 RS  
(86) US 2007/000990 12.01.2007  
(87) WO 2007/089418 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340785  
09.01.2007 US 621282

- (54) • **MESSUNG UND KALIBRIERUNG DER QUERKOMPONENTENAUSRICHTUNG**  
• **CROSS-COMPONENT ALIGNMENT MEASUREMENT AND CALIBRATION**  
• **ETALONNAGE ET MESURE DE L'ALIGNEMENT DE COMPOSANTS TRANSVERSAUX**

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
(72) PELIGRI, Luis M., Humble, TX 77346, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01V 3/30** (11) **1 977 272 A1\***  
**E21B 47/01**

- (25) En (26) En  
(21) 06789416.2 (22) 04.08.2006  
(84) DE FR  
(86) US 2006/030489 04.08.2006  
(87) WO 2007/149106 2007/52 27.12.2007  
(30) 19.06.2006 US 805176 P  
(54) • **ANTENNEN-AUSSCHNITT IN EINER BOHRLOCHRÖHRE**  
• **ANTENNA CUTOUT IN A DOWNHOLE TUBULAR**  
• **OUVERTURE D'ANTENNE DANS UN TUBE DE FOND DE PUITS**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, US  
BESTE, Randal, T., Houston, TX 77083, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G02B 1/12** → (51) **B23K 26/42**

**G02B 3/00** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 977 273 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700037.0 (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

- (86) IB 2007/050017 04.01.2007  
(87) WO 2007/080521 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 EP 06100252  
(54) • **STEUERUNG VON ELEKTROBENÄS-SUNGLINSEN**  
• **CONTROL OF ELECTROWETTING LENSES**  
• **COMMANDE DE LENTILLES FABRIQUÉES PAR ÉLECTROMOUILAGE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HELWEGEN, Ivon Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 977 274 A1\***  
**G02B 6/38** **G02B 6/44**

- (25) En (26) En  
(21) 07701712.7 (22) 22.01.2007  
(84) DE FR GB IT

- (86) CA 2007/000085 22.01.2007  
(87) WO 2007/082387 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 CA 2533674  
(54) • *GEHÄUSE FÜR GLASFASERKOMPONEN-  
TEN MIT HOHER VERLUSTLEISTUNG*  
• *OPTICAL FIBER COMPONENT PACKAGE  
FOR HIGH POWER DISSIPATION*  
• *MODULE DE COMPOSANT A FIBRE  
OPTIQUE POUR UNE DISSIPATION DE  
PUISSANCE ELEVEE*  
(71) ITF Laboratories Inc., 400 Montpellier Bou-  
levard, Montreal QC H4N 2G7, CA  
(72) WETTER, Alexandre, H2T 2G1, CA  
SEGUIN, François, Montreal, Quebec H9W  
4T9, CA  
MARTINEAU, Lilian, Montreal, Quebec H3T  
1W8, CA  
FAUCHER, Mathieu, Montreal, Quebec H2J  
3T2, CA  
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent & Charras  
"Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère,  
69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **G02B 6/00** (11) **1 977 275 A2\***  
**F21V 8/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07839324.6 (22) 05.10.2007  
(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 RS

- (86) US 2007/021458 05.10.2007  
(87) WO 2008/045362 2008/16 17.04.2008  
(88) 10.07.2008  
(30) 06.10.2006 US 850099 P  
(54) • *ERHÖHUNG DER KOLLIMATION VON  
LICHT VON EINEM LEUCHTSTAB ZU  
EINEM LEUCHTPANEEL MITTELS VER-  
JÜNGUNG*  
• *INCREASING COLLIMATION OF LIGHT  
FROM LIGHT BAR TO LIGHT PANEL  
USING TAPERING*  
• *AUGMENTATION DE COLLIMATION DE  
LUMIÈRE À PARTIR D'UNE BARRE LUMI-  
NEUSE VERS UN PANNEAU DE LUMIÈRE  
EN UTILISANT UNE CONVERGENCE*  
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775  
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HOLMAN, Robert L., Evanston, Illinois  
60202, US  
SAMPSELL, Matt, Chicago, Illinois 60601,  
US  
GRUHLKE, Russell Wayne, Milpitas, Califor-  
nia 95035, US  
MIENKO, Marek, San Jose, California 95134,  
US  
XU, Gang, Cupertino, California 95014, US  
BITA, Ion, San Jose, California 95134, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte  
Rotenbühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE  
(60) 08153188.1

(51) **G02B 6/12** (11) **1 977 276 A2\***  
**G02B 6/26** **G02B 6/42**

- (25) En (26) En  
(21) 06845200.2 (22) 11.12.2006  
(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  
(86) US 2006/047213 11.12.2006  
(87) WO 2007/087024 2007/31 02.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 24.01.2006 US 337927  
(54) • *FOTONISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT*  
• *CIRCUIT INTÉGRÉ PHOTONIQUE*

- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956  
Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309,  
US  
(72) MILLER, Robert, O., Rochester, MI 48306,  
US  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, avenue du  
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 977 277 A2\***  
**G09G 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07777612.8 (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  
(86) US 2007/060821 22.01.2007  
(87) WO 2007/120949 2007/43 25.10.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 24.01.2006 US 338251  
(54) • *OPTISCHE MIKROSTRUKTUREN FÜR  
LICHTEXTRAKTION UND STEUERUNG*  
• *OPTICAL MICROSTRUCTURES FOR LIGHT  
EXTRACTION AND CONTROL*  
• *MICROSTRUCTURES OPTIQUES POUR  
L'EXTRACTION ET LA COMMANDE DE  
LUMIÈRE*

- (71) Uni-Pixel Displays, Inc., 8708 Technology  
Forest Place Suite 100, The Woodlands TX  
77381, US  
(72) VAN OSTRAND, Daniel, K., The Woodlands,  
Texas 77384, US  
KING, Carey, The Woodlands, TX 77381, US  
GOBELI, Garth, Albuquerque, New Mexico  
87123, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse  
8, 80807 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 977 278 A2\***  
**G02B 6/42** **G02B 6/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06846426.2 (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 RS

- (86) US 2006/061429 30.11.2006  
(87) WO 2007/065136 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 US 741175 P  
30.08.2006 US 468706  
(54) • *OPTISCHER BUS*  
• *OPTICAL BUS*  
• *BUS OPTIQUE*  
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) LEVINSON, Frank, Syracuse, IN 46567, US  
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte  
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G02B 6/38** (11) **1 977 279 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07762681.0 (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  
(86) US 2007/001279 19.01.2007  
(87) WO 2007/089432 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340366  
(54) • *INSTALLATIONSWERKZEUG MIT INTEG-  
RIERTEM VISUELLEN FEHLERANZEIGER  
FÜR EINEN FELDMONTIERBAREN  
MECHANISCHEN SPLEISSKONNEKTOR*

- *INSTALLATION TOOL WITH INTEGRATED  
VISUAL FAULT INDICATOR FOR FIELD-  
INSTALLABLE MECHANICAL SPLICE  
CONNECTOR*  
• *OUTIL D'INSTALLATION ÉQUIPÉ D'UN  
INDICATEUR D'ERREUR VISUEL INTÉGRÉ  
POUR RACCORD MÉCANIQUE MONTABLE  
SUR PLACE*

- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street  
N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US  
(72) BILLMAN, Bradley S., Denton, TX 76201, US  
MEEK, David W., Fort Worth, TX 76126, US  
SEMMLER, Scott E., Roanoke, TX 76248, US  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm  
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7,  
65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/12**

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/36**

**G02B 6/43** → (51) **H04L 12/56**

**G02B 6/44** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 7/02** → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 7/12** (11) **1 977 280 A1\***  
**G02B 27/01** **A61B 3/11**

- (25) En (26) En  
(21) 07700362.2 (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  
(86) GB 2007/000071 11.01.2007  
(87) WO 2007/080405 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 GB 0600675  
(54) • *INTEROKULARE JUSTIERUNGS-AUS-  
RICHTUNGSPRÜFEINRICHTUNG*  
• *INTEROCULAR ADJUSTMENT ALIGNMENT  
CHECK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION D'ALIGN-  
MENT A REGLAGE INTEROCULAIRE*  
(71) Stereonics Ltd., 53 Cornmoor Road, Whick-  
ham, Newcastle-upon-Tyne NE16 4PU, GB  
(72) CHARLESWORTH, Nick, Newcastle-Upon-  
Tyne NE16 4PU, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5  
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G02B 7/182** (11) **1 977 281 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07716628.8 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/001019 16.01.2007  
(87) WO 2007/084448 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759839 P  
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT EINSTELL-  
BAREN SENSOREN*  
• *OPTICAL ASSEMBLY WITH ADJUSTABLE  
SENSORS*  
• *ASSEMBLAGE OPTIQUE AVEC CAPTEURS  
REGLABLES*  
(71) Bookham Technology plc, Caswell, Towce-  
ster Northamptonshire NN12 8EQ, GB  
(72) GREEN, Evan Drake, Harriaman, San Jose,  
CA 95120, US  
IACONO, Carl, Livermore, CA 94550, US  
PIETERSE, Jan-Willem, San Jose, CA 95129,  
US  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Not-  
tingham NG1 5DD, GB

**G02B 27/01** → (51) **G02B 7/12**

(51) **G02C 1/04** (11) **1 977 282 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07716518.1 (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  
 (86) US 2007/000685 11.01.2007  
 (87) WO 2007/084312 2007/30 26.07.2007  
 (88) 29.11.2007  
 (30) 13.01.2006 US 758565 P  
 (54) • *BRILLENRAHMEN MIT LINSENFESTIGUNGEN MIT MECHANISCHER SPERRE*  
 • *EYEWEAR FRAMES WITH MECHANICAL LOCK LENS ATTACHMENTS*  
 • *MONTURE DE LUNETTES COMPORTANT DES FIXATIONS DE VERRRES À VERROU MÉCANIQUE*  
 (71) Liberty Sport Inc., 107 Fairfield Road, Fairfield NJ 07004-2404, US  
 (72) DICHIARA, Carmine, S., Warren, NJ 07059, US  
 (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 977 283 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06815976.3 (22) 03.10.2006  
 (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  
 (86) US 2006/038356 03.10.2006  
 (87) WO 2007/086952 2007/31 02.08.2007  
 (88) 11.10.2007  
 (30) 23.01.2006 US 761222 P  
 14.06.2006 US 424087  
 (54) • *ACHROMATISCHE POLARISATIONSSUMSCHALTER*  
 • *ACHROMATIC POLARIZATION SWITCHES*  
 • *COMMUTATEURS DE POLARISATION ACHROMATIQUE*  
 (71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Dr Suite B, Boulder, Colorado 80301, US  
 (72) ROBINSON, Michael, G., Boulder, CO 80303, US  
 SHARP, Gary, D., Boulder, CO 80302, US  
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **1 977 284 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07700875.3 (22) 08.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) KR 2007/000096 08.01.2007  
 (87) WO 2007/081121 2007/29 19.07.2007  
 (30) 09.01.2006 KR 20060002190  
 (54) • *ELEKTRODE MIT EINER LITHIUMNICKELOXIDSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHROME ANORDNUNG DAMIT*  
 • *ELECTRODE COMPRISING LITHIUM NICKEL OXIDE LAYER, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND ELECTROCHROMIC DEVICE COMPRISING THE SAME*  
 • *ÉLECTRODE COMPORTANT UNE COUCHE D'OXYDE DE NICKEL-LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHROME COMPORTANT UNE TELLE ÉLECTRODE*  
 (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) JANG, Ki-Seok, Daegu 704-836, KR  
 PARK, Jae-Duk, Daejeon 305-390, KR  
 OH, Jae-Seung, Seoul 135-521, KR  
 PARK, Jin-Young, Jeollanam-do 520-832, KR  
 CHOI, Shin-Jung, Jeollabuk-do 570-976, KR  
 KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR

LEE, Byoung-Bae, Chungcheongnam-do 330-934, KR  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/39** (11) **1 977 285 A1\***  
**H01S 3/082** **H01S 3/108**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07705059.9 (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  
 (86) GB 2007/000292 26.01.2007  
 (87) WO 2007/085859 2007/31 02.08.2007  
 (30) 26.01.2006 GB 0601596  
 (54) • *PARAMETRISCHE GENERIERUNG MITTELS SICH ÜBERSCHNEIDENDER KAVITÄTEN*  
 • *PARAMETRIC GENERATION USING INTERSECTING CAVITIES*  
 • *GENERATION PARAMÉTRIQUE UTILISANT DES CAVITÉS QUI S'ENTRECROUPEMENT*  
 (71) The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Gate, St Andrews KY16 9AJ, GB  
 (72) DUNN, Malcolm, H., Fife KY16 9SS, GB  
 RAE, Cameron, F., Fife KY16 9SS, GB  
 EDWARDS, Tom, J., Fife KY16 9SS, GB  
 STOTHARD, David, J., M., Fife KY16 9SS, GB  
 WALSH, David, Fife KY16 9SS, GB  
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**G02F 7/00** → (51) **G07D 7/12**

**G03F 7/00** → (51) **C08G 59/22**

**G03F 7/038** → (51) **C08G 59/22**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 977 286 A1\***  
**G03G 15/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07703627.5 (22) 04.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2007/050065 04.01.2007  
 (87) WO 2007/082791 2007/30 26.07.2007  
 (30) 12.01.2006 DE 102006001648  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWICKELN VON AUF EINEM ZWISCHENBILDTRÄGER ERZEUGTEN POTENTIALBILDERN VON ZU DRUCKENDEN BILDERN MIT WÄHLBAREN KUNDENSPEZIFISCHEN FARBEN BEI EINER ELEKTROGRAFISCHEN DRUCK- ODER KOPIEREINRICHTUNG*  
 • *METHOD FOR DEVELOPING POTENTIAL IMAGES WHICH ARE PRODUCED ON AN INTERMEDIATE IMAGE CARRIER OF IMAGES WHICH ARE TO BE PRINTED HAVING SELECTABLE CUSTOMER-SPECIFIC COLOURS IN AN ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT D'IMAGES POTENTIELLES RÉALISÉES SUR UN SUPPORT D'IMAGE INTERMÉDIAIRE D'IMAGES À IMPRIMER AVEC DES COULEURS SPÉCIFIQUES AU CLIENT CHOISIES LIBREMENT DANS UNE UNITÉ D'IMPRESSON OU DE COPIE ÉLECTROGRAPHIQUE*  
 (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE  
 (72) BERG, Martin, 81669 München, DE  
 MAESS, Volkhard, 85435 Erding, DE  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G03G 15/01** → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 977 287 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06845464.4 (22) 14.12.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2006/047787 14.12.2006  
 (87) WO 2007/075357 2007/27 05.07.2007  
 (88) 06.12.2007  
 (30) 15.12.2005 US 304444  
 (54) • *DYNAMISCHE ABDICHTUNG FÜR KOMPONENTENOVERFLÄCHEN*  
 • *DYNAMIC SEAL FOR COMPONENT SURFACES*  
 • *JOINT DYNAMIQUE POUR SURFACES DE COMPOSANT*  
 (71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US  
 (72) CARTER II, James Anthony, Lexington, KY 40550, US  
 GAYNE, Jarrett Clark, Lexington, KY 40509, US  
 KERLEY, Matthew Thomas, Lexington, KY 40504, US  
 NEWMAN, Benjamin Keith, Lexington, KY 40515, US  
 SEAMAN, Keith, Lexington, KY 40511, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G03G 15/10** → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 21/16** (11) **1 977 288 A1\***  
**G03G 15/01** **G03G 21/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07706932.6 (22) 11.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2007/050625 11.01.2007  
 (87) WO 2007/081044 2007/29 19.07.2007  
 (30) 11.01.2006 JP 2006004105  
 22.12.2006 JP 2006346205  
 (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
 • *ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) KAWAMURA, Koji, Shizuoka 4101124, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 977 289 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07706929.2 (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  
 (86) JP 2007/050622 11.01.2007  
 (87) WO 2007/081042 2007/29 19.07.2007  
 (30) 11.01.2006 JP 2006004106  
 22.12.2006 JP 2006346270  
 (54) • *PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEU- GUNGSVORRICHTUNG*  
 • *PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS*  
 • *CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*  
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) YOSHIMURA, Akira, Suntoho-gun, Shizuoka 411-0943, JP  
 MURAYAMA, Kazunari, Suntoho-gun, Shizuoka 411-0903, JP  
 NITANI, Susumu, Suntoho-gun, Shizuoka 411-0944, JP  
 NUMAGAMI, Atsushi, Kanagawa 257-0001, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/18** → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03H 1/04** (11) **1 977 290 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704920.3 (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
- (86) GB 2007/000137 17.01.2007  
(87) WO 2007/083111 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 GB 0601016  
10.02.2006 GB 0602746
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON HOLOGRAMMEN MIT MINDESTENS ZWEI REPLAY-FARBEN*  
• *METHOD OF MAKING HOLOGRAMS HAVING AT LEAST TWO REPLAY COLOURS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D' HOLOGRAMMES COMPORTANT AU MOINS DEUX COULEURS DE RÉEXÉCUTION*
- (71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB  
(72) KABILAN, Satyamoorthy, Cambridge CB1 3PL, GB  
TERRELL, Stephen, Cambridge CB4 0WF, GB  
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03H 1/08** (11) **1 977 291 A1\***  
**G03H 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07705351.0 (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
- (86) GB 2007/050037 24.01.2007  
(87) WO 2007/085874 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 GB 0601481
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BILDANZEIGE MIT HILFE VON HOLOGRAMMEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISPLAYING IMAGES USING HOLOGRAMS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AFFICHER DES IMAGES AU MOYEN D'HOLOGRAMMES*
- (71) Light Blue Optics Ltd., 2nd Floor, Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB  
(72) CABLE, Adrian, Cambridgeshire CB4 0WS, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**G03H 1/22** → (51) **G03H 1/08**

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 977 292 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718086.7 (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
- (86) US 2007/001186 17.01.2007  
(87) WO 2007/084529 2007/30 26.07.2007  
(88) 14.02.2008  
(30) 17.01.2006 US 759029 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN INTEGRIERTES BACKUP-STEUERUNGSSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AN INTEGRATED BACKUP CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À UN SYSTÈME DE COMMANDE DE SECOURS INTÉGRÉ*

- (71) Gulfstream Aerospace Corporation, 500 Gulfstream Road, MS B-6, Savannah, GA 31402-2206, US  
(72) HIRVONEN, Jukka, Matti, Pooler, GA 31322, US  
PALFREYMAN, Gary, Pooler, GA 31322, US  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 977 293 A1\***  
**G06F 12/00** **H04L 12/403**  
(25) De (26) De  
(21) 07701277.1 (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
- (86) AT 2007/000030 25.01.2007  
(87) WO 2007/085033 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 AT 1122006
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN TEILNEHMERN IN EINEM BUSSYSTEM ZUR STEUERUNG VON MASCHINEN UND ANLAGEN*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN SUBSCRIBERS IN A BUS SYSTEM FOR CONTROLLING MACHINES AND INSTALLATIONS*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES ABONNES DANS UN SYSTEME DE BUS POUR LA COMMANDE DE MACHINES ET D'INSTALLATIONS*
- (71) Sigmatek GmbH & Co. KG, Bürmooserstrasse 10, 5112 Lamprechtshausen, AT  
(72) KUSEJKO, Theodor, A-5112 Lamprechtshausen, AT  
MELKUS, Andreas, A-5110 Oberndorf, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/12** (11) **1 977 294 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07702831.4 (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
- (86) EP 2007/000377 17.01.2007  
(87) WO 2007/082728 2007/30 26.07.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 18.01.2006 DE 102006002570  
15.02.2006 DE 102006007230
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER MASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A MACHINE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UNE MACHINE*
- (71) Störig, Wolfgang, Am Hagelkreuz 17, 50999 Köln, DE  
(72) STÖRIG, Wolfgang, 50999 Köln, DE  
SELLA, Elmar, 53919 Weilerswist, DE  
(74) Heine, Christian Klaus, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**G05B 19/19** → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 977 295 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706235.6 (22) 14.01.2006  
(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) EP 2006/000293 14.01.2006  
(87) WO 2007/079778 2007/29 19.07.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR ACHSREGELUNG*  
• *SHAFT REGULATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'AXES*

- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE  
(72) SCHOLICH, Tessmann, 71032 Böblingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 977 296 A1\***  
**G05B 19/05**  
(25) En (26) En  
(21) 07705717.2 (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
- (86) IB 2007/050277 26.01.2007  
(87) WO 2007/086027 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 342086
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROZESSSTEUERUNG*  
• *METHOD OF CONTROLLING A PROCESS*  
• *PROCEDE DESTINE A COMMANDER UN PROCESSUS*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) FU, Chunsheng, West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 977 297 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718067.7 (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 RS  
(86) US 2007/001462 17.01.2007  
(87) WO 2007/084679 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759028 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BACKUP-STEUERUNG IN EINEM VERTEILTEN FLUGSTEUERUNGSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR BACKUP CONTROL IN A DISTRIBUTED FLIGHT CONTROL SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SECOURS UTILISÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL DISTRIBUÉ*
- (71) Gulfstream Aerospace Corporation, 500 Gulfstream Road, MS B-6, Savannah, GA 31402-2206, US  
(72) HIRVONEN, Jukka, Matti, Pooler, GA 31322, US  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town, Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 977 298 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716582.7 (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
- (86) US 2007/000939 12.01.2007  
(87) WO 2007/082083 2007/29 19.07.2007  
(88) 12.01.2006 US 758506 P
- (54) • *LUFTABLASSVENTIL*  
• *AIR RELEASE VALVE*  
• *SOUPAPE DE DESAERATION*
- (71) The Gorman-Rupp Company, 305 Bowman Street, Mansfield, OH 44901-1217, US  
(72) YEATER, Tommy, William, Mansfield, OH 44903, US  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**G05D 23/10** → (51) **F02B 33/44**

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 977 299 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709238.5 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) NZ 2007/000002 05.01.2007  
(87) WO 2007/081224 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 NZ 54459806  
(54) • *VERBESSERTE JUSTIERMITTEL*  
• *IMPROVED ADJUSTING MEANS*  
• *MOYEN DE REGLAGE PERFECTIONNE*  
(71) Greens Industries Limited, 279 Kahikatea  
Drive, Hamilton, NZ  
(72) GREEN, John, William, Hamilton, NZ  
MORAN, Ian, Hamilton, NZ  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett &  
Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker  
Street, London W1M 1FD, GB
- 
- (51) **G05F 5/04** (11) **1 977 300 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835539.5 (22) 28.12.2006  
(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  
(86) KR 2006/005839 28.12.2006  
(87) WO 2007/078114 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 KR 20050136134  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*  
*STEUERUNG DES BETRIEBS EINES*  
*LINEARKOMPRESSORS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CON-*  
*TROLLING OPERATION OF LINEAR COM-*  
*PRESSOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR COM-*  
*MANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN*  
*COMPRESSEUR LINEAIRE*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-  
dungpo-gu Seoul 150-010, KR  
(72) YOO, Jae-Yoo, Gyeonggi-do, 423-060, KR  
SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, KR  
LEE, Chel-Woong, Seoul, 156-010, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 977 301 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700424.0 (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  
(86) GB 2007/050017 15.01.2007  
(87) WO 2007/085868 2007/31 02.08.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 24.01.2006 US 761363 P  
06.03.2006 GB 0604386  
(54) • *LEISTUNGSSTEUERSCHALTUNG*  
• *POWER CONTROL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE*  
(71) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane,  
London EC4A 1RS, GB  
(72) BURDETT, Alison, Oxfordshire OX2 0AU, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South Oxford  
OX4 2RU, GB
- 
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 977 302 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06777677.3 (22) 11.07.2006  
(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  
(86) EP 2006/064070 11.07.2006  
(87) WO 2007/079986 2007/29 19.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 13.01.2006 US 306867
- 
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN ELEKT-*  
*RONISCHES GERÄT*  
• *USER INTERFACE FOR AN ELECTRONIC*  
*DEVICE*  
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR UN DIS-*  
*POSITIF ELECTRONIQUE*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
22188 Lund, SE  
(72) WÄSSINGBO, Tomas, S-223 52 Lund, SE  
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289,  
203 14 Malmö, SE
- 
- (51) **G06F 3/03** (11) **1 977 303 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762996.2 (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  
(86) US 2007/001858 23.01.2007  
(87) WO 2007/089492 2007/32 09.08.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 27.01.2006 US 341063  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM*  
*DURCHSUCHEN EINES MENÜS EINER*  
*MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHT-*  
*TUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NAVIGAT-*  
*ING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*  
*MENU*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA*  
*NAVIGATION DANS UN MENU DE DISPO-*  
*SITIF DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Cam-  
pus Point Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SIMEK, Mark, San Diego, CA 92121, US  
PIERONEK, James, San Diego, CA 92121,  
US  
LA SPESA, Richard, San Diego, CA 92121,  
US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 977 304 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709168.6 (22) 25.01.2006  
(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) FR 2006/000170 25.01.2006  
(87) WO 2007/085707 2007/31 02.08.2007  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINGABEPERI-*  
*PHERIEGERÄTEN FÜR COMPUTER ODER*  
*DERGLEICHEN*  
• *IMPROVEMENTS TO INPUT PERIPH-*  
*ERALS FOR COMPUTER OR THE LIKE*  
• *PERFECTIONNEMENTS AUX PERIPHERI-*  
*QUES D'ENTREE POUR ORDINATEUR OU*  
*SIMILAIRE*  
(71) Delattre, Eric, 73 rue de Fives, 59650  
Villeneuve D'Ascq, FR  
(72) Delattre, Eric, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet  
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008  
Paris, FR
- 
- (51) **G06F 3/043** (11) **1 977 305 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06804007.0 (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  
(86) US 2006/036904 21.09.2006  
(87) WO 2007/035896 2007/13 29.03.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 21.09.2005 US 719892 P  
27.07.2006 US 495000
- 
- (54) • *BERÜHRUNGSSCHIRMBAUGRUPPE AUF*  
*SENSORBASIS, IN DER HAND GEHAL-*  
*TENES TRAGBARES ELEKTRONISCHES*  
*GERÄT MIT DER BAUGRUPPE UND VER-*  
*FAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BERÜH-*  
*RUNGSORTS AUF EINEM*  
*ANZEIGESCHIRM*  
• *SENSOR-BASED TOUCHSCREEN ASSEM-*  
*BLY, HANDHELD PORTABLE ELECTRONIC*  
*DEVICE HAVING ASSEMBLY, AND*  
*METHOD OF DETERMINING TOUCH*  
*LOCATION ON A DISPLAY PANEL*  
• *ENSEMBLE ECRAN TACTILE A CAPTEURS,*  
*DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF*  
*CONTENANT UN TEL ENSEMBLE, ET*  
*PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER*  
*UN EMPLACEMENT D'EFFLEUREMENT*  
*SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, Califor-  
nia 94010, US  
GUM, Arnold, J., San Diego, California  
92115, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **1 977 306 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07705534.1 (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  
(86) IB 2007/000262 24.01.2007  
(87) WO 2007/085964 2007/31 02.08.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 25.01.2006 US 339968  
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE,*  
*ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENT-*  
*SPRECHENDES VERFAHREN UND COM-*  
*PUTERPROGRAMM MIT SCHIEBERN ZUR*  
*BENUTZEREINGABE*  
• *A GRAPHICAL USER INTERFACE, ELEC-*  
*TRONIC DEVICE, METHOD AND COMPU-*  
*TER PROGRAM THAT USES SLIDERS FOR*  
*USER INPUT*  
• *INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR,*  
*DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDE ET*  
*PROGRAMME D'ORDINATEUR UTILISANT*  
*DES BARRES DE DÉFILEMENT POUR LES*  
*ENTRÉES UTILISATEUR*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) REPONEN, Erika, FIN-33100 Tampere, FI  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 977 307 A1\***  
**G06F 13/00** **G11C 11/56**  
**G11C 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06824656.0 (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  
(86) SG 2006/000388 13.12.2006  
(87) WO 2007/084079 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 SG 200600513  
(54) • *TRAGBARES DATENSPEICHERGERÄT MIT*  
*MEHREREN FLASH-SPEICHEREINHEITEN*  
• *PORTABLE DATA STORAGE DEVICE*  
*INCORPORATING MULTIPLE FLASH*  
*MEMORY UNITS*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES*  
*PORTATIF COMPRENANT DE MULTIPLES*  
*UNITÉS DE MÉMOIRE FLASH*  
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way  
No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate,  
Singapore 508769, SG

- (72) CHEUNG, Tsz Kin, Clifford, Singapore  
508769, SG  
POO, Teng Pin, Singapore 508769, SG  
TAN, Henry, Singapore 508769, SG  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds  
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 977 308 A1\***  
**H03M 7/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07709813.5 (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 RS  
(86) US 2007/001909 25.01.2007  
(87) WO 2007/089502 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340308  
(54) • **INHALTSADRESSIERBARES SPEICHER-  
ARRAY-ELEMENT**  
• **CONTENT ADDRESSABLE STORAGE  
ARRAY ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT D'AGENCEMENT DE STOCKAGE  
ADRESSABLE PAR CONTENU**  
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) MCMANIS, Charles, Sunnyvale, CA 94087,  
US  
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

**G06F 3/147** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 977 309 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06837234.1 (22) 08.11.2006  
(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 RS  
(86) US 2006/043629 08.11.2006  
(87) WO 2007/086983 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761508 P  
26.05.2006 US 442006  
(54) • **ECHTZEIT-FUNKINFORMATIONSDIENSTE**  
• **REAL TIME WIRELESS INFORMATIONAL  
SERVICES**  
• **SERVICES D'INFORMATIONS SANS FIL EN  
TEMPS RÉEL**  
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park  
Ridge, NJ 07656, US  
(72) ISMAIL, Samir, Adil, Dublin, CA 94568, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 977 310 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07700751.6 (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 RS  
(86) IL 2007/000060 17.01.2007  
(87) WO 2007/083302 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 760829 P  
(54) • **AUF WAHRSCHEINLICHKEIT BASIERENDE  
SPEICHERUNGSVERWALTUNG**  
• **LIKELIHOOD-BASED STORAGE MANAGE-  
MENT**  
• **GESTION DE STOCKAGE À BASE DE  
PROBABILITÉ**  
(71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir  
Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL  
(72) ZIV, Aran, 42655 Natanya, IL

- POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 977 311 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07716577.7 (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 RS  
(86) US 2007/000905 12.01.2007  
(87) WO 2007/084403 2007/30 26.07.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 13.01.2006 US 759155 P  
(54) • **KOMPAKTER RACKMOUNT-SPEICHER-  
SERVER**  
• **COMPACT RACKMOUNT STORAGE SER-  
VER**  
• **SERVEUR DE STOCKAGE COMPACT  
MONTÉ SUR BÂTI**  
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 NET-  
WORK CIRCLE, SATE CLARA CA 95054, US  
(72) BECHTOLSHEIM, Andreas, V., Menlo Park,  
CA 94025, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120  
Holborn London EC1N 2DY, GB

**G06F 7/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/00** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/40** (11) **1 977 312 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07700610.4 (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 RS  
(86) IB 2007/050143 16.01.2007  
(87) WO 2007/080559 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 PCT/IL2006/000061  
16.01.2006 PCT/IL2006/000062  
16.01.2006 IL 17316906  
20.07.2006 US 807855 P  
20.07.2006 US 807863 P  
(54) • **BILDZEICHENKOMMUNIKATION**  
• **ICONIC COMMUNICATION**  
• **COMMUNICATION ICONIQUE**  
(71) Zlango Ltd., 3 Tvuot HaAretz Street, 3rd  
Floor, 69546 Tel-Aviv, IL  
(72) LORCH, Yoav, 47302 Ramat Hasharon, IL  
SPIEGEL, Ehud, 49650 Petach Tikva, IL  
YAGIL, Amir, 63417 Tel Aviv, IL  
WEINSTEIN, Andy, 90435 Efrat, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Dennenmeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274  
Howald, LU

(51) **G06F 9/44** (11) **1 977 313 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07705430.2 (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  
(86) IB 2007/000095 12.01.2007  
(87) WO 2007/083210 2007/30 26.07.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 23.01.2006 US 760938 P  
(54) • **END-TO-END-LÖSUNG FÜR EINEN END-  
BENUTZER ZUR GEWINNUNG  
GEWÜNSCHTER INFORMATIONEN AUS  
BENUTZEROBERFLÄCHEN**  
• **END-TO-END SOLUTION FOR AN END-  
USER TO OBTAIN DESIRED INFORMATION  
IN USER INTERFACES**

- **SOLUTION DE BOUT EN BOUT POUR  
PERMETTRE À UN UTILISATEUR FINAL  
D'OBTENIR UNE INFORMATION DANS  
DES INTERFACES D'UTILISATEUR**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045  
Nokia Group, FI  
(72) PYHALAMMI, Seppo, FIN-00670 Helsinki, FI  
HAGGMAN, Kaj, FIN-02320 Espoo, FI  
YLINIEMI, Timo, FIN-02320 Espoo, FI  
SAARIMAA, Tero-Markus, FIN-00530 Hel-  
sinki, FI  
SIHVOLA, Tuomo, FIN-02940 Espoo, FI  
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 977 314 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07765147.9 (22) 09.07.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2007/006075 09.07.2007  
(87) WO 2008/009367 2008/04 24.01.2008  
(30) 21.07.2006 GB 0614547  
21.07.2006 GB 0614548  
21.07.2006 GB 0614549  
(54) • **DEMODULATORVORRICHTUNG UND  
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **DEMODULATOR DEVICE AND METHOD OF  
OPERATING THE SAME**  
• **DISPOSITIF DÉMODULATEUR ET PRO-  
CÉDÉ D'EXPLOITATION DE CELUI-CI**  
(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Techno-  
logielaan 7, 1840 Londerzeel, BE  
(72) ELSHOCHT, Olivier, 1050 Ixelles, BE  
HORNSBY, John, 3724 Kortesseem, BE  
GRAD, Joel, 4280 Trogneee, BE  
ARKOUDOPOULOS, Panagiotis, 3010 Kes-  
sel-Lo, BE  
MARIVOET, Philip, 3300 Tienen, BE  
APPERMONT, Tom, 3500 Hasselt, BE  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 977 315 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06848271.0 (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  
(86) US 2006/049476 29.12.2006  
(87) WO 2007/079176 2007/28 12.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 30.12.2005 US 754650 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRO-  
ZESS-SHARING ZWISCHEN UNABHÄNGI-  
GEN SYSTEMEN/ANWENDUNGEN ÜBER  
DATENEINKAPSELUNG BEI DER MEDI-  
ZINISCHEN BILDGEBUNG**  
• **METHODS AND SYSTEM FOR PROCESS  
SHARING AMONG INDEPENDENT SYS-  
TEMS/APPLICATIONS VIA DATA ENCAP-  
SULATION IN MEDICAL IMAGING**  
• **PROCEDES ET SYSTEME POUR LE PAR-  
TAGE DE PROCESSUS ENTRE SYSTEMES/  
APPLICATIONS INDEPENDANTS VIA  
L'ENCAPSULATION DE DONNEES EN  
IMAGERIE MEDICALE**  
(71) Edda Technology, Inc., 14 Washington Road,  
Princeton Junction, NJ 08550, US  
(72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US  
LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, NJ  
08550, US  
MA, Feng, Pennington, NJ 08534, US  
FAN, Li, Belle Mead, NJ 08502, US  
QIAN, Jianzhong, Princeton Junction, NJ  
08550, US  
ZENG, Xiaolan, Princeton, NJ 08540, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 977 316 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07705053.2 (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
- (86) GB 2007/000286 26.01.2007
- (87) WO 2007/085855 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 GB 0601566
- (54)
  - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARALLEL-LELAUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMS*
  - *A SYSTEM AND METHOD FOR PARALLEL EXECUTION OF A PROGRAM*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION PARALLÈLE D'UN PROGRAMME*
- (71) Compliance Software Limited, 25A Trafalgar Street, Johnsonville, NZ
- (72) RICHARDS, Andrew, Edinburgh EH1 3HP, GB
- COOK, Andrew, Edinburgh EH1 3HP, GB
- RILEY, Colin, Edinburgh EH1 3HP, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**G06F 9/45** → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 977 317 A1\***
- G06F 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 07762438.5 (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
- (86) US 2007/060963 24.01.2007
- (87) WO 2007/087558 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 US 761674 P  
24.10.2006 US 552315  
14.11.2006 US 559658  
28.11.2006 US 563958  
28.11.2006 US 563932  
18.01.2007 US 624394  
18.01.2007 US 624395  
18.01.2007 US 624396  
18.01.2007 US 624403  
18.01.2007 US 624402
- (54)
  - *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUGRIFFS AUF EINE COMPUTERUMGEBUNG*
  - *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING ACCESS TO A COMPUTING ENVIRONMENT*
  - *PROCEDES ET SYSTEMES DE FOURNITURE D'ACCES A UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) ROBINSON, David, Neil, New South Wales, 2113, AU
- PEDERSEN, Bradley, J., Fort Lauderdale, FL 33309, US
- CROFT, Richard, Jason, New South Wales, 2113, AU
- LOW, Anthony, Edward, New South Wales, 2113, AU
- MAZZAFERRI, Richard, James, New South Wales, 2113, AU
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

**G06F 9/455** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 977 318 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06846661.4 (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 RS
- (86) US 2006/062239 18.12.2006
- (87) WO 2007/073547 2007/26 28.06.2007
- (88) 21.08.2008
- (30) 22.12.2005 US 317496
- (54)
  - *FERNREPARATUR VON DATEIEN ÜBER HIERARCHISCHE UND SEGMENTIERTE ZYKLISCHE REDUNDANZPRÜFUNGEN*
  - *RE MOTELY REPAIRING FILES BY HIERARCHICAL AND SEGMENTED CYCLIC REDUNDANCY CHECKS*
  - *REPARATION A DISTANCE DE FICHIERS PAR CONTROLES DE REDONDANCE CYCLIQUE HIERARCHIQUES ET SEGMENTES VERIFICATIONS*
- (71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) MCCULLER, Patrick, San Diego, California 92131, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 977 319 A2\***

- (25) De (26) De
- (21) 07703593.9 (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
- (86) EP 2007/050018 03.01.2007
- (87) WO 2007/085504 2007/31 02.08.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 25.01.2006 DE 102006003611
- (54)
  - *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN EINES FEHLERS BEIM BETRIEB EINER EINE DATENSATZMENGE AUFWEISENDEN ANLAGE*
  - *METHOD FOR THE DETECTION OF A FAULT DURING OPERATION OF A SYSTEM COMPRISING A CERTAIN NUMBER OF DATA RECORDS*
  - *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ERREUR LORS DE L'UTILISATION D'UN SYSTÈME PRÉSENTANT UNE QUANTITÉ D'ENSEMBLE DE DONNÉES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROESE, Einar, 90562 Heroldsberg, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 977 320 A1\***

- G06F 9/45**
- (25) En (26) En
- (21) 07856634.6 (22) 12.12.2007
- (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 RS
- (86) EP 2007/010886 12.12.2007
- (87) WO 2008/080529 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 647957
- (54)
  - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SPEICHERVERBRAUCHSUNTERSCHIEDE ZWISCHEN OBJEKTEN IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMIERUMGEBUNG*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING MEMORY CONSUPTION DIFFERENCES BETWEEN OBJECTS WITHIN AN OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING ENVIRONMENT*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES DIFFÉRENCES DE CONSOMMATION DE MÉMOIRE ENTRE DES OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) BONEV, Pavel, 1231 Sofia, BG
- STANEV, Georgi, 1407 Sofia, BG
- DROSHEV, Mladen, 1618 Sofia, BG
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G06F 12/00** → (51) **G05B 19/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 977 321 A1\***

- G11C 16/00** (26) En
- G11C 8/00** (22) 29.11.2006
- (21) 06831601.7 (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
- (86) IB 2006/003398 29.11.2006
- (87) WO 2007/085893 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 US 338596
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR BENUTZUNG EINER SPEICHERSCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG DER PARTITIONIERUNG EINES SPEICHERMODULS*
  - *METHOD FOR UTILIZING A MEMORY INTERFACE TO CONTROL PARTITIONING OF A MEMORY MODULE*
  - *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE INTERFACE DE MEMOIRE POUR CONTROLER LE PARTITIONNEMENT D'UN MODULE DE MEMOIRE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GYL, Yevgen, FIN-33710 Tampere, FI
- HÄKKINEN, Jussi, FIN-33720 Tampere, FI
- MYLLY, Kimmo, FIN-39160 Julkujärvi, FI
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/12** (11) **1 977 322 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07703995.6 (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
- (86) EP 2007/050503 18.01.2007
- (87) WO 2007/082917 2007/30 26.07.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 19.01.2006 US 335765
- (54)
  - *PATROUILLEN-SNOOPING ZUR KANDIDATENIDENTIFIKATION FÜR DIE CACHE-AUSRÄUMUNG AUF HÖHERER EBENE*
  - *PATROL SNOOPING FOR HIGHER LEVEL CACHE EVICTION CANDIDATE IDENTIFICATION*
  - *SURVEILLANCE DE TRAFIC PAR RONDE DESTINÉE À L'IDENTIFICATION DE CANDIDAT À L'EXPULSION DE L'ANTÉMEMOIRE DE NIVEAU SUPÉRIEUR*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BORKENHAGEN, John, Michael, Rochester, MN 55902, US
- VANDERPOOL, Brian, Byron, MN 55920, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 977 323 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07709728.5 (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 RS
- (86) US 2007/000798 10.01.2007
- (87) WO 2007/089411 2007/32 09.08.2007

- (88) 05.06.2008
- (30) 26.01.2006 US 340791
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON MEDIENINHALT*
- *APPARATUS FOR AND A METHOD OF DOWNLOADING MEDIA CONTENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER UN CONTENU MÉDIA*
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) RECKLESS, Jonny, Boyd, Maidenhead, Berkshire SL6 8HN, GB
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

**G06F 13/00** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 977 324 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07708560.3 (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
- (86) KR 2007/000379 22.01.2007
- (87) WO 2007/083973 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 US 760942 P
- 27.01.2006 US 762517 P
- 12.05.2006 KR 20060043155
- 18.01.2007 KR 20070005822
- (54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUF DER BASIS EINER SCHWELLE EINGETEILTEN EINRICHTUNGSVERWALTUNG*
- *TERMINAL AND METHOD FOR PERFORMING DEVICE MANAGEMENT SCHEDULED BASED ON THRESHOLD*
- *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE GESTION PROGRAMMÉE D'UN DISPOSITIF SUR LA BASE D'UN SEUIL*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-Do 431-734, KR
- HERNANDEZ, Pablo, F-75014, FR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 325 A2\***
- G06F 9/00** **G06F 15/173**
- G06F 7/00** **G07C 11/00**
- H04L 12/54** **H04L 12/56**
- G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07700703.7 (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
- (86) IL 2007/000010 04.01.2007
- (87) WO 2007/083294 2007/30 26.07.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 18.01.2006 IL 17322206
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND ÜBERTRAGEN VON EINZIGARTIGEN DYNAMISCH PERSONALISIERTE MULTIMEDIENACHRICHTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CREATING AND TRANSMITTING UNIQUE DYNAMICALLY PERSONALIZED MULTIMEDIA MESSAGES*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CREATION ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMEDIA UNIQUES PERSONNALISÉS DE FAÇON DYNAMIQUE*
- (71) Clip in Touch International Ltd, 1, Gad Manella Street, 42507 Natanya, IL
- (72) GADEL, Isser, 46580 Herzliah B, IL
- SABAG, Nimrod, 26419 Kiryat Motzkin, IL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 326 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07700761.5 (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 RS
- (86) IL 2007/000082 22.01.2007
- (87) WO 2007/086051 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 US 337553
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON WERBUNG AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF PRESENTATION OF ADVERTISEMENTS ON A WIRELESS DEVICE*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA PRÉSENTATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) AMOBEE, Inc., 1209 Orange Street Corporation Trust Center Wilmington, County of New Castle, DE 19801-1120, US
- (72) LEVKOVITZ, Zohar, 65229 Tel-Aviv, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 327 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07701200.3 (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
- (86) US 2007/060092 04.01.2007
- (87) WO 2007/082134 2007/29 19.07.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 09.01.2006 IN DE00722006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINER SPEZIFISCHEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM ARCHITECTURE FOR ESTABLISHING A SPECIFIC COMMUNICATION SESSION IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET ARCHITECTURE DE SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE SESSION DE COMMUNICATION SPÉCIFIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KUNNIYUR, Srisankar, Bangalore Karnataka 560075, IN
- ALI, Irfan, Northbrook Illinois 60062, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 328 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07708590.0 (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
- (86) KR 2007/000428 24.01.2007
- (87) WO 2007/086685 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 US 761792 P
- 27.01.2006 US 762517 P
- 12.05.2006 KR 20060043154
- 18.01.2007 KR 20070005820
- (54) • *EINTEILUNG DER EINRICHTUNGSVERWALTUNG AUF DER BASIS EINES FALLLENMECHANISMUS*
- *DEVICE MANAGEMENT SCHEDULING BASED ON TRAP MECHANISM*

- *PLANIFICATION DE GESTION DE DISPOSITIFS BASÉE SUR UN MÉCANISME DE PIÉGEAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do 431-734, KR
- HERNANDEZ, Pablo, 75014 Paris, FR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 329 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07709755.8 (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 RS
- (86) US 2007/000835 12.01.2007
- (87) WO 2007/084371 2007/30 26.07.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 13.01.2006 US 758879 P
- 03.07.2006 PCT/US2006/002606
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILINHALTSEERZEUGUNG*
- *SYSTEM AND METHODS FOR MOBILE CONTENT GENERATION*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA GÉNÉRATION DE CONTENUS MOBILES*
- (71) Myxer, Inc., 245 N. Ocean Boulevard, Suite Nr. 306, Deerfield Beach, Florida 33441, US
- (72) WILLIS, Michael, John, Deerfield Beach, FL 33441, US
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 330 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07710175.6 (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 RS
- (86) US 2007/060652 17.01.2007
- (87) WO 2007/084931 2007/30 26.07.2007
- (88) 24.04.2008
- (30) 17.01.2006 US 759856 P
- 31.05.2006 US 445123
- (54) • *ORTUNG UND GEMEINSAME NUTZUNG VON GEOINFORMATIONEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
- *LOCATING AND SHARING GEOSPATIAL INFORMATION IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
- *LOCALISATION ET PARTAGE D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES DANS UN RÉSEAU D'HOMOLOGUES*
- (71) Carbon Project, Inc., 12052 Willowood Drive, Woodbridge, VA 22192, US
- (72) GOLDSTEIN, Hanoch, Burlington, MA 01803, US
- HARRISON, Jeffrey, Woodbridge, VA 22192, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5XQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 977 331 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07717473.8 (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
- (86) US 2007/061229 29.01.2007
- (87) WO 2007/087644 2007/31 02.08.2007
- (88) 17.04.2008



- (30) 28.01.2006 US 766573 P  
27.01.2007 US 627957
- (54) • *STRÖMUNGSMEDIENSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *STREAMING MEDIA SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION EN CONTINU DE MULTIMÉDIAS*
- (71) Blackfire Research Corp., 1233 Howard St. Suite 716, San Francisco CA 94103, US
- (72) RAJAPAKSE, Ravi, San Francisco, CA 94103, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 977 332 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07717880.4 (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 RS

- (86) US 2007/000970 11.01.2007  
(87) WO 2007/082094 2007/29 19.07.2007  
(88) 10.04.2008
- (30) 11.01.2006 US 757613 P  
10.04.2006 US 744515 P  
12.09.2006 US 531229  
24.10.2006 US 862752 P
- (54) • *HERUNTERLADEN UND VERTRIEB ELEKTRONISCHER MEDIEN MITTELS NACHRICHTENABGLEICH UND VERKNÜPFUNG IN ECHTZEIT*  
• *ELECTRONIC MEDIA DOWNLOAD AND DISTRIBUTION USING REAL-TIME MESSAGE MATCHING AND CONCATENATION*  
• *TÉLÉCHARGEMENT ET DISTRIBUTION DE MÉDIA ÉLECTRONIQUE EN EXPLOITANT LA CONCORDANCE ET LA CONCATÉNATION EN TEMPS RÉEL DE MESSAGES*
- (71) FREECARMEN.COM, 4274 Beulah Drive, La Canada CA 91011, US
- (72) MEKIKIAN, Gary, C., La Canada, CA 91011, US
- (74) Ingvarsson, Sigurdur, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, IS-113 Reykjavik, IS

(51) **G06F 15/16** (11) **1 977 333 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07718230.1 (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 RS

- (86) US 2007/060744 19.01.2007  
(87) WO 2007/084973 2007/30 26.07.2007  
(88) 10.04.2008
- (30) 20.01.2006 US 760475 P
- (54) • *NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *NETWORK SECURITY SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego CA 92121-2776, US
- (72) KULAKOWSKI, Robert T., Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 977 334 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07762461.7 (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 RS

- (86) US 2007/001619 19.01.2007  
(87) WO 2007/087251 2007/31 02.08.2007  
(88) 12.06.2008
- (30) 25.01.2006 US 762445 P  
11.05.2006 US 800101 P  
15.11.2006 US 859327 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON INHALT IN BEREITS VORHANDENEN MOBILEN ANWENDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHODS FOR MANAGING CONTENT IN PRE-EXISTING MOBILE APPLICATIONS*  
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR GERER UN CONTENU DANS DES APPLICATIONS MOBILES PREEXISTANTES*
- (71) Greystripe Inc., 5 Thomas Mellon Circle, Ste. 248, San Francisco, CA 94134, US  
Choi, Andrew C., 23 El Quanito Way, Burlingame CA 94010, US  
Durrell, James L., 405 Silver Leaf Circle, Collegeville PA 19426, US  
Chang, Michael M., 1340 Clay Street 401, San Francisco CA 94109, US
- (72) CHOI, Andrew, C., CA 94010, US  
DURRELL, James, L., PA 19426, US  
CHANG, Michael, M., CA 94109, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 977 335 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07762836.0 (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

- (86) US 2007/002153 26.01.2007  
(87) WO 2007/089573 2007/32 09.08.2007  
(88) 17.04.2008
- (30) 27.01.2006 US 762574 P
- (54) • *DARSTELLUNG DIGITALISierter INHALTE IN EINEM NETZWERK*  
• *PRESENTING DIGITIZED CONTENT ON A NETWORK*  
• *PRESENTATION D'UN CONTENU NUMÉRIQUE DANS UN RESEAU*
- (71) UNZ.ORG, LLC, 555 Bryant St. 371, Palo Alto CA 94301, US
- (72) UNZ, Ron K., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 977 336 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06770565.7 (22) 18.05.2006
- (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 UY

- (86) US 2006/019244 18.05.2006  
(87) WO 2007/086920 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761209 P  
20.04.2006 US 793603 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DATENMINING UND ZUR INTERAKTIVEN PRÄSENTATION DAVON*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DATA MINING AND INTERACTIVE PRESENTATION OF SAME*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉ D'EXPLORATION DES DONNEES ET LEUR PRESENTATION INTERACTIVE*

- (71) Gaming Solutions International, LLC, 2360 Bayou Boulevard, Pensacola, FL 32506, US
- (72) BRIER, John, J., Pensacola, FL 32506, US  
TU, Bin, Clarksburg, MD 20871, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

**G06F 15/173** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 977 337 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06848210.8 (22) 26.12.2006
- (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
- (86) US 2006/049353 26.12.2006  
(87) WO 2007/087062 2007/31 02.08.2007  
(88) 04.10.2007
- (30) 24.01.2006 US 275690
- (54) • *QUALITATIV MIT ANMERKUNGEN VERSEHENER CODE*  
• *QUALITATIVELY ANNOTATED CODE*  
• *CODE ANNOTÉ QUALITATIVEMENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MARIANI, Rico, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 977 338 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06848325.4 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) US 2006/049552 28.12.2006  
(87) WO 2007/087074 2007/31 02.08.2007  
(88) 04.10.2007
- (30) 25.01.2006 US 339127
- (54) • *EXTERNE KONFIGURATION VON VERARBEITUNGSINHALT FÜR SKRIPT*  
• *EXTERNAL CONFIGURATION OF PROCESSING CONTENT FOR SCRIPT*  
• *CONFIGURATION EXTERNE DE CONTENU DE TRAITEMENT POUR SCRIPT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SNOVER, Jeffrey P., Redmond, WA 98052-6399, US  
PAYETTE, Bruce, G., Redmond, WA 98052-6399, US  
HUANG, Dana, Jin, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 17/00** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 17/27**

**G06F 17/00** → (51) **G06K 7/08**

**G06F 17/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 977 339 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07717837.4 (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
- (86) US 2007/000248 04.01.2007  
(87) WO 2007/081786 2007/29 19.07.2007  
(88) 29.11.2007
- (30) 05.01.2006 US 326583

- (54) • ANWENDUNG VON METADATEN AUF DOKUMENTE UND DOKUMENTOBJEKTE MITTELS BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES BETRIEBSYSTEMS  
• APPLICATION OF METADATA TO DOCUMENTS AND DOCUMENT OBJECTS VIA AN OPERATING SYSTEM USER INTERFACE  
• APPLICATION DE METADONNEES SUR DES DOCUMENTS ET OBJETS DE DOCUMENT VIA UNE INTERFACE UTILISATEUR DE SYSTÈME D'EXPLOITATION
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DEV SAREEN, Chaitanya, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NIZAR, Shaheeda Parveen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 977 340 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717882.0 (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  
(86) US 2007/000244 04.01.2007  
(87) WO 2007/081783 2007/29 19.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 05.01.2006 US 326110
- (54) • ANWENDUNG VON METADATEN AUF DOKUMENTE UND DOKUMENTOBJEKTE MITTELS BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES BETRIEBSYSTEMS  
• APPLICATION OF METADATA TO DOCUMENTS AND DOCUMENT OBJECTS VIA A SOFTWARE APPLICATION USER INTERFACE  
• APPLICATION DE METADONNEES SUR DES DOCUMENTS ET OBJETS DE DOCUMENT VIA UNE INTERFACE UTILISATEUR D'APPLICATION LOGICIELLE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DEV SAREEN, Chaitanya, Redmond, Washington 98052-6399, US  
NIZAR, Shaheeda Parveen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/22** (11) **1 977 341 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762429.4 (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 RS  
(86) US 2007/002026 24.01.2007  
(87) WO 2007/087394 2007/31 02.08.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 24.01.2006 US 761610 P
- (54) • GLOBALES DRUCKSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• GLOBAL PRINTING SYSTEM AND METHOD OF USING SAME  
• SYSTEME D'IMPRESSION GLOBAL ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
- (72) FAY, John, Cary, IL 60013, US  
HANSEY, Jessica, Hainesville, IL 60030, US  
SHOLDT, Cabel, Vernon Hills, IL 60061, US  
SUSI, Fred, McHenry, IL 60050, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 17/27** (11) **1 977 342 A1\***  
**G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06848320.5 (22) 28.12.2006  
(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  
(86) US 2006/049547 28.12.2006  
(87) WO 2007/087073 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339397
- (54) • ANALYSE EINES INTERPRETIERBAREN CODES AUF SCHADENSPOTENTIAL  
• ANALYZING INTERPRETABLE CODE FOR HARM POTENTIAL  
• ANALYSE DU POTENTIEL D'EFFETS NÉGATIFS D'UN CODE INTERPRÉTABLE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) SNOVER, Jeffrey, P., Redmond, WA 98052-6399, US  
PAYETTE, Bruce, G., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/27** (11) **1 977 343 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07704037.6 (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  
(86) EP 2007/050569 19.01.2007  
(87) WO 2007/082948 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 FR 0600537
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON DATEN UND ZUM TRANSFORMIEREN DIESER IN QUALITATIVE DATEN EINES AUF TEXT BASIERENDEN DOKUMENTS  
• METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING DATA AND TRANSFORMING SAME INTO QUALITATIVE DATA OF A TEXT-BASED DOCUMENT  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS ET LES TRANSFORMER EN DONNEES QUALITATIVES D'UN DOCUMENT TEXTUEL
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) LEMOINE, Julien, F-95870 Bezons, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06803794.4 (22) 18.09.2006  
(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  
(86) US 2006/036315 18.09.2006  
(87) WO 2007/044183 2007/16 19.04.2007  
(30) 13.10.2005 US 249551
- (54) • FINDEN VON UNTERNEHMENSZIELE UNTERSTÜTZENDEN DOKUMENTEN  
• LOCATING DOCUMENTS SUPPORTING ENTERPRISE GOALS  
• LOCALISATION DE DOCUMENTS SOUTENANT LES OBJECTIFS D'UNE ENTREPRISE
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) RAIL, Peter, D., Plano, TX 75024-6353, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 345 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06839937.7 (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 RS  
(86) US 2006/061048 17.11.2006  
(87) WO 2007/059534 2007/21 24.05.2007  
(88) 07.08.2008  
(30) 17.11.2005 US 738135 P
- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER VORGESCHICHTE VERTEILTER TRANSAKTIONEN  
• DISTRIBUTED TRANSACTION HISTORY MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTÈME DISTRIBUÉ DE GESTION D'HISTORIQUE DE TRANSACTIONS
- (71) 3N1 Solutions, Inc., PO Box 7772, Shawnee Mission KS 66207-0772, US
- (72) FARR, Jon, Overland Park, Kansas 66207, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06851975.0 (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 RS  
(86) US 2006/061431 30.11.2006  
(87) WO 2008/069811 2008/24 12.06.2008  
(30) 29.12.2005 US 754726 P  
08.03.2006 US 371304
- (54) • VERTEILTES DUPLIKATSPERICHERSYSTEM MIT WEB-DIENSTESCHNITTSTELLE  
• DISTRIBUTED REPLICA STORAGE SYSTEM WITH WEB SERVICES INTERFACE  
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE RÉPLIQUES DISTRIBUÉ AVEC INTERFACE DE SERVICES WEB
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) VERMEULEN, Allan H., Seattle, WA 98144, US  
ATLAS, Alan, B., Seattle, WA 98144, US  
BARTH, David M., Seattle, WA 98144, US  
CORMIE, John David, Seattle, WA 98144, US  
FISCHMAN, Ami, K., Seattle, WA 98144, US  
SORENSEN James, Christopher III, Seattle, WA 98144, US  
WAGNER, Eric, M., Seattle, WA 98144, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 347 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700748.2 (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 RS  
(86) IL 2007/000057 17.01.2007  
(87) WO 2007/083299 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759032 P
- (54) • NAHTLOSE INTEGRATION MEHRERER DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNGEN  
• SEAMLESS INTEGRATION OF MULTIPLE COMPUTING ENVIRONMENTS  
• INTÉGRATION SANS COUPURE DE PLUSIEURS ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES
- (71) Kidaro (Israel) Ltd, 6 Hahilazon Street, 52522 Ramat-Gan, IL

- (72) KOHAVI, Ran, 47212 Ramat-HaSharon, IL  
OELGIESSER, Ran, 69353 Tel-Aviv, IL  
LEVY, Yizhak, 69345 Tel-Aviv, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274  
Howald, LU

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07701720.0 (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  
(86) CA 2007/000097 26.01.2007  
(87) WO 2007/085083 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762502 P  
27.01.2006 CA 2534170

- (54) • **EREIGNISSTRUKTURIERTES DATEIEN-  
SYSTEM**  
• **EVENT STRUCTURED FILE SYSTEM  
(ESFS)**  
• **SYSTÈME DE FICHIERS STRUCTURÉ PAR  
ÉVÉNEMENTS**  
(71) Titan Digital Corporation, 6320 11st SE,  
Unite 15, Calgary, Alberta T2H 2L7, CA  
(72) IRVING, Graham, Douglas, Calgary, Alberta  
T3E 7C6, CA  
ELLESTAD, Robert, Jeffrey, Calgary, Alberta  
T3H 1V5, CA  
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boeh-  
mert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336  
München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 349 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07702737.3 (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  
(86) EP 2007/000265 12.01.2007  
(87) WO 2007/082695 2007/30 26.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001840

- (54) • **VERFAHREN ZUM COMPUTERGESTÜTZ-  
TEN BEARBEITEN VON QUELLEDATENELE-  
MENTEN, SYSTEM UND  
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**  
• **METHOD FOR COMPUTERISED PROCES-  
SING OF SOURCE DATA ELEMENTS SYS-  
TEM AND COMPUTER PROGRAMME  
PRODUCT**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ASSISTÉ  
PAR ORDINATEUR D'ÉLÉMENTS DE  
DONNÉES SOURCE, SYSTÈME ET PRO-  
DUIT PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10,  
78464 Konstanz, DE  
(72) BERTHOLD, Michael, 78465 Konstanz, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717096.7 (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  
(86) US 2007/002329 26.01.2007  
(87) WO 2007/089672 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 341128

- (54) • **FORMULIERUNG VON DATENSUCHAN-  
FRAGEN**  
• **FORMULATING DATA SEARCH QUERIES**  
• **FORMULATION DE DEMANDES DE  
RECHERCHE DE DONNÉES**  
(71) Attenex Corporation, 925 4th Avenue, Suite  
1700, Seattle, WA 98104-1125, US  
(72) ROBINSON, Eric, M., Bellevue, WA 98004,  
US

- WALTER, Edward L., Bainbridge Island, WA  
98110, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 351 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07756442.5 (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 RS  
(86) US 2007/061018 25.01.2007  
(87) WO 2007/100943 2007/36 07.09.2007  
(30) 25.01.2006 US 339301  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUCHEN  
MEHRERER KUNDEN**  
• **MULTIPLE CLIENT SEARCH METHOD AND  
SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE À  
PLURALITÉ DE DISPOSITIFS CLIENTS**  
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) SIGURDSSON, Johann, Tomas, Montreal,  
Québec QC H3Z 2M3, CA  
LAWRENCE, Stephen, Palo Alto, CA 94306,  
US  
XIA, Xiyuan, Sunnyvale, CA 94087, US  
YUDIN, Sergey, Fremont, CA 94536, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse  
8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 352 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762482.3 (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  
(86) US 2007/001769 23.01.2007  
(87) WO 2007/087300 2007/31 02.08.2007  
(30) 28.01.2006 CN 200610084032  
10.08.2006 US 502291

- (54) • **DRUCKWERKZEUG**  
• **PRINTING TOOL**  
• **OUTIL D'IMPRESSION**  
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) XIE, Amanda, Qing, China 266033, CN  
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom  
Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield EN3  
7XU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 977 353 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762779.2 (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  
(86) US 2007/002178 26.01.2007  
(87) WO 2007/089588 2007/32 09.08.2007  
(88) 10.01.2008  
(30) 27.01.2006 US 341180

- (54) • **BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN  
BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE  
DICHTE DREIDIMENSIONALE SZENE**  
• **PROVIDING A DYNAMIC USER INTERFACE  
FOR A DENSE THREE-DIMENSIONAL  
SCENE**  
• **CRÉATION D'UNE INTERFACE UTILISA-  
TEUR DYNAMIQUE POUR UNE SCÈNE  
TRIDIMENSIONNELLE DENSE**  
(71) Attenex Corporation, 925 Fourth Avenue  
Suite 2900, Seattle WA 98104-1158, US  
(72) BORCHARDT, Jonathan M., Seattle,  
Washington 98115, US

- WALTER, Edward L., Bainbridge Island,  
Washington 98110, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, IE

- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/21**  
**G06F 17/30** → (51) **H04M 3/487**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 977 354 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06701254.2 (22) 09.01.2006

- (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) EP 2006/050089 09.01.2006  
(87) WO 2007/079984 2007/29 19.07.2007  
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
FÖDERIEREN UND INTEGRIEREN REALER  
ODER SIMULIRTER SYSTEME ZUR  
SIMULATION DES VERHALTENS DES SO  
ENTWICKELTEN SYSTEMS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR FEDERATING  
AND INTEGRATING REAL OR SIMULATED  
SYSTEMS IN ORDER TO SIMULATE THE  
BEHAVIOUR OF THE THUS DEVELOPED  
SYSTEM**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FEDERER  
ET INTEGRER DES SYSTEMES REELS OU  
SIMULES AFIN DE SIMULER LE COM-  
PORTEMENT DU SYSTEME AINSI ELA-  
BORE**  
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly  
sur Seine, FR  
(72) FRANCK, Bertrand, F-92400 Courbevoie, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-  
33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil  
Cedex, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 977 355 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07704948.4 (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  
(86) GB 2007/000168 18.01.2007  
(87) WO 2007/083134 2007/30 26.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 20.01.2006 GB 0601135

- (54) • **MODELLIERUNGS- UND SIMULATIONS-  
VERFAHREN**  
• **MODELLING AND SIMULATION METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE MODÉLISATION ET DE  
SIMULATION**  
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW  
Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-  
7777, US  
(72) PARKER, Daniel, Robin, High Peak SK23  
7DY, GB  
JONES, Christopher, Manchester M26 4QE,  
GB  
POLYCHRONOPOULOS, Jason, Sotiris,  
Manchester M41 5AG, GB  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 977 356 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07718329.1 (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  
(86) US 2007/001643 18.01.2007  
(87) WO 2007/084760 2007/30 26.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 19.01.2006 US 335208

- (54) • *ERKENNUNG VON ENTWURFSPROBLEMEN BEI ELEKTRONISCHEN FORMULAREN*  
• *IDENTIFYING DESIGN ISSUES IN ELECTRONIC FORMS*  
• *IDENTIFICATION DE PROBLÈMES DE CONCEPTION DANS DES FORMULAIRES ÉLECTRONIQUES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BELL, Joshua S., Redmond, WA 98052-6399, US  
DALLET, Nicholas K., Redmond, WA 98052-6399, US  
DAVID, Willson Kulandai Raj, Redmond, WA 98052-6399, US  
SNOW, David M., Redmond, WA 98052-6399, US  
TONGCHEVA, Dafina I., Redmond, WA 98052-6399, US  
TYSBERT, Aleksandr, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 977 357 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06838059.1 (22) 20.11.2006  
(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 RS  
(86) US 2006/044893 20.11.2006  
(87) WO 2007/086998 2007/31 02.08.2007  
(30) 20.01.2006 US 760737 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EVALUIERUNG VON GRUPPEN VON IN THREADS VORLIEGENDEN VERBINDUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING GROUPS OF THREADED CONNECTIONS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GROUPE D'EVALUATION DE RACCORDS FILETES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
- (72) KHEMAKHEM, A.S., David, Houston, TX 77210, US  
BAKER, David, A., Bellaire, TX 77401, US  
BURDETTE, Jason, A., Houston, TX 77009, US  
DALE, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US  
CEYHAN, Ismail, Houston, TX 77081, US  
POWERS, James, Houston, TX 77098, US  
MYERS, James, H., Katy, TX 77494, US  
ASMANN, Marcus, Pearland, TX 77584, US  
BIEGLER, Mark, W., Houston, TX 77005, US  
MOHR, John, W., Surrey Hills, Victoria, 3127, AU
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 977 358 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848254.6 (22) 28.12.2006  
(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
- (86) US 2006/049443 28.12.2006  
(87) WO 2007/079154 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 323077
- (54) • *AUF REGELN BASIERENDE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AKTIVITÄT EINES INDIVIDUUMS*  
• *RULE BASED SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING ACTIVITY OF AN INDIVIDUAL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE BASES SUR DES REGLES POUR SURVEILLER L'ACTIVITE D'UN INDIVIDU*
- (71) Healthsense, Inc., 1250 Northland Drive, Suite 110, Mendota Heights, MN 55120, US
- (72) BISCHOFF, Brian, J., Red Wing, MN 55066, US  
SHILEPSKY, Alan, P., Minneapolis, MN 55401, US  
LONG, Lina, Saint Paul, MN 55108, US
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 977 359 A2\***  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06848707.3 (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 RS  
(86) US 2006/048524 20.12.2006  
(87) WO 2007/073484 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 US 751825 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LEITEN VON FORSCHUNGSOPERATIONEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONDUCTING RESEARCH OPERATIONS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONDUITE D'OPERATIONS DE RECHERCHE*
- (71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) NEUHAUSER, Alan, Silver Spring, MD 20910, US  
GOPALAKRISHNAN, Vijoy K., Rockville, MD 20851, US  
CRYSTAL, Jack C., Owings Mill, MD 21117, US  
ZHANG, Jack, Ijamsville, MD 21754, US  
FLANAGAN, Eugene L. III, Wilton, CT 06897, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 977 360 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07703659.8 (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
- (86) EP 2007/050099 04.01.2007  
(87) WO 2007/077249 2007/28 12.07.2007  
(30) 04.01.2006 FR 0600044
- (54) • *FUNKTIONALE CLUSTERUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *FUNCTIONAL CLUSTERING OF NUCLEIC ACIDS*  
• *TRI D'ACIDES NUCLEIQUES SELON LEURS FONCTIONS*
- (71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MICHOT, Bernard, 46170 Pern, FR  
DELFOUR, Olivier, 31200 Toulouse, FR  
VILANOVA, David, 31300 Toulouse, FR  
CIUTI, Jérôme, 31400 Toulouse, FR  
DENOUAL, Florent, 31400 Toulouse, FR
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 977 361 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717821.8 (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 RS  
(86) US 2006/048524 20.12.2006  
(87) WO 2007/073484 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 US 751825 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LEITEN VON FORSCHUNGSOPERATIONEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONDUCTING RESEARCH OPERATIONS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONDUITE D'OPERATIONS DE RECHERCHE*
- (71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) NEUHAUSER, Alan, Silver Spring, MD 20910, US  
GOPALAKRISHNAN, Vijoy K., Rockville, MD 20851, US  
CRYSTAL, Jack C., Owings Mill, MD 21117, US  
ZHANG, Jack, Ijamsville, MD 21754, US  
FLANAGAN, Eugene L. III, Wilton, CT 06897, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 977 362 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762558.0 (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
- (86) US 2007/002083 24.01.2007  
(87) WO 2007/087417 2007/31 02.08.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 25.01.2006 US 761980 P
- (54) • *TRESOR MIT STEUERBARER DATEN-TRANSFERKAPAZITÄT*  
• *SAFE WITH CONTROLLABLE DATA TRANSFER CAPABILITY*  
• *COFFRE-FORT AYANT UNE CAPACITÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES RÉGULABLE*
- (71) John D. Brush & Company, Inc., 900 Linden Avenue, Rochester New York 14625, US
- (72) CLEVELAND, Terri, P., Holley, NY 14470, US  
RHODE, Torsten, Canandaigua, NY 14424, US  
WILDMAN, Kelvin, H., Honeoye Falls, NY 14472, US  
OSIECKI, Scott, Skaneateles, NY 13152, US  
MCLEAN, James, A., Spencerport, NY 14459, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 21/02** (11) **1 977 363 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701214.6 (22) 13.01.2006  
(84) DE FR GB
- (86) EP 2006/050211 13.01.2006  
(87) WO 2007/079985 2007/29 19.07.2007
- (54) • *SCHUTZSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DARIN*  
• *PROTECTION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREIN*  
• *SYSTEME DE PROTECTION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) THANNER, Manfred, 85521 Riemerling / Ottobrunn, DE  
SINGER, Stefan, 81673 Muenchen, DE
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 977 364 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700749.0 (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 RS  
(86) US 2007/060294 09.01.2007  
(87) WO 2007/082218 2007/29 19.07.2007  
(88) 03.04.2008  
(30) 11.01.2006 US 330878  
(54) • *MEDIZINISCHE BILDERFASSUNG*  
• *MEDICAL IMAGE RETRIEVAL*  
• *EXTRACTION D'IMAGES MÉDICALES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) SATHYANARAYANA, Shashidhar, Pleasanton, California 94566, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, 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  
AL BA HR MK RS  
(86) IL 2007/000058 17.01.2007  
(87) WO 2007/083300 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759043 P  
(54) • SICHERUNG VON DATEN IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG  
• SECURING DATA IN A NETWORKED ENVIRONMENT  
• SÉCURISATION DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT EN RÉSEAU  
(71) Kidaro (Israel) Ltd, 6 Hahilazon Street, 52522 Ramat-Gan, IL  
(72) KOHAVI, Ran, 47212 Ramat-hasharon, IL OELGIESSER, Ran, 69353 Tel-aviv, IL LEVY, Yizhak, 69345 Tel-aviv, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) **G06F 21/24** (11) **1 977 365 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731520.8 (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  
(86) FR 2007/050692 25.01.2007  
(87) WO 2007/085768 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FR 0650268  
(54) • ELEKTRONISCHES DOKUMENTENVERWALTUNGSVERFAHREN  
• ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT METHOD  
• PROCÉDE DE GESTION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BROCHARD, Pierre, F-91530 Saint Cheron, FR COURTAUD, Didier, F-77310 Boissise Le Roi, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G06K 1/12** → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 977 366 A2\***  
**G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07716674.2 (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 RS  
(86) US 2007/001118 17.01.2007  
(87) WO 2007/084495 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 275598  
(54) • PEER-TO-PEER-HF-KOMMUNIKATION ZUR VERWALTUNG VON RFID-LESEGERÄTEN  
• PEER-TO-PEER RADIO FREQUENCY COMMUNICATIONS FOR MANAGEMENT OF RFID READERS  
• COMMUNICATIONS À FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUE POINT-À-POINT POUR LA GESTION DE LECTEURS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE  
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
(72) RIDINGS, Barry, L., Fayetteville, AR 72704, US LAZO, Philip, Mount Airy, MD 21771, US SOLEIMANI, Mohammad, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(51) **G06K 9/00** (11) **1 977 367 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06845221.8 (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  
(86) US 2006/047253 12.12.2006  
(87) WO 2007/078678 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 325784  
(54) • OPTISCHES FINGERABDRUCK-ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT SCHUTZFILM  
• OPTICAL FINGERPRINT IMAGING SYSTEM AND METHOD WITH PROTECTIVE FILM  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'EMPREINTE DIGITALE OPTIQUE EMPLOYANT UN FILM PROTECTEUR  
(71) Cardinal Health 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) HERNANDEZ, Sergio, Oceanside, CA 92056, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 977 368 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700722.7 (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 RS  
(86) IL 2007/000030 09.01.2007  
(87) WO 2007/080579 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 US 328191  
(54) • EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN ZWEIDIMENSIONALER DATEN EINES KÖRPERTEILS  
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MODIFYING TWO DIMENSIONAL DATA OF A BODY PART  
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER DES DONNÉES BIDIMENSIONNELLES D'UNE PARTIE DU CORPS  
(71) Innovea Medical Ltd., 2 Twin Towers 35 Jabotinsky St., 52511 Ramat Gan, IL  
(72) MASHIACH, Adi, 64074 Tel Aviv, IL BANAI, Shmuel, 93715 Jerusalem, IL  
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 977 369 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700723.5 (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 RS  
(86) IL 2007/000031 09.01.2007  
(87) WO 2007/080580 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 US 328217  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SEGMENTIEREN VON STRUKTUREN IN EINER REIHE VON BILDERN  
• SYSTEM AND METHOD FOR SEGMENTING STRUCTURES IN A SERIES OF IMAGES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA SEGMENTATION DE STRUCTURES DANS UNE SÉRIE D'IMAGES  
(71) Innovea Medical Ltd., 2 Twin Towers 35 Jabotinsky St., 52511 Ramat Gan, IL  
(72) MASHIACH, Adi, 64074 Tel Aviv, IL

(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL  
(51) **G06K 9/00** (11) **1 977 370 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710233.3 (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  
(86) US 2007/060788 19.01.2007  
(87) WO 2007/087498 2007/31 02.08.2007  
(88) 21.02.2008  
(30) 23.01.2006 US 762055 P 15.11.2006 US 866033 P  
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND UNTERKOMBINATIONEN FÜR PHYSISCHE ARTIKEL  
• METHODS, SYSTEMS, AND SUBCOMBINATIONS USEFUL WITH PHYSICAL ARTICLES  
• PROCÉDES, SYSTEMES ET SOUS-COMBINAISONS UTILES AVEC DES ARTICLES PHYSIQUES  
(71) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US  
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US RODRIGUEZ, Tony, F, Portland, OR 97221, US BRADLEY, Brett, A., Portland, OR 97202, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 977 371 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717073.6 (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  
(86) US 2007/002236 25.01.2007  
(87) WO 2007/089623 2007/32 09.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 27.01.2006 US 341753  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BELEUCHTUNGSFELDERN AUF EINEM BILD  
• METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ILLUMINATION FIELDS IN AN IMAGE  
• PROCÉDE ET SYSTEME POUR IDENTIFIER DES CHAMPS D'ECLAIRAGE SUR UNE IMAGE  
(71) Tandt Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US  
(72) SMITH, Casey, Arthur, Ithaca, NY 14850, US FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, NY 10019, US MAXWELL, Bruce, Allen, Springfield, PA 19064, US  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Bennisger Patentanwälte Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 977 372 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717457.1 (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 RS  
(86) US 2007/061176 26.01.2007  
(87) WO 2007/087642 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 341712  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKLEINERUNG EINES BAYERDOMÄNE-BILDES

- *METHOD AND APPARATUS FOR SCALING DOWN A BAYER DOMAIN IMAGE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'ÉCHELLE D'IMAGE DE DOMAINE DE BAYER*
- (71) Nethra Imaging INC., 10710 N Tantau Ave., Cupertino, California 94087, US  
Wong, Ping Wah, 1443 Knowlton Drive Sunnyvale, California 94087, US
- (72) WONG, Ping Wah, California 94087, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/18** (11) **1 977 373 A1\***  
**G01N 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07709287.2 (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
- (86) SE 2007/000061 24.01.2007  
(87) WO 2007/086794 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 SE 0600157
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER QUALITÄT EINES PROBENTRÄGERS*  
• *A METHOD FOR ENSURING QUALITY OF A SAMPLE CARRIER*  
• *PROCEDE POUR GARANTIR LA QUALITE D'UN PORTE-ECHANTILLON*
- (71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
- (72) SVANBERG, Kenth, S-312 34 Laholm, SE  
JÖNSSON, Fredrik, S-312 60 Mellbystrand, SE
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- (51) **G06K 9/46** (11) **1 977 374 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06817570.2 (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
- (86) AU 2006/001824 30.11.2006  
(87) WO 2007/062478 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 AU 2005906710
- (54) • *VISUELLE VERFOLGUNG VON BRILLEN IN VISUELLEN KOPF- UND AUGENVERFOLGUNGSSYSTEMEN*  
• *VISUAL TRACKING OF EYE GLASSES IN VISUAL HEAD AND EYE TRACKING SYSTEMS*  
• *SUIVI VISUEL DE LUNETTES DANS DES SYSTEMES DE SUIVI VISUEL DE LA TETE ET DES YEUX*
- (71) Seeing Machines Pty Ltd, Innovations Building, Cnr Garren & Eggleston Roads, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) HEINZMANN, Jochen, Kambah, ACT 2902, AU  
GRUBB, Grant, Campbell, ACT 2612, AU  
TELL, Denis, 16972 Solna, SE
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 977 375 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07700872.0 (22) 07.01.2007
- (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
- (86) KR 2007/000093 07.01.2007  
(87) WO 2007/081119 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 KR 20060003422
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON KOLLISIONEN ZWISCHEN RFID-LESERN IN EINEM RFID-SYSTEM*
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2007/060407 11.01.2007  
(87) WO 2007/082274 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758431 P  
26.10.2006 US 553362
- (54) • *SOLZIALE VERNETZUNGSPLATTFORM FÜR INTERAKTION ZWISCHEN UNTERNEHMEN*
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2006/048776 22.12.2006  
(87) WO 2007/078987 2007/28 12.07.2007
- 
- *METHOD OF PREVENTING COLLISIONS BETWEEN RFID READERS IN RFID SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE COLLISIONS ENTRE DES LECTEURS RFID DANS UN SYSTÈME RFID*
- (71) D&S Technology Co., Ltd., 197-7 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-848, KR
- (72) SHIN, Kwang-Yoon, Daejeon 301-751, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- G06K 17/00** → (51) **G07F 7/08**
- 
- G06K 19/14** → (51) **G07F 7/08**
- 
- G06K 19/16** → (51) **G07D 7/12**
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 977 376 A1\***  
**G06Q 30/00**  
**G06F 3/147**
- (25) De (26) De  
(21) 06705855.2 (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
- (86) DE 2006/000123 27.01.2006  
(87) WO 2007/085211 2007/31 02.08.2007
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERKAUFSRÄUME*  
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR SALES AREAS*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LOCAUX DE VENTE*
- (71) Pos Tuning, Udo Vosschenrich GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 30, 32107 Bad Salzuffeln, DE
- (72) VOSSHENRICH, Oliver, 34414 Warburg, DE  
BELLGARDT, Andreas, 33098 Paderborn, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 977 377 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06820438.7 (22) 06.12.2006
- (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
- (86) GB 2006/004557 06.12.2006  
(87) WO 2007/071913 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 GB 0526304  
23.12.2005 US 753526 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER AUFGABE*  
• *A METHOD OF MANAGING A TASK*  
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE TACHE*
- (71) Promptt Technologies LTD, 3 Wharcliffe Road, Broomhall, Sheffield S10 2DH, GB
- (72) MORGAN, Kevin, Sheffield S10 2DH, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 977 378 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07710068.3 (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 RS  
(86) US 2007/060407 11.01.2007  
(87) WO 2007/082274 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758431 P  
26.10.2006 US 553362
- (54) • *SOLZIALE VERNETZUNGSPLATTFORM FÜR INTERAKTION ZWISCHEN UNTERNEHMEN*
- AL BA HR MK RS  
(86) US 2006/048776 22.12.2006  
(87) WO 2007/078987 2007/28 12.07.2007
- 
- *SOCIAL NETWORKING PLATFORM FOR BUSINESS-TO-BUSINESS INTERACTION*  
• *PLATEFORME DE MISE EN RÉSEAU SOCIAL POUR INTERACTION D'ENTREPRISE À ENTREPRISE*
- (71) Bsocial Networks, Inc., 11689 Nichols Way, Conifer, CO 80433, US
- (72) EAGER, William, Conifer, Colorado 80433, US  
SPIELMAN, Susan, Conifer, Colorado 80433, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 977 379 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07717725.1 (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
- (86) US 2007/060284 09.01.2007  
(87) WO 2007/082213 2007/29 19.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 09.01.2006 US 757255 P
- (54) • *DATENBEREITSTELLUNGSSYSTEM FÜR FERNKOMMUNIKATION MIT EINER ARZT-PRAXIS*  
• *A DATA DELIVERY SYSTEM FOR REMOTELY COMMUNICATING WITH A PHYSICIAN'S OFFICE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE PASSERELLE ÉLECTRONIQUE SÛRE AU NIVEAU DU BUREAU D'UNE ENTITÉ PHYSIQUE*
- (71) PROXYMED, INC., D/b/a/ MedAvant Healthcare Solutions 1854 Shackelford Court 200, Atlanta GA 30093, US
- (72) BEAVER, Stephen, J., Columbus, OH 43221, US  
HARDIN, Lonnie, W., Laguna Niguel, CA 92677, US  
LETTKO, John, G., Orinda, CA 94563, US  
ARNSON, Eric, D., New Albany, IN 47150, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- 
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 19/00**
- 
- G06Q 10/00** → (51) **G07F 7/08**
- 
- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 977 380 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06843927.2 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) NL 2006/000673 28.12.2006  
(87) WO 2007/078190 2007/28 12.07.2007  
(30) 04.01.2006 NL 1030832
- (54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM*  
• *TRANSACTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSACTIONS*
- (71) Ficarò N.V., Geisterweg 5, 3630 Maasmechelen-Leut, BE
- (72) VAN DER VALK, Robert Willem, B-3630 Maasmechelen-Leut, BE
- (74) Jilderda, Anne Aoylt, Octrooibureau LIOC B. V., P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 977 381 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06847910.4 (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 RS  
(86) US 2006/048776 22.12.2006  
(87) WO 2007/078987 2007/28 12.07.2007

- (88) 17.04.2008
- (30) 29.12.2005 US 755750 P  
02.02.2006 US 765388 P
- (54) • *SOFTWARE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DIGITALEN TRÄGERINSTRUMENTEN*  
• *SOFTWARE, SYSTEMS, AND METHODS FOR PROCESSING DIGITAL BEARER INSTRUMENTS*  
• *LOGICIEL, SYSTEMES, ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT D'INSTRUMENTS AU PORTEUR NUMERIQUES*
- (71) Navio Systems, Inc., 20400 Stevens Creek Blvd., Suite 750, Cupertino, CA 95014, US
- (72) COLLINS, Kevin, Cupertino, California 95014, US  
HAVEN, Richard, Capitola, California 95010, US  
KINTZNER, Eric, Menlo Park, California 94025, US  
OLSEN, Jeremy, San Jose, California 95128, US  
ROEVER, Stefan, Los Altos Hills, California 94024, US  
THRASHER, Shannon, Campbell, California 95011, US  
LEANO, Rhandee, Emeryville, California 94608, US  
O'KELLY, Brian, Emeryville, California 94608, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 977 382 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 06848377.5 (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
  - (86) US 2006/049642 29.12.2006
  - (87) WO 2007/087078 2007/31 02.08.2007
  - (88) 11.10.2007
  - (30) 20.01.2006 US 335953
  - (54) • *ANSCHLUSSFORTSCHRITT-ONLINE-SPIELSITZUNG*  
• *JOIN IN-PROGRESS ON-LINE GAME SESSION*  
• *PARTIE DE JEU EN LIGNE ACCEPTANT DE NOUVEAUX PARTICIPANTS PENDANT SON DEROULEMENT*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) SHAW, David, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PROTEAU, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HANSEN, Johan Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BORTNIK, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JEN, James, Redmond, Washington 98052-6399, US  
O'KELLY, Patrick W., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 977 383 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07717404.3 (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
  - (86) US 2007/061035 25.01.2007
  - (87) WO 2007/087594 2007/31 02.08.2007
  - (88) 13.12.2007

- (30) 25.01.2006 US 762409 P  
23.08.2006 US 839599 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG DES ABSCHLUSSES VON RÜCKKAUFVERTRÄGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING COMPLETION OF REPURCHASE AGREEMENTS*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FACILITER L'EXÉCUTION DE CONVENTIONS DE RACHAT*
- (71) BGC Partners, Inc., 499 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BURKE, Joseph, R., Wilton, CT 06897, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- 
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 977 384 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07756483.9 (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
  - (86) US 2007/061151 29.01.2007
  - (87) WO 2007/120956 2007/43 25.10.2007
  - (88) 31.01.2008
  - (30) 26.01.2006 US 762980 P
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES MARKTPLATZES FÜR WERBEMEDIEN IM INTERNET UND ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBUNGEN JE NACH AUF DIESEM MARKTPLATZ GETÄTIGTEM HANDEL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A MARKETPLACE FOR INTERNET AD MEDIA AND FOR DELIVERING ADS ACCORDING TO TRADES MADE IN THAT MARKETPLACE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN MARCHÉ CONSACRÉ AUX SUPPORTS PUBLICITAIRES INTERNET ET DE FOURNITURE D'ANNONCES PUBLICITAIRES EN FONCTION DES COMMERCES AYANT LIEU SUR CE MARCHÉ*

- (71) Contextweb, Inc., 22 Cortlandt Street, 9th Floor, New York, NY 10007, US
- (72) SUBRAMANIAN, Anand, New York, NY 10036, US  
SARKAR, Shanthi, New York, New York 10019, US
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06Q 30/00** → (51) **H04M 3/487**

- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 977 385 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 06837553.4 (22) 13.11.2006
  - (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
  - (86) US 2006/044175 13.11.2006
  - (87) WO 2007/086991 2007/31 02.08.2007
  - (88) 06.12.2007
  - (30) 24.01.2006 US 762013 P  
24.08.2006 US 467145  
28.09.2006 US 536616
  - (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON PERSONEN IN EINER MARKTPLATZUMGEBUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS TO CONNECT PEOPLE IN A MARKETPLACE ENVIRONMENT*

- *SYSTEMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONNECTER DES PERSONNES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MARCHÉ*
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) ALTBERG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US  
FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US  
HIRSON, Ron, San Francisco, CA 94109, US  
VAN DER LINDEN, Sean, Berkeley, CA 94705, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 977 386 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07710023.8 (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
  - (86) US 2007/060295 09.01.2007
  - (87) WO 2007/082219 2007/29 19.07.2007
  - (30) 09.01.2006 US 328814

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FIRST-ON-BESTIMMUNG DER FOLGEHANDLSPRIORITÄT IN ELEKTRONISCHEN HANDELSYSTEMEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ESTABLISHING FIRST ON THE FOLLOW TRADING PRIORITY IN ELECTRONIC TRADING SYSTEMS*  
• *SYSTEMES ET MÉTHODES POUR ÉTABLIR UNE PRIORITÉ DE NÉGOCIATION DANS DES SYSTEMES ÉLECTRONIQUES DE NÉGOCIATION*
- (71) eSpeed, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
- (72) LUTNICK, Howard, W., NY 10021, US  
NOVIELLO, Joseph, NJ 07901, US  
SWEETING, Michael, Hampshire GU11 3LZ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 977 387 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07710376.0 (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
  - (86) US 2007/061257 29.01.2007
  - (87) WO 2007/090105 2007/32 09.08.2007
  - (88) 22.11.2007
  - (30) 27.01.2006 US 762575 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PROPRIETÄREN DATEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EMPLOYING PROPRIETARY DATA*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EMPLOI DE DONNEES EXCLUSIVES*
- (71) BGC Partners, L.P., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US  
Foley, Kevin, M., 55 East 86th Street, Apt. 15C, NY 10028, US
- (72) FOLEY, Kevin, M., NY 10028, US
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- 
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 977 388 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 07716724.5 (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
  - (86) US 2007/001222 17.01.2007

- (87) WO 2007/084555 2007/30 26.07.2007
- (88) 28.08.2008
- (30) 20.01.2006 US 337156
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BENACHRICHTIGEN EINES VERBRAUCHERS ÜBER ÄNDERUNGEN IN EINEM KREDITBERICHT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR NOTIFYING A CONSUMER OF CHANGES MADE TO A CREDIT REPORT*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NOTIFICATION À UN CONSOMMATEUR DES MODIFICATIONS APPORTÉES À SON RAPPORT DE SOLVABILITÉ*
- (71) Equifax, Inc., 1550 Peachtree Street, N. W., Atlanta, GA 30309, US
- (72) SATTERFIELD, Markus, Ray, Alpharetta, GA 30005, US
- SINNOCK, Jan, Eileen Elliott, Berkeley Lake, GA 30096, US
- LESTER IV, James, David, Atlanta, GA 30342, US
- ATWOOD, Christopher, Colin Puckett, Cumming, GA 30041, US
- KILLEBREW, Stephen, Ray, Buford, GA 30518, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 977 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848288.4 (22) 28.12.2006  
(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  
(86) US 2006/049501 28.12.2006  
(87) WO 2007/079191 2007/28 12.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 28.12.2005 US 322150  
(54) • *SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG DER BEREITSCHAFT EINES PATIENTEN FÜR EIN NEUROLOGISCHES EREIGNIS*- *SYSTEM FOR CHARACTERIZING A PATIENT'S PROPENSITY FOR A NEUROLOGICAL EVENT*
- *SYSTEMES DE CARACTERISATION DE LA PROPENSION D'UN PATIENT POUR UN EVENEMENT NEUROLOGIQUE*
- (71) NeuroVista Corporation, 100 4th Avenue North, Suite 600, Seattle, WA 98109, US
- (72) BLAND, Mike, Seattle, WA 98117, US
- LEYDE, Kent, W., Sammamish, WA 98074, US
- SNYDER, David, Bainbridge Island, WA 98110, US
- DILORENZO, Daniel, J., Seattle, WA 98109, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 977 390 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07701363.9 (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

- (86) AU 2007/000020 11.01.2007  
(87) WO 2007/079537 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 AU 2006900130  
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN*- *INTEGRATED SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING SERVICES*
- *SYSTÈME INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE DE SERVICES*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) SALOUK, Marcus, Chapel Hill, QLD 4069, AU
- FIROR, Per, Matthew, Paddington, Queensland 4064, AU
- HIGBIE, William, Norton, Brighton, Victoria 3186, AU
- WELLS, Gregory, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 977 391 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07713010.2 (22) 03.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2007/000006 03.01.2007  
(87) WO 2007/077520 2007/28 12.07.2007  
(88) 22.11.2007  
(30) 03.01.2006 US 755084 P

- (54) • *BILDANALYSATOR UND SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BILDSKALIERUNG*
- *IMAGE ANALYSER AND ADAPTIVE IMAGE SCALING CIRCUIT AND METHODS*
- *ANALYSEUR D'IMAGE ET CIRCUIT ET PROCÉDES DE MISE A L'ECHELLE D'IMAGE ADAPTATIVE*
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) CALLWAY, Edward, Toronto, Ontario M4F 1B3, CA
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06T 3/40 → (51) H04N 9/04**

**G06T 5/00 → (51) G06T 13/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 977 392 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 07700200.4 (22) 08.01.2007  
(84) AT CH DE GB LI  
(86) EP 2007/000099 08.01.2007  
(87) WO 2007/082650 2007/30 26.07.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 12.01.2006 DE 102006001681

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG MEHRKANALIGER BILDDATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING MULTICHANNEL IMAGE DATA*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION DE DONNÉES D'IMAGES MULTICANAL*
- (71) Wismüller, Axel, Stiftsbogen 35, 81375 München, DE
- (72) Wismüller, Axel, 81375 München, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 977 393 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700755.7 (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 RS  
(86) IL 2007/000067 18.01.2007  
(87) WO 2007/083307 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 759579 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTRÜBUNG*- *SYSTEM AND METHOD FOR DEHAZING*
- *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DEBRUMAGE*
- (71) Technion - Research and Development Foundation Ltd, Kyriat Ha Technion, 32000 Haifa, IL
- (72) SCHECHNER, Yoav, 27043 Kiryat Bialik, IL

- NAMER, Einav, 30065 Kibutz Yagur, IL
- SHWARTZ, Sarit, 32922 Haifa, IL
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 977 394 A1\***  
**H04N 1/64**

- (25) En (26) En  
(21) 07700302.8 (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  
(86) FI 2007/050037 23.01.2007  
(87) WO 2007/085697 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 339341  
(54) • *KOMPRESSION VON BILDERN FÜR COMPUTERGRAPHIKEN*- *COMPRESSION OF IMAGES FOR COMPUTER GRAPHICS*
- *COMPRESSION D'IMAGES POUR DES GRAPHIQUES INFORMATIQUES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ROIMELA, Kimmo, FI-33710 Tampere, FI
- AARNIO, Tomi, FI-33710 Tampere, FI
- ITÄRANTA, Joonas, FI-33270 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**G06T 9/00 → (51) H04N 7/26**

- (51) **G06T 13/00** (11) **1 977 395 A2\***  
**G06T 15/70** **G06T 5/00**  
**H04N 13/00** **H04N 5/262**

- (25) En (26) En  
(21) 07700521.3 (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  
(86) IB 2007/000188 29.01.2007  
(87) WO 2007/085950 2007/31 02.08.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 27.01.2006 US 762964 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DIGITALEN REMASTERING VON 2D- UND 3D-FILMEN ZUR STEIGERUNG VON DEREN VISUELLER QUALITÄT*- *METHODS AND SYSTEMS FOR DIGITALLY RE-MASTERING OF 2D AND 3D MOTION PICTURES FOR EXHIBITION WITH ENHANCED VISUAL QUALITY*
- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE REMATRICHAGE NUMERIQUE DE FILMS BI-ET TRIDIMENSIONNELS POUR UNE PRESENTATION AVEC UNE QUALITE VISUELLE AMELIOREE*
- (71) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
- (72) ZHOU, Samuel, Mississauga, Ontario L6M 6J9, CA
- JUDKINS, Paul, Toronto, Ontario M6J 1R5, CA
- YE, Ping, Mississauga, Ontario L5L 1K4, CA
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 977 396 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07700705.2 (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  
(86) IL 2007/000012 04.01.2007  
(87) WO 2007/077559 2007/28 12.07.2007  
(88) 23.08.2007  
(30) 05.01.2006 IL 17299506



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES VIRTUELLEN SPIELFILMS ZUR VERWENDUNG BEI DER ERKUNDUNG EINES STANDORTS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A VIRTUAL MOVIE FOR USE IN EXPLORING A SITE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FILM VIRTUEL POUR UNE UTILISATION DANS L'EXPLORATION D'UN SITE*
- (71) Mentorwave Technologies Ltd., P.O. Box 4039, 46140 Herzliya, IL
- (72) AMIRA, Rony, 75519 Rishon Lezion, IL ROYZ, Gadi, 64738 Tel Aviv, IL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

**G06T 15/00** → (51) **G06T 13/00**

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 977 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716890.4 (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
- (86) US 2007/001652 19.01.2007  
(87) WO 2007/084768 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 US 761078 P  
28.08.2006 US 467866
- (54) • *HERSTELLUNG DENTALER FABRIKATE AUS DIGITALEN MODELLEN*  
• *FABRICATION OF DENTAL WORKS FROM DIGITAL MODELS*  
• *FABRICATION DE PROTHESES DENTAIRES A PARTIR DE MODELES NUMERIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) DUNNE, Patrick C., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PALEY, Eric, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ROSENBLUM, Micah, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GIRARD, Michael, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ALTOBELLI, David, E., Hollis, NH 03049, US  
SCHIESSL, Simon, K., J., Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G07C 3/00** → (51) **G01H 3/12**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 977 398 A1\***  
**E05B 47/00** **H04B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07704097.0 (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
- (86) EP 2007/050665 23.01.2007  
(87) WO 2007/082959 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 EP 06100711
- (54) • *TÜRSYSTEM FÜR DRAHTLOSEN STROM- UND DATENTRANSFER*  
• *DOOR SYSTEM FOR WIRELESS POWER AND DATA TRANSFER*  
• *SYSTÈME DE PORTE POUR UN TRANSFERT D'ÉNERGIE ET DE DONNÉES SANS FIL*
- (71) Razeto Design'n Innovation SRL, Via Palestro 8/10, 16122 Genova, IT
- (72) RAZETO, Giangiacomo, I-16030 Sori (GE), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**G07C 11/00** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 977 399 A1\***  
**B42D 15/10** **B44F 1/12**  
**G02F 7/00** **G06K 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07701378.7 (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
- (86) AU 2007/000038 16.01.2007  
(87) WO 2007/079549 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 AU 2006900204
- (54) • *DATENSPEICHERUNG IN EINEM BEUGENDEN OPTISCHEN ELEMENT*  
• *DATA STORAGE IN A DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT*  
• *STOCKAGE DE DONNEES DANS UN ELEMENT OPTIQUE DIFFRACTIF*
- (71) Security Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) NEMETH, Joshua, Robert, Elwood, Victoria 3184, AU  
POWER, Gary, Fairless, Greenvale, Victoria 3059, AU  
STEWART, Robert, Cumbria CA7 9RA, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G07F 7/00** → (51) **G07F 11/32**

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 977 400 A1\***  
**G06Q 10/00** **G06K 1/12**  
**G06K 17/00** **G06K 19/14**  
**G07G 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07705033.4 (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
- (86) GB 2007/000263 26.01.2007  
(87) WO 2007/085841 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 GB 0601700  
19.05.2006 US 747679 P  
19.05.2006 GB 0610008
- (54) • *DRUCKVERFAHREN*  
• *PRINTING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
- (71) Claricom Limited, 4 William Lee Building, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RQ, GB
- (72) LAWLOR, Paul, Nottingham NG9 5EQ, GB  
SPENCER, Steven, David, Derbyshire DE55 3NB, GB  
FOWKES, Mark, Robert, Nottingham NG7 1GW, GB  
BUTCHER, James, Christopher, Nottinghamshire NG13 0DS, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G07F 11/32** (11) **1 977 401 A1\***  
**G07F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07700162.6 (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
- (86) DK 2007/000023 18.01.2007  
(87) WO 2007/082537 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 DK 200600088
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABGEBEN VON WAREN*  
• *AN APPARATUS AND A METHOD AND A SYSTEM FOR DISPENSING GOODS*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DISTRIBUER DES ARTICLES*
- (71) House of Prince A/S, Tobaksvejen 4, 2860 Søborg, DK

- (72) NIELSEN, Ole, Cramer, DK-8600 Silkeborg, DK
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G07G 1/14** → (51) **G07F 7/08**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 977 402 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06800509.9 (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 RS
- (86) US 2006/029586 01.08.2006  
(87) WO 2007/078329 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 US 323214  
01.03.2006 US 307976
- (54) • *NAHTLOSES RFID-ETIKETTENSICHERHEITSSYSTEM*  
• *SEAMLESS RFID TAG SECURITY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SECURITE PAR ETIQUETTES RFID SANS INTERRUPTION*
- (71) Skyetek, Inc, 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, Colorado 80020, US
- (72) CHAN, Christopher, Y., Erie, CO 80516, US  
SHAH, Vikram, M., Boulder, CO 80303, US  
CHAKRABORTY, Sayan, Niwot, CO 80503, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 977 403 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07702359.6 (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
- (86) DE 2007/000078 16.01.2007  
(87) WO 2007/079745 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 DE 102006002225
- (54) • *WARENSICHERUNGSELEMENT FÜR AKUSTOMAGNETISCHE SICHERUNGSSYSTEME*  
• *GOODS SECURITY ELEMENT FOR ACOUSTO-MAGNETIC SECURITY SYSTEMS*  
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION DE MARCHANDISES POUR SYSTÈME DE PROTECTION ACOUSTOMAGNÉTIQUE*
- (71) Sentronik GmbH, Südfeld 32, 59174 Kamen, DE
- (72) SIEGEL, Georg, 59192 Bergkamen, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

**G08B 21/04** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G08B 27/00** (11) **1 977 404 A2\***  
**G01S 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07721855.0 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB IT
- (86) DE 2007/000118 24.01.2007  
(87) WO 2007/085235 2007/31 02.08.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003702
- (54) • *GLOBALES INFORMATIONS- UND RISIKOWARNSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEMEN UND BENUTZERENDGERÄTEN*  
• *GLOBAL INFORMATION AND HAZARD WARNING SYSTEM USING SATELLITE NAVIGATION SYSTEMS AND USER TERMINALS*

• *SYSTÈME GLOBAL D'INFORMATION ET D'AVERTISSEMENT DE DANGER UTILISANT DES SYSTÈMES DE NAVIGATION PAR SATELLITE ET DES TERMINAUX D'UTILISATEUR*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE  
 (72) FLACHS, Detlef, 83714 Miesbach, DE  
 SCHÄFER, Christof, 82024 Taufkirchen, DE  
 (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G08B 27/00** (11) **1 977 405 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07789575.3 (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  
 (86) IB 2007/002164 23.01.2007  
 (87) WO 2007/129223 2007/46 15.11.2007  
 (88) 20.03.2008  
 (30) 23.01.2006 US 761112 P  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON NOTFALLMITTEILUNGEN*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTING EMERGENCY MESSAGES*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DISTRIBUER DES MESSAGES D'URGENCE*

(71) Ad Group, Unit 1200, Daresbury Park, Daresbury, Warrington WA4 4HS, GB  
 (72) NORSTROM, Pauline, Daresbury, Warrington WA4 4HS, GB  
 NEWTON, Michael, Daresbury, Warrington WA4 4HS, GB  
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

**G08C 17/00** → (51) **H04B 7/14**

**G08C 17/02** → (51) **G01N 29/04**

**G08C 23/00** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 977 406 A2\***  
**G08G 1/123**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07716467.1 (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 RS  
 (86) US 2007/000595 10.01.2007  
 (87) WO 2007/081983 2007/29 19.07.2007  
 (30) 10.01.2006 US 328730  
 (54) • *KOMBINIERTER PERSONALISIERTER VERKEHRS- UND WETTERBERICHT SOWIE WARNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *COMBINED PERSONALIZED TRAFFIC AND WEATHER REPORT AND ALERT SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION DE BULLETINS DE CIRCULATION ROUTIERE ET DE METEOROLOGIE ET D'ALERTE PERSONNALISEES ET COMBINES*

(71) Myweather, LLC, 401, Charmany Drive, Madison, WI 53719, US  
 (72) KELLY, Terence, F., Madison, WI 53705, US  
 MARSH, Victor, W., Fitchburg, WI 53711, US  
 KELLY, Christopher, W., Philadelphia, PA 19146, US  
 BAIRD, Kevin, E., Madison, WI 53711, US  
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G08G 1/123** → (51) **G08G 1/09**

(51) **G09B 5/00** (11) **1 977 407 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07718021.4 (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 RS  
 (86) US 2007/000903 12.01.2007  
 (87) WO 2007/084402 2007/30 26.07.2007  
 (88) 19.06.2008  
 (30) 13.01.2006 US 758806 P  
 06.05.2006 US 797888 P  
 23.06.2006 US 816394 P  
 11.01.2007 US 653090  
 (54) • *COMPUTERBASIERTES SYSTEM FÜR ARBEITERTRAINING*  
 • *COMPUTER BASED SYSTEM FOR TRAINING WORKERS*  
 • *SYSTEME INFORMATIQUE DE FORMATION DE PERSONNEL*

(71) Silvertree Media, 2105 Sarah Street, Pittsburgh, PA 15203, US  
 (72) COLVIN, Richard Thurston, Pittsburgh, PA 15203, US  
 BALL, William Russell, Pittsburgh, PA 15208, US  
 GAUVIN, Jennifer Lynn, Pittsburgh, PA 15203, US  
 SMITH, Benjamin Joseph, Pittsburgh, PA 15203, US  
 SMITH, Nathaniel Thomas, Pittsburgh, PA 15203, US  
 SMITH, Thomas, Roy, II, Pittsburgh, PA 15203, US  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G09F 11/295** (11) **1 977 408 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07701580.8 (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

(86) BE 2007/000003 10.01.2007  
 (87) WO 2007/079554 2007/29 19.07.2007  
 (30) 10.01.2006 BE 200600019  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BILDERN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING IMAGES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES IMAGES*

(71) Open N.V., Gelaagstraat 53, 9150 Rupelmonde, BE  
 (72) OPHOFF, Philippe, Aloïs, Margueritte, Marie, André, B-9150 Kruikebeke, BE  
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G09F 19/02** (11) **1 977 409 A2\***  
**G09F 19/08**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 07718094.1 (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

(86) FR 2007/000116 22.01.2007  
 (87) WO 2007/083040 2007/30 26.07.2007  
 (88) 18.10.2007  
 (30) 23.01.2006 FR 0600593  
 (54) • *SYSTEM ZUR ANIMATION VON ZIERELEMENTEN*  
 • *SYSTEM FOR ANIMATING DECORATIVE ELEMENTS*

• *SYSTEME POUR ANIMER DES ELEMENTS DE DECORATION*

(71) ADJ-I'Atelier des Jum's, La Roche, 71260 Vire, FR  
 (72) WOLFF, Nicolas, FR-71260 Vire, FR  
 WOLFF, Bastien, FR-71520 Saint Point, FR  
 (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**G09F 19/08** → (51) **G09F 19/02**

(51) **G09F 23/00** (11) **1 977 410 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06828777.0 (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

(86) DK 2006/050087 29.12.2006  
 (87) WO 2007/076870 2007/28 12.07.2007  
 (30) 02.01.2006 DK 200600001  
 (54) • *STUHL MIT ANZEIGEHOHLRAUM*  
 • *CHAIR WITH DISPLAY CAVITY*  
 • *CHAISE À CAVITÉ D AFFICHAGE*

(71) Calligaris S.P.A., Viale Trieste 12, 33044 Manzano (UD), IT  
 (72) LEDANG, Per Ivar, DK-3390 Hundested, DK  
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G09G 3/10** (11) **1 977 411 A2\***  
**G09G 3/32** **G09G 3/36**  
**H05B 41/36**

(25) En (26) En  
 (21) 07716930.8 (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 RS  
 (86) US 2007/001756 23.01.2007  
 (87) WO 2007/087296 2007/31 02.08.2007  
 (88) 17.04.2008  
 (30) 24.01.2006 US 338315  
 (54) • *FARBAUSGEGLICHENE FESTKÖRPER-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT GROSSEM BELEUCHTUNGSBEREICH*  
 • *SOLID-STATE, COLOR-BALANCED BACK-LIGHT WITH WIDE ILLUMINATION RANGE*  
 • *RÉTROÉCLAIRAGE À SEMICONDUCTEUR, À COULEURS ÉQUILIBRÉES ET À ÉCLAIRAGE GRANDE PORTÉE*

(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA, 4115 North Teutonia Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209, US  
 (72) ZAGAR, Peter, A., Hartford, Wisconsin 53027, US  
 ELLNER, Frederick, C., Glendale, Wisconsin 53217, US  
 HANSEN, Hans, C., West Bend, Wisconsin 53090, US  
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/10**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 977 412 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718286.5 (22) 11.01.2006  
 (84) DE FR GB

(86) US 2006/001195 11.01.2006  
 (87) WO 2007/081340 2007/29 19.07.2007  
 (54) • *KONTRASTVERHÄLTNIS-VERBESSERUNGSSYSTEM MIT ASYMMETRISCH VERZÖGERNDER BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*  
 • *CONTRAST RATIO ENHANCEMENT SYSTEM USING ASYMMETRICALLY DELAYING ILLUMINATION CONTROL*

- *SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE RAPPORT DE CONTRASTE A CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE PAR RETARD ASYMMÉTRIQUE*
- (71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US  
 (72) RUMREICH, Mark, Indianapolis, IN 46236, US  
 HAGUE, John, Indianapolis, IN 46220, US  
 (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 977 413 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06836510.5 (22) 25.10.2006  
 (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 RS  
 (86) US 2006/041584 25.10.2006  
 (87) WO 2007/050662 2007/18 03.05.2007  
 (30) 25.10.2005 US 730401 P  
 19.01.2006 US 337170  
 03.03.2006 US 779261 P  
 31.03.2006 PCT/US2006/011757  
 02.05.2006 US 578038  
 15.05.2006 US 800870 P  
 24.08.2006 US 510495

- *OPTISCHE ENTWÜRFE FÜR RASTERSTRAHL-ANZEIGESYSTEME MIT FLUORESZENZSCHIRMEN*
- *OPTICAL DESIGNS FOR SCANNING BEAM DISPLAY SYSTEMS USING FLUORESCENT SCREENS*
- *CONCEPTIONS OPTIQUES POUR SYSTEMES D'AFFICHAGE A FAISCEAUX DE BALAYAGE UTILISANT DES ECRANS FLUORESCENTS*

- (71) Spudnik, Inc., 3061 Zanker Road Suite D, San Jose CA 95134, US  
 (72) MALYAK, Phillip, H., Canton, Massachusetts 02021, US  
 CAPIELLO, Gregory, G., Windham, New Hampshire 03087, US  
 MCCANN, James, T., Marlow, New Hampshire 03456, US  
 UEBBING, John, Palo Alto, California 94306, US  
 WATSON, John, M., Haverhill, Massachusetts 01832, US  
 HAJJAR, Roger, A., San Jose, California 95125, US  
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G09G 3/34** → (51) **G02B 6/35**

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/10**

(51) **G09G 5/02** (11) **1 977 414 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07762972.3 (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  
 (86) US 2007/002238 25.01.2007  
 (87) WO 2007/089624 2007/32 09.08.2007  
 (88) 08.05.2008  
 (30) 27.01.2006 US 341751  
 13.04.2006 US 403764  
 (54) • *DICHROMATISCHES BI-BELEUCHTUNGSREFLEKTIONSMODELL ZUR BILDMANIPULATION*  
 • *BI-ILLUMINANT DICHROMATIC REFLECTION MODEL FOR IMAGE MANIPULATION*

- *MODÈLE DE RÉFLEXION DICHROMATIQUE À BI-ILLUMINANT POUR MANIPULATION D'IMAGE*

- (71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US  
 (72) MAXWELL, Bruce, Allen, Springfield, PA 19064, US  
 FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, NY 10019, US  
 SMITH, Casey, Arthur, Ithaca, NY 14850, US  
 (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Patentanwälte Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **G10F 1/08** (11) **1 977 415 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07716848.2 (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 RS  
 (86) US 2007/001533 19.01.2007  
 (87) WO 2007/084718 2007/30 26.07.2007  
 (88) 26.06.2008  
 (30) 19.01.2006 US 335114  
 18.01.2007 US 654971  
 (54) • *TROMMELFELLANORDNUNG MIT VERBESSERTEM ABPRALL*  
 • *DRUMHEAD ASSEMBLY WITH IMPROVED REBOUND*  
 • *ENSEMBLE PEAU DE TAMBOUR À REBOND AMÉLIORÉ*

- (71) Rogers Thomas P., 250 Old River Road, Edgewater NJ 07020, US  
 Gastgeber Raymond F., 1135 Ferry Road, Doylestown PA 18901, US  
 (72) Rogers Thomas P., Edgewater NJ 07020, US  
 Gastgeber Raymond F., Doylestown PA 18901, US  
 (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G10H 3/00** (11) **1 977 416 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07762651.3 (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

- (86) US 2007/002429 29.01.2007  
 (87) WO 2007/089720 2007/32 09.08.2007  
 (88) 08.11.2007  
 (30) 27.01.2006 US 763021 P  
 (54) • *BESCHLEUNIGTER ALTERUNGSPROZESS FÜR AKUSTISCHE SAITENINSTRUMENTE*  
 • *ACCELERATED AGING PROCESS FOR ACOUSTIC STRINGED INSTRUMENTS*  
 • *PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ POUR INSTRUMENTS À CORDES ACOUSTIQUES*  
 (71) University of South Florida, 3802 Spectrum Boulevard, Suite 100, Tampa, FL 33612, US  
 (72) HALL, James, Tampa, FL 33604, US  
 HESS, Daniel, P., Tampa, FL 33549, US  
 (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

**G10K 11/02** → (51) **A61B 8/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 977 417 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07708488.7 (22) 11.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) KR 2007/000203 11.01.2007  
 (87) WO 2007/081166 2007/29 19.07.2007

- (30) 11.01.2006 US 757857 P  
 17.01.2006 US 758985 P  
 18.01.2006 US 759543 P  
 16.03.2006 US 782616 P  
 30.05.2006 KR 20060049034

- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND SYSTEM ZUR DECODIERUNG UND CODIERUNG EINES MEHRKANALSIGNALS*
- *METHOD, MEDIUM, AND SYSTEM DECODING AND ENCODING A MULTI-CHANNEL SIGNAL*
- *PROCÉDÉ, SUPPORT ET SYSTÈME DE DÉCODAGE ET DE CODAGE D'UN SIGNAL MULTICANAL*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 CHOO, Ki-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 MIAO, Lei, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 977 418 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 07708487.9 (22) 11.01.2007  
 (84) DE FR GB NL  
 (86) KR 2007/000201 11.01.2007  
 (87) WO 2007/081164 2007/29 19.07.2007  
 (30) 11.01.2006 US 757857 P  
 17.01.2006 US 758985 P  
 18.01.2006 US 759543 P  
 05.04.2006 US 789147 P  
 06.04.2006 US 789601 P  
 30.05.2006 KR 20060049033

- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG MIT SKALIERBARER KANALDECODIERUNG*
- *METHOD, MEDIUM, AND APPARATUS WITH SCALABLE CHANNEL DECODING*
- *PROCÉDÉ, SUPPORT ET APPAREIL AVEC CODAGE DE CANAL SCALAIRE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR  
 (72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 MIAO, Lei, Gyeonggi-do 446-712, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 977 419 A1\***  
**H04B 1/40**

- (25) En (26) En  
 (21) 07700892.8 (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  
 (86) KR 2007/000115 08.01.2007  
 (87) WO 2007/078186 2007/28 12.07.2007  
 (30) 06.01.2006 KR 20060001901  
 06.01.2006 KR 20060001902

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUDIOSIGNALEN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINES AUSGEBEBENEN AUDIOSIGNALS, DAS ÜBER EIN NETZWERK ZU TEILNEHMERENDGERÄTEN TRANSFERRIERT WIRD, UND AUDIOSIGNAL-VORVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD OF PROCESSING AUDIO SIGNALS FOR IMPROVING THE QUALITY OF OUTPUT AUDIO SIGNAL WHICH IS TRANSFERRED TO SUBSCRIBER'S TERMINAL OVER NETWORK AND AUDIO SIGNAL PRE-PROCESSING APPARATUS OF ENABLING THE METHOD*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO VISANT À AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UN SIGNAL AUDIO DE SORTIE TRANSFÉRÉ VERS UN TERMINAL D'ABONNÉ SUR UN RÉSEAU ET APPAREIL DE PRÉ-TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO METTANT EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) RealNetworks Asia Pacific Co., Ltd., K1 Reit Building 463 Chungjeong-ro-3-ga, Seodaemun-gu Seoul 120-709, KR  
 (72) JEONG, Jae Woong, Seoul 122-040, KR  
 PARK, Seop Hyeong, Seoul 137-907, KR  
 RYU, Jong Kyu, Gangwon-do 200-060, KR  
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**G11B 5/56** → (51) **G11B 21/02**

**G11B 5/58** → (51) **G11B 21/02**

- (51) **G11B 7/254** (11) **1 977 420 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07707368.2 (22) 18.01.2007  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (86) JP 2007/051121 18.01.2007  
 (87) WO 2007/083837 2007/30 26.07.2007  
 (30) 23.01.2006 JP 2006014337  
 18.01.2007 JP 2007009196
- *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
  - *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
  - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) OHKURA, Hiroko, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP  
 HIBINO, Eiko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP  
 DEGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0026, JP  
 ITO, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP  
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G11B 13/00** (11) **1 977 421 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06835405.9 (22) 26.12.2006  
 (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  
 (86) KR 2006/005701 26.12.2006  
 (87) WO 2007/075024 2007/27 05.07.2007  
 (30) 26.12.2005 KR 20050130096
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN*
  - *APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS*
  - *APPAREIL DE PRODUCTION DE FONTES LIQUIDES*
- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, KR  
 Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
 (72) SHIN, Myoung-Kyun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR  
 KIM, Sang-Hyun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-390, KR  
 LEE, Jun-Hyuk, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR  
 NAM, Kung-Won, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR  
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G11B 21/02** (11) **1 977 422 A2\***  
**G11B 21/22** **G11B 5/56**  
**G11B 5/58**  
 (25) En (26) En

- (21) 07716357.4 (22) 05.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2007/000269 05.01.2007  
 (87) WO 2007/081799 2007/29 19.07.2007  
 (88) 11.10.2007  
 (30) 06.01.2006 US 327765  
 (54) • *FESTPLATTENLAUFWERK UND MAGNET-STREUFELDESENSORSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
 • *HARD DISK DRIVE AND STRAY MAGNETIC FIELD SENSOR SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*  
 • *LECTEUR DE DISQUE DUR, SYSTEME DE DETECTION DE CHAMP MAGNETIQUE PARASITE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Benhov GmbH, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
 (72) PARTEE, Charles, Lyons, Colorado 80540, US  
 (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**G11B 21/22** → (51) **G11B 21/02**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 977 423 A2\***  
**G11B 27/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07700551.0 (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  
 (86) IB 2007/050053 08.01.2007  
 (87) WO 2007/080536 2007/29 19.07.2007  
 (88) 01.11.2007  
 (30) 13.01.2006 EP 06100329  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG EINER ERKANNTEN DISKONTINUITÄT IN EINEM KONTINUIERLICHEN DIGITALEN INFORMATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING A PERCEIVED DISCONTINUITY IN A CONTINUOUS DIGITAL INFORMATION STREAM*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION D'UNE DISCONTINUITÉ PERÇUE DANS UN FLUX DE DONNÉES NUMÉRIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN DEN OETELAAR, Ronald, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/28** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11C 7/16** (11) **1 977 424 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07730848.4 (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  
 (86) FR 2007/000130 23.01.2007  
 (87) WO 2007/085725 2007/31 02.08.2007  
 (30) 25.01.2006 FR 0600687  
 (54) • *DIGITALER WALKMAN MIT VORAUFZEICHNUNG*  
 • *PRERECORDED DIGITAL WALKMAN*  
 • *BALADEUR NUMERIQUE PREENREGISTRE*
- (71) Strapmedia, 1 Rue de Stockholm, 75008 Paris, FR  
 (72) LEVY, Oliver, F-75009 Paris, FR  
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G11C 8/00** → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G11C 11/24** (11) **1 977 425 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07710032.9 (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 RS  
 (86) US 2007/060317 10.01.2007  
 (87) WO 2007/082227 2007/29 19.07.2007  
 (30) 10.01.2006 US 306749  
 (54) • *MEHRPORTSPEICHER MIT MEHREREN PARALLEL GESCHALTETEN GRABENKONDENSATOREN IN EINER ZELLE*  
 • *MULTIPLE PORT MEMORY HAVING A PLURALITY OF PARALLEL CONNECTED TRENCH CAPACITORS IN A CELL*  
 • *MEMOIRE A PORTS MULTIPLES POSSEDANT PLUSIEURS CONDENSATEURS EN TRANCHEE RELIES EN PARALLELE DANS UNE CELLULE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) CHENG, Kangguo, Beacon, NY 12508, US  
 DIVAKARUNI, Ramachandra, Ossining, NY 10562, US  
 MANDELMAN, Jack, A., Flat Rock, NC 28731, US  
 RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US  
 WANG, Geng, Stormville, NY 12582, US  
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11C 11/34** (11) **1 977 426 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06849118.2 (22) 28.12.2006  
 (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  
 (86) US 2006/049456 28.12.2006  
 (87) WO 2007/079159 2007/28 12.07.2007  
 (30) 30.12.2005 US 322417  
 (54) • *ÜBERSCHREIBSCHUTZ EINER VERTEILTEN PROGRAMMIERTEN SPEICHERZELLE*  
 • *DISTRIBUTED PROGRAMMED MEMORY CELL OVERWRITE PROTECTION*  
 • *PROTECTION CONTRE L'ECRASUREMENT DE CELLULES DE MEMOIRE PROGRAMMEES DISTRIBUEES*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US  
 (72) EDELEN, John G., Versailles, KY 40383, US  
 RODRIGUEZ, Nicole Marie, Lexington, KY 40511, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 11/56** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 977 427 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07709841.6 (22) 26.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2007/001988 26.01.2007  
 (87) WO 2007/089522 2007/32 09.08.2007  
 (30) 27.01.2006 US 342076  
 (54) • *MISCHSKALIGE ELEKTRONISCHE SCHNITTSTELLE*  
 • *MIXED-SCALE ELECTRONIC INTERFACE*  
 • *INTERFACE ÉLECTRONIQUE D'ÉCHELLES MIXTES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US

- (72) SNIDER, Gregory, S., Palo Alto, California 94304, US  
WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G11C 16/00** → (51) **G06F 3/06**

**G11C 16/00** → (51) **G06F 12/02**

**G11C 16/06** → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G11C 19/00** (11) **1 977 428 A1\***  
**G11C 19/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07707841.8 (22) 25.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/051655 25.01.2007  
(87) WO 2007/086601 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006017563  
(54) • **SCHIEBEREGISTERSCHALTUNG UND ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG**  
• **SHIFT REGISTER CIRCUIT AND DISPLAY DRIVE DEVICE**  
• **CIRCUIT DE REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE**  
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) MOROSAWA, Katsuhiko c/o Casio Computer Co.Ltd, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11C 19/28** → (51) **G11C 19/00**

- (51) **G21C 13/073** (11) **1 977 429 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06829828.0 (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  
(86) EP 2006/012399 21.12.2006  
(87) WO 2007/085295 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003656  
(54) • **WERKZEUG ZUR BEARBEITUNG EINER SCHADSTELLE IM DICHTBEREICH EINES REAKTORDRUCKBEHÄLTERS**  
• **TOOL FOR TREATING A DAMAGED POINT IN THE SEALING REGION OF A REACTOR PRESSURE VESSEL**  
• **OUTIL DE TRAITEMENT D’UN EMPLACEMENT ENDOMMAGE DANS LA REGION ETANCHE D’UN RECIPIENT DE REACTION SOUS PRESSION**  
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE  
(72) GÜGEL, Siegfried, 91096 Möhrendorf, DE  
ADAMS, Helmar, 91052 Erlangen, DE  
BÖGE, Detlef, 18507 Grimmen, DE  
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äusserer Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G21C 19/07** (11) **1 977 430 A1\***  
**G21F 9/34**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07700254.1 (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  
(86) EP 2007/050438 17.01.2007  
(87) WO 2007/085555 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 FR 0650281

- (54) • **STAPELBARES SPEICHERELEMENT FÜR KERNBRENNSTOFF UND DURCH EINEN STAPEL SOLCHER ELEMENTE GEBILDETES SPEICHERMODUL**  
• **STACKABLE STORAGE ELEMENT FOR NUCLEAR FUEL, AND STORAGE MODULE FORMED BY A STACK OF SUCH ELEMENTS**  
• **ELEMENT DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE EMPILABLE ET MODULE DE STOCKAGE FORMÉ PAR UN EMPILEMENT DE TELS ELEMENTS**  
(71) Commissariat à l’Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) BONTEMPS, Virginie, F-84000 Avignon, FR  
ARGOUD, Jean-Claude, F-38330 Montbonnot, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G21F 9/34** → (51) **G21C 19/07**

- (51) **G21K 1/00** (11) **1 977 431 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07700406.7 (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  
(86) GB 2007/000282 25.01.2007  
(87) WO 2007/085854 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 GB 0601503  
(54) • **TRÖPFCHENVERFORMUNG**  
• **DROPLET DEFORMATION**  
• **DEFORMATION DE GOUTTELETTES**  
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB  
(72) WARD, Andrew, David, Andover Hampshire SP10 4LQ, GB  
BAIN, Colin, David, Durham DH1 3EA, GB  
MELLOR, Christopher, Daniel, London NW11 0QR, GB  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01B 1/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 977 432 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 07702866.0 (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  
(86) EP 2007/000429 18.01.2007  
(87) WO 2007/085377 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003710  
(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE MATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND THEIR USE**  
• **MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) PAN, Junyou, 60435 Frankfurt, DE  
SCHEURICH, René, 64846 Gross-Zimmern, DE

**H01B 1/12** → (51) **C07C 211/54**

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 977 433 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06830505.1 (22) 11.12.2006  
(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

- (86) EP 2006/069532 11.12.2006  
(87) WO 2007/085325 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006003576  
(54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT KÄFIG-DESIGN**  
• **CAGE-TYPE SURGE ARRESTER**  
• **COUPE-CIRCUIT DE SURTENSION DE TYPE CAGE**  
(71) Tridelta Überspannungsableiter GmbH, Marie-Curie-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE  
(72) KLAUBE, Hartmut, 07629 Hermsdorf, DE  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 977 434 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06830827.9 (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  
(86) EP 2006/070196 22.12.2006  
(87) WO 2007/085338 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006003579  
(54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT KÄFIG-DESIGN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESEN**  
• **CAGE-TYPE SURGE ARRESTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **COUPE-CIRCUIT DE SURTENSION DE TYPE CAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**  
(71) Tridelta Überspannungsableiter GmbH, Marie-Curie-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE  
(72) KLAUBE, Hartmut, 07629 Hermsdorf, DE  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H01H 3/14** → (51) **E05F 15/00**

**H01H 13/02** → (51) **D06F 33/02**

**H01H 31/00** → (51) **H01H 79/00**

- (51) **H01H 33/14** (11) **1 977 435 A1\***  
**H01H 33/16**

- (25) De (26) De  
(21) 07703610.1 (22) 03.01.2007  
(84) CH DE FR LI SE  
(86) EP 2007/050043 03.01.2007  
(87) WO 2007/085510 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006004811  
(54) • **ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT POTENTIALSTEUERUNG**  
• **ELECTRICAL SWITCHING DEVICE WITH POTENTIAL CONTROL**  
• **COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE AVEC COMMANDE DE POTENTIAL**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JAHN, Heiko, 69502 Hemsbach, DE  
WALLNER, Christian, 13629 Berlin, DE

**H01H 33/16** → (51) **H01H 33/14**

**H01H 71/16** → (51) **H01H 71/74**

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 977 436 A1\***  
**H01H 71/16**

- (25) De (26) De  
(21) 07702957.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2007/000547 23.01.2007  
(87) WO 2007/082775 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003124

- (54) • VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES EINSTELLBEREICHES VON ÜBERLASTSCHUTZEINRICHTUNGEN, ZUGEHÖRIGE ÜBERLASTSCHUTZEINRICHTUNGEN UND DEREN VERWENDUNG  
• METHOD FOR EXPANDING THE ADJUSTMENT RANGE OF OVERLOAD PROTECTION DEVICES, ASSOCIATED OVERLOAD PROTECTION DEVICES AND THEIR USE  
• PROCÉDR POUR RARGIR LA PLAGE DE RRLAGE DE DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES, DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES ASSOCIÉS ET LEUR UTILISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEIL, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE  
KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, DE  
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
- 
- (51) **H01H 79/00** (11) **1 977 437 A1\***  
**H01H 31/00** **H01R 13/52**
- (25) De (26) De  
(21) 07702975.9 (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
- (86) EP 2007/000566 24.01.2007  
(87) WO 2007/085425 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006003431  
21.07.2006 DE 102006033766
- (54) • KONTAKTANORDNUNG FÜR EINE KURZSCHLIESSEINRICHTUNG IN EINER MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE  
• CONTACT SYSTEM FOR A SHORT-CIRCUITING DEVICE IN A MEDIUM-VOLTAGE OR HIGH-VOLTAGE SWITCHBOARD PLANT  
• ARRANGEMENT DES CONTACTS D'UN DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE MOYENNE OU HAUTE TENSION
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) ESPESETH, Robert, N-3714 Skien, NO  
GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO  
KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO  
ENDRE, Thor, N-3751 Skien, NO
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- 
- (51) **H01J 17/04** (11) **1 977 438 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07716924.1 (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
- (86) US 2007/001733 22.01.2007  
(87) WO 2007/087285 2007/31 02.08.2007  
(88) 10.04.2008  
(30) 23.01.2006 US 337969
- (54) • ADRESSIERBARE MIKROPLASMAVORRICHTUNGEN UND ARRAYS MIT IN KERAMIK VERLEGTE ELEKTRODEN  
• ADDRESSABLE MICROPLASMA DEVICES AND ARRAYS WITH BURIED ELECTRODES IN CERAMIC  
• DISPOSITIFS ET RÉSEAUX MICROPLASMA ADRESSABLES À ÉLECTRODES ENTERRÉES EN CÉRAMIQUE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- 
- (72) EDEN, Gary, J., Mahomet, IL 61853, US  
PARK, Sung-Jin, Champaign, IL 61822, US
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
- 
- (51) **H01J 17/49** (11) **1 977 439 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 07762516.8 (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 RS
- (86) US 2007/001951 23.01.2007  
(87) WO 2007/087371 2007/31 02.08.2007  
(88) 17.07.2008  
(30) 23.01.2006 US 761316 P
- (54) • POLYMERVORRICHTUNGEN MIT MIKROKAVITÄTEN UND MIKROKANÄLEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• POLYMER MICROCAVITY AND MICROCHANNEL DEVICES AND FABRICATION METHOD  
• DISPOSITIFS À MICROCAVITÉS ET À MICROCANAUX POLYMÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) EDEN, Gary, J., Mahomet, IL 61856, US  
PARK, Sung-Jin, Champaign, IL 61822, US  
LU, Meng, Urbana, IL 61801, US
- (74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
- 
- H01J 61/34** → (51) **H01J 61/54**
- (51) **H01J 61/54** (11) **1 977 440 A2\***  
**H01J 61/56** **H05B 31/00**  
**H01J 61/34**
- (25) De (26) De  
(21) 06848650.5 (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
- (86) EP 2006/069375 22.12.2006  
(87) WO 2007/071561 2007/26 28.06.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 23.12.2005 DE 102005061832
- (54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT VERBESSERTER ZÜNDFÄHIGKEIT SOWIE HOCHSPANNUNGSPULSGENERATOR  
• HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH IMPROVED IGNITABILITY AND HIGH VOLTAGE PULSE GENERATOR  
• LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION AYANT UNE CAPACITE D'ALLUMAGE AMELIOREE, ET GENERATEUR D'IMPULSIONS HAUTE PRESSION
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE  
LIEPOLD, Ute, 80939 München, DE  
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE  
STEINKOPFF, Thorsten, 85614 Eglharting, DE  
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE  
WALTER, Steffen, 85667 Oberpfammern, DE
- 
- H01J 61/56** → (51) **H01J 61/54**
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 977 441 A2\***  
**H01L 31/00**
- (25) En (26) En
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/000204 23.01.2007  
(87) WO 2007/083152 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 GB 0601318
- 
- (21) 07716900.1 (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
- (86) US 2007/001700 19.01.2007  
(87) WO 2007/084783 2007/30 26.07.2007  
(88) 14.02.2008  
(30) 20.01.2006 US 760628 P
- (54) • VERFAHREN FÜR VERSTÄRKTES WACHSTUM SEMIPOLARER (AI, IN, GA, B)N MITTELS METALLORGANISCHER CHEMISCHER DAMPFABSCHIEDUNG  
• METHOD FOR ENHANCING GROWTH OF SEMIPOLAR (AI, IN, GA, B)N VIA METAL-ORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION  
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE D'UNE COUCHE DE (AL, In, Ga, B)N SEMI-POLAIRE VIA UN DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ORGANOMÉTALLIQUE
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
- (72) SATO, Hitoshi, Kanagawa 228-003, US  
KAEDING, John, F., Mountain View CA 94040, US  
IZA, Michael, Santa Barbara, CA 93101, US  
BAKER, Troy, J., Santa Barbara, CA 93111, US  
HASKELL, Benjamin, A., Santa Barbara, CA 93110, US  
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US  
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- H01L 21/20** → (51) **C30B 29/40**
- (51) **H01L 21/225** (11) **1 977 442 A1\***  
**H01L 27/142** **H01L 31/0224**
- (25) De (26) De  
(21) 07702893.4 (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
- (86) EP 2007/000463 19.01.2007  
(87) WO 2007/082760 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 DE 102006003283
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT UNTERSCHIEDLICH STARK DOTIERTEN BEREICHEN  
• METHOD FOR FABRICATING A SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING REGIONS WITH DIFFERENT LEVELS OF DOPING  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR AVEC DES ZONES DOPÉES À DES DEGRÉS DIFFÉREMENT FORTS
- (71) GP Solar GmbH, Turmstrasse 22, 78467 Konstanz, DE
- (72) FATH, Peter, 78464 Konstanz, DE  
MELNYK, Ihor, 78465 Konstanz, DE
- (74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 19, 88662 Überlingen, DE
- 
- (51) **H01L 21/306** (11) **1 977 443 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07704981.5 (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
- (86) GB 2007/000204 23.01.2007  
(87) WO 2007/083152 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 GB 0601318

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES AUF SILIZIUM BASIERENDEN MATERIALS*  
• *METHOD OF ETCHING A SILICON-BASED MATERIAL*  
• *PROCEDE DE DECAPAGE D UN MATERIAU A BASE DE SILICIUM*
- (71) Nexxon Ltd, 9400 Garsington Road Oxford Business Park Oxford OX4 2HN, GB
- (72) GREEN, Mino, London SW7 2AZ, GB  
LIU, Fengming, Oxfordshire OX14 1XS, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/76**

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 977 444 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06850868.8 (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
- (86) US 2006/061568 04.12.2006  
(87) WO 2007/120312 2007/43 25.10.2007  
(88) 13.12.2007
- (30) 15.12.2005 US 750993 P  
15.12.2005 US 750994 P  
25.01.2006 US 762095 P  
16.06.2006 US 814604 P
- (54) • *MESSANORDNUNGEN AUS MOLEKULAREN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN*  
• *SENSING DEVICES FROM MOLECULAR ELECTRONIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE CAPTAGE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES MOLECULAIRES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) NUCKOLLS, Colin, New York, NY 10027, US  
GUO, Xuefeng, New York, NY 10027, US  
KIM, Philip, New York, NY 10027, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H01L 21/74** (11) **1 977 445 A1\***  
**H01L 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07700565.0 (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
- (86) IB 2007/050077 10.01.2007  
(87) WO 2007/080545 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 EP 06100281
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERS AUF EINER ISOLATIONS-VORRICHTUNG MIT VORDERSEITIGEM SUBSTRAT-KONTAKT*  
• *METHOD OF FABRICATING A SEMICONDUCTOR ON INSULATOR DEVICE HAVING A FRONTSIDE SUBSTRATE CONTACT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR SUR ISOLANT COMPORTANT UN CONTACT DE SUBSTRAT DE FACE AVANT*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZIJLSTRA, Piebe, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 21/76** (11) **1 977 446 A2\***  
**H01L 21/3205**

- (25) En (26) En  
(21) 07710062.6 (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
- (86) US 2007/060390 11.01.2007  
(87) WO 2007/082266 2007/29 19.07.2007  
(88) 06.12.2007
- (30) 11.01.2006 US 275514
- (54) • *HALBLEITERTRANSISTOREN MIT EXPANDIERTEN OBEREN TEILEN VON GATES*  
• *SEMICONDUCTOR TRANSISTORS WITH EXPANDED TOP PORTIONS OF GATES*  
• *TRANSISTORS SEMI-CONDUCTEURS AVEC PARTIES SUPÉRIEURES ÉTENDUES DE GÂCHETTES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ANDERSON, Brent, A., Jericho, VT 05465, US  
CHAN, Victor, W., C., Newburgh, NY 12550, US  
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/8239** → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 977 447 A2\***  
**H01L 27/108** **H01L 27/105**  
**H01L 21/8239**

- (25) En (26) En  
(21) 07709601.4 (22) 05.01.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2007/000410 05.01.2007  
(87) WO 2007/087155 2007/31 02.08.2007  
(88) 01.11.2007
- (30) 13.01.2006 US 331951
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG ZUSÄTZLICHER METALLROUTEN IN HALBLEITERANORDNUNGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING ADDITIONAL METAL ROUTING IN SEMICONDUCTOR DEVICES*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FORMER UN ROUTAGE SUPPLEMENTAIRE METALLIQUE DANS DES COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MCDANIEL, Terry, Boise, Idaho 83706, US  
GREEN, James, Nampa, Idaho 83687, US  
FISCHER, Mark, Boise, Idaho 83713, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 25/16** (11) **1 977 448 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 07701278.9 (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
- (86) AT 2007/000032 25.01.2007  
(87) WO 2007/085035 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.12.2007
- (30) 26.01.2006 AT 1142006
- (54) • *FERROISCHES BAUELEMENT*  
• *FEROUS COMPONENT*  
• *COMPOSANT FERROIQUE*
- (71) Universität Linz, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT
- (72) BAUER, Siegfried, A-4040 Linz, AT  
GRAZ, Ingrid, A-4020 Linz, AT  
SCHWÖDIAUER, Reinhard, A-4020 Linz, AT  
KEPLINGER, Christoph, 4073 Wilhering, AT

- KALTENBRUNNER, Martin, 4040 Linz, AT  
PERICHON LACOUR, Stéphanie, Cottenham CB24 8SL, GB  
WAGNER, Sigurd, Princeton, NJ 08544, US
- (74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/108** (11) **1 977 449 A2\***  
**H01L 29/94**

- (25) En (26) En  
(21) 06850841.5 (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 RS
- (86) US 2006/061388 30.11.2006  
(87) WO 2007/120301 2007/43 25.10.2007  
(88) 31.07.2008
- (30) 09.01.2006 US 330416
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER MEHRFACH GESTEUERTEN ELEKTRODENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC DEVICE WITH A MULTIGATED ELECTRODE STRUCTURE AND A PROCESS FOR FORMING THE ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR VU D'UNE STRUCTURE D'ELECTRODE A GRILLES MULTIPLES ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER LE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) CHINDALORE, Gowrishankar L., Austin, Texas 78749, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

**H01L 27/108** → (51) **H01L 21/8242**

**H01L 27/11** → (51) **H01L 29/94**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/74**

**H01L 27/142** → (51) **H01L 21/225**

- (51) **H01L 29/86** (11) **1 977 450 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07718296.2 (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
- (86) US 2007/001473 18.01.2007  
(87) WO 2007/084688 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 US 760081 P
- (54) • *FLOATING-GATE-STRUKTUR MIT HOHER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSLEISTUNG*  
• *FLOATING GATE STRUCTURE WITH HIGH ELECTROSTATIC DISCHARGE PERFORMANCE*  
• *STRUCTURE DE GRILLE FLOTTANTE A HAUTE EFFICACITE DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE*
- (71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
- (72) LUO, Min-Yih, San Jose, CA 95129, US  
DEMIRLIOGLU, Esin, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01L 29/94** (11) **1 977 451 A2\***  
**H01L 27/11**

(25) En (26) En  
(21) 07717283.1 (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

(86) US 2007/060474 12.01.2007  
(87) WO 2007/084848 2007/30 26.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 17.01.2006 US 306943  
(54) • **EINZELSPANNUNGS-AUSKLEIDUNG FÜR  
MIGRATIONSTABILITÄT UND  
GESCHWINDIGKEIT**  
• **SINGLE STRESS LINER FOR MIGRATION  
STABILITY AND SPEED**  
• **ISOLANT UNIQUE A LA TENSION POUR LA  
STABILITE DE MIGRATION ET LA RAPI-  
DITE**

(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US  
(72) CHAN, Joseph, Y., Fishkill, NY 12524, US  
WONG, Robert, C., Poughkeepsie, NY 12603,  
US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 29/94** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 31/00** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 31/032** (11) **1 977 452 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07709803.6 (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

(86) US 2007/000935 12.01.2007  
(87) WO 2007/082080 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 US 331422  
12.01.2006 US 331431  
12.01.2006 US 330905  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTRÖL-  
LIERTEN GETRENNTEN PHASENDOMÄ-  
NENSTRUKTUREN**  
• **COMPOSITIONS INCLUDING CON-  
TROLLED SEGREGATED PHASE DOMAIN  
STRUCTURES**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES  
STRUCTURES DE DOMAINES DE PHASE  
SEPARES DE MANIERE REGLEE**

(71) Heliocor Corporation, 8201 E. Riverside  
Drive, Suite 600, Austin, TX 78744-1604, US  
(72) STANBERRY, Billy, J., Austin, TX 78749-2334,  
US  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **1 977 453 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 07711149.0 (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

(86) DE 2007/000102 17.01.2007  
(87) WO 2007/082517 2007/30 26.07.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 18.01.2006 DE 102006002465  
(54) • **KONZENTRATOR-PHOTOVOLTAIK-VOR-  
RICHTUNG MIT POSITIONIERUNGSHILFE**  
• **CONCENTRATOR PHOTOVOLTAICS  
DEVICE WITH POSITIONING AID**

• **DISPOSITIF PHOTO VOLTAÏQUE CONCEN-  
TRATEUR DOTÉ D'UN AUXILIAIRE DE  
POSITIONNEMENT**

(71) SolarTec AG, Uhlandstrasse 13, 85609  
Aschheim / München, DE  
(72) MERKLE, Erich, W., 80805 München, DE

**H01L 31/048** → (51) **E04D 13/18**

**H01L 31/05** → (51) **E04D 13/18**

(51) **H01L 31/052** (11) **1 977 454 A1\***  
**H01L 31/18** **C23C 16/24**  
**C23C 16/22**

(25) En (26) En  
(21) 06841290.7 (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

(86) EP 2006/069405 07.12.2006  
(87) WO 2007/085322 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006003464

(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES  
SILICIUMFILMS AUF EINER SUBSTRAT-  
OBERFLÄCHE DURCH AUFDAMPFUNG**  
• **PROCESS FOR PRODUCING A SILICON  
FILM ON A SUBSTRATE SURFACE BY  
VAPOR DEPOSITION**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE PEL-  
LICULE DE SILICIUM SUR LA SURFACE D  
UN SUBSTRAT PAR DÉPÔT EN PHASE  
VAPEUR**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27 c, 80686 München, DE

(72) SONNENSCHNEIDER, Raymund, 60594 Frankfurt  
am Main, DE  
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE  
HÖNE, Hans Jürgen, 61231 Bad Nauheim,  
DE  
REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE  
SCHILLINGER, Norbert, 79241 Ihringen, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 977 455 A1\***  
**H01L 31/20**

(25) De (26) De  
(21) 07702590.6 (22) 05.01.2007  
(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

(86) EP 2007/000052 05.01.2007  
(87) WO 2007/085343 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004869  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON  
SERIELL VERSCHALTETEN SOLARZELLEN  
SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-  
RUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR PRODUCING SERIES-CON-  
NECTED SOLAR CELLS AND APPARATUS  
FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES  
SOLAIRES CONNECTEES EN SERIE ET  
DISPOSITIF DE REALISATION DU PRO-  
CEDE**

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174  
Stuttgart, DE

(72) MERZ, Rainer, 71732 Tamm, DE  
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Post-  
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/052**

**H01L 31/20** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 977 456 A1\***  
**H05B 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 05819486.1 (22) 29.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/000434 29.12.2005

(87) WO 2007/075143 2007/27 05.07.2007  
(54) • **ENTFERNBAR AN EINEM KÜHLKÖRPER  
BEFESTIGTES HOCHLEISTUNGS-LED-  
GEHÄUSE**

• **HIGH POWER LED HOUSING REMOVABLY  
FIXED TO A HEAT SINK**  
• **BOÏTIER DE DIODES ÉLECTROLUMINES-  
CENTES DE FORTE PUISSANCE FIXÉ DE  
MANIÈRE AMOVIBLE À UN DISSIPATEUR  
DE CHALEUR**

(71) Lim, Lam Chiang, 60 Mei Hwan Drive, 06-03,  
Singapore 56842, SG

(72) Lim, Lam Chiang, Singapore 56842, SG  
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent &  
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la  
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 977 457 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06828719.2 (22) 20.12.2006

(84) DE FR GB  
(86) DE 2006/002293 20.12.2006  
(87) WO 2007/085218 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004172  
04.04.2006 DE 102006015788

(54) • **OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-  
CHIP**  
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR  
CHIP**  
• **PUCE A SEMI-CONDUCTEURS OPTO-  
ELECTRONIQUE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-  
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE  
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**H01L 33/00** → (51) **B29D 11/00**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 977 458 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06832253.6 (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 RS  
(86) IL 2006/001455 18.12.2006

(87) WO 2007/072479 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 US 751863 P  
26.04.2006 US 794959 P

(54) • **PIEZOELEKTRISCHES VERBUNDMATE-  
RIAL**  
• **PIEZOELECTRIC COMPOSITE MATERIAL**  
• **MATERIAU COMPOSITE PIEZOELEC-  
TRIQUE**

(71) Physical Logic AG, Bundesstrasse 5, 6301  
Zug, CH

(72) AXELROD, Noel, 51200 Bnei Brak, IL  
LICHTENSTEIN, Amir, 51200 Bnei Brak, IL  
OFEK, Eran, 51200 Bnei Brak, IL  
PARDO-YISSAR, Vered, 51200 Bnei Brak, IL  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marke-  
nanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich -,  
CH

(51) **H01L 41/113** (11) **1 977 459 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07703935.2 (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



- (86) EP 2007/050435 17.01.2007  
(87) WO 2007/082894 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0650234  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR  
JAGER, Thomas, F-38000 Grenoble, FR  
CHAILLLOUT, Jean-Jacques, F-38960 Saint-etienne-de-crossey, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H01L 41/113** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **H01L 43/06** (11) **1 977 460 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07724277.4 (22) 16.04.2007  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2007/003339 16.04.2007  
(87) WO 2007/121885 2007/44 01.11.2007  
(30) 18.04.2006 DE 102006017910  
(54) • *VERTIKALES HALL-SENSORELEMENT*  
• *VERTICAL HALL SENSOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DÉTECTEUR HALL VERTICAL*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE  
HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE  
STAHL-OFFERGELD, Markus, 91054 Erlangen, DE  
SCHLAG, Ulrich, 91056 Erlangen, DE  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07C 13/58**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 977 461 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07711366.0 (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  
(86) EP 2007/000502 22.01.2007  
(87) WO 2007/082767 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 IT MI20060104  
(54) • *VORRICHTUNG MIT LADUNGSÜBERTRAGUNGSKANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DEVICE COMPRISING A CHARGE TRANSFER CHANNEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN CANAL DE TRANSFERT DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
(72) DIONIGI, Chiara, I-40133 Bologna, IT  
STOLIAR, Pablo, I-40100 Bologna, IT  
BISCARINI, Fabio, I-40135 Bologna, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**H01L 51/05** → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 977 462 A1\***  
**H01L 51/05**  
(25) En (26) En  
(21) 07700717.7 (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  
(86) IL 2007/000025 09.01.2007  
(87) WO 2007/080575 2007/29 19.07.2007  
(30) 09.01.2006 US 756997 P  
(54) • *TRANSISTORSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSISTOR STRUCTURES AND METHODS OF FABRICATION THEREOF*  
• *STRUCTURES DE TRANSISTOR ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CELLES-CI*  
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Technion City, 32000 Haifa, IL  
(72) TESSLER, Nir, 30900 Zichron Yaakov, IL  
MARGALIT, Moti, 30900 Zichron Yaaqov, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 977 463 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858766.8 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/047587 28.12.2005  
(87) WO 2007/086828 2007/31 02.08.2007  
(88) 15.11.2007  
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STRÖMUNGSFELDKANAL MIT TEILWEISE VERSCHLOSSENEM ENDE*  
• *FUEL CELL FLOW FIELD CHANNEL WITH PARTIALLY CLOSED END*  
• *CANAL DE CHAMP D'ÉCOULEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE PARTIELLEMENT BOUCHE A UNE EXTREMITÉ*  
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US  
(72) PERRY, Michael, L., South Glastonbury, CT 06073, US  
CIPOLLINI, Ned, Emidio, Enfield, CT 06082, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 977 464 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06823871.6 (22) 04.12.2006  
(84) AT DE FR GB NL  
(86) KR 2006/005163 04.12.2006  
(87) WO 2007/078057 2007/28 12.07.2007  
(30) 04.01.2006 KR 20060000750  
(54) • *MIT TRENNGLIED MIT ABGEDICHTETEM OBERTEIL VERWENDETE BATTERIEBAUGRUPPE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*  
• *BATTERY ASSEMBLY EMPLOYED WITH SEPARATOR OF SEALED TOP PORTION AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*  
• *ENSEMBLE BATTERIE MUNI DE SÉPARATEUR DE PARTIE SUPÉRIEURE SCELLÉE ET ACCUMULATEUR COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE*  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BYUN, Hokyung, Gyeongsangnam-do 627-750, KR  
KIM, HeeSeok, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Dongsu, Chungcheongbuk-do 361-270, KR  
KIM, Sungjong, Daejeon 306-776, KR

- JEUNG, SangHun, Seoul 134-815, KR  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 977 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06831523.3 (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  
(86) HU 2006/000124 22.12.2006  
(87) WO 2007/072096 2007/26 28.06.2007  
(30) 23.12.2005 HU 0501201  
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE, DIE MIT EINER HOHEN DIFFERENZDRUCKDIFFERENZ ARBEITET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ELEKTRODE UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLE ZUR VERWENDUNG EINER SOLCHEN ELEKTRODE*  
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CELL OPERATING WITH HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE DIFFERENCE, PROCEDURE FOR THE MANUFACTURING OF SUCH ELECTRODE AND ELECTROCHEMICAL CELL FOR THE USE OF SUCH ELECTRODE*  
• *ELECTRODE POUR ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE FONCTIONNANT AVEC UNE DIFFÉRENCE DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE ÉLEVÉE, PROCÉDURE DE FABRICATION D'UNE TELLE ÉLECTRODE ET D'UN TEL ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE POUR L'UTILISATION D'UNE TELLE ÉLECTRODE*  
(71) ThalesNano Zrt., Záhony u. 7., 1031 Budapest, HU  
(72) DARVAS, Ferenc, 1016 Budapest, HU  
SZALAY, Dániel, 1062 Budapest, HU  
GÖDÖRHÁZY, Lajos, 2030 Érd, HU  
(74) Kovari, Zoltan, Advopatent Office of Patent and Trademark Attorneys P.O. Box 80, H-1255 Budapest, HU

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/88**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 12/04**

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 977 466 A2\***  
**H01M 4/86**  
(25) En (26) En  
(21) 06849127.3 (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  
(86) US 2006/049658 29.12.2006  
(87) WO 2007/079255 2007/28 12.07.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 29.12.2005 US 743084 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE*  
• *METHOD OF MAKING A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US  
(72) MEKALA, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 4/88** → (51) **H01M 12/04**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 12/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 977 467 A1\***  
**H01M 8/06**  
**H01M 8/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07762620.8 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/002468 26.01.2007  
(87) WO 2007/089740 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 340978  
(54) • **ULTRALEICHTER STROMGENERATOR MIT HOHER LEISTUNGSDICHTE**  
• **HIGH POWER DENSITY, ULTRA-LIGHT POWER GENERATOR**  
• **GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ULTRALÉGER, À DENSITÉ DE PUISSANCE ÉLEVÉE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) EICKOFF, Steven, J., Plymouth, MN 55442, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 977 468 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858680.1 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/046913 23.12.2005  
(87) WO 2007/078276 2007/28 12.07.2007  
(88) 15.11.2007  
(54) • **PEM-BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTWERK MIT NICHTZIRKULIERENDEM KÜHLMITTEL MIT EINEM FROSTSICHEREN RÜCKDRUCK-LUFTAUSLASSSYSTEM**  
• **NON-CIRCULATING COOLANT PEM FUEL CELL POWER PLANT WITH ANTIFREEZE BACK PRESSURE AIR VENTING SYSTEM**  
• **CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE PEM A REFRIGERANT NON CIRCULANT COMPRENANT UN SYSTEME D'EVACUATION D'AIR ANTIGEL A CONTRE-PRESSION**
- (71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US  
(72) DARLING, Robert, South Windsor, CT 06074, US  
SKIBA, Tommy, East Hartford, CT 06118, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 977 469 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05858715.5 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/047573 30.12.2005  
(87) WO 2007/078292 2007/28 12.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(54) • **LUFTABLASS DURCH EINE BRENNSTOFFZELLEN-BRENNSTOFF-RECYCLE-SCHLEIFE**  
• **AIR BLEED THROUGH FUEL CELL FUEL RECYCLE LOOP**  
• **ENTRÉE D'AIR RÉALISÉE PAR LA BOUCLE DE RECYCLAGE DU COMBUSTIBLE DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US  
(72) PERRY, Michael L., South Glastonbury, CT 06073, US  
EVANS, Craig E., Manchester, CT 06042, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 977 470 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05858765.0 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/047567 30.12.2005  
(87) WO 2007/086827 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.12.2007  
(54) • **REAKTION AUF EINNAHME VON GAS IN EIN BRENNSTOFFZELLEN-KÜHLMITTEL**  
• **RESPONSE TO INGESTION OF GAS INTO FUEL CELL COOLANT**  
• **RÉACTION À L'ABSORPTION DE GAZ DANS UN FLUIDE CALOPORTEUR DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06740, US  
(72) BALLIET, Ryan, J., West Hartford, CT 06107, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 977 471 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06828290.4 (22) 11.12.2006  
(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  
(86) CN 2006/003367 11.12.2006  
(87) WO 2007/068196 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 CN 200510130521  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF**  
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN  
(72) DONG, Junqing, Guangdong 518119, CN  
ZHOU, Yong, Guangdong 518119, CN  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 8/06** → (51) **B01J 7/00**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 977 472 A1\***  
**H01M 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05855977.4 (22) 29.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/047494 29.12.2005  
(87) WO 2007/075173 2007/27 05.07.2007  
(54) • **ZIRKULATION EINES GASGEFÜHRTEN BRENNSTOFFZELLEN-KÜHLMITTELS**  
• **CIRCULATION OF GAS-ENTRAINED FUEL CELL COOLANT**  
• **CIRCULATION D'AGENT DE REFROIDISSEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE ENTRAINE PAR DU GAZ**
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US  
(72) PERRY, Michael, L., South Glastonbury, CT 06073, US  
DARLING, Robert, M., South Windsor, CT 06074, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 977 473 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06775904.3 (22) 23.08.2006  
(84) DE FR IT  
(86) DE 2006/001486 23.08.2006  
(87) WO 2007/068223 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 DE 102005059615  
(54) • **BATTERIEHALTER**  
• **BATTERY HOLDER**  
• **SUPPORT DE BATTERIE**
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE  
(72) GÜNER, Nevzat, 12107 Berlin, DE  
WIETHOFF, Swen, 10829 Berlin, DE  
WELKE, Knut, 14612 Falkensee, DE  
GÜRTLER, Sönke, 14169 Berlin, DE  
VILLARROEL, Rogelio, 12249 Berlin, DE  
VOSS, Martin, 15566 Schöneiche, DE  
KASSEN, Reinhard, 10625 Berlin, DE  
GANGHOFNER, Reinhard, 86836 Untermeitingen, DE  
KELLER, Michael, 76534 Baden-Baden, DE  
BIRKE, Peter, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
RUDORFF, Axel, 10317 Berlin, DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 977 474 A1\***  
**H01M 2/10**  
**H01M 2/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07716316.0 (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  
(86) US 2007/000202 04.01.2007  
(87) WO 2007/081759 2007/29 19.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 757068 P  
(54) • **BATTERIESYSTEM MIT VERTEILER FÜR DIE ABWASSERFREIGABE**  
• **BATTERY SYSTEM WITH MANIFOLD FOR EFFLUENT RELEASE**  
• **SYSTÈME DE BATTERIES AVEC COLLECTEUR POUR LA LIBÉRATION D'EFFLUENT**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49424, US  
(72) WOOD, Steven, J., Shorewood, Wisconsin 53211, US  
TIEDEMANN, William, H., Cedarburg, Wisconsin 53012, US  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01M 12/04** (11) **1 977 475 A1\***  
**H01M 12/06**  
**H01M 4/86**  
**H01M 4/90**
- (25) En (26) En  
(21) 06830386.6 (22) 05.12.2006  
(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  
(86) EP 2006/069340 05.12.2006  
(87) WO 2007/065899 2007/24 14.06.2007  
(30) 06.12.2005 US 742575 P  
06.12.2005 EP 05077779  
(54) • **BIFUNKTIONALE LUFELEKTRODE**  
• **BIFUNCTIONAL AIR ELECTRODE**  
• **ELECTRODE OXYDOREDUCTRICE BIFONCTIONNELLE**
- (71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE  
(72) BURCHARDT, Trygve, CH-8712 Staefa, CH  
Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**H01M 12/06** → (51) **H01M 12/04**

**H01M 12/08** → (51) **H01M 12/04**

(51) **H01P 7/06** (11) **1 977 476 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06772624.0 (22) 07.06.2006  
(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 RS  
(86) US 2006/022382 07.06.2006  
(87) WO 2007/078325 2007/28 12.07.2007  
(30) 23.12.2005 US 753558 P  
(54) • ANBRINGUNG EINER TIEFGEZOGENEN  
RESONATORSCHALE  
• ATTACHMENT OF DEEP DRAWN RESO-  
NATOR SHELL  
• FIXATION DE LA COQUILLE EMBOUTIE  
PROFONDEMENT D'UN RESONATEUR  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) JONES, Adam, J., Windham, Maine 04062,  
US  
PARENT, Samuel, Guilford, Connecticut  
06437, US  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte  
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 977 477 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06825252.7 (22) 29.09.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/038082 29.09.2006  
(87) WO 2007/084197 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 761290 P  
21.08.2006 US 465829

(54) • KOMBINATIONSENTENNE UND SIM-KAR-  
TEN-HALTESTRUKTUR  
• COMBINATION ANTENNA AND SIM CARD  
SUPPORT STRUCTURE  
• STRUCTURE DE COMBINAISON DE SUP-  
PORT D'ANTENNE ET DE CARTE SIM  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) THORNTON, Curtis Wayne, Raleigh, N  
27604, US  
MELLAGE, Brian Francis, Raleigh, North  
Carolina 27612, US  
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse  
31, 80801 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 7/04**

**H01Q 1/26** → (51) **F21K 7/00**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 977 478 A2\***  
**H01Q 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 07762542.4 (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

(86) US 2007/001048 16.01.2007  
(87) WO 2007/087189 2007/31 02.08.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 24.01.2006 US 338590  
(54) • RF-ANTENNENELEMENT UND VERFAHREN  
ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• RADIO FREQUENCY (RF) ANTENNA CON-  
TAINING ELEMENT AND METHODS OF  
MAKING THE SAME  
• ELEMENT CONTENANT UNE ANTENNE DE  
RADIOFRÉQUENCE (RF) ET SES PROCE-  
DES DE FABRICATION

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150  
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,  
CA 91103, US  
(72) COLEMAN, James, P., Maryland Hts., MO  
63043, US  
AKHAVE, Jay, Clarmont, CA 91711, US  
DIMALANTA, Eric, Medina, OH 44256, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 977 479 A1\***  
**H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 07762425.2 (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  
(86) US 2007/061246 29.01.2007  
(87) WO 2007/087647 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762770 P  
28.04.2006 US 413369  
(54) • MEHRBANDANTENNE FÜR HANDAPPA-  
RATE UND ANDERE VORRICHTUNGEN  
• DIVERSE SPECTRUM ANTENNA FOR  
HANDSETS AND OTHER DEVICES  
• ANTENNE À SPECTRE EN DIVERSITÉ  
POUR CASQUES D'ÉCOUTE ET AUTRES  
DISPOSITIFS  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San  
Diego, California 92130, US  
SOLIMAN, Samir S., San Diego, California  
92131, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01Q 1/40** → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 977 480 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06849192.7 (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 RS  
(86) US 2006/047594 14.12.2006  
(87) WO 2007/081485 2007/29 19.07.2007  
(88) 28.08.2008  
(30) 12.01.2006 US 758940 P  
06.06.2006 US 446974  
(54) • AUFNAHMEHUPE FÜR HOCHLEISTUNGS-  
TESTS VON RAUMSCHIFF-NUTZDATEN IN  
EINEM WÄRMEVAKUUM  
• PICK-UP HORN FOR HIGH POWER THER-  
MAL VACUUM TESTING OF SPACECRAFT  
PAYLOADS  
• PAVILLON COLLECTEUR UTILISÉ POUR  
L'ESSAI SOUS VIDE THERMIQUE À FORTE  
PUISSANCE DE CHARGES UTILES DE  
VAISSEaux SPATIAUX

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-  
ledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
(72) RAO, Sudhakar, K., Churchville, PA 18966,  
US  
LEE-YOW, Clency, Longmont, CO 80501, US  
VENEZIA, Philip, Longmont, CO 80501, US  
LOZANO, Rodolfo, Jr., San Diego, CA 92111,  
US  
GARDNER, David, V., Newtown, PA 18940,  
US  
DURCANIN, Joseph, T., Newtown, PA  
18940, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &  
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N  
3AR, GB

(51) **H01Q 19/28** (11) **1 977 481 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06821637.3 (22) 11.12.2006  
(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  
(86) IL 2006/001421 11.12.2006  
(87) WO 2007/086046 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 IL 17334106  
24.05.2006 IL 17590206  
(54) • CHIP-ATTACKEN-SCHUTZ  
• CHIP ATTACK PROTECTION  
• PROTECTION CONTRE L'ATTAQUE DE  
PUCES  
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286  
Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7  
0DQ, GB  
(72) WALKER, John, Little Milton Oxfordshire  
OX44 7QP, GB  
MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
Munich, DE

(51) **H01R 13/11** (11) **1 977 482 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06841408.5 (22) 18.12.2006  
(84) DE FR IT

(86) EP 2006/069813 18.12.2006  
(87) WO 2007/082617 2007/30 26.07.2007  
(30) 13.01.2006 DE 102006001876  
(54) • BAUTEIL MIT EINER ELEKTRISCHEN  
FLACHBAUGRUPPE  
• COMPONENT PART HAVING AN  
ELECTRICAL PRINTED CIRCUIT BOARD  
• ÉLÉMENT AVEC UN MODULE ÉLECTRIQUE  
PLAT  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) WALLRAFEN, Werner, 65719 Hofheim, DE

**H01R 13/52** → (51) **H01H 79/00**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/646**

(51) **H01R 13/62** (11) **1 977 483 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762699.2 (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 RS  
(86) US 2007/061174 26.01.2007  
(87) WO 2007/090069 2007/32 09.08.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 27.01.2006 US 762834 P  
(54) • ABLÖSBARES STECKVERBINDERSYSTEM  
• RELEASABLE PLUG CONNECTOR SYSTEM  
• SYSTEME CONNECTEUR DE PRISE AMO-  
VIBLE  
(71) Goetz, David Robert, 676 South Avenue 21,  
No.400, Los Angeles, CA 90031, US  
Tan, William, 676 South Avenue 21, No.400,  
Los Angeles, CA 90031, US  
(72) Goetz, David Robert, Los Angeles, CA 90031,  
US  
Tan, William, Los Angeles, CA 90031, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 977 484 A1\***  
**H01R 13/52**

(25) De (26) De  
(21) 06817767.4 (22) 20.12.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI SE

- (86) CH 2006/000717 20.12.2006
- (87) WO 2007/085099 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 CH 136062006
- (54) • *KOAXIALE STECKVERBINDERANORDNUNG*
- *COAXIAL PLUG-TYPE CONNECTOR ARRANGEMENT*
- *ARRANGEMENT DE CONNECTEUR COAXIAL*
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) FUCHS, Josef, CH-9050 Appenzell, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 977 485 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06838626.7 (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
- (86) US 2006/045759 29.11.2006
- (87) WO 2007/081450 2007/29 19.07.2007
- (30) 10.01.2006 US 757643 P  
23.02.2006 US 360733
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES ABSCHLUSSES VON LEITERN MIT STECKERMODULEN*
- *DEVICE FOR MANAGING TERMINATION OF CONDUCTORS WITH JACK MODULES*
- *DISPOSITIF DE GESTION DES CONNEXIONS DE CONDUCTEURS A DES MODULES JACKS*
- (71) CommScope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (72) MILLER, Timothy, C., McKinney, TX 75070, US
- LONG, Troy, J., Omaha, NE 68118, US
- SATTERTHWAITE, Danny, L., Allen, TX 75002, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01R 33/94** → (51) **F21V 23/02**

**H01S 3/082** → (51) **G02F 1/39**

**H01S 3/108** → (51) **G02F 1/39**

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 977 486 A1\***
- H01S 5/40** **H01S 5/024**
- (25) De (26) De
- (21) 07702350.5 (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
- (86) DE 2007/000069 16.01.2007
- (87) WO 2007/082508 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 DE 102006002876
- (54) • *TRÄGER FÜR EINE VERTIKALE ANORDNUNG VON LASERDIODEN MIT ANSCHLAG*
- *CARRIER FOR A VERTICAL ARRANGEMENT OF LASER DIODES WITH A STOP*
- *SUPPORT POUR UN DISPOSITIF VERTICAL DE DIODES LASER AVEC BUTÉE*
- (71) JENOPTIK Laserdiode GmbH, Göschwitzter Strasse 29, 07745 Jena, DE
- (72) LORENZEN, Dirk, 07745 Jena, DE
- HENNIG, Petra, 07646 Mörsdorf, DE
- SCHRÖDER, Matthias, 07646 Stadtroda, DE
- RÖLLIG, Ulrich, 07743 Jena, DE
- (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**H01S 5/024** → (51) **H01S 5/02**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/02**

- (51) **H02B 1/01** (11) **1 977 487 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 07704102.8 (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
- (86) EP 2007/050670 23.01.2007
- (87) WO 2007/082962 2007/30 26.07.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 23.01.2006 DE 102006003349
- (54) • *GERÄTETRÄGER*
- *DEVICE SUPPORT*
- *PORTE-APPAREILLAGE*
- (71) BSW ANLAGENBAU GMBH, Boschweg 48, 48351 Everswinkel, DE
- (72) NIENTIEDT, Klaus, 48157 Münster, DE
- LÜTKE ZUTELGTE, Albert, 48291 Telgte, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 977 488 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06846846.1 (22) 29.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/062698 29.12.2006
- (87) WO 2007/076530 2007/27 05.07.2007
- (88) 13.12.2007
- (30) 29.12.2005 US 754882 P  
15.03.2006 US 782422 P  
28.12.2006 US 616983
- (54) • *SELBSTKRÜMMENDER GESTRICKTER MANTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SELF-CURLING KNITTED SLEEVE AND METHOD OF FABRICATION*
- *MANCHE TRICOTÉE À FRISURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) BAER, Angela, L., Westminster, MD 21157, US
- ANDRIEU, Hubert, , US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/14**

- (51) **H02G 5/04** (11) **1 977 489 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 07702974.2 (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
- (86) EP 2007/000565 24.01.2007
- (87) WO 2007/085424 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 DE 102006003432
- (54) • *STROMLEITER FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG, INSBESONDERE SAMMELSCHIENENLEITER FÜR EINE ELEKTRISCHE MITTELSPANNUNGSANLAGE*
- *CURRENT CONDUCTOR FOR AN ELECTRICAL DEVICE, ESPECIALLY BUS BAR CONDUCTOR FOR AN ELECTRICAL MEDIUM VOLTAGE INSTALLATION*
- *CONDUCTEUR D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT JEU DE BARRES OMNIBUS D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE MOYENNE TENSION*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) ESPESETH, Robert, N-3714 Skien, NO
- GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO
- STANGHERLIN, Silvio, 8048 Zürich, CH
- SALGE, Gerhard, 40822 Mettmann, DE

- KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO
- ENDRE, Thor, N-3751 Skien, NO
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 977 490 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07704041.8 (22) 21.01.2007
- (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
- (86) EP 2007/050573 21.01.2007
- (87) WO 2007/085577 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 IT RM20060031
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG FÜR ELEKTRISCHEN STROM*
- *ELECTRIC POWER TRANSMISSION LINE*
- *LIGNE DE TRANSPORT D ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Cresta, Massimo, Via Murri, 28, 05100 Terni, IT
- Geri, Alberto, Via Luigi Nobili, 13, 05100 Terni, IT
- (72) Cresta, Massimo, 05100 Terni, IT
- Geri, Alberto, 05100 Terni, IT
- (74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 977 491 A1\***
- H02H 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 07716264.2 (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
- (86) US 2007/000108 03.01.2007
- (87) WO 2007/081722 2007/29 19.07.2007
- (30) 05.01.2006 US 326012
- (54) • *LAST- UND REIHENLICHTBOGENERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON LASTSTROM-/LEITERSPANNUNGSNORMALSIERUNGSGRUNDALGORITHMEN*
- *LOAD RECOGNITION AND SERIES ARC DETECTION USING LOAD CURRENT/LINE VOLTAGE NORMALIZATION ALGORITHMS*
- *RECONNAISSANCE DE CHARGE ET DÉTECTION D'ARC SÉRIE AU MOYEN D'ALGORITHMES DE NORMALISATION DE COURANT DE CHARGE/TENSION DE LIGNE*
- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) WONG, Kon, B., Cedar Rapids, IA 52404, US
- Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02H 3/16** (11) **1 977 492 A1\***
- H02H 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06849340.2 (22) 27.12.2006
- (84) DE IT
- (86) EP 2006/070218 27.12.2006
- (87) WO 2007/082631 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 DE 102006004800
- (54) • *SCHUTZEINRICHTUNG MIT EINEM LEISTUNGSSCHALTER, INSBESONDERE EINEM NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER*
- *PROTECTIVE DEVICE HAVING A CIRCUIT BREAKER, IN PARTICULAR A LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION COMPRENANT UN COMMUTATEUR DE PUISSANCE, NOTAMMENT UN COMMUTATEUR DE PUISSANCE À BASSE TENSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRANKE, Henry, 13189 Berlin, DE  
MIZENER, Jeffery C., Sidney, OH 45365, US  
REDMANN, Ilka, 14612 Falkensee, DE

**H02H 3/44** → (51) **H02H 1/00**

**H02H 7/04** → (51) **H02H 3/16**

**H02H 7/06** → (51) **F01N 5/02**

**H02J 3/36** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 977 493 A1\***  
**G01R 31/36**

(25) En (26) En  
(21) 07701841.4 (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  
(86) CH 2007/000034 26.01.2007  
(87) WO 2007/085105 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 EP 06405038  
(54) • **BATTERIEAUSGLEICHVORRICHTUNG**  
• **BATTERY BALANCING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE DE BATTERIE**  
(71) Berner Fachhochschule, Technik und Infor-  
matik, Quellgasse 21, 2501 Biel, CH  
(72) VEZZINI, Andrea, CH-3274 Merzligen, CH  
BRÖNNIMANN, Stefan, CH-2502 Biel, CH  
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 977 494 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07709840.8 (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  
(86) US 2007/001987 25.01.2007  
(87) WO 2007/087380 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 762350 P  
(54) • **BATTERIELADUNG MIT SUPERWELLEN**  
• **BATTERY CHARGING WITH SUPERWAVES**  
• **CHARGE DE BATTERIE AU MOYEN DE**  
**SUPERONDES**  
(71) Energetics Technologies, L.L.C., 7 Fieldview  
Lane, Califon, NJ 07830, US  
(72) DARDIK, Irving, I., Califon, NJ 07830, US  
KRAKOV, Vitaly, 89055 Arad, IL  
LESIN, Shaul, L., 85025 Meitar, IL  
SHAPIRO, A., 84517 Beer-sheva, IL  
ZILBERMAN, I., 85025 Meitar, IL  
ZILOV, Tanya, 80700 Arad, IL  
EL-BOHER, Arik, 85025 Meitar, IL  
BRANOVER, Herman, New York, NY 10024,  
US  
(74) Day, Caroline Margaret, Olswang 90 High  
Holborn, London WC1V 6XX, GB

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **G01R 31/36**

**H02J 7/04** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 7/14** (11) **1 977 495 A2\***  
**H02J 7/34** **B60L 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06847706.6 (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  
(86) US 2006/048133 15.12.2006  
(87) WO 2007/081495 2007/29 19.07.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 09.01.2006 US 327954

(54) • **ENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR EIN**  
**ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG**  
• **ENERGY STORAGE SYSTEM FOR ELEC-**  
**TRIC OR HYBRID VEHICLE**  
• **SYSTEME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**  
**POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU**  
**HYBRIDE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) RICHTER, Timothy, Gerard, Wynantskill, NY  
12198, US  
SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309,  
US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
London Patent Operation 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 7/14** → (51) **F01N 5/02**

**H02J 7/14** → (51) **H02P 15/00**

**H02J 7/34** → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02J 13/00** (11) **1 977 496 A1\***  
**H02J 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 06747907.1 (22) 15.06.2006  
(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) SE 2006/000714 15.06.2006  
(87) WO 2007/084037 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 760948 P  
(54) • **TRANSFORMATORSTATION UND VER-**  
**FAHREN ZU IHRER STEUERUNG**  
• **A CONVERTER STATION AND A METHOD**  
**FOR CONTROL THEREOF**  
• **STATION DE CONVERSION ET PROCÉDE**  
**POUR LA COMMANDER**  
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) RADBRANT, Ulf, S-771 43 Ludvika, SE  
BERGDAHL, Bernt, S-771 43 Ludvika, SE  
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and  
Compliance/ Intellectual Property Forskar-  
gränd 7, 721 78 Västerås, SE

**H02K 1/17** → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 3/12** (11) **1 977 497 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07717830.9 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) FR 2007/050613 05.01.2007  
(87) WO 2007/080339 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 FR 0650140  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER**  
**SPULE EINES STATORS EINER ELEKTRI-**  
**SCHEN ROTATIONS MASCHINE UND AUF**  
**DIESE WEISE HERGESTELLTER STATOR**  
• **METHOD FOR PRODUCING THE COIL OF A**  
**ROTARY ELECTRIC MACHINE STATOR**  
**AND STATOR THUS OBTAINED**  
• **PROCÉDE POUR REALISER LE BOBINAGE**  
**D'UN STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE**  
**TOURNANTE, ET STATOR OBTENU PAR**  
**CE PROCÉDE**  
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES  
MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046  
Créteil, FR  
(72) BODIN, Denis, F-62280 Saint Martin Bou-  
logne, FR  
CHOCHOY, Jean-Pierre, F-62240 Cremarest,  
FR  
DEFEBVIN, Alain, F-62630 Cormont, FR  
JAZE, Michel, F-62630 Frençq, FR  
EVEN, Denis, F-75012 Paris, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al,  
VALEO Systèmes Electriques 2, rue André  
Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

**H02K 5/167** → (51) **F16C 35/067**

(51) **H02K 5/20** (11) **1 977 498 A1\***  
**H02K 9/19** **H02K 1/17**

(25) De (26) De  
(21) 06807041.6 (22) 06.10.2006  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(86) EP 2006/067139 06.10.2006  
(87) WO 2007/051684 2007/19 10.05.2007  
(30) 02.11.2005 DE 102005052363  
(54) • **ELEKTROMOTOR**  
• **ELECTRIC MOTOR**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) LAVALL, Christian, 60322 Frankfurt/Main, DE

**H02K 7/08** → (51) **F16C 35/067**

**H02K 7/09** → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 7/18** (11) **1 977 499 A1\***  
**H02K 7/09**

(25) De (26) De  
(21) 07702377.8 (22) 19.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) DE 2007/000096 19.01.2007  
(87) WO 2007/085229 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006003884  
(54) • **STRAHLTRIEBWERK MIT AKTIVMAGNE-**  
**TISCHER LAGERUNG**  
• **JET ENGINE WITH ACTIVE-MAGNETIC**  
**BEARING**  
• **MOTEUR À RÉACTION AVEC SUPPORT**  
**MAGNÉTIQUE ACTIF**  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE  
(72) SHARP, John, 85221 Dachau, DE

**H02K 9/19** → (51) **H02K 5/20**

**H02K 16/04** → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 21/16** (11) **1 977 500 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06841021.6 (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  
(86) EP 2006/012213 19.12.2006  
(87) WO 2007/085292 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 DE 102006003458  
(54) • **ZWEIPOLIGER PERMANENT-ERREGTER**  
**SYNCHRONMOTOR MIT SECHS STA-**  
**TORZÄHNEN**  
• **TWO-POLE PERMANENT-MAGNET SYN-**  
**CHRONOUS MOTOR WITH SIX STATOR**  
**TEETH**  
• **MOTEUR SYNCHRONE BIPOLAIRE À**  
**EXCITATION PERMANENTE AVEC SIX**  
**DENTS DE STATOR**  
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263  
Dortmund, DE  
(72) HEESE, Thomas, 44263 Dortmund, DE  
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &  
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,  
DE

(51) **H02K 21/24** (11) **1 977 501 A2\***  
**H02K 16/04** **H02P 5/46**  
**H02P 25/16** **H02P 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 07709843.2 (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
- (86) US 2007/002000 26.01.2007
- (87) WO 2007/089529 2007/32 09.08.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 26.01.2006 US 762438 P  
04.04.2006 US 788934 P  
19.04.2006 US 793121 P  
22.05.2006 US 747878 P
- (54) • *BEWEGLICHER VIRTUELLER LUFTSPALT FÜR EINEN AXIALFLUSS-PERMANENT-MAGNETMOTOR MIT DOPPELSTÄNDER*  
• *VIRTUAL MOVING AIR GAP FOR AN AXIAL FLUX PERMANENT MAGNET MOTOR WITH DUAL STATORS*  
• *ENTREFER VIRTUEL MOBILE POUR UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT À FLUX AXIAL À STATORS DOUBLES*
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
- (72) MULARCİK, Bradley, S., Copley, Ohio 44321, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**H02M 3/335** → (51) **B60L 11/18**

**H02P 5/46** → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H02P 15/00** (11) **1 977 502 A2\***  
**G01R 31/00** **H02J 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07703718.2 (22) 09.01.2007
- (84) DE FR HU IT
- (86) EP 2007/050167 09.01.2007
- (87) WO 2007/080163 2007/29 19.07.2007
- (88) 30.08.2007
- (30) 10.01.2006 DE 102006001434  
03.01.2007 DE 102007001458
- (54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHER REGLER MIT STROMMESSSCHALTUNG ZUR STROMMESSUNG MITTELS SENSE-FET UND SIGMA-DELTA-MODULATION*  
• *METHOD AND ELECTRONIC REGULATOR WITH A CURRENT MEASURING CIRCUIT FOR MEASURING THE CURRENT BY SENSE-FET AND SIGMA-DELTA MODULATION*  
• *PROCEDE ET REGULATEUR ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT DE MESURE DE COURANT CONCU POUR MESURER LE COURANT AU MOYEN D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DE DETECTION ET D'UNE MODULATION SIGMA-DELTA*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) OEHLER, Peter, 60314 Frankfurt am Main, DE  
SCHMITZ, Axel, 65795 Hattersheim, DE  
HEINZ, Micha, 64293 Darmstadt, DE  
MICHEL, Frank, 61191 Rosbach v. d. Höhe, DE

**H02P 25/16** → (51) **H02K 21/24**

**H02P 25/18** → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H03B 21/00** (11) **1 977 503 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06832227.0 (22) 11.12.2006
- (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
- (86) IL 2006/001420 11.12.2006
- (87) WO 2007/069239 2007/25 21.06.2007

- (30) 12.12.2005 US 749045 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER WECHSELSTROM-WECHSELSTROM-UMSETZUNG*  
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF AC/AC CONVERSION*  
• *APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMMANDE D'UNE CONVERSION ALTERNATIF / ALTERNATIF*
- (71) Poweroffer, 8A Revadim Street, Ramat Hachayal, 69278 Tel Aviv, IL
- (72) ZILBERBERG, Ofer, 69278 Tel Aviv, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 977 504 A1\***  
**H03F 1/34** **H03F 3/45**  
**H03F 3/68** **H03F 3/181**  
**H03F 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 07700044.6 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) IB 2007/050037 05.01.2007
- (87) WO 2007/080528 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 EP 06100150
- (54) • *ASYMMETRISCHER VERSTÄRKER*  
• *SINGLE-ENDED AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR ASYMÉTRIQUE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H03F 1/30** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/34** (11) **1 977 505 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07702887.6 (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
- (86) EP 2007/000456 19.01.2007
- (87) WO 2007/085383 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 IT MI20060113
- (54) • *SIGNALKONDITIONIERUNGSSCHALTUNG*  
• *SIGNAL CONDITIONING CIRCUIT*  
• *CONDITIONNEUR DE SIGNAL*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) ANDREONI, Giuseppe, I-20053 Muggio', IT  
PICCINI, Luca, I-24121 Bergamo, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**H03F 1/34** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 1/52** (11) **1 977 506 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07717391.2 (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 RS
- (86) US 2007/061015 25.01.2007
- (87) WO 2007/087586 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 340139
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ÜBERSTROMSCHUTZ*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OVER-CURRENT PROTECTION*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS*
- (71) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US
- (72) CHIENG, Daniel, L.W., Austin, TX 78748, US  
KOST, Michael, A., Cedar Park, TX 78613, US  
ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78750, US  
HAND, Larry, E., Meridian, Mississippi 39301, US  
TAYLOR, Wilson, E., Austin, TX 78737, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H03F 3/181** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/189** → (51) **H03K 23/66**

- (51) **H03F 3/21** (11) **1 977 507 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06842372.2 (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
- (86) IB 2006/003950 19.12.2006
- (87) WO 2007/083191 2007/30 26.07.2007
- (30) 17.01.2006 FR 0600388
- (54) • *VERSTÄRKER MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*  
• *MULTIPLE-INPUT AND MULTIPLE-OUTPUT AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES*
- (71) Excem, 12, chemin des Hauts-de-Clairefontaine, 78580 Maule, FR
- (72) BROYDE, Frederic, F-78580 Maule, FR  
CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/45** → (51) **H03K 23/66**

**H03F 3/68** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03G 1/02** (11) **1 977 508 A2\***  
**H03G 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07702521.1 (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
- (86) DK 2007/050007 23.01.2007
- (87) WO 2007/085267 2007/31 02.08.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 25.01.2006 US 761877 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER WAHRNEHMUNG EINES PUBLIKUMS*  
• *AUDITORY PERCEPTION CONTROLLING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE PERCEPTION AUDITIVE*
- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) NIELSEN, Søren Henningsen, DK-8520 Lystrup, DK  
SKOVENBORG, Esben, DK-8000 Århus C, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 977 509 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 07717452.2 (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

- (86) US 2007/061169 26.01.2007  
(87) WO 2007/087639 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 762661 P  
23.01.2007 US 626134  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERZIELUNG VON LINEARER MONOTONER  
AUSGANGSLEISTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEV-  
ING LINEAR MONOTONIC OUTPUT  
POWER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
D'OBTENIR UNE PUISSANCE DE SORTIE  
MONOTONE LINÉAIRE  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) GUDA, Srinivas, San Diego, California 92127,  
US  
ATKINSON, Kevin, San Diego, California  
92122, US  
BUTALA, Amit, Sunnyvale, California 94089,  
US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03G 3/32** → (51) **H03G 1/02**

**H03G 5/00** → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 977 510 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06777144.4 (22) 01.09.2006  
(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  
(86) EP 2006/008565 01.09.2006  
(87) WO 2007/085275 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762592 P  
10.04.2006 US 744559 P  
(54) • EFFIZIENTE FILTERUNG MIT EINER KOM-  
PLEX MODULIERTEN FILTERBANK  
• EFFICIENT FILTERING WITH A COMPLEX  
MODULATED FILTERBANK  
• FILTRAGE EFFICACE AVEC UNE BATTERIE  
DE FILTRES MODULÉS COMPLEXES  
(71) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30  
Stockholm, SE  
(72) VILLEMOS, Lars, S-175 56 Järfälla, SE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 977 511 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762596.0 (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  
(86) US 2007/060964 24.01.2007  
(87) WO 2007/087559 2007/31 02.08.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 24.01.2006 US 761821 P  
(54) • SIGNALGENERATORBASIERTE VORRICHT-  
TUNGSSICHERHEIT  
• SIGNAL GENERATOR BASED DEVICE  
SECURITY  
• SÉCURITÉ DE DISPOSITIF À BASE DE  
GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX  
(71) Pufco, Inc., 2225 E. Bayshore Road, Suite  
220, Palo Alto CA 94303, US  
(72) SUH, Gookwon Edward, Palo Alto, CA  
94306, US  
DEVADAS, Srinivas, Lexington, MA 02420,  
US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**H03K 11/00** → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H03K 17/10** (11) **1 977 512 A1\***  
**H03K 19/0185**  
(25) En (26) En  
(21) 07710111.1 (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  
(86) US 2007/060502 12.01.2007  
(87) WO 2007/082298 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 US 332118  
(54) • DIGITALER AUSGANGSTREIBER UND  
EINGANGSPUFFER MIT DÜNNOXID-FELD-  
EFFEKTTANSISTOREN  
• DIGITAL OUTPUT DRIVER AND INPUT  
BUFFER USING THIN-OXIDE FIELD EFFECT  
TRANSISTORS  
• EXCITATEUR DE SORTIE ET MÉMOIRE  
TAMPON D'ENTRÉE NUMÉRIQUES UTILI-  
SANT DES TRANSISTORS À EFFET DE  
CHAMP À OXYDE DE GRILLE  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SRINIVAS, Vaishnav, San Diego, California  
92122, US  
MOHAN, Vivek, San Diego, California 92128,  
US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (51) **H03K 17/10** (11) **1 977 513 A2\***  
**H03K 17/687** **H03K 17/693**  
**H04B 1/48**  
(25) En (26) En  
(21) 07717901.8 (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  
(86) US 2007/000572 09.01.2007  
(87) WO 2007/081973 2007/29 19.07.2007  
(88) 20.09.2007  
(30) 09.01.2006 US 328034  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HOCH-  
LEISTUNGSSCHALTUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR HIGH POWER  
SWITCHING  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTA-  
TION HAUTE PUISSANCE  
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) HESTON, David, D., Dallas, TX 75231, US  
MOONEY, Jon, E., Dallas, TX 75238, US  
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury,  
London EC2R 7HF, GB

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 977 514 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07718323.4 (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  
(86) FR 2007/050610 04.01.2007  
(87) WO 2007/083048 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 FR 0600571  
(54) • STEUERUNG EINES MOS-TRANSISTORS  
• CONTROLLING A MOS TRANSISTOR  
• COMMANDE D'UN TRANSISTOR MOS  
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES  
MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046  
Créteil, FR  
(72) DOFFIN, Hugues, F-94000 Créteil, FR

**H03K 17/687** → (51) **H03K 17/10**

**H03K 17/693** → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H03K 17/98** (11) **1 977 515 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 07716745.0 (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  
(86) US 2007/001288 19.01.2007  
(87) WO 2007/084590 2007/30 26.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 19.01.2006 EP 06001155  
(54) • KAPAZITIVER SENSOR UND VERFAHREN  
ZU SEINER HERSTELLUNG  
• CAPACITIVE SENSOR AND METHOD FOR  
MANUFACTURING THE SAME  
• CAPTEUR CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ  
DE PRODUCTION  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) DOUGLAS, Malcolm, F., Berkshire RG12  
8HT, GB  
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Prop-  
erty Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Herme-  
slaan 7, 1831 Diegem, BE

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 17/10**

**H03K 23/54** → (51) **H03K 23/66**

- (51) **H03K 23/66** (11) **1 977 516 A1\***  
**H03K 23/54** **H03F 3/45**  
(25) En (26) En  
(21) 07700422.4 (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  
(86) GB 2007/050015 15.01.2007  
(87) WO 2007/085866 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761363 P  
03.03.2006 GB 0604282  
(54) • RAUSCHARMER VERSTÄRKER  
• LOW NOISE AMPLIFIER  
• AMPLIFICATEUR A FAIBLE BRUIT  
(71) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane,  
London EC4A 1RS, GB  
(72) KATHIRESAN, Ganesh, Abingdon, Oxford-  
shire OX14 4RY, GB  
LEELAVATTANANON, Kristapon, Abingdon,  
Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South Oxford  
OX4 2RU, GB

(51) **H03K 23/66** (11) **1 977 517 A1\***  
**H03K 23/54**

- (25) En (26) En  
(21) 07700423.2 (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  
(86) GB 2007/050016 15.01.2007  
(87) WO 2007/085867 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761363 P  
03.03.2006 GB 0604263  
(54) • FREQUENZTEILERSCHALTUNGEN  
• FREQUENCY DIVIDER CIRCUITS  
• CIRCUITS DIVISEURS DE FREQUENCE  
(71) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane,  
London EC4A 1RS, GB  
(72) MILLER, Robin, James, Basingstoke,  
Hampshire RG22 5HJ, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South Oxford  
OX4 2RU, GB

(51) **H03L 7/00** (11) **1 977 518 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07705343.7 (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  
(86) GB 2007/050029 19.01.2007  
(87) WO 2007/085871 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761363 P  
03.03.2006 GB 0604269  
(54) • *FREQUENZERZEUGUNGSSCHALTUNG*  
• *FREQUENCY GENERATION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE FRÉQUENCES*  
(71) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB  
(72) DAWKINS, Mark, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
THOMAS CHAN, Chung Kei, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
- 
- (51) **H03L 7/00** (11) **1 977 519 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710072.5 (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  
(86) US 2007/060418 11.01.2007  
(87) WO 2007/082284 2007/29 19.07.2007  
(88) 30.08.2007  
(30) 11.01.2006 US 758468 P  
07.04.2006 US 400130  
(54) • *STROMMODUS-VERSTÄRKUNGSAUFTLEI- LUNGS-DUALPFAD-VCO*  
• *A CURRENT-MODE GAIN-SPLITTING DUAL-PATH VCO*  
• *OSCILLATEUR COMMANDÉ PAR TENSION À DEUX VOIES, À DIVISION DE GAIN ET À MODE DE COURANT*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) QUAN, Xiaohong, San Diego, California 92130, US  
PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego, California 92122, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **H03L 7/187** (11) **1 977 520 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07701009.8 (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  
(86) KR 2007/000292 18.01.2007  
(87) WO 2007/083924 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 KR 20060005356  
24.01.2006 KR 20060007358  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON OSZILLATIONSSIGNALEN BEI DER AUF EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BASIERENDEN TDD*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING OSCILLATION SIGNALS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM BASED TDD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'OSCILLATION DANS UN TDD À BASE DE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR  
(72) PARK, Sung-Bae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H03M 3/00** (11) **1 977 521 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717294.8 (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 RS  
(86) US 2007/060574 16.01.2007  
(87) WO 2007/084894 2007/30 26.07.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 17.01.2006 US 333709  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINSCHWINGVERHALTENS BEI DER AUSGABE EINES RAUSCHFORMERS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING TRANSIENT RESPONSE IN THE OUTPUT OF A NOISE SHAPER*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE RÉPONSE TRANSITOIRE EN SORTIE D'UN DISPOSITIF DE CONFIGURATION DU BRUIT*  
(71) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US  
(72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78750, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H03M 5/14** (11) **1 977 522 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700568.4 (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  
(86) IB 2007/050080 11.01.2007  
(87) WO 2007/080547 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 12.01.2006 NL  
(54) • *CODIERSCHEMA FÜR SERIELLE DATENKOMMUNIKATIONEN*  
• *CODING SCHEME FOR SERIAL DATA COMMUNICATIONS*  
• *SCHÉMA DE CODAGE POUR COMMUNICATIONS SÉRIE DE DONNÉES*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) BESTEN, GERRIT WILLEM, San Jose, CA 95131, US  
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT
- 
- H03M 7/30** → (51) **G06F 3/06**
- (51) **H03M 7/38** (11) **1 977 523 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06845941.1 (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 RS  
(86) US 2006/048760 22.12.2006  
(87) WO 2007/078981 2007/28 12.07.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 29.12.2005 US 754841 P  
20.12.2006 US 613932  
(54) • *FÄLSCHUNGSDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON ENTROPIEMODELLIERUNG*  
• *FORGERY DETECTION USING ENTROPY MODELING*  
• *DETECTION DE CONTREFAÇON AU MOYEN D'UNE MODELISATION D'ENTROPIE*  
(71) eEye Digital Security, 111 Theory, Suite 250, Irvine, CA 92617-3039, US
- 
- (72) COPLEY, Drew, Aliso Viejo, California 92656, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 977 524 A2\***  
**H03M 13/11**  
(25) En (26) En  
(21) 07701215.1 (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  
(86) US 2007/060249 08.01.2007  
(87) WO 2007/082191 2007/29 19.07.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 06.01.2006 US 756758 P  
03.07.2006 US 480597  
(54) • *H-ARQ-RATENKOMPATIBLE LDPC-CODES (LOW-DENSITY-PARITY-CHECK) FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *H-ARQ RATE COMPATIBLE LOW-DENSITY PARITY-CHECK (LDPC) CODES FOR HIGH THROUGHPUT APPLICATIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CODES COMPATIBLES H-ARQ POUR DES APPLICATIONS À HAUT DÉBIT*  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) EL-KHAMY, Mostafa, Pasadena, CA 91106, US  
HOU, Jilei, Carlsbad, CA 92009, US  
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- H03M 13/11** → (51) **H03M 13/00**
- (51) **H03M 13/45** (11) **1 977 525 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762476.5 (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  
(86) US 2007/061244 29.01.2007  
(87) WO 2007/087645 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762764 P  
25.05.2006 US 441653  
(54) • *KARTENDECODIERER MIT BIDIREKTIONALER GLEITFENSTERARCHITEKTUR*  
• *MAP DECODER WITH BIDIRECTIONAL SLIDING WINDOW ARCHITECTURE*  
• *DÉCODEUR MAP PRÉSENTANT UNE ARCHITECTURE À FENÊTRE GLISSANTE BIDIRECTIONNELLE*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) CHEN, Pei, San Diego, California 92130, US  
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, 90403 Nuremberg, DE  
DE LOS PINOS PONT, Jordi, San Diego, California 92109, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Rotebühlstraße 121, D-70178 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 977 526 A1\***  
**H04B 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07705342.9 (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  
(86) GB 2007/050028 19.01.2007  
(87) WO 2007/085870 2007/31 02.08.2007



- (30) 24.01.2006 US 761363 P  
03.03.2006 GB 0604275
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON GLEICHSTROMVERSATZ  
• A METHOD OF REDUCING D.C. OFFSET  
• PROCÉDÉ SERVANT À LIMITER LE DÉCALAGE EN CONTINU
- (71) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB
- (72) DAWKINS, Mark, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H04B 1/30** → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 977 527 A2\***  
**H04M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07716843.3 (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
- (86) US 2007/001527 18.01.2007
- (87) WO 2007/084716 2007/30 26.07.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 18.01.2006 US 760064 P  
21.04.2006 US 408793
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR POWERING AN ELECTRONIC DEVICE VIA A WIRELESS LINK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LIAISON SANS-FIL
- (71) Nigel Power LLC, 11512 El Camino Real, Suite 100, San Diego, CA 92130, US
- (72) COOK, Nigel P., El Cajon, CA 92019, US  
LEVINE, Richard C., Dallas, TX 75248, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

**H04B 1/40** → (51) **G10L 21/02**

**H04B 1/48** → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 977 528 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06835495.0 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) KR 2006/005794 28.12.2006
- (87) WO 2007/078094 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 KR 20050135959
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER RAHMENGRENZE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING FRAME BOUNDARY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE LIMITES DE TRAMES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR
- (72) OH, Ji-Myung, Gyeonggi-do 412-724, KR
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 977 529 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07701062.7 (22) 26.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2007/000473 26.01.2007
- (87) WO 2007/086703 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 KR 20060008551
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DYNAMIKUMFANGS VON GEWICHTSVEKTOREN GEMÄSS KOMBINIERUNGSVERFAHREN IN EINER MIT MEHREREN ANTENNEN AUSGESTATTETEN MOBILSTATION IN EINEM HOCHRATIGEN PAKETDATENSYSTEM MIT CDMA-SCHEMA  
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DYNAMIC RANGE OF WEIGHT VECTORS ACCORDING TO COMBINING METHODS IN A MOBILE STATION EQUIPPED WITH MULTIPLE ANTENNAS IN HIGH RATE PACKET DATA SYSTEM USING CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SCHEME  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ UTILISANT UN PROTOCOLE D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE POUR RÉGLER LA PLAGE DYNAMIQUE DE VECTEURS DE PONDÉRATION SELON DES PROCÉDÉS DE COMBINAISON DANS UNE STATION MOBILE À MULTIPLES ANTENNES D'UN SYSTÈME DE DONNÉE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Dong-Jae, Gyeonggi-do 449-587, KR  
LIM, Jong-Han, Gyeonggi-do 463-715, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 977 530 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07704067.3 (22) 22.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2007/050610 22.01.2007
- (87) WO 2007/085583 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 EP 06001410
- (54) • ÜBERTRAGUNG MIT HOHER DATENRATE IN EINEM MEHRBAND-OFDM-SYSTEM  
• HIGH DATA RATE TRANSMISSION IN A MULTI BAND OFDM SYSTEM  
• TRANSMISSION DE DONNÉES À HAUT DÉBIT DANS UN SYSTÈME OFDM MULTI-BANDE
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Airport Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) BERENS, Friedbert, CH-1202 Geneva, CH
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 977 531 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719681.6 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/002934 27.01.2006
- (87) WO 2007/086858 2007/31 02.08.2007
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SUCHVORRICHTUNG MIT MEHREREN AUFLÖSUNGEN UND MEHREREN PFADEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-RESOLUTION / MULTIPATH SEARCHER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIF DE RECHERCHE MULTIRÉSOLUTION/MULTITRAJET
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ZHANG, Benyuan, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US

- KNUTSTON, Paul, Gothard, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04B 5/00** → (51) **G07C 9/00**

**H04B 7/00** → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 977 532 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07762632.3 (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
- (86) US 2007/002255 26.01.2007
- (87) WO 2007/089635 2007/32 09.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 341333
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER WIEDERHOLUNG EINES LÖSCHUNGSINDIKATORBITS ZUR ERWEITERUNG EINES LEISTUNGSSTEUERUNGSBEFEHLS WÄHREND EINER WEITERREICHUNG  
• METHOD OF USING THE REPETITION OF AN ERASURE INDICATOR BIT TO ENHANCE A POWER CONTROL COMMAND DURING HANDOFF  
• UTILISATION DE LA RÉPÉTITION D'UN INDICATEUR D'EFFACEMENT POUR AMÉLIORER UNE COMMANDE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE PENDANT UN TRANSFERT
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) CUI, Dongzhe, Parsippany, NJ 07054, US  
SHEN, Yuan-Rong, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 977 533 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07817054.5 (22) 10.10.2007
- (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 RS
- (86) CN 2007/070863 10.10.2007
- (87) WO 2008/043317 2008/16 17.04.2008
- (30) 10.10.2006 US 828796 P  
11.12.2006 US 869506 P  
28.09.2007 US 864015
- (54) • ANORDNUNG ZUM ANPASSEN EINER NOTGESCHWINDIGKEIT  
• SYSTEM FOR EMERGENCY RATE ADJUSTMENT  
• SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA VITESSE D'URGENCE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Guozhu, California 94539, US  
ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 515111, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 977 534 A1\***  
**H04Q 7/30** **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06835929.8 (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
- (86) SE 2006/050533 01.12.2006
- (87) WO 2007/086785 2007/31 02.08.2007

- (30) 25.01.2006 US 761782 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON KOMBINIERERVERLUSTEN IN EINER MEHRSEKTOR-OMNI-BASIS-STATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING COMBINER LOSS IN A MULTI-SECTOR, OMNI-BASE STATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA PERTE DE SIGNAL D'UN MULTIPLE-SECTEUR DANS UNE STATION DE BASE OMNIDIRECTIONNELLE À MULTIPLES SECTEURS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
- STAUDTE, Donald, S-14160 Huddinge, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- LEJNELL, Kennet, S-178 32 Ekerö, SE
- (74) Rohnke, Christian, White & Case, Feddersen Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
- (51) **H04B 7/24** (11) **1 977 537 A1\***  
**H04L 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06828059.3 (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
- (86) AU 2006/001956 22.12.2006
- (87) WO 2007/076574 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 755237 P  
27.11.2006 US 563323
- (54) • *MEDIENDATENTRANSFER IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
- *MEDIA DATA TRANSFER IN A NETWORK ENVIRONMENT*
- *TRANSFERT DE DONNEES MULTIMEDIA DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
- (71) Aveca Systems Pty Ltd., 59 Victoria Street, McMahons Point, NSW 2060, AU
- (72) CELINSKI, Tomasz, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
- BRYCE, Stuart, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
- RAMSEY, Max Gordon, McMahons Point, NSW 2060, AU
- CELINSKI, Peter, McMahons Point, NSW 2060, AU
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- *DEDICATED SYNCHRONIZATION SIGNAL FOR OFDMA SYSTEM*
- *SIGNAL DE SYNCHRONISATION DÉDIÉ POUR UN SYSTÈME OFDMA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JENSEN, Kaj J., 24240 Salo, FI
- NIELSEN, Sari, 02750 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 977 540 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07717769.9 (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
- (86) US 2007/060348 10.01.2007
- (87) WO 2007/082243 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 US 758010 P  
11.01.2006 US 758011 P  
11.01.2006 US 758012 P  
15.09.2006 US 845051 P  
15.09.2006 US 845052 P  
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER ERZEUGUNG, ÜBERTRAGUNG UND/ODER VERWENDUNG VON BAKENSIGNALEN EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS*
- *METHODS AND APPARATUS RELATING TO WIRELESS TERMINAL BEACON SIGNAL GENERATION, TRANSMISSION, AND/OR USE*
- *PROCEDES ET APPAREIL CONCERNANT LA PRODUCTION, LA TRANSMISSION ET/OU L'UTILISATION D'UN SIGNAL DE BALISE DE TERMINAL SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
- LANE, Frank A., Asbury, New Jersey 08802, US
- RANGAN, Sundeeep, Jersey City, New Jersey 07302, US
- DAS, Arnab, Summit, New Jersey 07039, US
- LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04B 7/08** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 7/14** (11) **1 977 535 A1\***  
**H04B 7/15** **H04J 3/04**  
**G08C 17/00** **H03K 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06733856.6 (22) 26.01.2006
- (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) US 2006/002508 26.01.2006
- (87) WO 2007/086842 2007/31 02.08.2007
- (54) • *REPEATER DER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT, DER FUNKTIONEN HÖHERER SCHICHTEN AUSWÄHLT*
- *PHYSICAL LAYER REPEATER SELECTING HIGHER LAYER FUNCTIONS*
- *RÉPÉTEUR À COUCHE PHYSIQUE SÉLECTIONNANT DES FONCTIONS DE COUCHE SUPÉRIEURE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PROCTOR, James c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, US
- PUIG, Carlos, Santa Clara, California 95051, US
- GAINNEY, Kenneth, M. c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, US
- OTTO, James, Melbourne, Florida 32935, US
- LAMONT, Lawrence, Indialantic, Florida 32903, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 977 538 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06835498.4 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) KR 2006/005797 28.12.2006
- (87) WO 2007/078097 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 KR 20050135542
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENTFERNUNGSMESSUNG MOBILER ENDGERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING RANGING OF MOBILE TERMINALS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A COMMANDER LA TELEMETRIE DE TERMINAUX MOBILES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Kyeonggi-do 463-775, KR
- (72) HWANG, Yong-Suk, Gyeonggi-do 449-755, KR
- KIM, Jae-Hyeoong, Seoul 135-858, KR
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 977 540 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 07717769.9 (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
- (86) US 2007/060348 10.01.2007
- (87) WO 2007/082243 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 US 758010 P  
11.01.2006 US 758011 P  
11.01.2006 US 758012 P  
15.09.2006 US 845051 P  
15.09.2006 US 845052 P  
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER ERZEUGUNG, ÜBERTRAGUNG UND/ODER VERWENDUNG VON BAKENSIGNALEN EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS*
- *METHODS AND APPARATUS RELATING TO WIRELESS TERMINAL BEACON SIGNAL GENERATION, TRANSMISSION, AND/OR USE*
- *PROCEDES ET APPAREIL CONCERNANT LA PRODUCTION, LA TRANSMISSION ET/OU L'UTILISATION D'UN SIGNAL DE BALISE DE TERMINAL SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LARQIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
- LANE, Frank A., Asbury, New Jersey 08802, US
- RANGAN, Sundeeep, Jersey City, New Jersey 07302, US
- DAS, Arnab, Summit, New Jersey 07039, US
- LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04B 7/15** → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 977 536 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 07702818.1 (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
- (86) EP 2007/000361 17.01.2007
- (87) WO 2007/082719 2007/30 26.07.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 18.01.2006 US 760077 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SATELLITENKOMMUNIKATION MIT MOBILLEN TERRESTRISCHEN ENDGERÄTEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SATELLITE COMMUNICATIONS WITH MOBILE TERRESTRIAL TERMINALS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMUNICATION PAR SATELLITE AVEC DES TERMINAUX TERRESTRES MOBILES*
- (71) Overhorizon (Cyprus) PLC, Griva Digeni, 58 P.C. 1021, Nicosia, CY
- (72) WAHLBERG, Per, S-131 46 Nacka, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 977 539 A2\***  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07700453.9 (22) 05.01.2007
- (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
- (86) IB 2007/000028 05.01.2007
- (87) WO 2007/077530 2007/28 12.07.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 06.01.2006 US 756559 P
- (54) • *SPEZIELLES SYNCHRONISATIONSSIGNAL FÜR EIN OFDMA-SYSTEM*

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 977 541 A2\***  
**H04B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06821031.9 (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
- (86) IB 2006/003488 24.11.2006
- (87) WO 2007/085894 2007/31 02.08.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 26.01.2006 US 339527
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SIGNALISIEREN VON NACHBARSIGNALEN IN TPS-BIT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALING NEIGHBORING SIGNALS IN TPS BITS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNALISATION DE SIGNAUX VOISINS EN TPS BITS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VARE, Jani, FIN-20780 Kaarina, FI
- KALLIO, Jarno, FIN-20200 Turku, FI

**H04B 10/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 10/10** → (51) **H04L 7/033**

AURANEN, Tommi, FIN-20610 Turku, FI  
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 1/02** (11) **1 977 542 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850195.6 (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 RS  
(86) US 2006/061256 30.11.2006  
(87) WO 2007/114860 2007/41 11.10.2007  
(30) 29.12.2005 US 322841

(54) • **ELEKTRODENSTRUKTUREN MIT ENT-ZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **ELECTRODE STRUCTURES HAVING ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES AND METHODS OF USE**  
• **STRUCTURES D'ELECTRODE A PROPRIETES ANTI-INFLAMMATOIRES ET PROCÉDES D'EMPLOI**

(71) Cvrk, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, Minnesota 55445, US  
(72) ROSSING, Martin, A., Coon Rapids, Minnesota 55448, US  
KIEVAL, Robert, S., Medina, Minnesota 55340, US  
COLE, Mary, L., St. Paul, Minnesota 55116, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04J 3/04** → (51) **H04B 7/14**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 977 543 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07777509.6 (22) 05.01.2007  
(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  
(86) US 2007/060131 05.01.2007  
(87) WO 2007/120943 2007/43 25.10.2007  
(30) 05.01.2006 US 756469 P  
06.01.2006 US 757176 P  
23.10.2006 US 584947

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DER GLEICHHEIT FÜR WLAN, DIE ERWEITERTE PHYSISCHE SCHICHTSCHUTZMECHANISMEN VERWENDEN**  
• **METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE FAIRNESS FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS THAT USE EXTENDED PHYSICAL LAYER PROTECTION MECHANISMS**  
• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR L'IMPARTIALITE POUR DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL QUI UTILISENT DES MECANISMES DE PROTECTION PAR COUCHES PHYSIQUES ETENDUES**

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US  
(72) XHAFA, Ariton, E., Plano, TX 75074, US  
AIRY, Manish, New Delhi 110049, IN  
HO, Jin-Meng, Plano, TX 75025, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 977 544 A1\***  
**H04Q 7/36**  
(25) En (26) En  
(21) 07707366.6 (22) 18.01.2007  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051119 18.01.2007  
(87) WO 2007/083836 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 AU 2006900261  
12.01.2007 AU 2007200144

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SKALIERBAREN BANDBREITE**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING SCALABLE BANDWIDTH**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPORT DE BANDE PASSANTE ÉVOLUTIVE**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) BUI, Thanh c/o NEC Australia Pty. Ltd., Victoria, 3170, AU  
VASIC, Dobrica c/o NEC Australia Pty. Ltd., Victoria, 3170, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **1 977 545 A2\***  
**H04J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07708591.8 (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  
(86) KR 2007/000429 24.01.2007  
(87) WO 2007/086686 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 KR 20060007290

(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MITTELS TONRESERVIERUNG IN EINEM OFDM-SYSTEM**  
• **TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD USING TONE RESERVATION IN OFDM SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR RÉSERVATION DE TONALITÉ DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) HAN, Seung Hee, Seoul 122-899, KR  
NOH, Min Seok, Seoul 152-053, KR  
KWON, Yeong Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR  
YUN, Young Woo, Seoul 151-781, KR  
KIM, Ki Jun, Seoul 137-070, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 977 546 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07708485.3 (22) 11.01.2007  
(84) DE FR NL

(86) KR 2007/000196 11.01.2007  
(87) WO 2007/083901 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759058 P  
19.09.2006 KR 20060090884

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON UNKOMPRIMIERTEN AV-DATEN**  
• **APPARATUSES AND METHODS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING UNCOMPRESSED AV DATA**  
• **APPAREILS ET MÉTHODES DESTINÉS À ÉMETTRE ET À RECEVOIR DES DONNÉES AV NON COMPRIMÉES**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) OH, Ji-sung, Gyeonggi-do, 463-858, KR  
PARK, Joong-suk, Gyeonggi-do, 463-850, KR

LEE, Yeon-woo, Gyeonggi-do, 446-913, KR  
KWAK, Jung-won, Seoul, 135-272, KR  
CHA, Sung-wook, Gyeonggi-do, 443-803, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 977 547 A2\***  
**H04L 1/06** **H04B 7/08**  
**H04L 25/03**

(25) En (26) En  
(21) 07710283.8 (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

(86) US 2007/060929 23.01.2007  
(87) WO 2007/087540 2007/31 02.08.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 23.01.2006 US 761566 P

(54) • **VERFAHREN ZUR PAKETFORMATABHÄNGIGEN AUSWAHL EINES MIMO-OFDM-DEMODULATORS**  
• **A METHOD OF PACKET FORMAT DEPENDENT SELECTION OF MIMO-OFDM DEMODULATOR**  
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN DÉMODULATEUR MIMO-OFDM EN FONCTION DU FORMAT DES PAQUETS**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, CA 92122, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 5/06** (11) **1 977 548 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700741.7 (22) 11.01.2007  
(84) DE FR GB

(86) IL 2007/000049 11.01.2007  
(87) WO 2007/080592 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 329270

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZUMSETZUNG EINES DRAHTLOSEN SIGNALS UND FREQUENZUMSETZUNG VERWENDEnde SYSTEME**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR FREQUENCY SHIFTING OF A WIRELESS SIGNAL AND SYSTEMS USING FREQUENCY SHIFTING**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPLACEMENT DE FRÉQUENCE D'UN SIGNAL SANS FIL ET SYSTÈME METTANT EN OEUVRE LE DÉPLACEMENT DE FRÉQUENCE**

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street P.O.B. 2009, Ra'anana 43657, IL  
(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL  
HAZANI, Ami, 43363 Ra'anana, IL  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04L 7/02** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 977 549 A1\***  
**H04L 7/02** **H04B 10/10**  
**H04L 25/40**

(25) En (26) En  
(21) 06701519.8 (22) 26.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) IL 2006/000109 26.01.2006  
(87) WO 2007/086043 2007/31 02.08.2007

- (54) • *JITTERARME TAKTWIEDERGEWINNUNG AUS EINEM ÜBER EIN DRAHTLOSES MEDIUM ÜBERTRAGENEN DIGITALEN BASISBAND-DATENSIGNAL*
- *LOW JITTER CLOCK RECOVERY FROM A DIGITAL BASEBAND DATA SIGNAL TRANSMITTED OVER A WIRELESS MEDIUM*
- *EXTRACTION D'HORLOGE A FAIBLE GIGUE A PARTIR D'UN SIGNAL DE DONNEES A BANDE DE BASE NUMERIQUE*
- (71) Infra-Com Ltd., Haplada Street 18 P.O. Box 13640, 42135 Netanya, IL
- (72) SHAANAN, Tamir, 46499 Herzlia, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 977 550 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06851979.2 (22) 06.12.2006  
(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
- (86) IB 2006/004281 06.12.2006  
(87) WO 2008/078149 2008/27 03.07.2008  
(30) 06.12.2005 US 296011
- (54) • *TIELAUTHENTIFIZIERUNG DIGITALER OBJEKTE*  
• *DIGITAL OBJECT TITLE AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTIFICATION DE TITRE D'UN OBJET NUMÉRIQUE*
- (71) Lippershy Celestial LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US  
(72) KHAN, SHABBIR, San Jose, CA 95129, US  
COHEN, ALEXANDER, Mill Valley, CA 94941, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 977 551 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716933.2 (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
- (86) US 2007/001800 23.01.2007  
(87) WO 2007/087316 2007/31 02.08.2007  
(88) 24.04.2008  
(30) 25.01.2006 US 338690
- (54) • *BINDUNG EINES GESCHÜTZTEN ANWENDUNGSPROGRAMMS AN EINEN SHELLCODE*  
• *BINDING A PROTECTED APPLICATION PROGRAM TO SHELL CODE*  
• *LIAISON D'UN PROGRAMME D'APPLICATION PROTÉGÉE À UN CODE D'ENVELOPPE*
- (71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US  
(72) ELTETO, Laszlo, Irvine, California 92606, US  
(74) Lindsay, David Ian, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 977 552 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762426.0 (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
- (86) US 2007/002165 24.01.2007  
(87) WO 2007/087432 2007/31 02.08.2007  
(88) 17.04.2008  
(30) 24.01.2006 US 761982 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PERSONALISIERUNG VON SMART CARDS MIT HILFE DER ASYMMETRISCHEN SCHLÜSSELVERSCHLÜSSELUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PERSONALIZING SMART CARDS USING ASYMMETRIC KEY CRYPTOGRAPHY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONALISATION DE CARTES À PUCE RECOURANT À LA CRYPTOGRAPHIE ASYMÉTRIQUE*
- (71) Stepnexus, Inc., One Market Street, Spear Tower, Suite 3567, San Francisco, CA 94105, US
- (72) JOHNSON, Alan, E., Essex SS6 9RT, GB
- (74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 977 553 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700798.7 (22) 02.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2007/000006 02.01.2007  
(87) WO 2007/086653 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 KR 20060009075  
27.01.2006 KR 20060009076
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DVD-INHALTEN MIT EINER DARSTELLUNGSVORRICHTUNG IN EINEM UPNP-NETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DVD CONTENT WITH RENDERING DEVICE IN UPNP NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN CONTENU DE DVD À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE RENDU DANS UN RÉSEAU UPNP*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIM, Bong-Yen, Gyeonggi-do 463-720, KR  
KANG, Eun-Jung, Gyeonggi-do 442-718, KR  
KIM, Hyo-Dae, Gyeonggi-do 446-592, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 977 554 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762569.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001690 23.01.2007  
(87) WO 2007/087267 2007/31 02.08.2007  
(88) 11.10.2007  
(30) 24.01.2006 CN 200610006044  
06.03.2006 US 369132
- (54) • *IMS-BUDGET-STEUERUNG FÜR MEDIENWECHSEL WÄHREND EINER IMS-SITZUNG*  
• *IMS BUDGET CONTROL FOR A MEDIA CHANGE DURING AN IMS SESSION*  
• *CONTROLE BUDGETAIRE IMS SE RAPPORTANT A UN CHANGEMENT DE SUPPORT LORS D'UNE SESSION IMS*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US  
HE, Qing, Hong, Beijing 100856, CN  
PEI, Ke, Beijing 102208, CN  
SU, Jie, Beijing 100012, CN  
ZHANG, Chao, Liang, Beijing, CN  
ZHAO, Jay, Z., Beijing 100103, CN  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 977 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762902.0 (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
- (86) US 2007/001378 19.01.2007  
(87) WO 2007/089446 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 340708
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTICAST-DIENSTEN*  
• *METHOD OF MULTICAST SERVICE PROVISIONING*  
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SERVICES À DE MULTIPLES DESTINATAIRES*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) BRUECK, Stefan, D-90403 Nurnberg, DE  
SCHACHT, Mirko, D-81379 Munich, DE  
SCHEFCZIK, Hans, Peter, D-91056 Erlangen, DE
- (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

**H04L 12/18** → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 977 556 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700793.8 (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
- (86) KR 2007/000001 11.01.2007  
(87) WO 2007/086652 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 KR 20060007883
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESERVIERUNG DER FUNKTION EINER UPNP-EINRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESERVING FUNCTION OF UPNP DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉSERVER UNE FONCTION D'UN DISPOSITIF UPNP*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) SOHN, Young-Chul, Seoul 135-861, KR  
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 977 557 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709752.5 (22) 12.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/000832 12.01.2007  
(87) WO 2007/084369 2007/30 26.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 12.01.2006 US 758586 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LEICHTEN SOAP-TRANSPORT FÜR NETZDIENSTBASIERTE VERWALTUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR LIGHT-WEIGHT SOAP TRANSPORT FOR WEB SERVICES BASED MANAGEMENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSPORT UTILISANT LE PROTOCOLE LÉGER SOAP, DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE GESTION BASÉES SUR DES SERVICES WEB*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US  
(72) SHAH, Hemal, Trabuco Canyon, CA 92679, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 977 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716716.1 (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  
(86) US 2007/001212 16.01.2007  
(87) WO 2007/089428 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 342372  
(54) • *END-TO-END-DIENSTQUALITÄT ÜBER  
QUELLENGELEITETE PROZESSE*  
• *END-TO-END SERVICE QUALITY USING  
SOURCE-ROUTED PROBES*  
• *QUALITE DE SERVICE DE BOUT EN BOUT  
UTILISANT DES SONDÉS ACHÉMINÉES  
PAR LA SOURCE*  
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Li, Fei, Piscataway, New Jersey 08854, US  
THOTTAN, Marina K., Westfield, New Jersey  
07090, US  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Tel-  
ecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone  
Innova Business Park Electric Avenue,  
Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 977 559 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06701277.3 (22) 23.01.2006  
(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) EP 2006/050357 23.01.2006  
(87) WO 2007/082588 2007/30 26.07.2007  
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZZUGANG*  
• *COMMUNICATION NETWORK ACCESS*  
• *ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICA-  
TION*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),  
16483 Stockholm, SE  
(72) ARKKO, Jari, 02700 Kauniainen, FI  
RINTA-AHO, Teemu, 02360 Espoo, FI  
MELÉN, Jan, 02280 Espoo, FI  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash  
Court, Oxford Business Park South Oxford  
OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 977 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835892.8 (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  
(86) SE 2006/001483 22.12.2006  
(87) WO 2007/081259 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 SE 0600054  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
KOMMUNIKATION ÜBER EIN STROMVER-  
TEILERNETZ*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR COMMU-  
NICATION OVER AN ELECTRIC DISTRI-  
BUTION NETWORK*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE COMMUNI-  
CATION PAR UN RÉSEAU DE DISTRIBU-  
TION ÉLECTRIQUE*  
(71) Region Skåne, Skånehuset, 205 01 Malmö,  
SE  
(72) HOLMER, Nils-Gunnar, S-226 47 Lund, SE  
WIINBERG, Stig, S-263 58 Höganäs, SE  
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patent-  
byrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 977 561 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06850119.6 (22) 08.11.2006  
(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 RS  
(86) US 2006/060657 08.11.2006  
(87) WO 2007/100388 2007/36 07.09.2007  
(88) 31.07.2008  
(30) 14.11.2005 US 273112  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES NETZ-  
WERKS AUF BASIS ABONNENTENBE-  
WUSSTER ANWENDUNGS-PROXYS*  
• *TECHNIQUES FOR NETWORK PROTEC-  
TION BASED ON SUBSCRIBER-AWARE  
APPLICATION PROXIES*  
• *TECHNIQUE DE PROTECTION DE RÉSEAU  
FONDÉE SUR DES MANDATAIRES D'AP-  
PLICATIONS ABONNÉES*  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) O'ROURKE, Christopher C., Apex, North  
Carolina 27502, US  
BORDONARO, Frank Gerard, Cary, North  
Carolina 27511, US  
MENDITTO, Louis, Raleigh, North Carolina  
27612, US  
BATZ, Robert, Raleigh, North Carolina  
27613, US  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 977 562 A2\***  
**H04L 12/66** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06850387.9 (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  
(86) US 2006/049571 29.12.2006  
(87) WO 2007/087076 2007/31 02.08.2007  
(88) 01.11.2007  
(30) 23.01.2006 US 275665  
(54) • *ENTDECKUNG VON NETZWERKKNOTEN  
UND ROUTBAREN ADRESSEN*  
• *DISCOVERY OF NETWORK NODES AND  
ROUTABLE ADDRESSES*  
• *DÉCOUVERTE DE NOEUDS RÉSEAU ET  
D'ADRESSES ROUTABLES*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) DOW, Louis R., Redmond, WA 98052-6399,  
US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 977 563 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710048.5 (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  
(86) US 2007/060357 10.01.2007  
(87) WO 2007/082252 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758010 P  
11.01.2006 US 758011 P  
11.01.2006 US 758012 P  
15.09.2006 US 845052 P  
15.09.2006 US 845051 P  
27.10.2006 US 863304 P  
(54) • *CODIERUNG VON BAKENSIGNALEN ZUR  
IDENTIFIKATIONSBEREITSTELLUNG BEI  
DER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*  
• *ENCODING BEACON SIGNALS TO PRO-  
VIDE IDENTIFICATION IN PEER-TO-PEER  
COMMUNICATION*  
• *CODAGE DE SIGNAUX DE BALISE POUR  
L'IDENTIFICATION DANS UNE COMMUNI-  
CATION DE PAIR A PAIR*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US

- LAROA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey  
07931, US  
WU, Xinzhou, Monmouth Junction, New  
Jersey 08852, US  
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New  
Jersey 07079, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 977 564 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07717765.7 (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  
(86) US 2007/060347 10.01.2007  
(87) WO 2007/082242 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758010 P  
11.01.2006 US 758011 P  
11.01.2006 US 758012 P  
15.09.2006 US 845052 P  
15.09.2006 US 845051 P  
27.10.2006 US 863304 P  
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG VON BAKENSIGNA-  
LEN ZUR IDENTIFIZIERUNG IN PEER-TO-  
PEER-KOMMUNIKATION*  
• *ENCODING BEACON SIGNALS TO PRO-  
VIDE IDENTIFICATION IN PEER-TO-PEER  
COMMUNICATION*  
• *CODAGE DE SIGNAUX DE BALISE POUR  
L'IDENTIFICATION DANS UNE COMMUNI-  
CATION DE PAIR A PAIR*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US  
LAROA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey  
07931, US  
WU, Xinzhou, Monmouth Junction, New  
Jersey 08852, US  
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New  
Jersey 07079, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/403** → (51) **G05B 19/00**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 977 565 A1\***  
**H04Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07700367.1 (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  
(86) GB 2007/000077 11.01.2007  
(87) WO 2007/085794 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 EP 06250400  
(54) • *VERHINDERUNG VON DIENSTVERLUSTEN  
AUFGRUND VON SCHÄDEN AN EINER  
ZUGANGSVERBINDUNG EINES ENDNUT-  
ZERS*  
• *PREVENTING LOSS OF SERVICE  
RESULTING FROM DAMAGE TO AN END  
USER'S ACCESS CONNECTION*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER LA  
PERTE DE SERVICE PROVOQUÉE PAR  
UNE DÉTERIORATION DE LA CONNEXION  
D'ACCÈS D'UN UTILISATEUR FINAL*  
(71) British Telecommunications Public Limited  
Company, 81 Newgate Street, London EC1A  
7AJ, GB  
(72) MIRZA, Shehzad, Brentwood Essex CM15  
8LA, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/54** → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 566 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06752588.1 (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) AT 2006/000278 30.06.2006  
(87) WO 2007/085028 2007/31 04.12.2056  
(88) 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 AT 1252006  
04.05.2006 AT 7612006  
(54) • **ZEITGESTEUERTE SICHERE KOMMUNIKATION**  
• **TIME-CONTROLLED SECURE COMMUNICATION**  
• **COMMUNICATION SECURISEE SYNCHRONISEE**  
(71) FTS Computertechnik Ges.mbh, Föhrenweg 8, 2500 Baden-Siegenfeld, AT  
(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden bei Wien, AT  
POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 567 A1\***  
**H04L 12/46**  
(25) De (26) De  
(21) 06793798.7 (22) 25.09.2006  
(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  
(86) EP 2006/066690 25.09.2006  
(87) WO 2007/079991 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 DE 102006001273  
(54) • **VERFAHREN ZUM ROUTEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD FOR ROUTING CONNECTIONS IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE CONNEXIONS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STADEMANN, Rainer, 82335 Berg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 568 A1\***  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06794961.0 (22) 01.11.2006  
(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  
(86) GB 2006/004076 01.11.2006  
(87) WO 2007/085780 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 GB 0601403  
(54) • **VARIIERENDE EINRICHTUNGSIDENTITÄTEN**  
• **VARYING DEVICE IDENTITIES**  
• **IDENTITES VARIABLES DE DISPOSITIF**  
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB  
(72) KINGSTON, Simon, James, Cambridge CB4 2NN, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 569 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06839121.8 (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  
(86) US 2006/046614 07.12.2006  
(87) WO 2007/084218 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 US 334594  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DATENPAKET-EINTEILUNG**  
• **APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR DATA PACKET SCHEDULING**  
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES**  
(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US  
(72) KENNEY, John, Belden, Granger, IN 46530, US  
MILLS, James, Daniel, Wilmington, MA 01887, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 570 A2\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07709700.4 (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 RS  
(86) US 2007/000751 10.01.2007  
(87) WO 2007/082035 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758010 P  
11.01.2006 US 758011 P  
11.01.2006 US 758012 P  
15.09.2006 US 845052 P  
15.09.2006 US 845051 P  
27.10.2006 US 863304 P  
(54) • **AUSWAHL VON PARAMETERN IN EINEM PEER-ZU-PEER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **CHOOSING PARAMETERS IN A PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **CHOIX DE PARAMÈTRES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS POSTE À POSTE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CORSON, Mathew Scott, Gillette, NJ 07933, US  
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 571 A2\***  
**G06F 9/455**  
(25) En (26) En  
(21) 07716608.0 (22) 12.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/000992 12.01.2007  
(87) WO 2007/082097 2007/29 19.07.2007  
(88) 07.09.2007  
(30) 12.01.2006 US 758581 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PROTOKOLL-OFFLOAD UND DIREKTE E/A MIT GEMEINSAMER E/A-NUTZUNG IN EINER VIRTUALISIERTEN NETZWERKUMGEBUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROTOCOL OFFLOAD AND DIRECT I/O WITH I/O SHARING IN A VIRTUALIZED NETWORK ENVIRONMENT**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉCHARGE DE PROTOCOLES ET D'E/S DIRECTES, ET À PARTAGE DES E/S DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU VIRTUALISÉ**  
(71) Broadcom Israel R&D, 33 Bezeal St., Ramat Gan, IL  
(72) ALONI, Eliezer, Zur Yigal, IL  
EL ZUR, Uri, Irvine, CA 92603, US  
SHALOM, Rafi, Givat Shmuel, IL  
BESTLER, Caitlin, Laguna Hills, CA 92653, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 572 A2\***  
**H04Q 11/00** **G02B 6/43**  
**H04B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07762485.6 (22) 23.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/001862 23.01.2007  
(87) WO 2007/087337 2007/31 02.08.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 23.01.2006 US 337328  
(54) • **RECHNUNGSCUSTER, DIE PHOTONENVERBINDUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG OPTISCHER SIGNALE ZWISCHEN RECHNUNGSCUSTERKNOTEN NUTZEN**  
• **COMPUTE CLUSTERS EMPLOYING PHOTONIC INTERCONNECTIONS FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS BETWEEN COMPUTE CLUSTER NODES**  
• **GRAPPES DE CALCUL METTANT EN OEUVRE DES INTERCONNEXIONS PHOTONIQUES AFIN DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX OPTIQUES ENTRE LES NOEUDS DES GRAPPES DE CALCUL**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
(72) BRATKOVSKI, Alexandre, M., Palo Alto, CA 94304, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 977 573 A2\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07762913.7 (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  
(86) US 2007/002256 26.01.2007  
(87) WO 2007/089636 2007/32 09.08.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 27.01.2006 US 340527  
(54) • **VERWAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERWENDUNG VON KANALISIERUNGSCODES WÄHREND EINER WEICHEN WEITLEITUNG**  
• **METHOD OF MANAGING USE OF CHANNELIZATION CODES DURING SOFT HANDOFF**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE GERER L'UTILISATION DE CODES DE DECOUPAGE EN CANAUX AU COURS D'UN TRANSFERT EN DOUCEUR**  
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

- (72) GUETHAUS, Roland, Johannes, D-90571 Schwaig, DE  
SAPIANO, Philip, Charles, Corsham, Great Britain SN13 9AY, GB  
SCHACHT, Mirko, 81379 Munich, DE  
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

**H04L 12/56** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 977 574 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07705987.1 (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  
(86) IE 2007/000005 23.01.2007  
(87) WO 2007/086038 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 US 761357 P  
(54) • **INHALTS- UND DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **CONTENT AND SERVICE DELIVERY IN TELECOMMUNICATION NETWORKS**  
• **LIVRAISON DE CONTENU ET DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION**  
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE  
(72) ALEXANDER, Louis, G., Richmond, VI 23223, US  
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 25/12** (11) **1 977 575 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06835497.6 (22) 28.12.2006  
(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  
(86) KR 2006/005796 28.12.2006  
(87) WO 2007/078096 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 KR 20050135232  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **AUTOMATIC GAIN CONTROL APPARATUS AND METHOD IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Kyeonggi-do 463-775, KR  
(72) OH, Ji-Myung, Gyeonggi-do 412-724, KR  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04L 25/40** → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 977 576 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06845442.0 (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 RS  
(86) US 2006/047750 15.12.2006  
(87) WO 2007/087041 2007/31 02.08.2007  
(30) 17.01.2006 US 332220  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN RFID-EMP-FÄNGERN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING IN RFID RECEIVERS**  
• **PROCÉDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DU SIGNAL DANS DES RECEPTEURS D'IDENTIFICATION RFID**  
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US  
(72) OKUNEV, Yuri, Middle Island, NY 11953, US  
POWELL, Kevin, J., Annapolis, MD 21403, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 27/227** (11) **1 977 577 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 07703617.6 (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  
(86) EP 2007/050053 03.01.2007  
(87) WO 2007/080141 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 329512  
(54) • **SIGNALPHASENREGELUNG IN EINER INTEGRIERTEN FUNKSCHALTUNG**  
• **SIGNAL PHASE CONTROL IN AN INTEGRATED RADIO CIRCUIT**  
• **RÉGLAGE DE PHASE DE SIGNAL DANS UN CIRCUIT RADIO INTÉGRÉ**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BEUKEMA, Troy, James, Briarcliff Manor, New York 10510, US  
FLOYD, Brian, Mahopac, New York 10541, US  
RYLOV, Sergey, Vladimirovich, White Plains, New York 10604-2338, US  
REYNOLDS, Scott, Kevin, Amawalk, New York 10501, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 977 578 A1\***  
**H04L 25/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07712653.0 (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  
(86) FR 2007/050601 02.01.2007  
(87) WO 2007/077403 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 FR 0554159  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN AUSWAHL VON ORTHOGONALEN FUNKTIONEN EINES ORTHOGONALÜBERTRAGUNGSSYSTEMS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY SELECTING ORTHOGONAL FUNCTIONS OF AN ORTHOGONAL TRANSMISSION SYSTEM**  
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DYNAMIQUE DE FONCTIONS ORTHOGONALES D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION ORTHOGONALE**  
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) SIAUD, Isabelle, F-35000 Rennes, FR  
ULMER-MOLL, Anne-Marie, F-35000 Rennes, FR

- (74) Jeune, Pascale, R&D/PIV/Brevets 38/40 Rue du General Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

**H04L 27/26** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 977 579 A1\***  
**H04Q 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05823912.0 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2005/014071 27.12.2005  
(87) WO 2007/073760 2007/27 05.07.2007  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER HERSTELLUNG EINER IP-VERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING ESTABLISHMENT OF AN IP-LINK IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **PROCÉDE ET SYSTÈME DESTINÉS À FACILITER L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON IP DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5045 ML Tilburg, NL  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 977 580 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06841386.3 (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  
(86) EP 2006/069783 15.12.2006  
(87) WO 2007/082615 2007/30 26.07.2007  
(30) 12.01.2006 DE 102006002434  
(54) • **VERFAHREN UND SERVER ZUM HERSTELLEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN IN EINER VORGEWÄHLTEN GRUPPE**  
• **METHOD AND SERVER FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK BETWEEN COMMUNICATION TERMINALS IN A PRE-SELECTED GROUP**  
• **PROCÉDE ET SERVEUR DESTINÉS À ÉTABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION DANS UN GROUPE PRÉSÉLECTIONNÉ**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WOLFF, Thomas, 14199 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 977 581 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06847856.9 (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  
(86) US 2006/048670 19.12.2006  
(87) WO 2007/081515 2007/29 19.07.2007  
(30) 03.01.2006 US 324863  
(54) • **ENTFERNTE INHALTSAKTUALISIERUNG FÜR TRAGBARE MEDIENGERÄTE**  
• **REMOTE CONTENT UPDATES FOR PORTABLE MEDIA DEVICES**  
• **MISES À JOUR DE CONTENUS À DISTANCE POUR DISPOSITIFS MULTIMÉDIA PORTABLES**  
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) FADELL, Anthony, M., Portola Valley, CA 94028, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 977 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07700552.8 (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

(86) IB 2007/050057 09.01.2007  
(87) WO 2007/080537 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 US 758529 P  
04.01.2007 US 649227

(54) • *OPTIMIERUNG DER PDP-KONTEXTNUT-  
ZUNG*  
• *OPTIMIZATION OF PDP CONTEXT USAGE*  
• *OPTIMISATION D'UTILISATION DE  
CONTEXTE DE PROTOCOLE DE PAQUETS  
DE DONNÉES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, FIN-02150  
Espoo, FI  
(72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI  
SARJA, Jorma, FIN-02230 Espoo, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 977 583 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07704098.8 (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

(86) EP 2007/050666 23.01.2007  
(87) WO 2007/085601 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006004025

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINER  
NACHRICHT, NETZWERKKNOTEN UND  
NETZWERK*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING A MES-  
SAGE, NETWORK NODE AND NETWORK*  
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'UN  
MESSAGE, N UDS DE RESEAU ET RESEAU*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DIPPL, Sebastian, 81369 München, DE  
RUSITSCHKA, Steffen, 81543 München, DE  
SOUTHALL, Alan, 81247 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 977 584 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06847893.2 (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 RS  
(86) US 2006/048741 20.12.2006  
(87) WO 2007/081525 2007/29 19.07.2007  
(88) 27.03.2008  
(30) 03.01.2006 US 756122 P  
20.06.2006 US 805328 P  
01.09.2006 US 514806

(54) • *MEDIENDATENTRANSFER*  
• *MEDIA DATA TRANSFER*  
• *TRANSFERT DE DONNEES MULTIMEDIA*

(71) Apple Computer, Inc., 1 Infinity Loop,  
Cupertino CA 95014, US  
(72) NG, Stanley C., Los Altos, CA 94024, US  
HODGE, Andrew Bert, Palo Alto, CA 94303,  
US

FADELL, Anthony, M., Portola Valley, CA  
94028, US  
ROBBIN, Jeffrey L., Los Altos, CA 94024, US  
BORCHERS, Robert Edward, Pleasanton, CA  
94566, US  
BELL, Chris, Pacifica, CA 94044, US  
CUE, Eddy, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 977 585 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06809249.3 (22) 20.11.2006  
(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

(86) IB 2006/003346 20.11.2006  
(87) WO 2007/074359 2007/27 05.07.2007  
(88) 29.11.2007  
(30) 29.12.2005 US 321751

(54) • *DYNAMISCHE ENTDECKUNG EINES  
NETZWERKDIENTESTES AUF EINEM MOBI-  
LEN GERÄT*  
• *DYNAMIC DISCOVERY OF A NETWORK  
SERVICE ON A MOBILE DEVICE*  
• *DECOUVERTE DYNAMIQUE D'UN SERVICE  
RESEAU SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) KEMP, John, Williamstown, MA 01267, US  
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig,  
Straus Bavariarstrasse 7, 80336 München, DE

**H04M 1/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 977 586 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762472.4 (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 RS  
(86) US 2007/002490 25.01.2007  
(87) WO 2007/087456 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 762347 P  
(54) • *KLASSENBASIERTES RUFANFRAGEN-  
ROUTING*  
• *CLASS-BASED CALL REQUEST ROUTING*  
• *ACHEMINEMENT DE DEMANDES D'AP-  
PELS BASÉ SUR LES CLASSES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) FULLARTON, Paul, San Jose, CA 95134, US  
LICHTENBERG, Tom, San Jose, CA 95134,  
US  
RÖTHROCK, Michael, San Jose, CA 95134,  
US  
SCHRAMM, Steven, D., San Jose, CA 95134,  
US  
SHAH, Ankur, San Jose, CA 95134, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 977 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762659.6 (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

(86) US 2007/001688 23.01.2007  
(87) WO 2007/089471 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 340885

(54) • *INITIIERUNG VON E-COMMERCE-SITZUN-  
GEN ÜBER MULTIMEDIA-RÜCKRUFTÖNE*  
• *INITIATING ECOMMERCE SESSIONS  
USING MULTIMEDIA RINGBACK TONES*

• *DÉCLENCHEMENT DE SESSIONS DE  
COMMERCE ÉLECTRONIQUE AU MOYEN  
DE TONALITÉS DE RETOUR D'APPEL  
MULTIMÉDIA*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Tel-  
ecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone  
Innova Business Park Electric Avenue,  
Enfield, EN3 7XU, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04M 3/487**

**H04M 3/436** → (51) **H04M 3/487**

**H04M 3/46** → (51) **H04M 11/02**

(51) **H04M 3/487** (11) **1 977 588 A2\***  
**G06F 17/30** **G06Q 30/00**  
**H04M 3/436** **H04M 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 07700386.1 (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

(86) GB 2007/000115 16.01.2007  
(87) WO 2007/080425 2007/29 19.07.2007  
(88) 06.12.2007  
(30) 16.01.2006 GB 0600812  
16.03.2006 GB 0605396

(54) • *FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
UND VERFAHREN*  
• *TELEPHONE COMMUNICATION METHOD  
AND SYSTEM*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-  
TION TELEPHONIQUE*

(71) J2 Global Ireland Limited, Arthur Cox Build-  
ing Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE  
(72) MULLIGAN, Thomas, B., Co. Galway, IE  
SUDARSKA, Zhanna, Co. Galway, IE  
RUCHKO, Maksym, Co. Galway, IE  
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 11/02** (11) **1 977 589 A2\***  
**H04M 3/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05849272.9 (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

(86) FR 2005/003152 15.12.2005  
(87) WO 2007/080232 2007/29 19.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER EINES  
ANRUFERS*  
• *METHOD FOR TRANSFERRING A CALL*  
• *PROCEDE PERMETTANT LE TRANSFERT  
D'UN APPEL*

(71) Benoit, Daniel, 90, Rte de Bellet, 06200 Nice,  
FR  
(72) Benoit, Daniel, 06200 Nice, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **1 977 590 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06837584.9 (22) 13.11.2006  
(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

(86) US 2006/044216 13.11.2006  
(87) WO 2007/086992 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 24.01.2006 US 761972 P  
28.09.2006 US 536616

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
OFFLINE-WAHL VON PAY-PER-CALL-  
ANBIETERN*



- *METHODS AND APPARATUS FOR OFF-LINE SELECTION OF PAY-PER-CALL ADVERTISERS*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SÉLECTION HORS LIGNE DE PUBLICITAIRES FACTURABLES À L'APPEL*
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) ALTBERG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US  
FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US  
HIRSON, Ron, San Francisco, CA 94109, US  
VAN DER LINDEN, Sean, Berkeley, CA 94705, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 977 591 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07709992.7 (22) 08.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/060226 08.01.2007  
(87) WO 2007/082183 2007/29 19.07.2007  
(88) 04.10.2007  
(30) 09.01.2006 US 328762

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FARBTÖNUNGSKURVEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING COLOR TONING CURVES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES COURBES DE VIRAGES COULEURS*
- (71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
- (72) HAMBURG, Mark, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 1/64** → (51) **G06T 9/00**

**H04N 5/262** → (51) **G06T 13/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 977 592 A1\***  
**H04N 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06845140.0 (22) 08.12.2006  
(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  
(86) US 2006/047092 08.12.2006  
(87) WO 2007/078634 2007/28 12.07.2007  
(30) 29.12.2005 US 324192

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KANALGRUPPEN IN EINER INTERAKTIVEN MEDIENANLEITUNGSANWENDUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CHANNEL GROUPS IN AN INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE APPLICATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES GROUPE DE CHAÎNES DANS UNE APPLICATION DE GUIDAGE MULTIMÉDIA INTERACTIVE*
- (71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
- (72) ELLIS, Michael D., Boulder, CO 80304, US
- (74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/455** (11) **1 977 593 A1\***  
**H04N 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07700953.8 (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  
(86) KR 2007/000226 12.01.2007  
(87) WO 2007/081177 2007/29 19.07.2007

- (30) 12.01.2006 US 758234 P  
17.01.2006 KR 20060004956  
18.01.2006 US 759620 P  
27.01.2006 US 762534 P  
24.03.2006 KR 20060027100  
30.03.2006 US 787193 P  
26.04.2006 KR 20060037773  
05.07.2006 US 818274 P  
12.07.2006 US 830087 P  
13.07.2006 US 830328 P  
09.11.2006 KR 20060110337  
09.11.2006 KR 20060110338
- (54) • *VERARBEITUNG VON MEHRANSICHTS-VIDEO*  
• *PROCESSING MULTIVIEW VIDEO*  
• *TRAITEMENT VIDÉO MULTIVUE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Jeong Hyu, Seoul 151-832, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 977 594 A1\***  
**H04N 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07744835.5 (22) 31.05.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/061496 31.05.2007  
(87) WO 2008/007507 2008/03 17.01.2008  
(30) 10.07.2006 US 483987
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES PROJEKTORARRAYS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNING AN ARRAY OF PROJECTORS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT L'ALIGNEMENT D'UN ENSEMBLE DE PROJECTEURS*

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (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
- (72) VAN BAAR, Jeroen, Arlington, Massachusetts 02474, US  
RASKAR, Ramesh, Cambridge, Massachusetts 02141, US  
THORNTON, Jay E., Watertown, Massachusetts 02472, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 977 595 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734038.0 (22) 27.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/003187 27.01.2006  
(87) WO 2007/086869 2007/31 02.08.2007
- (54) • *SCHNELLER KANALWECHSEL IN EINEM DIGITALEN FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *FAST CHANNEL CHANGE IN A DIGITAL TELEVISION RECEIVER*  
• *CHANGEMENT RAPIDE DE CHAÎNE DANS UN RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HEATH, Robert, Harry, San Francisco, California 94118, US  
HAILEY, James, Edwin, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/025** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 977 596 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07708587.6 (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  
(86) KR 2007/000425 24.01.2007  
(87) WO 2007/086683 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 KR 20060007275  
16.11.2006 KR 20060113474
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG MULTIMODALER EPG-DIENSTE IN EINEM DMB/DAB-RUND-FUNKSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ERWEITERTER EPG-XML MIT SPRACHETIKETT*  
• *SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE MULTI-MODAL EPG SERVICE ON DMB/DAB BROADCASTING SYSTEM USING EXTENDED EPG XML WITH VOICE TAG*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE EPG MULTIMODAL SUR UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION DMB/DAB AU MOYEN D'UN LANGAGE XML EPG ÉTENDU A ÉTIQUETTE VOCALE*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) LEE, Bong-Ho, Daejeon-city 305-752, KR  
KIM, Heejeong, Daejeon-city 305-751, KR  
PARK, So-Ra, Daejeon-city 305-755, KR  
AHN, Chung-Hyun, Daejeon-city 305-340, KR  
LEE, Soo-In, Daejeon-city 302-772, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**H04N 7/08** → (51) **H04N 5/455**

**H04N 7/10** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/15** → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 977 597 A2\***  
**H04N 7/173**  
**H04N 7/025**  
(25) En (26) En  
(21) 06848336.1 (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  
(86) US 2006/049567 29.12.2006  
(87) WO 2007/079219 2007/28 12.07.2007  
(88) 08.11.2007  
(30) 30.12.2005 US 323327

- (54) • *VERBESSERTE WERBUNG MIT VIDEO-ANZEIGENKREATIVEN*  
• *IMPROVED ADVERTISING WITH VIDEO AD CREATIVES*  
• *PUBLICITE AMELIOREE AVEC CREATIONS DE PUBLICITE VIDEO*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BAYER, Jason, Mountain View, CA 94041, US  
CHAKRABARTI, Ronojoy, Santa Clara, CA 95054, US  
DESAI, Keval, San Francisco, CA 94123, US  
GUPTA, Manish, Santa Clara, CA 95051, US  
HUCHITAL, Jill, A., Saratoga, CA 95070, US  
RUSCH, Willard, Woodside, CA 94062, US
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 7/16** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 977 598 A2\***  
**H04N 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 07709648.5 (22) 09.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/000502 09.01.2007  
(87) WO 2007/087161 2007/31 02.08.2007  
(88) 27.12.2007  
(30) 23.01.2006 US 761731 P  
12.04.2006 US 403031

(54) • **INTERAKTIVES MOBILES FUNKDIGITAL-FERNSEHEN**  
• **INTERACTIVE MOBILE WIRELESS DIGITAL TV**  
• **TÉLÉVISION NUMÉRIQUE SANS FIL, MOBILE, INTERACTIVE**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) YAM, Eric, San Diego, CA 92127, US  
HU, Lehong, San Jose, CA 95123, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 977 599 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06835550.2 (22) 28.12.2006  
(84) DE GB  
(86) KR 2006/005850 28.12.2006  
(87) WO 2007/081106 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 KR 20060003679

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN/DECODIEREN VON VIDEODATEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ENCODING/DECODING VIDEO DATA**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO**

(71) Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR

(72) JANG, Euee-S, Seoul 133-791, KR  
LEE, Sunyoung, Seoul 133-791, KR  
LEE, Chung-Ku, Incheon 403-011, KR

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 977 600 A1\***  
**H04N 7/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07703906.3 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2007/050391 16.01.2007  
(87) WO 2007/085551 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 FR 0650249

(54) • **VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG ODER ZUM EMPFANG DIGITALER VIDEO-DIENSTE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN**  
• **METHOD FOR BROADCASTING OR RECEIVING DIGITAL VIDEO SERVICES, CORRESPONDING DEVICES**  
• **METHODS DE DIFFUSION OU DE RECEPTION DE SERVICES DE VIDEO NUMERIQUES, APPAREILS CORRESPONDANTS**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle Chaussee, FR  
BURKLIN, Helmut, F-35000 Rennes, FR

(74) Huchet, Anne, Thomson 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 977 601 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07708612.2 (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

(86) KR 2007/000450 25.01.2007  
(87) WO 2007/086698 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 KR 20060007786

(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN DIGITALER RUNDFUNKSIGNALE UND EMPFANGSSYSTEM**  
• **METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING DIGITAL BROADCASTING SIGNAL AND RECEPTION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET SYSTÈME DE RÉCEPTION**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) LEE, Chul Soo, Seoul 121-880, KR

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

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 977 602 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06706903.9 (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

(86) EP 2006/001292 13.02.2006  
(87) WO 2007/079781 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 PCT/EP2006/000286

(54) • **BILD CODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER ADAPTIVEN FARBRAUMTRANSFORMATION**  
• **PICTURE CODING USING ADAPTIVE COLOR SPACE TRANSFORMATION**  
• **CODAGE D IMAGE EXPLOITANT UNE TRANSFORMATION ADAPTATIVE DE L ESPACE DES COULEURS**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KAUFF, Peter, 10711 Berlin, DE  
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE  
WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 977 603 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 07705418.7 (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

(86) IB 2007/000051 09.01.2007  
(87) WO 2007/080486 2007/29 19.07.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 09.01.2006 US 757745 P  
26.01.2006 US 763164 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTROPIECODIERUNG BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG MIT FEINER GRANULARITÄT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENTROPY CODING IN FINE GRANULARITY SCALABLE VIDEO CODING**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ENTROPIQUE DANS UN CODAGE VIDEO EVOLUTIF A GRANULARITE FINE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WANG, Xianglin, Irving, Texas 75038, US  
KARCZEWICZ, Marta, Irving, Texas 75038, US

RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US  
AMMAR, Nejb, Irving, Texas 75063, US  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) **H04N 7/26** (11) **1 977 604 A2\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07705424.5 (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

(86) IB 2007/000075 11.01.2007  
(87) WO 2007/080502 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 11.01.2006 US 758254 P

(54) • **RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE AGGREGATION VON BILDERN BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG**  
• **BACKWARD-COMPATIBLE AGGREGATION OF PICTURES IN SCALABLE VIDEO CODING**  
• **METHODE D'AGREGATION D'IMAGES COMPATIBLE ARRIERE, DANS UN CODAGE VIDEO ECHELONNABLE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI  
WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 977 605 A2\***  
**G06T 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07709284.9 (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

(86) SE 2007/000053 22.01.2007  
(87) WO 2007/084062 2007/30 26.07.2007  
(88) 13.09.2007  
(30) 23.01.2006 US 760934 P  
01.11.2006 US 855748 P

(54) • **BILDVERARBEITUNG**  
• **IMAGE PROCESSING**  
• **TRAITEMENT D'IMAGE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE  
MUNKBERG, Jacob, S-211 57 Malmö, SE  
CLARBERG, Petrik, S-222 41 Lund, SE  
HASSELGREN, Jon, S-230 44 Bunkefosstrand, SE  
STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 977 606 A2\***  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 07762395.7 (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

(86) US 2007/061076 25.01.2007  
(87) WO 2007/087613 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 25.01.2006 US 340378

(54) • **PARALLELE DEKODIERUNG INTRAKODIERTER VIDEOINHALTE**  
• **PARALLEL DECODING OF INTRACODED VIDEO**  
• **DÉCODAGE PARALLÈLE DE VIDÉO INTRACODÉES**

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SMITH, Jayson Roy, San Diego, CA 92126, US
- BHASKARA, Aravind, San Diego, CA 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 977 607 A1\***  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07700915.7 (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
- (86) KR 2007/000142 09.01.2007
- (87) WO 2007/100187 2007/36 07.09.2007
- (30) 09.01.2006 US 757009 P  
12.01.2006 US 758235 P  
28.02.2006 US 776935 P  
20.03.2006 US 783395 P  
29.03.2006 US 786741 P  
31.03.2006 US 787496 P  
26.06.2006 US 816340 P  
14.07.2006 US 830600 P  
13.11.2006 KR 20060111897  
13.11.2006 KR 20060111893  
13.11.2006 KR 20060111895  
13.11.2006 KR 20060111894  
05.01.2007 KR 20070001587  
05.01.2007 KR 20070001582
- (54) • **INTER-SCHICHT-PRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOSIGNAL**  
• **INTER-LAYER PREDICTION METHOD FOR VIDEO SIGNAL**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉDICTION INTERCOUCHE POUR SIGNAL VIDÉO**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR  
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 977 608 A1\***  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07700918.1 (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
- (86) KR 2007/000145 09.01.2007
- (87) WO 2007/081137 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 US 757009 P  
12.01.2006 US 758235 P  
28.02.2006 US 776935 P  
20.03.2006 US 783395 P  
29.03.2006 US 786741 P  
31.03.2006 US 787496 P  
26.06.2006 US 816340 P  
14.07.2006 US 830600 P  
13.11.2006 KR 20060111897  
13.11.2006 KR 20060111893  
13.11.2006 KR 20060111895  
13.11.2006 KR 20060111894  
05.01.2007 KR 20070001587  
05.01.2007 KR 20070001582
- (54) • **INTER-SCHICHT-PRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOSIGNAL**  
• **INTER-LAYER PREDICTION METHOD FOR VIDEO SIGNAL**

- **METHODE DE PREDICTION INTER-COUCHE DE SIGNAL VIDEO**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR  
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 977 609 A1\***  
**H04N 7/26** **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07700919.9 (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
- (86) KR 2007/000146 09.01.2007
- (87) WO 2007/081138 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 US 757009 P  
12.01.2006 US 758235 P  
28.02.2006 US 776935 P  
20.03.2006 US 783395 P  
29.03.2006 US 786741 P  
31.03.2006 US 787496 P  
26.06.2006 US 816340 P  
14.07.2006 US 830600 P  
13.11.2006 KR 20060111897  
13.11.2006 KR 20060111893  
13.11.2006 KR 20060111895  
13.11.2006 KR 20060111894  
05.01.2007 KR 20070001587  
05.01.2007 KR 20070001582
- (54) • **INTER-SCHICHT-PRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOSIGNAL**  
• **INTER-LAYER PREDICTION METHOD FOR VIDEO SIGNAL**  
• **METHODE DE PREDICTION INTER-COUCHE DE SIGNAL VIDEO**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR  
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 977 610 A1\***  
**H04N 7/24** **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 07700921.5 (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
- (86) KR 2007/000148 09.01.2007
- (87) WO 2007/081140 2007/29 19.07.2007
- (30) 09.01.2006 US 757009 P  
12.01.2006 US 758235 P  
28.02.2006 US 776935 P  
20.03.2006 US 783395 P  
29.03.2006 US 786741 P  
31.03.2006 US 787496 P  
26.06.2006 US 816340 P  
14.07.2006 US 830600 P  
13.11.2006 KR 20060111897  
13.11.2006 KR 20060111893  
13.11.2006 KR 20060111895  
13.11.2006 KR 20060111894  
05.01.2007 KR 20070001587  
05.01.2007 KR 20070001582
- (54) • **INTER-SCHICHT-PRÄDIKTIONSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOSIGNAL**  
• **INTER-LAYER PREDICTION METHOD FOR VIDEO SIGNAL**  
• **METHODE DE PREDICTION INTER-COUCHE DE SIGNAL VIDEO**

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR  
JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR  
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/52** (11) **1 977 611 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06835819.1 (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
- (86) SE 2006/001366 29.11.2006
- (87) WO 2007/078227 2007/28 12.07.2007
- (30) 05.01.2006 US 743094 P
- (54) • **MEDIA-INHALTSVERWALTUNG**  
• **MEDIA CONTENT MANAGEMENT**  
• **GESTION DE CONTENUS MULTIMEDIA**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TALEB, Anisse, 164 33 Kista, SE  
FRÖJDH, Per, 113 39 Stockholm, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/64** (11) **1 977 612 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 07713011.0 (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
- (86) IB 2007/000041 08.01.2007
- (87) WO 2007/080480 2007/29 19.07.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 09.01.2006 US 757744 P
- (54) • **FEHLERROBUSTE MODUSENTSCHEIDUNG BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG**  
• **ERROR RESILIENT MODE DECISION IN SCALABLE VIDEO CODING**  
• **DÉCISION DE MODE TOLÉRANTE AUX ERREURS EN CODAGE VIDÉO HIÉRARCHIQUE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GUO, Yi, Heifei Anhui 230027, CN  
WANG, Ye-Kui, 33720 Tampere, FI  
LI, Houqiang, Heifei Anhui 230027, CN
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 9/04** (11) **1 977 613 A1\***  
**G06T 3/40**

- (25) En (26) En
- (21) 07716670.0 (22) 17.01.2007
- (84) DE GB NL
- (86) US 2007/001113 17.01.2007
- (87) WO 2007/089426 2007/32 09.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 341206
- (54) • **INTERPOLATION VON PANCHROMATISCHEN UND FARBIGEN PIXELN**  
• **INTERPOLATION OF PANCHROMATIC AND COLOR PIXELS**  
• **INTERPOLATION DE PIXELS PANCHROMATIQUES ET DE COULEUR**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) ADAMS, JR., James, E., Rochester, New York 14624, US  
HAMILTON, JR., John, franklin, Rochester, New York 14650, US  
O'BRIEN, Michele, Rochester, New York 14620, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,  
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 977 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07763011.9 (22) 12.01.2007  
(84) DE GB NL  
(86) US 2007/000955 12.01.2007  
(87) WO 2007/089416 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 341210  
(54) • *BILDSSENSOR MIT ERHÖHTER LICHT-  
EMPFINDLICHKEIT*  
• *IMAGE SENSOR WITH IMPROVED LIGHT  
SENSITIVITY*  
• *CAPTEUR D'IMAGE À PHOTOSENSIBILITÉ  
AMÉLIORÉE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester NY 14650-2201, US
- (72) KIJIMA, Takayuki, Akiruno City, Tokyo 197-  
0804, JP  
NAKAMURA, Hideo, Azumino-shi, Nagano  
392-0022, JP  
COMPTON, John Thomas, Leroy, New York  
14482, US  
HAMILTON, John Franklin, Jr., Rochester,  
New York 14617, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - Espace Entreprises-  
Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône  
Cedex, FR

**H04N 9/64** → (51) **H04N 9/73**

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 977 615 A2\***  
**H04N 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 07717456.3 (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 RS  
(86) US 2007/061175 26.01.2007  
(87) WO 2007/090070 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 341323  
(54) • *AUTOMATISCHE FARBKALIBRIERUNG  
EINES BILDSSENSORS*  
• *AUTOMATIC COLOR CALIBRATION OF AN  
IMAGE SENSOR*  
• *ETALONNAGE DE COULEUR AUTOMA-  
TIQUE D'UN CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Nethra Imaging INC., 10710 North Tantau  
Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WONG, Ping, Wah, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**H04N 13/00** → (51) **G06T 13/00****H04N 17/04** → (51) **H04N 5/74****H04Q 3/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 977 616 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07701198.9 (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  
(86) US 2007/060088 04.01.2007  
(87) WO 2007/082132 2007/29 19.07.2007  
(88) 03.01.2008  
(30) 09.01.2006 US 757272 P  
02.01.2007 US 618947  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG  
IN EINEM MOBILEN INTERNETPROTO-  
KOLL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECT-  
ING A HANDOFF IN A MOBILE INTERNET  
PROTOCOL COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
D'EFFECTUER UN TRANSFERT DANS UN  
SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILI-  
SANT UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) XIE, Qiaobing, South Barrington, Illinois  
60010, US  
BHATT, Yogesh, B., Schaumburg, Illinois  
60173, US  
SINGH, Ajoy, K., Round Lake, Illinois 60073,  
US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8  
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04Q 7/22** (11) **1 977 617 A2\***  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07700608.8 (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  
(86) IB 2007/050141 16.01.2007  
(87) WO 2007/080557 2007/29 19.07.2007  
(88) 18.10.2007  
(30) 16.01.2006 PCT/IL2006/000061  
16.01.2006 PCT/IL2006/000062  
16.01.2006 IL 17316906  
20.07.2006 US 807855 P  
20.07.2006 US 807863 P
- (54) • *AKTIVIERUNG EINER ANWENDUNG*  
• *ACTIVATING AN APPLICATION*  
• *ACTIVATION D'APPLICATION*
- (71) Zlango Ltd., 3 Tvuot HaAretz Street, 3rd  
Floor, 69546 Tel-Aviv, IL
- (72) ILKANAEV, Yossef, 37052 Pardes Hana, IL  
SPIEGEL, Ehud, 49650 Petach Tikva, IL  
LORCH, Yoav, 47302 Ramat Hasharon, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274  
Howald, LU

**H04Q 7/24** (11) **1 977 618 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 07716476.2 (22) 10.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) US 2007/000608 10.01.2007  
(87) WO 2007/087167 2007/31 02.08.2007  
(88) 13.12.2007  
(30) 24.01.2006 US 761509 P  
28.02.2006 US 365378
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-  
BEREITSTELLUNG FÜR EINE DRAHTLOSE  
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING  
DATA TO A WIRELESS COMMUNICATION  
DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE  
DE DONNÉES À UN DISPOSITIF DE  
COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park  
Ridge, NJ 07656, US
- (72) ISMAIL, Samir, Dublin, CA 94568, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04Q 7/30** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 977 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06848236.3 (22) 28.12.2006  
(84) DE FR GB NL RO  
(86) US 2006/049420 28.12.2006  
(87) WO 2007/081563 2007/29 19.07.2007

- (88) 29.11.2007
- (30) 03.01.2006 US 755926 P  
08.12.2006 US 608583
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ROUTEN VON NOTRUFEN IN EINEM VOIP-  
SYSTEM*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ROUT-  
ING EMERGENCY CALLS IN A VOIP  
SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINE-  
MENT D'APPELS D'URGENCE DANS UN  
SYSTÈME VOIP*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) BLOEBAUM, Leland Scott, Cary, North  
Carolina 27519, US  
HOMILLER, Daniel, Cary, North Carolina  
27513, US  
CAMP, William, Chapel Hill, North Carolina  
27514, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 977 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07716754.2 (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  
(86) US 2007/001306 18.01.2007  
(87) WO 2007/087217 2007/31 02.08.2007  
(30) 23.01.2006 US 338391
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE  
ZUWEISUNG EINZELNER WÖRTER IN  
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE  
ASSIGNMENT OF UNIQUE WORDS IN A  
COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION  
ADAPTATIVE DE MOTS UNIQUES DANS  
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-  
cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP
- (72) SANO, Masato, San Diego, CA 92121-1511,  
US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 621 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06832136.3 (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  
(86) IB 2006/054654 07.12.2006  
(87) WO 2007/083200 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 EP 06100623  
19.05.2006 US 436772
- (54) • *ENDGERÄTESTATUSENTDECKUNG BEI  
EINER SICHEREN BENUTZEREBENE-  
LOKALISIERUNGSPPOSITIONIERUNGS-  
PROZEDUR*  
• *TERMINAL STATUS DISCOVERY IN  
SECURE USER PLANE LOCATION POSI-  
TIONING PROCEDURE*  
• *DÉCOUVERTE DE STATUT DE TERMINAL  
DANS UNE PROCÉDURE DE POSITION-  
NEMENT DE LOCALISATION DE PLAN  
D'UTILISATEUR SÉCURISÉE (SUPL)*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (72) KRAUFVELIN, Sebastian, FIN-10520 Ten-  
hola, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 622 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 07701220.1 (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  
(86) US 2007/060349 10.01.2007  
(87) WO 2007/082244 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 11.01.2006 US 758010 P  
11.01.2006 US 758011 P  
11.01.2006 US 758012 P  
15.09.2006 US 845052 P  
15.09.2006 US 845051 P  
27.10.2006 US 863304 P

(54) • **KOGNITIVE KOMMUNIKATION**  
• **COGNITIVE COMMUNICATIONS**  
• **COMMUNICATIONS COGNITIVES**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US  
LANE, Frank, Asbury, NJ 08802, US  
LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07931, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07710344.8 (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  
(86) US 2007/061166 26.01.2007  
(87) WO 2007/087636 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 US 340893  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND**  
**SYSTEME IM ZUSAMMENHANG MIT DER**  
**NEUAUSWAHL VON ZELLEN IN EINEM**  
**DRAHTLOSEN MOBILFUNK-KOMMUNIKA-**  
**TIONSSYSTEM**  
• **METHODS, DEVICES AND SYSTEMS**  
**RELATING TO RESELECTING CELLS IN A**  
**CELLULAR WIRELESS COMMUNICATIONS**  
**SYSTEM**  
• **PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES**  
**DE RÉSELECTION DE CELLULES DANS UN**  
**SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS**  
**FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) TEBBIT, Nicholas John, Berkshire SL4 2PD,  
GB  
AGARWAL, Amit, San Diego, California  
92126, US  
NARANG, Mohit, Escondido, California  
92025, US  
VARMA, Vishal V., San Diego, California  
92130, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins  
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762540.8 (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  
(86) US 2007/000673 11.01.2007  
(87) WO 2007/087170 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339197  
(54) • **QOS-BEWUSSTES PAGING IN EINEM**  
**DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-**  
**TEM**  
• **QOS-AWARE PAGING IN A WIRELESS**  
**COMMUNICATION SYSTEM**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762540.8 (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  
(86) US 2007/000673 11.01.2007  
(87) WO 2007/087170 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339197  
(54) • **QOS-BEWUSSTES PAGING IN EINEM**  
**DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-**  
**TEM**  
• **QOS-AWARE PAGING IN A WIRELESS**  
**COMMUNICATION SYSTEM**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07762540.8 (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  
(86) US 2007/000673 11.01.2007  
(87) WO 2007/087170 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 US 339197  
(54) • **QOS-BEWUSSTES PAGING IN EINEM**  
**DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-**  
**TEM**  
• **QOS-AWARE PAGING IN A WIRELESS**  
**COMMUNICATION SYSTEM**

• **RADIOMESSAGERIE SENSIBLE A LA QOS**  
**DANS UN SYSTEME DE COMMUNICA-**  
**TIONS SANS FIL**  
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood, NJ  
07631, US  
NAIR, Sureshbabu, P., Whippany, NJ 07981,  
US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent  
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone  
Innova Business Park Electric Avenue,  
Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 977 625 A2\***  
**H04L 27/26 G01S 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07777506.2 (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  
(86) US 2007/060123 04.01.2007  
(87) WO 2007/120940 2007/43 25.10.2007  
(88) 17.01.2008  
(30) 04.01.2006 US 756101 P  
06.09.2006 US 517119

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE**  
**POSITIONSLOKALISIERUNG IN EINEM**  
**DRAHTLOSEN NETZWERK**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR POSI-**  
**TION LOCATION IN A WIRELESS NET-**  
**WORK**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE LOCALISA-**  
**TION DE POSITION DANS UN RÉSEAU**  
**SANS FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego,  
California 92122, US  
LING, Fuyun, San Diego, California 92127,  
US  
WALKER, Gordon Kent, Poway, California  
92064, US  
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego,  
California 92128, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/413**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/40** (11) **1 977 626 A1\***  
**H04N 7/15 H04R 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06829196.2 (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  
(86) EP 2006/011496 30.11.2006  
(87) WO 2007/062840 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 DE 102005057406  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINER**  
**TONQUELLE MIT ZEITLICH VARIABLER**  
**RICHTCHARAKTERISTIK UND ZUR WIE-**  
**DERGABE**  
• **METHOD FOR RECORDING AND REPRO-**  
**DUCING A SOUND SOURCE WITH TIME-**  
**VARIABLE DIRECTIONAL CHARACTERIS-**  
**TICS**

(51) **H04R 1/40** (11) **1 977 626 A1\***  
**H04N 7/15 H04R 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06829196.2 (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  
(86) EP 2006/011496 30.11.2006  
(87) WO 2007/062840 2007/23 07.06.2007  
(30) 30.11.2005 DE 102005057406  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINER**  
**TONQUELLE MIT ZEITLICH VARIABLER**  
**RICHTCHARAKTERISTIK UND ZUR WIE-**  
**DERGABE**  
• **METHOD FOR RECORDING AND REPRO-**  
**DUCING A SOUND SOURCE WITH TIME-**  
**VARIABLE DIRECTIONAL CHARACTERIS-**  
**TICS**

• **PROCÉDÉ POUR ENREGISTRER ET**  
**REPRODUIRE LES SIGNAUX SONORES**  
**D'UNE SOURCE SONORE PRÉSENTANT**  
**DES CARACTÉRISTIQUES DIRECTIVES**  
**VARIABLES DANS LE TEMPS**  
(71) Valenzuela, Miriam Noemi, Sonnenspitzstr.  
7, 81825 München, DE  
Valenzuela, Carlos Alberto, Sonnenspitzstr.  
7, 81825 München, DE  
(72) Valenzuela, Miriam Noemi, 81825 München,  
DE  
Valenzuela, Carlos Alberto, 81825 München,  
DE  
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler,  
Baaderstraße 3, 80469 München, DE

**H04R 3/12** → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 7/04** (11) **1 977 627 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 07726187.3 (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  
(86) EP 2007/050005 02.01.2007  
(87) WO 2007/085502 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 DE 102006003830  
(54) • **UMGEBUNGSBELEUCHTUNGSEINRICH-**  
**TUNG**  
• **ENVIRONMENTAL LIGHTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE L'ENVI-**  
**RONNEMENT**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BÖSNECKER, Robert, 84030 Ergolding, DE

(51) **H05B 7/085** (11) **1 977 628 A1\***  
**H05B 7/14 F16B 39/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07702614.4 (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  
(86) EP 2007/000091 08.01.2007  
(87) WO 2007/080079 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 EP 06000601  
(54) • **MIT GEWINDE VERSEHENER STIFT, KOH-**  
**LENSTOFFELEKTRODE UND ELEKTRO-**  
**DENBAUGRUPPE**  
• **THREADED PIN, CARBON ELECTRODE,**  
**AND ELECTRODE ASSEMBLY**  
• **BROCHE FILETEE, ELECTRODE DE CAR-**  
**BONE ET ENSEMBLE ELECTRODE**  
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182,  
65203 Wiesbaden, DE  
(72) MONTMINY, John, 85757 Karlsfeld, DE

**H05B 7/14** → (51) **H05B 7/085**

**H05B 31/00** → (51) **H01J 61/54**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 977 629 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06846387.6 (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 RS  
(86) US 2006/061305 28.11.2006  
(87) WO 2007/062430 2007/22 31.05.2007  
(30) 28.11.2005 US 740039 P  
07.04.2006 US 400491  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES**  
**ANSTEUERSTROMS FÜR EINE ELEKTRO-**  
**LUMINESZIERENDE VORRICHTUNGSAN-**  
**ORDNUNG MIT ASM (AMPLITUDE SHIFT**  
**MODULATION)**

- *DEVICE FOR CONTROLLING DRIVE CURRENT FOR AN ELECTROLUMINESCENT DEVICE ARRAY WITH AMPLITUDE SHIFT MODULATION*
  - *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LE COURANT D'ATTAQUE D'UN RESEAU DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS PAR MODULATION PAR DEPLACEMENT D'AMPLITUDE*
- (71) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 3645 Ruffin Road Suite 101, San Diego, CA 92123, US  
 (72) SANCHEZ-OLEA, Jorge, Poway, CA 92064, US  
 (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H05B 33/14** → (51) **C07C 13/58**

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 977 630 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 07762600.0 (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  
 (86) US 2007/001834 24.01.2007  
 (87) WO 2007/087327 2007/31 02.08.2007  
 (88) 17.07.2008  
 (30) 25.01.2006 US 761879 P  
 01.06.2006 US 809959 P  
 (54) • *SCHALTUNG FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN*  
 • *CIRCUIT FOR LIGHTING DEVICE, AND METHOD OF LIGHTING*  
 • *CIRCUIT POUR DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
 (72) COLEMAN, Thomas G., Pittsboro, North Carolina 27312, US  
 MYERS, Peter J., Raleigh, North Carolina 27617, US  
 VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, HK  
 NEGLEY, Gerald H., Durham, North Carolina 27713, US  
 (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

**H05B 37/02** → (51) **H01L 33/00**

**H05B 41/00** → (51) **F21V 23/02**

**H05B 41/36** → (51) **G09G 3/10**

**H05H 7/04** → (51) **H05H 13/00**

- (51) **H05H 13/00** (11) **1 977 631 A1\***  
**H05H 13/02** **H05H 7/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07716827.6 (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  
 (86) US 2007/001506 19.01.2007  
 (87) WO 2007/084701 2007/30 26.07.2007  
 (30) 19.01.2006 US 337179  
 20.01.2006 US 760788 P  
 09.08.2006 US 463403  
 (54) • *MAGNETSTRUKTUR FÜR PARTIKELBE-SCHLEUNIGUNG*  
 • *MAGNET STRUCTURE FOR PARTICLE ACCELERATION*  
 • *STRUCTURE MAGNETIQUE POUR ACCELERATION DE PARTICULES*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) ANTAYA, Timothy, A., Hampton Falls, NH 03844, US  
 RADOVINSKY, Alexey, L., Brookline, MA 02467, US  
 SCHULTZ, Joel, Henry, Newtonville, MA 02460, US  
 TITUS, Peter, H., Duxbury, MA 02332, US  
 SMITH, Bradford, A., North Andover, MA 01845, US  
 BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US  
 (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05H 13/00** (11) **1 977 632 A2\***  
**H05H 13/02** **H05H 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 07794316.5 (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 RS  
 (86) US 2007/001628 19.01.2007  
 (87) WO 2007/130164 2007/46 15.11.2007  
 (88) 10.04.2008  
 (30) 19.01.2006 US 337179  
 20.01.2006 US 760788 P  
 09.08.2006 US 463403  
 (54) • *HOCHFELD-SUPERLEITENDES SYNCHRONZYKLOTROTON*  
 • *HIGH-FIELD SUPERCONDUCTING SYNCHROCYCLOTROTON*  
 • *SYNCHROCYCLOTROTON SUPRACONDUCTEUR À CHAMP ÉLEVÉ*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Technology Licensing Office, Five Cambridge Center Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1493, US  
 (72) ANTAYA, Timothy, A., Hampton Falls, NH 03844, US  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H05H 13/02** → (51) **H05H 13/00**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 977 633 A2\***  
**H05K 3/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 06848261.1 (22) 28.12.2006  
 (84) DE  
 (86) US 2006/049453 28.12.2006  
 (87) WO 2007/079156 2007/28 12.07.2007  
 (88) 27.09.2007  
 (30) 30.12.2005 US 755249 P  
 30.12.2005 US 755174 P  
 16.06.2006 US 814260 P  
 (54) • *SUBSTRATE FÜR ANWENDUNGEN DES ELEKTRONISCHEN SCHALTKREISTYPS*  
 • *SUBSTRATES FOR ELECTRONIC CIRCUITRY TYPE APPLICATIONS*  
 • *SUBSTRATS POUR APPLICATIONS DE TYPE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) LEE, Yueh-Ling, Raleigh, North Carolina 27615, US  
 DUNBAR, Meredith, L., Canal Winchester, Ohio 43110, US  
 FANG, Xin, Shane, Newark, Delaware 19711, US  
 WANG, Carl, Raleigh, North Carolina 27606, US  
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H05K 3/18** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 977 634 A2\***  
**H03G 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07716197.4 (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 RS  
 (86) US 2007/000008 03.01.2007  
 (87) WO 2007/081671 2007/29 19.07.2007  
 (88) 22.05.2008  
 (30) 03.01.2006 US 324649  
 (54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM IN KUGELFÖRMIGEM GEHÄUSE MIT KRAFTKOMPENSAATION*  
 • *SPHERICALLY HOUSED LOUDSPEAKER SYSTEM WITH FORCE BALANCING*  
 • *SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS HÉBERGÉS SPHÉRIQUEMENT AVEC ÉQUILIBRAGE DE FORCE*
- (71) Iroquois Holding Company, P.O. Box 50475, Nashville, TN 37205, US  
 (72) OXFORD, Craig, J., Nashville, TN 37205, US  
 SHIELDS, Michael, D., St. Paul, MN 55014, US  
 (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **H05K 5/00** (11) **1 977 635 A2\***  
 (25) En (26) En

- (21) 07716592.6 (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 RS  
 (86) US 2007/000957 12.01.2007  
 (87) WO 2007/084422 2007/30 26.07.2007  
 (30) 13.01.2006 US 759087 P  
 (54) • *MODULARER BLADESERVER*  
 • *MODULAR BLADE SERVER*  
 • *SERVEUR LAME MODULAIRE*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 94054, US  
 (72) BECHTOLSHEIM, Andreas, V., Menlo Park, CA 94025, US  
 LACH, Jorge, Menlo Park, CA 94025, US  
 PHILLIPS, Paul, Menlo Park, CA 94025, US  
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**H05K 5/00** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 977 636 A2\***  
 (25) En (26) En

- (21) 06849256.0 (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 RS  
 (86) US 2006/061569 04.12.2006  
 (87) WO 2007/081617 2007/29 19.07.2007  
 (30) 06.01.2006 US 327832  
 (54) • *AUS GRAPHITMATERIALIEN HERGESTELLTER MIKROKANAL-KÜHLKÖRPER*  
 • *MICROCHANNEL HEAT SINK MANUFACTURED FROM GRAPHITE MATERIALS*  
 • *DISSIPATEUR DE CHALEUR À MICROCANAL FABRIQUÉ À PARTIR DE MATÉRIAUX DE GRAPHITE*
- (71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US  
 (72) NORLEY, Julian, Chagrin Falls, Ohio 44023, US  
 SKANDAKUMARAN, Prathib, Cleveland, Ohio 44114, US

GETZ, Matthew George, Medina, Ohio  
44256, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 977 637 A2\***  
**H05K 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07716593.4 (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 RS  
(86) US 2007/000958 12.01.2007  
(87) WO 2007/084423 2007/30 26.07.2007  
(88) 24.07.2008  
(30) 13.01.2006 US 758948 P

(54) • **KOMPAKTER RACKMOUNT-SERVER**  
• **COMPACT RACKMOUNT SERVER**  
• **SERVEUR COMPACT MONTÉ SUR BÂTI**  
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network  
Circle, Santa Clara, CA 94054, US  
(72) BECHTOLSHEIM, Andreas, V., Menlo Park,  
CA 94025, US  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120  
Holborn London EC1N 2DY, GB

**I.1(2)**

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 39/16** (11) **1 977 638 A2**

(25) It (26) En  
(21) 08425157.8 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 15.03.2007 IT T020070195  
(54) • **Bodenbearbeitungsgerät für Wein- und  
Obstgärten**  
• **Apparatus for tilling vineyards and orch-  
ards**  
• **Appareil pour labourer des vignes et des  
vergers**

(71) Galfre' Domenico & C. S.R.L., Via Alba 3,  
12038 Savigliano (CN), IT  
(72) Donalio, Antonio, 12038 Savigliano,  
(Cuneo), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A01D 34/42** (11) **1 977 639 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 06708840.1 (22) 23.01.2006  
(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) ES 2006/000021 23.01.2006

(87) WO 2007/082964 2007/30 26.07.2007

(54) • **DOPPELHELIXWERKZEUG UND EIN SOL-  
CHES WERKZEUG UMFASSENDE  
RASENMÄHER**  
• **DOUBLE-HELIX TOOL AND LAWNMOWER  
THAT INCORPORATES SUCH A TOOL**  
• **OUTIL DOUBLE HÉLICOÏDAL ET TON-  
DEUSE À GAZON COMPRENANT CET  
OUTIL DOUBLE HÉLICOÏDAL**

(71) Esmoris Bertoa, José Antonio, C/ Poeta  
Eduardo Buil, N°3, Esc. Izq., Pta. 18, 46020  
Valencia, ES  
(72) Esmoris Bertoa, José Antonio, 46020  
Valencia, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**A01D 43/073** → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01D 43/08** (11) **1 977 640 A1**  
**A01D 43/073**

(25) De (26) De  
(21) 07123613.7 (22) 19.12.2007  
(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 RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016670  
(54) • **Selbstfahrende landwirtschaftliche Ernte-  
maschine mit steuerbarer Überladeeinrich-  
tung**  
• **Self-driving agricultural harvester with  
controllable transfer device**  
• **Moissonneuse agricole automobile dotée  
d'un dispositif de transbordement réglable**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen  
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-  
winkel, DE  
(72) Brunnert, Andreas, 33397, Rietberg, DE  
Meyer zu Helligen, Lars Peter, 32139,  
Spenge, DE  
Nienaber, Gerhard, 59320, Ennigerloh, DE  
Diekhans, Dr. Norbert, 33335, Gütersloh, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **1 977 641 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08004991.9 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007016155  
(54) • **Erntegerät zum Ernten von stängeligem  
Erntegut**  
• **Harvesting device for harvesting stalk  
crops**  
• **Moissonneuse destinée à récolter des  
épinards en branches**  
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2,  
88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Prenzler, Jürgen, 88379 Unterwaldhausen,  
DE

**A01G 3/00** → (51) **B62D 49/06**

(51) **A01G 9/02** (11) **1 977 642 A1**  
**G09F 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290163.8 (22) 18.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 FR 0702503  
11.02.2008 FR 0800702  
(54) • **Vorrichtung zur Anbringung eines zumin-  
dest teilweise flachen Gegenstands an der  
Wand eines Behälters**

• **Device for attaching an at least partially flat  
object to the wall of a container**  
• **Dispositif pour la fixation d'un objet au  
moins partiellement plat sur la paroi d'un  
réceptif**  
(71) Soparco S.A., Condé Sur Huisne, 61110  
Remalard, FR  
(72) Cohu, Philippe, 61110 Bretoncelles, FR  
de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet  
Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000  
Versailles, FR

**A01G 23/093** → (51) **B62D 49/06**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 16/00**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 977 643 A1**  
**A61K 31/192** **A61K 31/216**  
**A61K 31/7028** **A61K 35/00**  
**A61P 37/02** **A61P 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 07006838.2 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Herstellung einer viablen, lagerfähigen  
Wurmeiersuspension**  
• **Manufacture of a viable, storable worm egg  
suspension**  
• **Fabrication d'oeufs de vers en suspension  
viabiles et stockables**  
(71) DR. FALK PHARMA GMBH, Leinenweber-  
strasse, 5, D-79108 Freiburg, DE  
(72) Wilhelm, Rudolf Dr., 76476 Bischweiler, DE  
Roepstorff, Allan Knud, 2610 Rodovre, DK  
Kapel, Christian Moliin Outzen, 2960 Rung-  
stedt Kyst, DK  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

(51) **A01N 43/76** (11) **1 977 644 A1**  
**C07D 263/28** **A01P 5/00**  
**A01P 7/00** **A01P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07006907.5 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Insektizidderivate von substituierten Ben-  
zylaminen**  
• **Insecticidal derivatives of substituted ben-  
zylamines**  
• **Dérivés insecticides de benzylamines sub-  
stitués**  
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft,  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,  
DE  
(72) Andree, Roland, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Schwarz, Hans-Georg, Dr., 40764 Langen-  
feld, DE  
Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE  
Holmwood, Graham, Dr., 51371 Leverkusen,  
DE

(51) **A01N 43/76** (11) **1 977 645 A1**  
**C07D 263/28** **A01P 5/00**  
**A01P 7/00** **A01P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07006911.7 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Insektizidderivate von substituierten Phenylalkylaminen*  
• *Insecticidal derivatives of substituted phenylalkylamines*  
• *Dérivés insecticides de phenylalkylamines substitués*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Andree, Roland, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Holmwood, Graham, Dr., 51371 Leverkusen, DE  
Schwarz, Hans-Georg, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 47/32** (11) **1 977 646 A1**  
**A01N 47/36** **C07C 331/26**  
**C07C 335/14** **C07D 307/82**  
**C07D 311/68** **C07D 335/06**  
**A01P 7/02** **A01P 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07006900.0 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Insektizide Hydroxyethyl-Thioharnstoff-Derivate*  
• *Insecticidal hydroxyethyl thiourea derivatives*  
• *Dérivés de thiourea à hydroxyéthyl insecticide*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Schwarz, Hans-Georg, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Andree, Roland, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Holmwood, Graham, Dr., 51371 Leverkusen, DE  
Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE  
Antonicek, Horst-Peter, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE  
Franken, Eva-Maria, Dr., 42799 Leichlingen, DE  
Malsam, Olga, Dr., 51503 Rösraht, DE  
Arnold, Christianf, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Görgens, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

**A01N 47/36** → (51) **A01N 47/32**

(51) **A01N 63/04** (11) **1 977 647 A1**  
**A01P 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07105277.3 (22) 29.03.2007  
(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 RS
- (54) • *Verwendung eines Termitenpulverinoculum zur Verbesserung des Kulturwachstums*  
• *Use of termite powder inoculum for improving culture growth*  
• *Utilisation d'un inoculum de poudre de termite pour améliorer la croissance de cultures*
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
- (72) Duponnis, Robin, F-71640, Mercurey, FR  
Bally, René, F-69130, Ecully, FR
- (74) Guilguet, Philippe, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A01P 5/00** → (51) **A01N 43/76**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 43/76**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 47/32**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 47/32**

**A01P 9/00** → (51) **A01N 43/76**

**A01P 13/02** → (51) **A01N 63/04**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 977 648 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08075654.7 (22) 26.04.2005  
(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
- (30) 11.05.2004 NL 1026171
- (54) • *Formung*  
• *Moulding*  
• *Moulage*
- (71) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) Meskendahl, Dirk, 47559 Kranenburg, DE  
Van der Eerden, Hendricus, F. J. M., 5421 PS Gemert, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 05739569.1 / 1 744 635

(51) **A22C 11/02** (11) **1 977 649 A1**  
**A22C 17/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08006691.3 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 DE 202007004908 U
- (54) • *Unsichtbare Druckmarkierung*  
• *Invisible printed mark*  
• *Marquage d'impression invisible*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 977 650 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 08004347.4 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.03.2007 DE 102007013369
- (54) • *Nahrungsmittelhülle mit einer übertragbaren Additivschicht*  
• *Food casing with transferable layer*  
• *Enveloppe alimentaire a revêtement intérieur transférable*
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Büker, Gert, 56379 Singhofen, DE  
Büker, Marion, 56379 Singhofen, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**A22C 17/10** → (51) **A22C 11/02**

**A23F 3/32** → (51) **A23F 5/12**

(51) **A23F 5/12** (11) **1 977 651 A1**  
**A23F 3/32**

- (25) NI (26) En  
(21) 07007267.3 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Getränkes und eine für dieses Verfahren geeignete Tablette*  
• *Method for preparing a beverage and a tablet to be used with said method*  
• *Procédé de préparation d'une boisson et une tablette pour ce procédé*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) van Bergen, Cornelis, 3992 RB Houten, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23G 3/00** (11) **1 977 652 A1**  
**A23G 3/42** **A23G 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 07251302.1 (22) 27.03.2007  
(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 RS
- (54) • *Konfektzusammensetzung*  
• *Confectionary composition*  
• *Composition de confiserie*
- (71) Super Foods Limited, Biocity, Nottingham NG1 1GF, GB
- (72) Cordero, Marcelo Leonardo Bravo, Oxford, OX2 6TQ, GB
- (74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**A23G 3/34** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/42** → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23J 1/14** (11) **1 977 653 A1**  
**A23L 1/305** **A23L 1/29**  
**A61K 47/42** **C09H 3/00**  
**A23K 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 08003155.2 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 15.03.2007 DE 102007012439
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung pflanzlicher Proteine und/oder Peptide, danach hergestellte Proteine und/oder Peptide und Verwendung derselben*  
• *Method for gathering vegetable proteins and/or peptides, proteins and/or peptides produced through this method and usage thereof*  
• *Procédé de gain de protéines et/ou de peptides végétaux, protéines et/ou peptides ainsi fabriqués et leur utilisation*
- (71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
- (72) Lotz, Martin, Dr., 49824 Emlichheim, DE  
Eggengoor, Gerold, 49849 Wilsom, DE
- (74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A23K 1/14** → (51) **A23J 1/14**

(51) **A23L 1/182** (11) **1 977 654 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08005646.8 (22) 26.03.2008





- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners  
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT
- 
- A47C 20/04** → (51) **A47C 19/00**
- 
- A47C 27/08** → (51) **A43B 13/18**
- 
- (51) **A47G 19/22** (11) **1 977 664 A1**  
**B65D 47/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08001615.7 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 202007004834 U
- (54) • *Durch einen Deckel verschließbarer Trinkbecher*  
• *Drink holder with a sealable lid*  
• *Gobelet à boisson pouvant être refermé par un couvercle*
- (71) GIES GmbH & Co. Kunststoffwerk KG,  
Jossastrasse 75, 36272 Niederaula, 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) Walther, Robert, Patentanwälte Walther -  
Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2,  
34130 Kassel, DE
- 
- (51) **A47G 29/16** (11) **1 977 665 A1**  
**G07C 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07007154.3 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *System zur Entgegennahme von Versandstücken*  
• *System for receiving packages*  
• *Système destiné à la réception d'envois*
- (71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle,  
58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
- (72) Luling, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property  
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A47J 31/00** (11) **1 977 666 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08003149.5 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007017450
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Caffè Latte Macchiato*  
• *Method and device for producing caffè latte macchiato*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de café latte macchiato*
- (71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663  
Aarburg, CH
- (72) Bunge, Rainer, Prof., 8057 Zürich, CH
- (74) Blumenrohr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- 
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 977 667 A2**  
**A47J 31/46** **A47J 31/60**
- (25) En (26) En  
(21) 08160893.7 (22) 12.01.2006
- (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 RS
- (30) 02.04.2007 DE 202007004834 U
- (54) • *System zur Entgegennahme von Versandstücken*  
• *System for receiving packages*  
• *Système destiné à la réception d'envois*
- (71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle,  
58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
- (72) Luling, Harald, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property  
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 977 668 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 07425200.8 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Erhitzen von Flüssigkeiten mit Dampf*  
• *A device for heating liquids by means of steam*  
• *Dispositif pour chauffer des liquides à l'aide de vapeur*
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17,  
20082 Binasco (MI), IT
- (72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &  
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- 
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/40**
- 
- A47J 31/60** → (51) **A47J 31/40**
- 
- (51) **A47J 42/06** (11) **1 977 669 A1**  
**A47J 42/40**
- (25) It (26) En  
(21) 08103310.2 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 IT VE20070012 U
- (54) • *Verbesserte Kaffeemühlenausgabe*  
• *Improved coffee grinder-dispenser*  
• *Moulin distributeur de café amélioré*
- (71) Elektra S.R.L., Via A. Volta, 18, 31030  
Dossone di Casier, IT
- (72) Fregnan, Florindo, 31030 Dossone, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173  
Venezia-Mestre, IT
- 
- A47J 42/40** → (51) **A47J 42/06**
- 
- (51) **A47J 45/06** (11) **1 977 670 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08006151.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 IT MI20070696
- (54) • *Griff oder Greifgerät für ein Kochgerät*  
• *Handle or gripping implement for a cooking vessel*  
• *Poignée ou outil de serrage pour un récipient de cuisson*
- (71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via  
Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano  
(MN), IT
- (72) Ferron, Jacopo, 26041 Casalmaggiore, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer  
S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **A47J 45/08** (11) **1 977 671 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08006152.6 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 IT MI20070697
- (54) • *Griff für eine Pfanne oder einen ähnlichen Küchentopf*  
• *Handle for a pan or a similar kitchen vessel*  
• *Poignée pour casserole ou récipient de cuisine similaire*
- (71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via  
Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano  
(MN), IT
- (72) Ferron, Jacopo, 26041 Casalmaggiore, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer  
S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **A47L 5/24** (11) **1 977 672 A1**  
**A47L 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07105676.6 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Filterreinigungsmechanismen*  
• *Filter cleaning mechanisms*  
• *Mécanismes pour le nettoyage de filtres*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
19711, US
- (72) Coburn, Eric, County Durham, DH6 4BD, GB
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK  
210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- 
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 977 673 A2**  
**G05D 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08150407.8 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 KR 20070034403
- (54) • *Wandorientiertes Reinigungsrobotersystem und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Wall-following robot cleaner and method to control the same*  
• *Robot nettoyeur suivant les parois et son procédé de contrôle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR
- (72) Hong, Jun Pyo, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Chung, Woo Ram, Gyeonggi-do, KR  
Yoo, Kyung Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Joo, Jae Man, Yeongtong-dong, Paldal-gu,  
Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Wee, Hoon, Sanghyeon-dong, Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Won, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yong Tae, 857, Sanghyeon-dong,  
Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A47L 9/20** → (51) **A47L 5/24**
- 
- A47L 13/16** → (51) **D04H 1/40**
- 
- (51) **A47L 25/00** (11) **1 977 674 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08005406.7 (22) 22.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 DE 202007005000 U  
(54) • *Mit Bedienungsstift kombinierter Display-Reiniger für Smartphones und ähnliche Geräte*  
• *Display cleaner combined with operation pen for smartphones and similar devices*  
• *Nettoyeur d'écran combiné à un stylet de commande pour Smart phones et appareils analogues*
- (71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE  
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE  
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 977 675 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06810321.7 (22) 20.09.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/318625 20.09.2006  
(87) WO 2007/083413 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006013864  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDOSKOP-EINFÜHRTEILS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING ENDOSCOPE INSERTION PART*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE D'INSERTION D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) ITO, Yoshiaki, .., JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Rössl, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 977 676 A1**  
**G06T 1/00** **G06T 7/20**  
**A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06832704.8 (22) 16.11.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/322815 16.11.2006  
(87) WO 2007/083436 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006014444  
(54) • *MEDIZINPRODUKT VOM KAPSELTYP, KONTROLLVORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG, BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG, UND PROGRAMM*  
• *CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE, CONTROL DEVICE FOR MEDICAL USE, IMAGE PROCESSING DEVICE FOR MEDICAL USE, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR USAGE MÉDICAL, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR USAGE MÉDICAL, ET PROGRAMME*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- 
- (72) HASEGAWA, Jun c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
NONAMI, Tetsuo c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 977 677 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07007041.2 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(54) • *Endoskopisches Instrument*  
• *Endoscopic instrument*  
• *Instrument endoscopique*
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE  
(72) Körner, Eberhard, Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE  
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- 
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 977 678 A2**  
**A61B 1/267** **A61B 1/07**  
**A61B 1/07**
- (25) Fi (26) En  
(21) 08101573.7 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.02.2007 FI 20075144  
(54) • *Intubierungshilfsvorrichtung*  
• *Intubation assisting device*  
• *Dispositif d'aide à l'intubation*
- (71) Finnmedo OY, Kauppakatu 2, 70100 Kuopio, FI  
(72) Haara, Junnu, 70100 Kuopio, FI  
Kolehmainen, Kari, 70100 Kuopio, FI  
Sundholm, Lars, 00100 Helsinki, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **A61B 1/01** (11) **1 977 679 A1**  
**A61B 1/273**
- (25) En (26) En  
(21) 08006881.0 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 732660  
(54) • *Therapeutisches System mit einem Überrohr mit Ballons*  
• *Therapeutic system using an overtube with balloons*  
• *Système thérapeutique utilisant un sur-tube avec des ballons*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Motai, Kousuke, Tokyo 151-0072, JP  
Onuki, Yoshio, Tokyo 151-0072, JP  
Kura, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- A61B 1/012** → (51) **A61B 1/015**
- 
- (51) **A61B 1/015** (11) **1 977 680 A1**  
**A61B 1/012**
- (25) De (26) De
- 
- (21) 08152395.3 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 DE 102007000200  
(54) • *Druckmesseinrichtung*  
• *Pressure gauge device*  
• *Dispositif de mesure de la pression*
- (71) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE  
(72) Viebach, Thomas, 86579 Diepolthshofen, DE  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61B 1/018** (11) **1 977 681 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006760.6 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099893  
(54) • *Behandlungsinstrumentensystem*  
• *Treatment instrument system*  
• *Système d'instrument de traitement*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Sato, Sunao, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- A61B 1/04** → (51) **A61B 8/12**
- 
- (51) **A61B 1/045** (11) **1 977 682 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006213.6 (22) 29.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 695960  
(54) • *Universal-Kamerasteuereinheit*  
• *Universal camera control unit*  
• *Unité de contrôle de caméra universelle*
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US  
(72) Chatenever, David, Santa Barbara CA 93105, US  
Amling, Marc R., Santa Barbara CA 93111, US  
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 977 683 A2**  
**A61B 5/07**
- (25) En (26) En  
(21) 08011262.6 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 29.08.2005 JP 2005248012  
(54) • *Intrakorporales Informationserfassungssystem*  
• *Intra-subject information acquiring system*  
• *Système de recueil d'informations intra-sujet*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) Shigemori, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP  
Fujita, Manabu, Tokyo 151-0072, JP  
Nagase, Ayako, Tokyo 151-0072, JP  
Matsui, Akira, Tokyo 151-0072, JP  
Nakatsuchi, Kazutaka, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE  
(62) 06796983.2 / 1 920 703

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/267**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 1/07** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 1/07** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 977 684 A1**  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08001917.7 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 16.03.2007 JP 2007069200  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-  
ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Koga, Takehiko, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 977 685 A1**  
**A61B 1/05** **A61B 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08006215.1 (22) 29.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696524  
(54) • *Video-Laryngoskop mit Kamera-Spatel*  
• *Video blade laryngoscope*  
• *Laryngoscope à lame équipé d'une caméra*  
(71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill  
Road, Charlton, MA 01507, US  
(72) Birnkrant, Dashiell, Worcester, MA 01605,  
US  
Barry, James P., Charlton, MA 01507, US  
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller &  
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE

**A61B 1/267** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 1/273** → (51) **A61B 1/01**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 977 686 A1**  
**A61B 5/15**  
(25) De (26) De  
(21) 07105656.8 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Diagnostischer Einmalartikel*  
• *Disposable diagnostic article*  
• *Article de diagnostic à usage unique*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168, Wiesloch, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &  
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,  
DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 977 687 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105697.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Hydrogelbasierte Vorrichtung zur Erkennung eines Umweltzustands*  
• *Hydrogel based device for detecting an environmental state*  
• *Dispositif à base d'hydrogel pour détecter l'état de l'environnement*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 977 688 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006815.8 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 KR 20070033411  
(54) • *Blutdrucküberwachungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Blood pressure monitoring apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de surveillance de la pression artérielle*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Oh, Hyun Ho, Seoul 137-724, KR  
Shim, Bong Chu, Seoul 137-724, KR  
Lee, Youn Jae, Seoul 137-724, KR  
Lee, Kwy Ro, Seoul 137-724, KR  
Cho, Seong Moon, Seoul 137-724, KR  
Hong, Hyung Ki, Seoul 137-724, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 977 689 A2**  
**G06F 17/00** **A61B 5/0285**  
(25) En (26) En  
(21) 08006801.8 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 JP 2007099799  
(54) • *Verfahren, System und Programmprodukt zur Analyse von Pulswellendaten*  
• *Method, system and program product for analyzing pulse wave data*  
• *Procédé, système et produit de programme pour analyser des données d'onde pulsées*  
(71) KONICA MINOLTA SENSING, INC., 3-91 Daisennishi-machi, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8551, JP  
(72) Kitajima, Kazumi, Sakai-shi Osaka 590-8551, JP  
(74) Nagai, Yoshiroh, Sakai-shi Osaka 590-8551, JP

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

**A61B 5/0285** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/0424** (11) **1 977 690 A1**  
**A61B 5/0488** **A61B 5/05**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07707388.0 (22) 25.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/051141 25.01.2007  
(87) WO 2007/086448 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019547

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON BIOELEKTRISCHEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR SPEZIFIZIERUNG EINER ANORMAL BLOCKIERTEN ELEKTRODE*  
• *DEVICE FOR ACQUIRING BIOELECTRIC INFORMATION AND METHOD FOR SPECIFYING ABNORMALLY STUCK ELECTRODE*  
• *DISPOSITIF POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS BIOÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ POUR SPÉCIFIER UNE ÉLECTRODE ANORMALEMENT COLLÉE*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP  
(72) KURAMORI, Akira, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP  
KAMIJO, Masayoshi, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP  
SADYOYAMA, Tsugutake, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/0424**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 977 691 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 07706587.8 (22) 11.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2007/050240 11.01.2007  
(87) WO 2007/083563 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 JP 2006010262

- (54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG ZUR ERKENNUNG VON KÖRPERTEILEN; DIE BEI DER BERECHNUNG DER KOMPONENTEN DER ZUSAMMENSETZUNG VERWENDET WERDEN*  
• *BODY COMPOSITION METER ENABLING THE RECOGNITION OF BODY PARTS USED IN COMPUTING COMPONENTS OF THE COMPOSITION*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COMPOSITION CORPORELLE PERMETTANT LA RECONNAISSANCE DES PARTIES DU CORPS UTILISÉ DANS LE CALCUL DES COMPOSANTS DE LA COMPOSITION*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
(72) SATO, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
TOGOE, Yasuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/0424**

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/362**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/05**

<p><b>A61B 5/08</b> → (51) <b>A63B 23/18</b></p> <hr/> <p><b>A61B 5/08</b> → (51) <b>A63B 24/00</b></p> <hr/> <p><b>A61B 5/15</b> → (51) <b>A61B 5/00</b></p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(30) 06.04.2007 KR 20070034310</p> <p>(54) • <i>Ultraschallsystem und Verfahren zum Erzeugen von Ultraschallbildern</i> • <i>Ultrasound system and method of forming an ultrasound image</i> • <i>Système et procédé à ultrasons pour former une image ultrasonore</i></p> <p>(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR</p> <p>(72) Kye, Sang Bum, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR Lee, Han Woo, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR</p> <p>(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz &amp; Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE</p> <hr/> <p><b>A61B 8/08</b> → (51) <b>A61B 6/00</b></p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(30) 02.04.2007 FR 0702402</p> <p>(54) • <i>Sternal Vielzweckwundspreizer</i> • <i>Multifunction sternal retractor</i> • <i>Ecarteur sternal multifonctions</i></p> <p>(71) Landanger, ZI La Vendue, 52000 Chaumont, FR</p> <p>(72) Landanger, Benoît, 52360, Changey, FR Desire, Pierre-Denis, 52000, Chaumont, FR</p> <p>(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent 10 Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 17/04</b> (11) <b>1 977 698 A1</b> (25) En (26) En (21) 07007118.8 (22) 04.04.2007</p> <p>(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</p> <p>AL BA HR MK RS</p> <p>(54) • <i>Ladevorrichtung für ein eingepflanztes Gerät</i> • <i>Loading device for indwelling implement</i> • <i>Dispositif de chargement pour engin à demeure</i></p> <p>(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP</p> <p>(72) Hashimoto, Tatsutoshi, Shibuya-ku Tokyo, JP Matsuno, Kiyotaka, Shibuya-ku Tokyo, JP</p> <p>(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff &amp; Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 17/04</b> (11) <b>1 977 699 A2</b> <b>A61B 17/06</b> <b>A61F 2/00</b> (25) En (26) En (21) 08161256.6 (22) 05.05.2005</p> <p>(84) DE FR GB</p> <p>(30) 07.05.2004 US 840646</p> <p>(54) • <i>Set zum Reparieren der Cystocele</i> • <i>Kit for repairing cystocele</i> • <i>Nécessaire de réparation de la cystocele</i></p> <p>(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US</p> <p>(72) The designation of the inventor has not yet been filed</p> <p>(74) Vossius &amp; Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE</p> <p>(62) 05741770.1 / 1 750 613</p> <hr/> <p><b>A61B 17/06</b> → (51) <b>A61B 17/04</b></p>
<p><b>A61B 6/04</b> → (51) <b>A61B 6/00</b></p>	<p>(51) <b>A61B 8/12</b> (11) <b>1 977 695 A1</b> <b>A61B 1/04</b> (25) En (26) En (21) 08005160.0 (22) 19.03.2008</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(30) 04.04.2007 JP 2007098853</p> <p>(54) • <i>Ultraschallendoskopsystem und Steuerungsverfahren für ein Ultraschallendoskopsystem</i> • <i>Ultrasound endoscope system and control method of ultrasound endoscope system</i> • <i>Système d'endoscope à ultrasons et procédé de contrôle de système d'endoscope à ultrasons</i></p> <p>(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP</p> <p>(72) Okuno, Yoshiyuki, Tokyo 151-0072, JP</p> <p>(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff &amp; Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 17/00</b> (11) <b>1 977 696 A1</b> <b>A61B 17/32</b> <b>A61B 19/00</b> (25) En (26) En (21) 08003025.7 (22) 19.02.2008</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(30) 06.04.2007 US 697502</p> <p>(54) • <i>Dissektionsvorrichtung</i> • <i>Dissection apparatus</i> • <i>Appareil de dissection</i></p> <p>(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor MI 48103-9300, US</p> <p>(72) Ken, Yamatani c/o Olympus Intel. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP</p> <p>(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff &amp; Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 17/02</b> (11) <b>1 977 697 A1</b> (25) Fr (26) Fr (21) 08305080.7 (22) 02.04.2008</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(30) 05.04.2007 JP 2007099691</p> <p>(54) • <i>Ultraschalldiagnosevorrichtung, Brustbildungssystem und Brustbildgebungsverfahren</i> • <i>Ultrasonic diagnosis apparatus, breast imaging system, and breast imaging method</i> • <i>Appareil de diagnostic à ultrasons, système d'imagerie des seins, et procédé d'imagerie des seins</i></p> <p>(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP</p> <p>(72) Okamura, Yoko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Kamiyama, Naohisa, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Sugiyama, Atsuko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Yamagata, Hitoshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Nishiki, Masayuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Kuratomi, Naoko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Seo, Yasutsugu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP</p> <p>(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE</p> <hr/> <p>(51) <b>A61B 8/00</b> (11) <b>1 977 693 A1</b> (25) En (26) En (21) 08005852.2 (22) 27.03.2008</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA MK RS</p> <p>(30) 06.04.2007 JP 2007100254 06.04.2007 JP 2007100270 06.04.2007 JP 2007100285 06.04.2007 JP 2007100300 06.04.2007 JP 2007100413 06.04.2007 JP 2007100420</p> <p>(54) • <i>Diagnostisches Ultraschallgerät</i> • <i>Ultrasound diagnostic apparatus</i> • <i>Appareil de diagnostic à ultrasons</i></p> <p>(71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP</p> <p>(72) Naruse, Naoyuki, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP</p> <p>(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber &amp; Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE</p> <hr/> <p><b>A61B 8/00</b> → (51) <b>G01S 15/89</b></p>
<p>(51) <b>A61B 8/00</b> (11) <b>1 977 694 A1</b> (25) En (26) En (21) 08006831.5 (22) 04.04.2008</p>	<p>(74) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US</p> <p>(72) Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US Zeiner, Mark S., Mason, OH 45040, US</p>	

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 17/072** (11) **1 977 701 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08160703.8 (22) 15.10.2001  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 13.10.2000 US 240461 P  
(54) • Instrument zum Anbringen von chirurgischen Klammern  
• Surgical fastener applying apparatus  
• Instrument pour la pose d'une agrafe chirurgicale
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 01979840.4 / 1 324 708

**A61B 17/10** → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 977 702 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251296.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696217  
(54) • Vorrichtung zur Faltung und Befestigung von Magengewebe  
• Device for plicating and fastening gastric tissue  
• Dispositif de plication et fixation de tissu gastrique
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US  
Zeiner, Mark S., Mason, OH 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 977 703 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251312.8 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696228  
(54) • Vorrichtung zur Faltung und Befestigung von Magengewebe  
• Device for plicating and fastening gastric tissue  
• Dispositif de plication et fixation de tissu gastrique
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US  
(72) Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US  
Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/122** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/128** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/28** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 977 704 A1**  
**A61B 19/00**  
(25) Zh (26) En

- (21) 07702183.0 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2007/000254 23.01.2007  
(87) WO 2007/082494 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 CN 200610001830  
(54) • GEFÜHRTE PUNKTIONSDADEL UND PUNKTIONSFÜHRUNGSVERFAHREN  
• GUIDED PUNCTURING NEEDLE AND PUNCTURING GUIDING METHOD  
• AIGUILLE À PERFORATION GUIDÉE ET PROCÉDE DE GUIDAGE DE PERFORATION
- (71) ZHANG, Huiling, No.A-903, TaiRanJu, NO.10, Baizhifangdong Road, Xuanwu District, 100054 Beijing, CN  
FENG, Shu, NO.A-903, TaiRanJu, NO.10, Baizhifangdong Road, Xuanwu District, 100054 Beijing, CN  
(72) FENG, Weijian, Beijing 100054, CN  
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 977 705 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 1/05**  
**A61B 1/07** **A61B 17/32**  
**A61B 19/00** **A61B 1/313**  
(25) En (26) En  
(21) 08006291.2 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 695146  
(54) • Trokar  
• Trocar  
• Trocart
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Norikiyo, Shibata, Tokyo 192-8512, JP  
Sekino, Naomi, Tokyo 192-8512, JP  
Hideo, Sanai, Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 977 706 A1**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 08006733.3 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732271  
(54) • Steuerung für Ablationsverfahren von elastischem Gewebe  
• Controller for flexible tissue ablation procedures  
• Contrôleur pour procédures d'ablation de tissu flexible
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) McPherson, James W., Boulder, CO 80301, US  
Puterbaugh, Lewis, Longmont, CO 80501, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 977 707 A1**  
**A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08006732.5 (22) 02.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 732556  
(54) • Elektrochirurgisches Instrument zur Veringerung der Stromdichten an einem Isolierleiteranschluss  
• Electrosurgical instrument reducing current densities at an insulator conductor junction  
• Instrument électrochirurgical réduisant les densités de courant au niveau d'une jonction isolant-conducteur
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 977 708 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006880.2 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100306  
(54) • Endoskopisches Behandlungswerkzeug  
• Endoscope treatment tool  
• Outil de traitement endoscopique

- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Yahagi, Naohisa, 6-6-23-303 Honkoma-gome, Bunkyo-ku Tokyo, JP  
(72) Muyari, Yuta, Tokyo 151-0072, JP  
Yahagi, Naohisa, Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/16** (11) **1 977 709 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006731.7 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732278  
(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von gleichmäßigen Wärmeverteilungs- und Kühlungsrückföhrauflagen  
• System and method for providing even heat distribution and cooling return pads  
• Système et procédé pour fournir des pastilles de retour de refroidissement et à distribution thermique
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) Dunning, James E., Lafayette, CO 80026, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/16** (11) **1 977 710 A1**  
**A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08006734.1 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732277  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von gleichmäßigen Wärmeverteilungs- und Kühlrückenflurauflagen*  
• *System and method for providing even heat distribution and cooling return pads*  
• *Système et procédé pour fournir des électrodes passives de retour à refroidissement et à distribution thermique*  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) Dunning, James E., Lafayette, CO 80026, US  
Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, US  
Gresback, David, Minneapolis, MN 55454, US  
Gadsby, Peter, Broomfield, CO 80021, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/16** (11) **1 977 711 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006735.8 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732365  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von gleichmäßigen Wärmeverteilungs- und Kühlrückenflurauflagen*  
• *System and method for providing even heat distribution and cooling return pads*  
• *Système et procédé pour fournir des pastilles de retour de refroidissement et à distribution thermique*  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) Dunning, James E., Lafayette, CO 80026, US  
Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, US  
Gresback, David, Minneapolis, MN 55454, US  
Gadsby, Peter, Broomfield, CO 80021, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 977 712 A1**  
**A61M 16/00** **A61G 12/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300937.5 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Mobile Krankenhausfunktionseinheit zur augenblicklichen Verteilung von medizinischen Flüssigkeiten*  
• *Mobile functional hospital unit for temporarily dispensing medical fluids*  
• *Unité fonctionnelle hospitalière mobile pour la distribution momentanée de fluides médicaux*  
(71) Air Liquide Sanita Services SpA, Via Capelatro 69, 20148 Milano, IT  
(72) Denando, Vittorio, 20019 Settimo Milanese (MI), IT  
Deneux, Patrick, 20100 Milano, IT  
Demerville, Nathalie, 20030 Bovisio Masciago, IT  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 19/00** (11) **1 977 713 A2**  
**A61B 17/28** **B25J 13/08**  
(25) En (26) En

(21) 08153969.4 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097752  
(54) • *Manipulator und Steuerverfahren dafür*  
• *Manipulator and control method therefor*  
• *Manipulateur et son procédé de contrôle*  
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) Jinno, Makoto, Minato-ku Kanagawa 105-8001, JP  
Sunaoshi, Takamitsu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Omori, Shigeru, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 977 714 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08250832.6 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 732075  
(54) • *Mikrobielle Scheuerbürste*  
• *Microbial scrub brush*  
• *Brosse à récurer anti-microbienne*  
(71) Vaillancourt, Michael J., 31 Cora Lane, Chester New Jersey 07930, US  
Kerr, Marshall, 1853 Havenwood Drive, Oceanside, CA 92056, US  
(72) Vaillancourt, Michael J., Chester New Jersey 07930, US  
Kerr, Marshall, Oceanside, CA 92056, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61C 1/04** (11) **1 977 715 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103364.9 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 FR 0754248  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines rotierenden Zahnarztwerkzeugs*  
• *Device for controlling a dentist's rotating tool*  
• *Dispositif de commande d'outil tournant de dentiste*  
(71) Heraud, Roger, 10 Bis Chemin d'Issan, 33480 Avensan, FR  
Maillard, Thierry, 9 Rue des Palombes, 33185 LeHaillan, FR  
(72) Heraud, Roger, 33480 Avensan, FR  
Maillard, Thierry, 33185 LeHaillan, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A61C 1/07** (11) **1 977 716 A1**  
**A61C 5/02** **A61C 17/20**  
**A61C 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 08006219.3 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 910096 P  
13.12.2007 US 955487  
(54) • *Endodontische Ultraschallspitze mit niedrigem Elastizitätsmodul*  
• *Ultrasonic endodontic tip having a low-modulus of elasticity*  
• *Extrémité endodontique ultrasonique disposant d'un faible module d'élasticité*  
(71) Plastic Endo, LLC, 318 Half Day Road, No. 247, 60089 Il Illinois Buffalo Grove, US  
(72) Bahcall, James K., Buffalo Grove, Wisconsin 60089, US  
Olsen, F. Kris, Shorewood, Wisconsin 53211, US  
Fiorina, Mark Arthur, Elm Grove, Wisconsin 53122, US  
Davidson, James A., San Juan Capistrano, California 92675, US  
Fiorina, Mark Andrew, Elm Grove, Wisconsin 53122, US  
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**A61C 3/03** → (51) **A61C 1/07**

**A61C 5/02** → (51) **A61C 1/07**

(51) **A61C 7/28** (11) **1 977 717 A1**  
**A61C 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08006379.5 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 909609 P  
06.04.2007 US 697312  
(54) • *Orthodontische Klammer*  
• *Orthodontic bracket*  
• *Support orthodontique*  
(71) Ceramic Sciences, Inc., Yonge-Eglinton Centre 2300 Yonge Street, Suite 707, Toronto, ON M4P 1E4, CA  
(72) Voudouris, John C., Dr., Toronto, M2L 1L9, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61C 7/30** → (51) **A61C 7/28**

**A61C 17/20** → (51) **A61C 1/07**

**A61F 2/00** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 977 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08075650.5 (22) 23.06.2006  
(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 RS  
(30) 13.07.2005 US 181190  
(54) • *Künstliche Mitralklappe mit konturiertem Nahtring*  
• *Prosthetic mitral heart valve having a contoured sewing ring*  
• *Valvule mitrale prothétique présentant un anneau de suture profilé*  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) Johnson, Derrick, Orange California 92867, US

(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 06773866.6 / 1 901 682

(51) **A61F 2/24** (11) **1 977 719 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08161210.3 (22) 10.10.2000

(84) DE FR GB  
(30) 21.10.1999 US 425142  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer implantierbaren Prothesenklappe*  
• *Method of forming an implantable prosthetic valve*  
• *Méthode de fabrication d'une prothèse valvulaire implantable*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) Dimatteo, Kristian, Waltham, MA 02451, US  
Marshall, Peter, Newburyport, MA 01950, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(62) 00973442.7 / 1 237 509

(51) **A61F 2/38** (11) **1 977 720 A1**  
**A61F 2/40** **A61F 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 08450051.1 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 910073 P  
(54) • *Kuppelförmiges Implantat und Gerät zu dessen Einsatz*  
• *Dome shaped implant and inserter*  
• *Implant en forme de dôme et applicateur*  
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US  
(72) Dreyfuss Peter J., Naples, Florida 34112, US  
(74) Kopecky, Helmut, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**A61F 2/40** → (51) **A61F 2/38**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 977 721 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153016.4 (22) 19.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696250  
(54) • *Bioabsorbierendes Polymer, nicht bioabsorbierende Komposit-Stents*  
• *Bioabsorbable polymer, non-bioabsorbable metal composite stents*  
• *Polymère bioabsorbable, stents composés de métal non bioabsorbable*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Dave, Vipul, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **1 977 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153017.2 (22) 19.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696255  
(54) • *Bioabsorbierendes Polymer, bioabsorbierende Komposit-Stents*  
• *Bioabsorbable polymer, bioabsorbable composite stents*  
• *Polymère bioabsorbable, stents composés bioabsorbables*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US  
(72) Dave, Vipul, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 5/00** → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61F 5/37** (11) **1 977 723 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07006908.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Orthopädische Weste*  
• *Orthopaedic jacket*  
• *Gilet orthopédique*  
(71) Forni Medical GmbH, Heldswilerstrasse 13, 9214 Kradolf, CH  
(72) Pla, Miguel, 8603 Schwerzenbach, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A61F 5/443** → (51) **C09J 7/04**

(51) **A61F 9/00** (11) **1 977 724 A1**  
**A61F 9/007**

(25) En (26) En  
(21) 08102896.1 (22) 08.04.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.04.2001 US 281973 P  
(54) • *System zur Behandlung von Augenstörungen*  
• *System for treating ocular disorders*  
• *Système de traitement de troubles oculaires*

(71) Glaukos Corporation, 26051 Merit Circle Suite 103, Laguna Hills, CA 92653, US  
(72) Tu, Hosheng, Newport Coast CA 92657, US  
Smedley, Gregory T., Aliso Viejo CA 92656, US  
Haffner, David, Mission Viejo CA92692, US  
Nicksch, Barbara A., Laguna Niguel CA 92677, US  
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 02728720.0 / 1 418 868

**A61F 9/007** → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 977 725 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007119.6 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung für die Materialbearbeitung, insbesondere die refraktive Augen Chirurgie*  
• *Device for processing material, in particular refractive eye surgery*  
• *Dispositif pour le traitement de matériau, en particulier la chirurgie réfractive de l'oeil*  
(71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Vogler, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE  
Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61F 13/02** → (51) **C09J 7/04**

**A61F 15/00** → (51) **C08L 63/00**

**A61G 7/057** → (51) **A43B 13/18**

**A61G 12/00** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61H 19/00** (11) **1 977 726 A1**  
A61H 23/02

(25) En (26) En  
(21) 07105491.0 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Massagevibrator*  
• *Massage vibrator*  
• *Vibreux pour massage*  
(71) Nanma Manufacturing Co., Ltd., Unit 1-3, 2/ Fl. Chai Wan Industrial City, Phase 1, 60 Wing Tai Road Hong Kong Chai Wan, CN  
(72) Nan, Siu Man, 60 Wing Tai Road Chai Wan Hong Kong, CN  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 977 727 A1**  
**A61Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007135.2 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Zusammensetzung zum Färben von Zahnelbelag zur Beurteilung der Zahnkariesaktivität*  
• *Composition for dyeing dental plaque for evaluating dental caries activity*  
• *Composition pour colorer la plaque dentaire afin d'évaluer l'activité des caries dentaires*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
(72) Walsh, Laurence J., Ferny Hills, QLD 4055, AU  
Ota, Ryoko, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
Nagao, Sayaka, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
Sato, Takuya, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/11** (11) **1 977 728 A2**  
**A61K 8/27** **A61K 8/39**  
**A61Q 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 08001460.8 (22) 26.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016708  
(54) • *Stabilisierung tensidhaltiger Mittel*  
• *Stabilisation of substances contained tensides*



• *Stabilisation de produits comprenant des tensioactifs*  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Hippe, Thomas, 25482 Appen, DE  
Schulze Zur Wieschke, Erik, 20251 Hamburg, DE  
Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE  
Schröder, Thomas, 22395 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **1 977 729 A1**  
**A61Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007257.4 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Perlganzpigmente enthaltende kosmetische Zusammensetzungen*  
• *Pearlescent pigments containing cosmetic compositions*  
• *Compositions cosmétiques contenant des pigments nacrés*

(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE  
(72) Kaupp, Günther, 91284 Neuhaus, DE  
Schmidt, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE  
Steinbach, Katrin, 90425 Nürnberg, DE  
Schumacher, Dirk, 91257 Pegnitz, DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 977 730 A1**  
**A61K 8/40** **A61K 8/49**  
**A61Q 17/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06842872.1 (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

(86) JP 2006/325268 19.12.2006  
(87) WO 2007/077729 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 JP 2005380696  
30.12.2005 JP 2005380697  
(54) • *KOSMETISCHES SONNENSCHUTZMITTEL*  
• *SUNSCREEN COSMETICS*  
• *PRODUITS COSMETIQUES DE TYPE ECRAN SOLAIRE*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP  
(72) ARAKI, Hidefumi, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP  
ABE, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP  
YAJIMA, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP  
KAKOKI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP  
OGUCHI, Nozomi, c/o Shiseido Research Center 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, JP

(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **A61K 8/36** (11) **1 977 731 A1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/12** **A61Q 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08153169.1 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.04.2007 FR 0754207

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens eine anionische Tenside mit Carboxy-Gruppe und ein Vinyamid-Vinylamine Copolymer*  
• *Cosmetic compositions comprising at least one carboxylic anionic surfactant and at least one vinylamide/vinylamine copolymer*  
• *Compositions cosmétiques comprenant au moins un tensioactif anionique carboxylique et au moins un copolymère vinylamide/vinylamine*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Giroud, Franck, 73390 Chamoux sur Gelon, FR  
Paul, Laurence, 95320 Saint Leu la Foret, FR  
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR  
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/35**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 977 732 A1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/81**  
**A61Q 5/12** **A61Q 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08152661.8 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 FR 0754210

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens eine spezifische nicht-ionische Tenside und ein Vinylamid-Vinylamin Copolymer*  
• *Cosmetic compositions comprising at least one specific non-ionic surfactant and at least one vinylamide/vinylamine copolymer*  
• *Compositions cosmétiques contenant au moins un tensioactif non ionique particulier et au moins un copolymère vinylamide/vinylamine*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Giroud, Franck, 73390, Chamoux sur Gelon, FR  
Paul, Laurence, 95320, SAINT LEU LA FORET, FR  
Samain, Henri, 91570, BIEVRES, FR  
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/81** (11) **1 977 733 A1**  
**A61Q 1/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707101.7 (22) 19.01.2007  
(84) FR  
(86) JP 2007/050813 19.01.2007  
(87) WO 2007/083753 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 JP 2006012874  
(54) • *FLÜSSIGES KOSMETIKUM*  
• *LIQUID COSMETIC*  
• *COSMÉTIQUE LIQUIDE*  
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higa-shi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP  
(72) MORITA, Masaaki, Gunma 375-8501, JP  
SATO, Hiroshi, Gunma 375-8501, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 977 734 A1**  
**A61K 9/14** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28** **A61K 31/196**

(25) En (26) En  
(21) 07394008.2 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung schnelllöslicher Tabletten*  
• *A method of producing fast dissolving tablets*  
• *Procédé pour la production de comprimés à dissolution rapide*

(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Steven's Green, Dublin 2, IE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 977 735 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/465**  
**A61P 21/00** **A61P 25/28**  
**A61P 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 08159962.3 (22) 15.03.2004  
(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

AL LT LV MK  
(30) 14.03.2003 PCT/IB03/00942  
05.11.2003 PCT/IB03/04945

(54) • *Subkutan Verabreichungssystem, Verfahren zur Herstellung derselben und Verwendung zur Behandlung von Mangelerscheinung des Cholinergen Nervensystems*  
• *Subcutaneous delivery system, process for the preparation of the same and use of the same for the treatment of cholinergic deficient disorders*  
• *Système de délivrance subcutané, procédé de préparation du système, et son utilisation pour le traitement de désordres cholinergiques*

(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH

(72) Mauvernay, Rolland-Yves, 1920, Martigny, CH  
Porchet, Hervé, 1053, Cugy, CH  
Scalfaro, Pietro, 1005, Lausanne, CH  
Heimgartner, Frédéric, 1844, Villeneuve, CH  
Ducrey, Bertrand, 1920, Martigny, CH  
Pfefferlé, François, 1971, Grimisuat, CH  
Capancioni, Sergio, 1880, Bex, CH  
Mc Cormick, Mark, 1920, Martigny, CH  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH  
(62) 04720662.8 / 1 603 532

**A61K 9/127** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**

(51) <b>A61K 9/16</b> (11) <b>1 977 736 A1</b> <b>A61K 9/50</b> <b>A61K 9/24</b> <b>A61K 9/58</b> <b>A61K 9/62</b> <b>A61P 25/00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compositions pharmaceutiques d'atorvastatine, qui sont produites sans procédé de granulation</li> </ul>	(51) <b>A61K 31/00</b> (11) <b>1 977 741 A2</b> <b>A61K 31/165</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 9/12</b> <b>A61P 9/10</b> <b>A61P 13/12</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 39/00</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 25/06</b> <b>A61P 35/00</b>
(25) En (26) En (21) 08157737.1 (22) 20.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US (72) Berichielli, Alfred, GROTON, CT 06340, US Waterman, Kenneth, Craig, GROTON, CT 06340, US Daughterly, Patrick, David, GROTON, CT 06340, US	(25) En (26) En (21) 08158711.5 (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
(30) 21.10.1998 US 176542 (54) • Orales System zur Verabreichung von gepulsten Dosen eines Arzneistoffs • Oral pulsed dose drug delivery system • Système d'administration de médicament par dose pulsée par voie orale	(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB (62) 04735619.1 / 1 635 791	(25) En (26) En (21) 08158711.5 (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
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Suite 108, Florence KY 41042, US	<b>A61K 9/20</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	(30) 17.03.2004 US 553877 P 29.03.2004 US 557358 P
(72) Burnside, Beth A, Silver Spring, MD Maryland MD 20905, US Guo, Xiaodi, Derwood, MD Maryland MD 20855, US Fiske, Kimberley, Columbia, MD Maryland MD 21045, US Couch, Richard A, Bethesda, MD MD 20814, US Treacy, Donald J, Arnold, MD Maryland MD 21012, US	<b>A61K 9/24</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(54) • Verwendung von Reninhemmern in Therapie • Use of renin inhibitors in therapy • Utilisation d'inhibiteurs de la rénine en thérapie
(74) Chang, Rong-Kun, Hockessin, DE Delaware DE 19707, US McGuinness, Charlotte M, Bethesda, MD Maryland MD 20817, US Rudnic, Edward M, North Potomac, MD Maryland MD 20878, US (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB (62) 99970594.0 / 1 123 087	<b>A61K 9/28</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(71) Treacy, Donald J, Arnold, MD Maryland MD 21012, US Chang, Rong-Kun, Hockessin, DE Delaware DE 19707, US McGuinness, Charlotte M, Bethesda, MD Maryland MD 20817, US Rudnic, Edward M, North Potomac, MD Maryland MD 20878, US (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB (62) 99970594.0 / 1 123 087	<b>A61K 9/48</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 9/19</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61K 9/50</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>1 977 737 A1</b> <b>G01G 13/02</b> <b>G01N 11/04</b> (25) En (26) En (21) 07251520.8 (22) 05.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A61K 9/51</b> (11) <b>1 977 739 A1</b> <b>A61K 31/737</b> <b>A61K 31/722</b> <b>A61K 31/738</b> <b>A61K 31/715</b> (25) En (26) En (21) 07380089.8 (22) 03.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT (72) Feldman, David, Louis, Teaneck, NJ NJ 07666, US Zelenkofske, Steven, Center Valley, PA PA 18034, US Dinboeck, Michaela, 4054, Basel, CH Prescott, Margaret, Forney, Morris Plains, NJ NJ 07950, US (74) Diemel, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH (62) 05716127.5 / 1 729 749
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Fliesseigenschaften von Teilchenmaterial • Flow assessment apparatus and method for quantitatively assessing the flow properties of particulate material • Appareil et procédé d'évaluation quantitative des propriétés d'écoulement de matériaux particuliers	(54) • Nanoteilchenförmige Zusammensetzung von Chitosan und Chondroitinsulfat • Nanoparticulate composition of chitosan and chondroitin sulfate • Composition à nanoparticules d'un sulfure de chitosan et de chondroïtine	(71) BIOIBERICA, S.A., 7, plaza Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES (72) Escaich Ferrer, Josep, 08021 Barcelona, ES Alonso Fernandez, Ma José, 15782 Santiago de Compostella, ES Vila Pena, Ana Isabel, 15782 Santiago de Compostella, ES Ruih Roura, Ramon, 08025 Barcelona, ES (74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euro-mor, 28036 Madrid, ES
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US (72) Thakur, Arun A., c/o Wyeth Research, Gosport, PO13 0AU, GB (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	<b>A61K 9/58</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 31/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US (72) Thakur, Arun A., c/o Wyeth Research, Gosport, PO13 0AU, GB (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	<b>A61K 9/62</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>
(51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>1 977 738 A1</b> <b>A61K 9/48</b> <b>A61K 31/40</b> <b>A61P 3/06</b> <b>A61P 19/10</b> <b>A61P 13/08</b> (25) En (26) En (21) 08153178.2 (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	<b>A61K 9/58</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>
(30) 12.06.2003 US 477918 P (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Atorvastatin, Hergestellt ohne Granulation • Pharmaceutical compositions comprising atorvastatin manufactured without granulation	(51) <b>A61K 9/72</b> (11) <b>1 977 740 A1</b> <b>A61K 31/58</b> <b>A61K 31/57</b> (25) En (26) En (21) 08150239.5 (22) 17.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>A61K 31/191</b> (11) <b>1 977 742 A1</b> <b>A23L 1/30</b> <b>A61K 31/365</b> <b>A61P 13/04</b> (25) Ja (26) En (21) 07706289.1 (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
(71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE (72) Malmqvist-Granlund, Karin, 221 87 Lund, SE Thalberg, Kyrre, 221 87 Lund, SE Trostaf, Eva, 221 87 Lund, SE Nilsson, Per-Gunnar, 212 29 Malmö, SE (62) 04007922.0 / 1 462 100 01932485.4 / 1 289 506	<b>A61K 9/72</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(84) AL BA HR MK RS JP 2007/000040 30.01.2007 WO 2007/088704 2007/32 09.08.2007 (30) 31.01.2006 JP 2006022482 (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON HARNSTEINEN • PREVENTIVE/REMEDY FOR URINARY CALCULOSIS • PREVENTION/TRAIEMENT DE LA CALCULOSE URINAIRE
<b>A61K 31/192</b> → (51) <b>A01N 1/02</b>	<b>A61K 9/72</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(71) Godo Shusei Co., Ltd., 6-2-10, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, 1048162, JP (72) SANAI, Kazuko, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP TANAKA, Yuko, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
<b>A61K 31/194</b> → (51) <b>A61M 1/14</b>	<b>A61K 9/72</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61K 31/192</b> → (51) <b>A01N 1/02</b>

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 977 743 A1**  
**A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07290337.0 (22) 20.03.2007
- (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 RS
- (54) • *Zusammenhaltung enthaltend Retinoid und  
Beta-aminoisobutyric Säurederivate*  
• *Compositions containing retinoid and beta-  
aminoisobutyric acid derivatives*  
• *Compositions contenant le retinoid et les  
bêtas-aminoisobutyric dérivés acides*
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS,  
1, rue Camille Desmoulines, 92787 Issy les  
Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- 
- A61K 31/196** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 977 744 A1**  
**C07C 229/08** **A61P 25/08**  
**A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07105575.0 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polymorphe Alphaform von (S)-Pregabalin  
und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Polymorphic Form alpha of (S)-Pregabalin  
and process for its preparation*  
• *Forme polymorphe alpha de la (S)-préga-  
baline et son procédé de préparation*
- (71) Chemo Ibérica, S.A., G. Via Carlos III, 98, 7°,  
08028 Barcelona, ES
- (72) Marras, Giovanni, 28100, Novara (Novara),  
IT
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi &  
Markvaridsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008  
Barcelona, ES
- 

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 977 745 A1**  
**A61P 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08160836.6 (22) 27.01.2000
- (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
- (30) 08.04.1999 US 128347 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlerungen von Inkonti-  
nenz*  
• *Method for the treatment of incontinence*  
• *Méthode de traitement pour l'incontinence*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East  
42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) Segal, Catherine, Chester, NJ NJ 07930, US  
Magnus, Leslie, Livingston, NJ NJ 07039,  
US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited  
European Patent Department Ramsgate  
Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 00905786.0 / 1 171 114
- 
- A61K 31/197** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 977 746 A1**  
**A61K 31/465** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 08251288.0 (22) 02.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 US 909637 P  
16.08.2007 US 956296 P  
17.08.2007 US 956657 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Ver-  
ringerung der Nebenwirkungen von ther-  
apeutischen Behandlungen*  
• *Methods and compositions for reduction of  
side effects of therapeutic treatments*  
• *Procédés et compositions pour la réduc-  
tion des effets indésirables de traitements  
thérapeutiques*
- (71) The Parkinson's Institute, 675 Almanor  
Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) Quik, Maryka, Palo Alto, California 94303, US  
Di Monte, Donato, Cupertino, California  
95014, US
- (74) Langston, J. William, Los Altos Hills, Cali-  
fornia 94022, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,  
Essex CM16 5DQ, GB
- 

**A61K 31/198** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 31/203** (11) **1 977 747 A1**  
**A61K 31/405** **A61K 31/415**  
**A61K 31/711** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 07090096.4 (22) 09.05.2007
- (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 RS
- (30) 05.04.2007 EP 07090071
- (54) • *Adaptive kardiale Neumodellierung durch  
Beta-Catenin-Abwärtsregulation*  
• *Adaptive cardiac remodeling by beta-cate-  
nin downregulation*  
• *Remodelage cardiaque adaptatif par régu-  
lation négative de bêta-caténine*
- (71) Max-Delbrück-Centrum, für Molekulare  
Medizin Robert-Rössle-Strasse 10, 13125  
Berlin, DE
- (72) Bergmann, Martin W., 13187 Berlin, DE  
Hülsken, Jörg, 1066 Epalinges, CH  
Birchmeier, Walter, 16341 Schwanebeck, DE  
Takeo, Makoto Mark, Sakyto Kyoto 606-  
0815, JP
- (74) Klages, Christlieb, et al, Hertin Anwaltsso-  
zietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin-  
Charlottenburg, DE
- 

**A61K 31/216** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 977 748 A1**  
**A23L 1/29**
- (25) Es (26) En  
(21) 06841779.9 (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
- (86) ES 2006/000727 29.12.2006  
(87) WO 2007/077279 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 ES 200503262
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT NEUROPROTEKTI-  
VEN EIGENSCHAFTEN*  
• *COMPOUNDS HAVING NEUROPROTEC-  
TIVE PROPERTIES*  
• *COMPOSES A PROPRIETES NEUROPRO-  
TECTRICES*
- (71) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena,  
s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

- Universidad Pablo de Olavide, Carretera de  
Utrera, Km. 1, 41013 Sevilla, ES
- (72) MATUTE ALMAU, Carlos, E-48940 Leioa -  
Vizcaya, ES  
SÁNCHEZ GÓMEZ, María Victoria, E-48940  
Leioa - Vizcaya, ES  
CAMPOS ESPARZA, Rosario, E-48940 Leioa  
- Vizcaya, ES  
ALBERDI ALFONSO, Elena, E-48940 Leioa -  
Vizcaya, ES  
GOTTLIEB, Miroslav, E-48940 Leioa - Viz-  
caya, ES  
IBARRETXE BILBAO, Gaskón, E-48940 Leioa  
- Vizcaya, ES  
DELGADO GARCÍA, José María, E-41013  
Sevilla, ES  
GRUART I MASSÓ, Agnès, E-41013 Sevilla,  
ES  
LEAL CAMPANARIO, Rocío, E-41013 Sevilla,  
ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/191**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4035** → (51) **C07D 209/44**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 977 749 A1**  
**A61K 31/10** **A61K 31/18**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08159064.8 (22) 14.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 15.10.1996 US 28494 P
- (54) • *Verwendung von Cyclooxygenase-2 Inhi-  
bitoren zur Behandlung und Vorbeugung  
von Neoplasia*  
• *Use of cyclooxygenase-2 inhibitors in the  
treatment and prevention of neoplasia*  
• *Utilisation d' inhibiteurs de cyclooxyge-  
nase-2 dans le traitement et la prévention  
de la neoplasie*
- (71) G.D. Searle LLC, 235 East 42nd Street, New  
York, NY 10017-4755, US
- (72) Seibert, Karen, ST LOUIS, IL 63146, US  
Masferrer, Jaime, BALLWIN, MO 63011, US  
Gordon, Gary B, HIGHLAND PARK, IL 60035,  
US
- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent  
Department 23-25, avenue du Docteur  
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 04011516.4 / 1 479 385  
97911746.2 / 0 932 402
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/203**
- 
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/16**
- 
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 977 750 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 06841750.0 (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
- (86) ES 2006/000698 19.12.2006  
(87) WO 2007/077276 2007/28 12.07.2007  
(30) 02.01.2006 ES 200600008
- (54) • *VERWENDUNG VON THIOPROLIN BEI  
BEHANDLUNGEN ZUR REDUZIERUNG  
DES KÖRPERGEWICHTS*  
• *USE OF THIOPROLINE IN BODY WEIGHT  
REDUCTION TREATMENTS*

• *UTILISATION DE THIOPROLINE DANS LES TRAITEMENTS DE REDUCTION DE POIDS CORPOREL*

(71) Universidad de Cadiz, C/ Ancha, 16, 11001 Cadiz, ES

(72) NAVARRO ARÉVALO, Ana, 11003, Cádiz, ES  
BOVERIS, Alberto, Universidad de Buenos Aires, AR

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

(51) **A61K 31/44** (11) **1 977 751 A1**  
**A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 08151945.6 (22) 15.06.2000

(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

(30) 17.06.1999 JP 17150999

(54) • *Verwendung kristallinen (r)-2-[[[3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-piridinyl]methyl]sulfanyl]-1h-benzimidazols zur Herstellung pharmazeutischer Zusammensetzungen*

• *Use of crystalline (r)-2-[[[3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-pyridinyl]methyl]sulfanyl]-1h-benzimidazole for manufacturing pharmaceutical compositions*

• *Utilisation de (r)-2-[[[3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-piridinyl]methyl]sulfanyl]-1h-benzimidazole cristallin pour la preparation de compositions pharmaceutiques*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Fujishima, Akira, Hyogo Osaka 669-1547, JP  
Aoki, Isao, Hyogo 666-0111, JP  
Kamiyama, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 00937235.0 / 1 129 088

**A61K 31/454** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 31/465** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/465** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42**

**A61K 31/515** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 31/57** (11) **1 977 752 A1**  
**A61K 31/573** **A61P 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 07004202.3 (22) 01.03.2007

(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 RS

(54) • *Pharmazeutische Zubereitung zur Verminderung der Endometriose*

• *Pharmaceutical composition for reducing endometriosis*

• *Composition pharmaceutique destinée à réduire l'endométriose*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Seitz, Christian, 15738 Zeuthen, DE  
Wasserfall, Annemarie, 13505 BERLIN, DE  
Zimmermann, Holger, 14612 Falkensee, DE

(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

**A61K 31/57** → (51) **A61K 9/72**

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61K 31/675** (11) **1 977 753 A1**  
**A61K 31/70** **A61K 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 08157789.2 (22) 04.04.2000

(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

(30) 29.04.1999 GB 9909925

(54) • *Kombinierte Zubereitungen mit Anthrazyklin-Derivate*

• *Combined preparation comprising anthracycline derivatives*

• *Préparations combinées comprenant des dérivés d'anthracycline*

(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT

(72) Geroni, Maria Cristina, 20149, Milan, IT  
Ripamonti, Marina, 20162, Milan, IT  
Caruso, Michele, 20131, Milan, IT  
Suarato, Antonino, 20158, Milan, IT

(74) Mazzini, Giuseppe, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

(62) 03075776.9 / 1 323 423  
00925158.8 / 1 173 187

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/675**

**A61K 31/7004** → (51) **G01N 33/53**

**A61K 31/7028** → (51) **A01N 1/02**

**A61K 31/7076** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/711** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 31/713** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/715** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/722** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/737** → (51) **A61K 9/51**

**A61K 31/738** → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 33/24** (11) **1 977 754 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07008035.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.04.2007 EP 07006822

(54) • *Krankheitsbehandlung mit Nanoteilchen mit größenabhängiger Zytotoxizität*

• *Treatment of diseases with nanoparticles having a size-dependent cytotoxicity*

• *Traitement des maladies à nanoparticules comportant une cytotoxicité selon la taille*

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

(72) Brandau, Wolfgang, Prof.Dr., 44797 Bochum, DE  
Fischler, Monika, 52064 Aachen, DE  
Jahnen-Dechent, Willi, Prof.Dr., 52066 Aachen, DE

Leifert, Annika, 52062 Aachen, DE  
Neuss-Stein, Sabine, Dr., 52066 Aachen, DE  
Pan, Yu, 52074 Aachen, DE  
Schmid, Günter, Prof.Dr., 42555 Velbert, DE  
Simon, Ulrich, Prof.Dr., 52074 Aachen, DE  
Wen, Fei, Dr., 63517 Rodenbach (Nieder), DE

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

**A61K 35/00** → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61K 35/56** (11) **1 977 755 A1**  
**A61K 38/39** **A61K 39/35**  
**A61K 39/395** **A61K 39/44**  
**A61P 37/00** **G01N 33/53**  
**G01N 33/58**

(25) En (26) En  
(21) 08250659.3 (22) 27.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 JP 2007098969

(54) • *Garnelenallergen, Antikörper gegen Garnelenallergen und seine Verwendung*

• *Shrimp allergen antishrimp allergen antibody and use thereof*

• *Allergène anti-crevette, anticorps allergène anti-crevette et leurs utilisations*

(71) ITEA Inc., Swan bldg. 2-4, Yushima 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazawa, Hiroshi, Tokyo, JP  
Fujimura, Takashi, Chuo-ku Chiba, JP  
Sakaguchi, Masahiro, Tokyo, JP  
Shira, Hideharu, Tokyo, JP

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 36/02** (11) **1 977 756 A1**  
**A61K 36/03** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 07300903.7 (22) 28.03.2007

(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 RS

(54) • *Algenextrakt mit Polyphenolen*

• *Algae extract containing polyphenols*

• *Extrait d'algues à base de polyphénols*

(71) Diana Naturals, 5, La Gare, 35560 Antrain, FR

(72) Besnard, Matthieu, 35340 Liffre, FR  
Megard, Denis, 35460 St-Brice-en-Cogles, FR

Inisan, Claude, 35830 Betton, FR  
Rousseau, Isabelle, 35460 Selle-en-Cogles, FR

Lerat, Yannick, 22620 Ploubazlanec, FR  
Mitjavilla, Maria Teresa, 17430 Santa Coloma de Farners, Girona, ES  
Simonetti, Paolo, 20145 Milano, IT  
Grandieu, Patricia, Pueblo Colorado 81008, US

(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61K 36/03** → (51) **A61K 36/02**

**A61K 36/18** → (51) **A61K 36/68**

(51) **A61K 36/68** (11) **1 977 757 A2**  
**A61K 36/18** **A61P 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 08011644.5 (22) 01.03.2006

- (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
- (54) • *Verwendung von Pelargonium in Kombination mit Plantago zur Herstellung eines Medikaments zur Prophylaxe/Behandlung der Mund- oder Rachenentzündung*  
• *Use of Pelargonium in combination with Plantago for the preparation of a medicament for the prevention/treatment of oral inflammation or pharyngitis*  
• *Utilisation de Pelargonium en association avec Plantago pour la préparation d'un médicament pour la prévention/le traitement d'inflammations orales ou de la pharyngite*
- (71) Divapharma Chur AG, Wiesentalstrasse 126, 7006 Chur, CH
- (72) Schneider, Ernst, Dr., 84163 Marklkofen, DE  
Ploch, Michael, Dr., 16515 Oranienburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 06004114.2 / 1 829 548
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 38/07** → (51) **C07K 7/06**
- 
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**
- 
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 977 758 A2**  
**A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08005943.9 (22) 21.08.2006
- (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 RS
- (30) 19.08.2005 US 710028 P  
25.08.2005 US 711287 P
- (54) • *Faktoren aus Stammzellen zur Behandlung pathologischer Bedingungen*  
• *Stem cell derived factors for treating pathologic conditions*  
• *Facteurs dérivés de cellule souche pour traiter des conditions pathologiques*
- (71) Duke University, Duke University Medical Center 3701, Durham, NC 27710, US
- (72) Dzau, Victor, Durham, NC 27705, US  
Miratsou, Maria, 03109 Dresden, DE
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
- (62) 06802032.0 / 1 940 445
- 
- A61K 38/17** → (51) **A61K 31/203**
- 
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/78**
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 977 759 A1**  
**A61K 31/53** **A61K 31/515**  
**A61K 31/519** **A61K 31/454**  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 07105061.1 (22) 27.03.2007
- (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 RS
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Cytokin*  
• *Pharmaceutical composition comprising a cytokine*  
• *Composition pharmaceutique comportant de la cytokine*
- (71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
- (72) Strobl, Stefan, 82131 Gauting, DE  
Leban, Johann, Planegg-Martinsried, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/20** (11) **1 977 760 A2**  
**A61K 38/21**
- (25) En (26) En  
(21) 08159216.4 (22) 17.12.2002
- (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 SI SK TR
- (30) 17.12.2001 US 341783 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Gebärmutterhalskrebs*  
• *Method for Treating Cervical Cancer*  
• *Procédé de traitement du cancer du col de l'utérus*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) Chandrasekher, Yasmin, A., Saratoga, CA 95070, US  
Mckernan, Patricia, A., Seattle, WA 98112, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02805181.1 / 1 531 843
- 
- A61K 38/21** → (51) **A61K 38/20**
- 
- A61K 38/39** → (51) **A61K 35/56**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/00**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 39/04** → (51) **C07K 19/00**
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 977 761 A2**  
**C12Q 1/68** **A61P 31/04**
- (25) Es (26) En  
(21) 06846929.5 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) CU 2006/000019 28.12.2006
- (87) WO 2007/073705 2007/27 05.07.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 29.12.2005 CU 5027905
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROTEIN NMA0939*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PROTEIN NMA0939*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LA PROTEINE NMA0939*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) PAJÓN FEYT, Rolando, La Habana 32400, CU
- (74) SARDIÑAS GARCIA, Gretel, Ciudad De La Habana 10500, CU  
LAGE CASTELLANOS, Agustín, Ciudad De La Habana 10600, CU  
YERO CORONA, Daniel, Ciudad De La Habana 10300, CU  
GARCIA DIAZ, Darién, Ciudad De La Habana 11300, CU  
GONZALEZ BLANCO, Sonia, Ciudad De La Habana 12100, CU
- 
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/18**
- 
- A61K 39/35** → (51) **A61K 35/56**
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 977 762 A1**  
**A61K 39/395** **A61K 31/00**  
**A61K 38/00** **A61P 13/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08011905.0 (22) 11.02.2005
- (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  
AL BA HR LV MK YU
- (30) 11.02.2004 US 544121 P  
08.04.2004 US 561018  
09.06.2004 US 578401 P  
20.10.2004 US 620802 P
- (54) • *CTGF als Angriffsziel zur Behandlung diabetischer Nephropatien*  
• *CTGF as target for the therapy of diabetic nephropathy*  
• *CTGF comme cible pour la thérapie de la néphropathie diabétique*
- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Flyvbjerg, Allan, 8300 Odder, DK  
Guo, Guangjie, Foster City, CA 94404, US  
Liu, David Y., Palo Alto, CA 94306, US  
Neff, Thomas B., Atherton, CA 94027, US  
Oliver, Noelynn A., Los Altos, CA 94022, US  
Usinger, William R., Lafayette, CA 94549, US  
Wang, Qingjian, Belmont, CA 94002, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 05713358.9 / 1 715 890
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 977 763 A1**  
**A61K 9/19** **A61K 47/18**  
**A61K 47/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843503.1 (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
- (86) JP 2006/326121 27.12.2006
- (87) WO 2007/074880 2007/27 05.07.2007
- (30) 28.12.2005 JP 2005379245
- (54) • *ANTI KÖRPER-ENTHALTENDE STABILISIERENDE ZUBEREITUNG*  
• *ANTIBODY-CONTAINING STABILIZING PREPARATION*  
• *PRÉPARATION STABILISATRICE CONTENANT DES ANTICORPS*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) MORICHIKA, Toshiyuki, Tokyo 115-8543, JP  
KAMEOKA, Daisuke, Tokyo 115-8543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/203**
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 35/56**
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61K 39/44** → (51) **A61K 35/56**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/675**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 977 764 A1**  
**A61K 47/42** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08006162.5 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.11.1998 US 108606 P  
07.05.1999 US 133116 P
- (54) • *Adenovirusformulierung für die Gentherapie*  
• *Formulation of adenovirus for gene therapy*  
• *Formulation d'adénovirus pour thérapie génétique*
- (71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
- (72) Zhang, Shuyuan, Sugar Land, TX 77479, US  
Wu, Zheng, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 99960405.1 / 1 133 316

**A61K 47/18** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/22** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 47/24** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/28** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 47/42** → (51) **A23J 1/14**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 977 765 A1**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07300920.1 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Peptid-Prodrugs*  
• *Peptide prodrugs*  
• *Promédicaments de peptide*
- (71) Diatos, 166 boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
- (72) Matthieu, Michel, F-78100 Le Vesinet, FR  
Dubois, Vincent, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Tranchant, Isabelle, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR  
Kearsey, Jonathan, F-78125 Hermeray, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 977 766 A1**  
**A61K 9/127** **A61K 31/7076**  
**A61K 47/18** **A61K 47/24**  
**A61K 47/28** **A61K 47/34**  
**A61K 47/42** **A61K 49/00**  
**A61K 49/04** **A61P 7/02**  
**A61P 7/04** **A61P 7/08**  
**A61P 9/00** **A61P 9/08**  
**A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07706358.4 (22) 05.01.2007

- (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
- (86) JP 2007/050011 05.01.2007
- (87) WO 2007/077990 2007/28 12.07.2007
- (30) 06.01.2006 JP 2006001916
- (54) • *ARZNEIABGABEMATERIAL*  
• *DRUG DELIVERY MATERIAL*  
• *MATERIAU DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP  
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) TAKEOKA, Shinji, Tokyo 160-8582, JP  
OKAMURA, Yousuke, Tokyo 160-8582, JP  
MAEKAWA, Ippei, Tokyo 160-8582, JP  
HANDA, Makoto, Tokyo 160-8582, JP  
IKEDA, Yasuo, Tokyo 160-8582, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 977 767 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002637.0 (22) 11.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 11.04.1995 US 420306
- (54) • *Methode zur In-vivo-Regulation der Herzmuskelkontraktilität*  
• *Method for in vivo regulation of cardiac muscle contractility*  
• *Procédé de régulation in vivo de contractilité du myocarde*
- (71) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) Dillmann, Wolfgang H., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Giordano, Frank, Del Mar, CA 92014, US  
Mestril, Rubin, San Diego, CA 92111, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96911730.8 / 0 820 310

**A61K 48/00** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 49/00** → (51) **C07C 309/65**

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 977 768 A1**  
**A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07007134.5 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Zahnpastenzusammensetzung mit Röntgenabbildungseigenschaften*  
• *Dental paste composition having X-Ray imaging property*  
• *Composition de pâte dentaire ayant des propriétés d'imagerie à rayons X*
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- (72) Walsh, Laurence J., Ferny Hills, QLD 4055, AU  
Kato, Shinichi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
Kariya, Shuji, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
Sato, Takuya, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A61K 49/04** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 977 769 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007078.4 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kit zur Herstellung eines radioaktiven Iod-Markers beinhalten Iodophilisiertes Meta-Iodobenzylguanidin (MIBG), Herstellungsverfahren dafür sowie Methode zur radioaktiv markierung des MIBG.*  
• *Kit for the preparation of a radioactive iodine marker comprising lyophilized meta-iodobenzyl guanidine (MIBG), a method of preparation thereof and a method of radiolabelling said MIBG.*  
• *Kit pour la préparation d'un marqueur à l'iodine radioactif comprenant du méta-iodobenzylguanidine (MIBG) lyophilisée, son procédé de fabrication, et procédé pour le marquage à l'iodine radioactif du MIBG.*
- (71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunhua Rd., Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (72) Luo, Tsai-Yueh, Longtan Township Taoyuan County 32546, TW  
Liang, Te-sheng, Longtan Township Taoyuan County 32546, TW  
Shing, Chang-Mau, Longtan Township Taoyuan County 32546, TW  
Farn, Shiou-Shiow, Longtan Township Taoyuan County 32546, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**A61L 9/03** → (51) **A61L 9/12**

**A61L 9/12** (11) **1 977 770 A1**  
**A61L 9/14** **A61L 9/03**  
**G04B 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07251371.6 (22) 29.03.2007
- (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 RS
- (54) • *Zeitgesteuerter Duftspender*  
• *Timer controlled olfactory fragrance dispenser*  
• *Distributeur d'odeurs contrôlé par un temporisateur*
- (71) Tai-Her, Yang, No 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Tai-Her, Yang, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**A61L 9/14** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 977 771 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08153442.2 (22) 27.03.2008
- (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 NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 US 728949
- (54) • *Fotokatalytisches Luftbehandlungssystem und -verfahren*

- Photocatalytic air treatment system and method
  - Système et procédé de traitement d'air photocatalytique
- (71) Hayman, John J., 1882 Wicks Valley Drive, Marietta, Georgia 30062, US
- (72) Hayman, John J., Marietta, Georgia 30062, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**A61L 15/22** → (51) **C09J 7/04****A61L 15/24** → (51) **D04H 1/42****A61L 15/28** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 977 772 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153460.4 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.03.2007 US 692333
- (54) • Kurzzeit-Arzneimittelversorgungssystem für implantierbare medizinische Geräte und Herstellungsverfahren dafür  
• Short term sustained drug-delivery system for implantable medical devices and method of making the same  
• Système de distribution de médicaments à court terme pour dispositifs médicaux implantables et son procédé de fabrication
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 1/00** → (51) **A61M 5/20****A61M 1/10** → (51) **F04C 5/00**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 977 773 A1**  
**A61K 31/194** **A61P 7/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707220.5 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/050957 23.01.2007  
(87) WO 2007/086361 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006014904
- (54) • MITTEL ZUR LINDERUNG VON ALUMINIUM-SPEICHERKRANKHEIT  
• AMELIORATING AGENT FOR ALUMINUM STORAGE DISEASE  
• AGENT D'AMÉLIORATION POUR MALADIE D'ACCUMULATION D'ALUMINIUM
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KOIZUMI, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
ISAKA, Mitsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
SHIRAI, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
MIHARA, Ryuuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
UBUKATA, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP  
NAKAYAMA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 977 774 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08154007.2 (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
- (27) 03.10.2005 EP 05799050  
(30) 14.10.2004 IT PD20040252
- (54) • Chirurgischer Irrigator  
• Surgical irrigator  
• Irrigateur chirurgical
- (71) Bidoia s.a.s. di Gianfranco Bidoia E C., Via dell'Artigianato, 18, I-35010 Vigonza (Padova), IT
- (72) Bidoia, Gianfranco, 35142, Padova, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- (62) 05799050.9 / 1 799 280

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 977 775 A1**  
**A61M 5/168** **F15C 5/00**  
**F16K 99/00** **A61M 5/142**  
(25) De (26) De  
(21) 08103389.6 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 DE 102007016659
- (54) • Infusionspumpe  
• Infusion pump  
• Pompe à perfusion
- (71) Tricumed Medizintechnik GmbH, Röntgenstraße 7a, 24143 Kiel, DE
- (72) Otto, Karl-Heinz, 24143, Kiel, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

**A61M 5/142** → (51) **A61M 5/14****A61M 5/168** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 977 776 A2**  
**A61M 27/00** **A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08010957.2 (22) 29.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 29.11.1999 US 167753 P
- (54) • Vorrichtung zur Wundbehandlung  
• Wound treatment apparatus  
• Appareil de traitement de blessures
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) Henley, Alan Wayne, Knoxville, TN 37938, US  
Petrosenko, Robert, Batesville, IN 47006, US  
Risk, James Robert, Jr., Fountaintown, IN 46130, US  
Sanderson, Ronald Leslie, Charlestown, SC 29415, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 00991498.7 / 1 233 808

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 977 777 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 08005025.5 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.03.2007 CN 200710090989
- (54) • Verbesserter Zylinderhohlkolben zur Verwendung mit einer Sicherheitspritze mit einziehbarer Nadel und Spritze damit  
• An improved barrel type plunger for use with a needle-retractable safety syringe and the syringe using the same  
• Piston cylindrique amélioré pour une seringue de sécurité à aiguille rétractable et seringue l'utilisant
- (71) Liu, Wenjie Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd., Niantou Industrial Zone MaChiKou Town, Changping District Beijing 102200, CN
- (72) Liu, Wenjie Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd., Changping District Beijing 102200, CN
- (74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 977 778 A1**  
**A61M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07300938.3 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Elektronischer Vernebler zum Auswaschen der Nasennebenhöhlen eines Benutzers  
• Electronic nebulizer for washing the nasal cavities of a user  
• Nébulisateur électronique pour laver les cavités nasales d'un utilisateur
- (71) Markos Mefar S.P.A., Via dei Prati 62, 25073 Bovezzo, IT
- (72) Giaretta, Mariano, Liscate, IT
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00****A61M 16/00** → (51) **A61B 19/00****A61M 16/00** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 977 779 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08101546.3 (22) 12.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 26.02.2007 RU 2007107188 U
- (54) • Endotrachealtubus  
• Endotracheal tube  
• Tube endotrachéal
- (71) Pervak, Konstantin Anatolievich, Ul. Volkhovskaya 31-604, Vladivostok 690018, RU
- (84) DE FR GB
- (71) Pervak, Vladimir Anatolievich, 15-16 ul. Pushkinskaya, St. Petersburg 191040, RU
- (84) DE FR GB
- (72) Pervak, Konstantin Anatolievich, Vladivostok 690018, RU  
Pervak, Vladimir Anatolievich, St. Petersburg 191040, RU
- (74) Ucinska, Julita, Kancelaria Patentowa ul. Strzelecka 8/15, PL-97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 977 780 A1**  
**A61M 16/08** **A61M 16/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290230.5 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 FR 0702384  
(54) • *Beatmungseinheit mit künstlichem Beat-  
mungsgerät und Sonde*  
• *Breathing apparatus with artificial insuf-  
flator and probe*  
• *Ensemble respiratoire à respirateur artificiel  
et sonde*  
(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Prov-  
ence, 92160 Antony, FR  
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,  
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/04**

**A61M 21/02** → (51) **A63B 23/18**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 977 781 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08011930.8 (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) 01.11.2001 US 2957  
(54) • *Definierte Ablenkstruktur*  
• *Defined deflection structure*  
• *Structure de déflexion définie*  
(71) CryoCath Technologies Inc., 16771 Chemin  
Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA  
(72) Carroll, Sean, Rancho Cucamonga CA  
91739, US  
Santojanni, Domenic, Kirkland Quebec H9H  
5B2, CA  
Thibault, Benoit, Quebec J0P 1B0, CA  
Wittenberger, Dan, Pierrefonds Quebec H8Y  
2E2, CA  
Aubert, Mathieu-Philippe, Saint-Laurent  
Quebec H4L 4B9, CA  
Marcotte, Marc-Andre, Qutremont Quebec  
H2V 3G8, CA

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly &  
Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(62) 02773592.7 / 1 450 889

(51) **A61M 25/06** (11) **1 977 782 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251061.1 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 695452  
(54) • *Einführungsvorrichtung und Verfahren zur  
Bildung einer Einführungsvorrichtung*  
• *Introducer assembly and method for  
forming an introducer assembly*  
• *Ensemble d'introducteur et procédé de  
formation d'un ensemble d'introducteur*  
(71) Enpath Medical, Inc., 2300 Berkshire Lane  
North, Plymouth, MN 55441, US  
(72) Mauch, Grant A., Delano, MN 55328, US  
Anderson, Brian, Buffalo, MN 55313, US  
Pietsch, Kevin, Greenfield, MN 55357, US  
Moreland, Steve, Aitkin, MN 56431, US  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 977 783 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08251071.0 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 695438  
(54) • *Einführungsvorrichtung und Verfahren  
dafür*  
• *Introducer assembly and method therefor*  
• *Ensemble d'introducteur et son procédé*  
(71) Enpath Medical, Inc., 2300 Berkshire Lane  
North, Plymouth, MN 55441, US  
(72) Mauch, Grant A., Delano, MN 55328, US  
Pederson, Brian, East Bethel, Minnesota  
55092, US  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61B 1/12**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 5/20**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 977 784 A1**  
**A61N 1/08** **A61N 1/365**  
**A61B 5/053**

(25) En (26) En  
(21) 07007048.7 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung  
und Verfahren zur Optimierung des  
Implantatortes für eine linksventrikuläre  
Koronarsinuselektrode*  
• *Implantable medical device and method for  
LV coronary sinus lead implant site  
optimization*  
• *Dispositif médical implantable et procédé  
pour l'optimisation du site d'implantation  
d'une électrode du sinus coronaire VG*  
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse  
4, 6341 Baar, CH  
(72) Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, DE  
Czygan, Gerald, Dr., 91054 Buckenhof, DE  
Paule, Stefan, Dr., 96117 Drosendorf, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &  
Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/362** (11) **1 977 785 A1**  
**A61N 1/365**  
(25) En (26) En  
(21) 08251287.2 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 910060  
(54) • *System und Verfahren zur Schätzung des  
Herzblutdrucks basierend auf der elektri-  
schen Leitungsverzögerung unter Benut-  
zung von einem implantierbaren  
medizinischen Gerät*  
• *System and method for estimating cardiac  
pressure based on cardiac electrical con-  
duction delays using an implantable med-  
ical device*  
• *Système et procédé pour estimer la  
pression cardiaque basés sur les délais de  
conduction électrique du coeur utilisant un  
dispositif médical implantable*  
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View  
Court, Sylmar, CA 91392-9221, US  
(72) Wenzel, Brian Jeffrey, San Jose, CA 95123,  
US  
Gutfinger, Dan E., Irvine, CA 92604, US  
Naware, Mihir, San Jose, CA 95129, US  
Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Sjoui, Jeffrey, San Jose, CA 95122, US  
Bjorling, Anders, 169-37 Solna, SE

Panescu, Dorin, San Jose, CA 95136, US  
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/375** (11) **1 977 786 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08004888.7 (22) 15.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 909722 P  
(54) • *Eine Filteranordnung und eine Durchfüh-  
rungsanordnung*  
• *A filtering assembly and a feedthrough  
assembly*  
• *Ensemble de filtrage et ensemble de  
traversée*  
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse  
4, 6341 Baar, CH  
(72) Elam, Ralph, Beaverton, OR 97007, US  
Atkin, Philip J., West Linn, OR 97068, US  
Ayton, Michael J., Beaverton, OR 97007, US  
LeCompte, Marion Ronald, Portland, OR  
97215, US  
Digby, Dennis, Wilsonville, OR 97070, US  
Homayoun, Habib, Beaverton, OR 97007, US  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &  
Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

**A61N 2/00** → (51) **A61N 2/02**

(51) **A61N 2/02** (11) **1 977 787 A1**  
**A61N 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07251460.7 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Magnetisches Pulssystem zur Leitung  
elektrischer Ströme in einen menschlichen  
Körper*  
• *Magnetic pulsing system for inducing  
electric currents in a human body*  
• *Système d'impulsion magnétique pour  
induire les courants électriques dans un  
corps humain*  
(71) Neuralieve, Inc., 111 W. Evelyn Ave., Suite  
309, Sunnyvale, California 94086, US  
(72) Fischell, Robert E., Dayton, Maryland 21036,  
US  
Fischell, Scott J. S., Glenelg, Maryland  
21737, US  
Fischell, David R., Fair Haven, New Jersey  
07704, US  
Ma, Emily, Atherton, California 94027, US  
Chang, Kuen, Evanston, Illinois 60201, US  
Vondle, Dave, Chicago, Illinois 60647, US  
Pless, Benjamin, Atherton, California 94027,  
US  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120  
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 977 788 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006234.2 (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 RS  
(30) 22.07.2005 US 701541 P  
22.07.2005 US 701580 P



- (54) • *System und Verfahren zur Verabreichung einer Strahlentherapie auf ein sich bewegendes Zielgebiet*  
• *System and method of delivering radiation therapy to a moving region of interest*  
• *Système et procédé pour fournir une thérapie à rayonnement vers une région d'intérêt en mouvement*
- (71) Tomotherapy Incorporated, 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) Ruchala, Kenneth J., Madison, WI 53718, US  
Olivera, Gustavo H., Madison, WI 53718, US  
Lu, Weiguo, Madison, WI 53719, US  
Schnarr, Eric, McFarland, WI 53719, US  
Hughes, John H., Madison, Wisconsin 53717, US  
Kapatoes, Jeffrey M., Madison, WI 53719, US  
Mackie, Thomas R., Verona, WI 53593, US  
Reckwerdt, Paul J., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 06800244.3 / 1 907 066

<b>A61P 1/00</b>	→ (51) <b>A01N 1/02</b>
<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/44</b>
<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 1/18</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 209/44</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 7/04</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 7/04</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 7/08</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 7/08</b>	→ (51) <b>A61M 1/14</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>
<b>A61P 9/04</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 9/08</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>

<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 11/04</b>	→ (51) <b>A61K 36/68</b>
<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 13/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/191</b>
<b>A61P 13/08</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
<b>A61P 13/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/197</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 39/39</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/57</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/195</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 19/04</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 19/08</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 9/20</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 21/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/16</b>
<b>A61P 25/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>A61K 31/197</b>
<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51) <b>A61K 31/197</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/198</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 36/02</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 231/16</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>

<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/095</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>C07D 257/04</b>
<b>A61P 31/06</b>	→ (51) <b>C07K 19/00</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 38/19</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/415</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 35/04</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 35/56</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>A01N 1/02</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 39/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 39/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/00</b>
<b>A61Q 1/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/19</b>
<b>A61Q 1/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/36</b>
<b>A61Q 5/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/60</b>
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/11</b>
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/36</b>
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/60</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 6/00</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 49/04</b>
(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 977 789 A1</b>
<b>A61K 8/81</b>	<b>A61K 8/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 08005924.9	(22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 03.04.2007 IT MI20070689	
(54) • <i>Verfahren zur Vorbereitung von kosmetischen Öl-in-Wasser-Emulsionen mit hoher Wasserfestigkeit</i> • <i>Method for obtaining O/W cosmetic emulsions with high water resistance</i> • <i>Procédé pour obtenir des émulsions cosmétiques d'huile dans l'eau avec une forte résistance à l'eau</i>	
(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano, IT	
(72) Coccia, Maria Gabriella, 24100 Bergamo, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/35</b>

(51) **A63B 23/18** (11) **1 977 790 A1**  
**A61B 5/08** **A63B 24/00**  
**A63B 69/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843284.8 (22) 26.12.2006

(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 2006/325900 26.12.2006  
(87) WO 2007/083492 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006012879

- (54) • ATEMTRAININGSMASCHINE MIT WIRKUNGSERFASSUNG
- RESPIRATION TRAINING MACHINE ENABLING GRASP OF EFFECT
- APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT RESPIRATOIRE À CAPTURE D'EFFET

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(72) SHIRASAKI, Osamu, c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
SHIGA, Toshikazu, c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

NAKASE, Yuzo, c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
KARIO, Kazuomi, c/o JICHI MEDICAL UNIVERSITY, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A63B 23/18** (11) **1 977 791 A1**  
**A61B 5/08** **A63B 24/00**  
**A63B 69/00** **A61M 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843288.9 (22) 26.12.2006

(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 2006/325904 26.12.2006  
(87) WO 2007/083495 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006012882

- (54) • ATEMTRAININGSMASCHINE MIT ERGEBNISERFASSUNG
- RESPIRATION TRAINING MACHINE ENABLING GRASP OF RESULT
- APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT RESPIRATOIRE À CAPTURE DE RÉSULTAT

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi, 3290498, JP

(72) SHIRASAKI, Osamu, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
SHIGA, Toshikazu, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
NAKASE, Yuzo, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
KARIO, Kazuomi, Jicji Medical University, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A63B 23/18** (11) **1 977 792 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 07747777.6 (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

(86) RU 2007/000008 12.01.2007  
(87) WO 2007/091918 2007/33 16.08.2007  
(30) 24.01.2006 RU 2006101896

- (54) • ATEMÜBUNGSVORRICHTUNG
- BREATH TRAINING DEVICE

• DISPOSITIF POUR ENTRAÎNER LA RESPIRATION

(71) Goldshtein, Yakov Abramovich, Ul. Kantemirovskaya, 22-1-510, Moscow 115522, RU

Dyshko, Boris Aronovich, Ul. Kantemirovskaya, 22-1-522, Moscow 115522, RU  
Kashirin, Alexandr Ivanovich, Sokolnicheskaya pl., 4-2-219, Moscow 107113, RU  
Kochergin, Alexandr Borisovich, Ul. Tokarnaya, 14-8, Penza 440003, RU  
Pantelev, Igor Vladimirovich, Ul. Udaltsova, 8-3-880, Moscow 119607, RU

(72) Goldshtein, Yakov Abramovich, Moscow 115522, RU

Dyshko, Boris Aronovich, Moscow 115522, RU  
Kashirin, Alexandr Ivanovich, Moscow 107113, RU  
Kochergin, Alexandr Borisovich, Penza 440003, RU

Pantelev, Igor Vladimirovich, Moscow 119607, RU

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**A63B 23/18** → (51) **A63B 24/00**

(51) **A63B 24/00** (11) **1 977 793 A1**  
**A63B 23/18** **A61M 16/00**  
**A61B 5/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843285.5 (22) 26.12.2006

(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) JP 2006/325901 26.12.2006  
(87) WO 2007/083493 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006012881

- (54) • ATEMTRAININGSMASCHINE ZUR EINFACHEN BEURTEILUNG DES ATEMZUSTANDS UND ATEMTRAININGSPROGRAMMPRODUKT
- RESPIRATION TRAINING MACHINE FOR SIMPLY JUDGING RESPIRING STATE AND RESPIRATION TRAINING PROGRAM PRODUCT
- APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT RESPIRATOIRE PERMETTANT DE DÉTERMINER FACILEMENT LA PHASE RESPIRATOIRE ET PRODUIT PROGRAMME D'ENTRAÎNEMENT RESPIRATOIRE

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(72) SHIRASAKI, Osamu c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
SHIGA, Toshikazu c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
NAKASE, Yuzo c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
KOBAYASHI, Hideyuki c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

KARIO, Kazuomi c/o JICHI MEDICAL UNIVERSITY, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**A63B 24/00** → (51) **A63B 23/18**

**A63B 24/00** → (51) **G06F 19/00**

**A63B 24/00** → (51) **G09F 3/00**

(51) **A63B 29/08** (11) **1 977 794 A1**  
**B25D 7/00** **B25G 1/10**

(25) Pl (26) En  
(21) 08460010.5 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 PL 38213307

- (54) • Schaft und aufsetzbarer Griff eines Eispickels
- The shaft and the attachable handle of the ice axe
- Manche et poignée rattachable d'un pic à glace

(71) Starosolski Andrzej, Ul. Gruszczynskiego 3/37, 44-100 Gliwice, PL

(72) Starosolski Andrzej, 44-100 Gliwice, PL

**A63B 35/12** → (51) **B63B 35/79**

(51) **A63B 67/08** (11) **1 977 795 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08005597.3 (22) 26.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 28.03.2007 IL 18225707

- (54) • Trainingsgerät zur Durchführung von Bewegungsübungen sowie Verfahren zur Durchführung von Bewegungsübungen mit einem solchen Trainingsgerät
- Training device for carrying out movement exercises and method for carrying out movement exercises with such a training device
- Appareil d'entraînement destiné à l'exécution d'exercices de mouvements et procédé d'exécution d'exercices de mouvements avec un tel appareil d'entraînement

(71) HULLLALA FUN DEVELOPMENTS LTD., 27 Harakevet Street, Jerusalem 93502, IL

(72) Carmon, Arie, 74523 Schäbisch Hall, DE

(74) Lenz, Steffen, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

**A63B 69/00** → (51) **A63B 23/18**

(51) **A63B 71/06** (11) **1 977 796 A1**  
**G01L 19/00** **G11B 27/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07713682.8 (22) 23.01.2007

(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/050990 23.01.2007  
(87) WO 2007/086376 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006014565  
18.07.2006 JP 2006195024

- (54) • TONWIEDERGABEVORRICHTUNG, TONWIEDERGABEVERFAHREN UND TONWIEDERGABEPROGRAMM
- AUDIO REPRODUCING DEVICE, AUDIO REPRODUCING METHOD, AND AUDIO REPRODUCING PROGRAM
- DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUDIO, MÉTHODE DE REPRODUCTION AUDIO ET PROGRAMME DE REPRODUCTION AUDIO

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) SHIRAI, Katsuya, Tokyo; 141-0001, JP  
SAKAI, Yuichi, Tokyo; 141-0001, JP  
SAKU, Yoichiro, Tokyo; 141-0001, JP  
ASUKAI, Masamichi, Tokyo; 141-0001, JP  
INOUE, Makoto, Tokyo; 141-0001, JP  
TAKAI, Motoyuki, Tokyo; 141-0001, JP  
SANO, Akane, Tokyo; 141-0001, JP



Santos, Alexandre Ferreira, Farolândia, Ara-  
caju, SE CEP:49.032-490, BR  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**B01D 17/04** → (51) **B01D 17/02**

**B01D 19/00** → (51) **B01D 19/02**

(51) **B01D 19/02** (11) **1 977 807 A1**  
**B67C 3/00** **B01D 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707167.8 (22) 22.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/050904 22.01.2007  
(87) WO 2007/086339 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006017879  
(54) • **ENTSCHÄUMUNGSVERFAHREN**  
• **DEFOAMING METHOD**  
• **PROCEDE DE DEMOUSSAGE**  
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-  
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,  
JP  
(72) TAKENOUCI, Ken, Yokohama-shi Kana-  
gawa 240-0062, JP  
YUASA, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa  
240-0062, JP  
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt  
Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 977 808 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07022110.6 (22) 14.11.2007  
(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 RS  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057305  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit**  
**Wabenstruktur**  
• **Method for manufacturing honeycomb**  
**structured body**  
• **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) Ohno, Kazushige, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP  
Kunieda, Masafumi, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP  
Okuda, Masatoshi, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 977 809 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07022119.7 (22) 14.11.2007  
(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 RS  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057302  
(54) • **Wabenfilter**  
• **Honeycomb filter**  
• **Filtre en nids d'abeilles**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP  
Ohira, Akihiro, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-  
0695, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 39/00** (11) **1 977 810 A1**  
(25) En (26) En

(21) 07022545.3 (22) 21.11.2007  
(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 RS  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057306  
(54) • **Wabenstrukturkörper und Herstellungsver-**  
**fahren für einen Wabenstrukturkörper**  
• **Honeycomb structured body and method**  
**for manufacturing honeycomb structured**  
**body**  
• **Corps à structure de nid d'abeille et son**  
**procédé de fabrication**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695,  
JP  
Ishikawa, Shigeharu, Ibi-gun Gifu 501-0695,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 39/14** (11) **1 977 811 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711916.4 (22) 18.01.2006  
(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) JP 2006/300647 18.01.2006  
(87) WO 2007/083370 2007/30 26.07.2007  
(54) • **FILTER FÜR KLIMAAANLAGE, DAS ZUR**  
**ENTFERNUNG EINER TOXISCHEN SUB-**  
**STANZ BEFÄHIGT IST**  
• **FILTER FOR AIR CONDITIONER CAPABLE**  
**OF REMOVING TOXIC SUBSTANCE**  
• **FILTRE POUR CLIMATISEUR CAPABLE**  
**D'ELIMINER LES SUBSTANCES TOXIQUES**  
(71) Nissei Bio Co., Ltd., 3-1-13, Megumino Kita,  
Eniwa-shi Hokkaido 061-1374, JP  
(72) MATSUNAGA, Masaji, Tokyo 130-0012, JP  
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/10**

(51) **B01D 46/10** (11) **1 977 812 A1**  
**B01D 46/00** **F02M 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08005512.2 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007093729  
(54) • **Luftreinigungseinheit für einen Verbren-**  
**nungsmotor**  
• **Air cleaner unit for internal combustion**  
**engine**  
• **Unité de purification d'air pour moteur à**  
**combustion interne**  
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-  
8571, JP  
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1  
Toyoda-cho, Kariya-city Aichi 448-8651, JP  
(72) SASANO Norihisa, c/o DENSO CORPORA-  
TION, Intellectual Property Dept., Aichi-pref.,  
448-8661, JP  
MAEDA, Akihiro, c/o DENSO CORPORATION,  
Intellectual Property Dept., Aichi-pref., 448-  
8661, JP  
NAKAWATASE, Akira, c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 471-8571, JP  
KANZAKA, Ryuji, c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 471-8571, JP

MATSUBARA, Yuji, c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 471-8571, JP  
KIMURA, Shingo, c/o DAIHATSU MOTOR  
CO. LTD., Osaka, 563-8651, JP  
ENOMOTO, Akira, c/o Toyota Boshoku  
Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 448-8651, JP  
TANAKA, Kazuya, c/o Toyota Boshoku  
Kabushiki Kaisha, Aichi-pref., 448-8651, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner  
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 977 813 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07022101.5 (22) 14.11.2007  
(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 RS  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057295  
(54) • **Wabenfilter**  
• **Honeycomb filter**  
• **Filtre en nids d'abeilles**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu  
501-0695, JP  
Ohira, Akihiro, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-  
0695, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 46/24** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 46/24** → (51) **C04B 38/00**

**B01D 46/42** → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 977 814 A2**  
**E04B 1/86** **E04C 2/04**  
**E04F 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08153981.9 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 202007004823 U  
(54) • **Lochplattenanordnung zur Luftreinhaltung**  
• **Perforated sheet array for air purification**  
• **Agencement de plaques perforées desti-**  
**nées à garder l'air propre**  
(71) Geipel, Udo, Centbaumweg 5, 07806 Neus-  
tadt (Orla), DE  
(72) Geipel, Udo, 07806 Neustadt (Orla), DE  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von  
Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14,  
80335 München, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **1 977 815 A1**  
**B01D 53/46** **B01D 53/70**  
**B01D 53/86**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706852.6 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR IT NL  
(86) JP 2007/050525 16.01.2007  
(87) WO 2007/086283 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019332  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON**  
**ABGASEN**  
• **APPARATUS FOR TREATING EXHAUST**  
**GAS**  
• **APPAREIL POUR TRAITER UN GAZ**  
**D'ÉCHAPPEMENT**  
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26,  
Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1428558, JP  
(72) SUZUKI, Katsumasa, Tokyo 142-8558, JP

YAMAWAKI, Masaya, Tokyo 142-8558, JP  
SATO, Takayuki, Tokyo 142-8558, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01D 53/46** → (51) **B01D 53/34****B01D 53/70** → (51) **B01D 53/34**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 977 816 A2**  
**B01J 23/52** **B01J 23/66**  
**B01J 35/10** **B01J 35/02**  
**B01J 21/18** **B01J 21/04**  
**B01J 21/06** B01J 37/34  
B01J 37/02  
(25) En (26) En  
(21) 08155693.8 (22) 23.09.2004  
(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) 26.09.2003 US 506623  
(54) • *Nanoskalige Goldkatalysatoren, Aktivi-  
erungsmittel, Trägermedien und entspre-  
chende Verfahren zur Herstellung von*  
*Katalysatorsystemen, im Besonderen beim*  
*Auftragen des Katalysators auf das Trä-  
germedium mittels physikalischer Gaspha-  
senabscheidung*  
• *Nanoscale gold catalysts, activating agents,*  
*support media, and related methodologies*  
*useful for making such catalyst systems*  
*especially when the gold is deposited onto*  
*the support media using physical vapor*  
*deposition*  
• *Catalyseurs d'or de l'échelle nano, agents*  
*d'activation, moyen de support et métho-*  
*dologies apparentées utiles pour la fabri-*  
*cation de systèmes catalyseurs lorsque le*  
*catalyseur est déposé sur le moyen de*  
*support par le dépôt de vapeur physique*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-  
3427, US  
(72) Brey, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
Wood, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
Bucelato, Gina, M., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
Jones, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
Chamberlain, Craig, S., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
Siedle, Allen, R., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 04784916.1 / 1 663 481

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/34**

- (51) **B01D 53/90** (11) **1 977 817 A1**  
**B01D 53/94** **C01C 1/02**  
**F01N 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07006706.1 (22) 30.03.2007  
(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 RS  
(54) • *System zur Lagerung von Ammoniak in*  
*und zu seiner Abgabe aus einem Lager-*  
*ungsmaterial und Verfahren zur Lagerung*  
*und Abgabe von Ammoniak*  
• *A system for storing ammonia in and*  
*releasing ammonia from a storage material*  
*and method for storing and releasing*  
*ammonia*

- *Système pour stocker de l'ammoniac et*  
*pour libérer de l'ammoniac d'un matériel*  
*de stockage, et procédé de stockage et de*  
*libération d'ammoniac*  
(71) AMMINEX A/S, C/o Kemitorvet 201 Anker  
Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK  
(72) Johannessen, Tue, 2600 Glostrup, DK  
Schmidt, Henning, 3450 Allerød, DK  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**B01D 53/94** (11) **1 977 818 A1**  
**B01J 35/04** **C04B 38/00**  
**F01N 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07018820.6 (22) 25.09.2007  
(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 RS  
(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057254  
(54) • *Katalysatorträger*  
• *Catalyst carrier*  
• *Support de catalyseur*  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 53/94** (11) **1 977 819 A2**  
**B01J 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08012837.4 (22) 04.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 06.12.1996 US 761544  
(54) • *Katalytische Metallplatte*  
• *Catalytic metal plate*  
• *Plaque métallique catalytique*  
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive,  
Florham Park NJ 07932, US  
(72) Hwang, H. Shinn, Livingston NJ 07039, US  
Dettling, Joseph C., Howell NJ 07731, US  
Galligan, Michael P., Clark NJ 07066, US  
Brown, Ronald J., Edison NJ 08817, US  
Mooney, John J., Wyckoff NJ 07481, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB  
(62) 97950717.5 / 0 951 340

**B01D 53/94** → (51) **B01D 53/90****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/02****B01F 15/00** (11) **1 977 820 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08004332.6 (22) 09.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 10.03.2007 DE 102007011745  
(54) • *Anordnung eines spektroskopischen Ana-*  
*lysegerätes gegenüber einem Beobach-*  
*tungsfenster an einem Mischbehälter*  
• *Assembly of a spectroscopic analysis*  
*device opposite an observation window on*  
*a mixture container*  
• *Agencement d'un appareil d'analyse spec-*  
*troscopique contre une fenêtre d'observa-*  
*tion sur un récipient de mélange*  
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26,  
01277 Dresden, DE

J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik  
GmbH, Robert-Bosch-Strasse 83, 73431  
Aalen, DE  
(72) Pritzke, Heinz, 01737 Kesselsdorf, OT  
Braunsdorf, DE  
Mannhardt, Joachim, 73569 Eschach, DE  
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt -  
Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt  
Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

**B01J 19/00** (11) **1 977 821 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006048.6 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 JP 2007089632  
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*  
• *Micro fluid device*  
• *Dispositif micro-fluide*  
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu,  
Minato-ku, Tokyo 1068620, JP  
(72) Fujiwara, Takayuki, Minami-Ashigara-shi  
Kanagawa, JP  
Fujisawa, Mamoru, Minami-Ashigara-shi  
Kanagawa, JP  
Miyoshi, Yoshiyuki, Minami-Ashigara-shi  
Kanagawa, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00****B01J 19/10** → (51) **B01D 17/02****B01J 19/24** (11) **1 977 822 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08250133.9 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 KR 20070030974  
(54) • *Reaktionsgefäß und Reaktionsvorrichtung*  
• *Reaction vessel and reaction device*  
• *Réceptif et dispositif de réaction*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Sung-chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ju-yong, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yong-kul, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Han, Man-seok, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jun-sic, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chan-ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Jin-goo, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01J 20/10** → (51) **C12H 1/04****B01J 21/04** → (51) **B01D 53/86****B01J 21/06** (11) **1 977 823 A1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/02**  
**B01J 35/00** **B01J 35/04**  
**B01J 37/00** **B01J 37/02**  
**C01B 3/26** **H01M 8/06**  
(25) En (26) En

(21) 08006019.7 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007092798

(54) • Reformierungskatalysatorträger und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Reforming catalyst support and method of producing the same  
• Support de catalyseur de reformage et son procédé de fabrication

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

(72) Mitsui, Hiroyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Sobukawa, Hideo, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Shimazu, Takashi, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

Takada, Yasuo, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B01J 21/06** → (51) **B01D 53/86**

**B01J 21/18** → (51) **B01D 53/86**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/02** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/52** → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 23/652** (11) **1 977 824 A2**  
**B01J 35/00** **B01J 37/34**

(25) En (26) En

(21) 08251205.4 (22) 28.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007091200  
12.12.2007 JP 2007320556

(54) • Wolframoxid-Fotokatalysator  
• Tungsten oxide photocatalyst

• Photocatalyseur d'oxyde de tungstène

(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Abe, Ryu, Hokkaido 063-0823, JP  
Sakatani, Yoshiaki, Ehime 792-0025, JP  
Murata, Makoto, Ehime 792-0003, JP  
Nishimine, Hiroaki, Ehime 792-0011, JP  
Ohtani, Bunsho, Hokkaido 060-0002, JP

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

**B01J 23/66** → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 977 825 A1**  
**C08G 18/18**

(25) En (26) En

(21) 08012677.4 (22) 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 LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.07.2006 US 485724

(54) • *N,N,N*-Trimethyl-Bi-(Aminoethyl)-Ether und seine Derivate als Katalysatoren für Polyurethane

• *N,N,N*-trimethyl-bis-(aminoethyl) ether and its derivatives as catalysts for polyurethanes

• *N,N,N*-triméthyl-bis-(aminoéthyl) éther et ses dérivés en tant que catalyseurs pour polyuréthanes

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, US  
Wendel, Stephan Herman, 23758 Oldenburg, DE

Mitchell, John William, Allentown, PA 18106, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 07013630.4 / 1 878 492

(51) **B01J 31/02** (11) **1 977 826 A1**  
**C08G 18/18**

(25) En (26) En

(21) 08012678.2 (22) 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 LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.07.2006 US 485724

(54) • *N,N,N*-Trimethyl-bis-(aminoethyl)ether derivative als Katalysatoren für Polyurethane  
• *N,N,N*-trimethyl-bis-(aminoethyl) ether derivatives as catalysts for polyurethanes  
• Dérivés de *N,N,N*-triméthyl-bis-(aminoéthyl) éther en tant que catalyseurs pour polyuréthanes

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, US  
Wendel, Stephan Herman, 23758 Oldenburg, DE  
Mitchell, John William, Allentown, PA 18106, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 07013630.4 / 1 878 492

**B01J 35/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/652**

**B01J 35/02** → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 977 827 A1**  
**C04B 38/00** **F01N 3/28**  
**B01D 46/24**

(25) En (26) En

(21) 07016918.0 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007057256

(54) • Katalysatorträger  
• Catalyst carrier  
• Support de catalyseur

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Ido, Takahiko, Ibigawa-cho Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

(51) **B01J 35/04** (11) **1 977 828 A1**  
**B01D 46/24** **B28B 23/12**  
**F01N 3/022** **F01N 3/28**

(25) En (26) En

(21) 07020896.2 (22) 25.10.2007

(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 RS

(30) 30.03.2007 PCT/JP2007/057253

(54) • Katalysatorträger und Abgasreinigungsvorrichtung

• Catalyst carrier and exhaust-gas treating device

• Support de catalyseur et dispositif de traitement des gaz d'échappement

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Ido, Takahiko, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP

Ohno, Kazushige, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP

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

**B01J 35/04** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 35/10** → (51) **B01D 53/86**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 37/34** → (51) **B01J 23/652**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 977 829 A1**  
**B01J 19/00** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 07006512.3 (22) 29.03.2007

(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 RS

(54) • Vorrichtung zur parallelen Durchführung mehrerer Analysen

• Device for performing multiple analyses in parallel

• Dispositif pour effectuer plusieurs analyses en parallèle

(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 MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

Kopp, Martin, Dr., 6332 Hagendorn, CH

Glauser, Michael, 6343 Rotkreuz, CH

Siljegovic, Vuk, Dr., 8932 Mettmenstetten, CH

Curcio, Mario, Dr., 5643 Sins, CH

(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 977 830 A1**  
**B01L 7/00** **F15C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 07105346.6 (22) 30.03.2007

(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 RS

- (54) • *Mikrofluidisches temperaturantriebenes Ventil*  
• *Micro-fluidic temperature driven valve*  
• *Soupape micro-fluidique commandée par température*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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
- (72) Glauser, Michael, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **B01L 3/02** (11) **1 977 831 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08004421.7 (22) 10.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.03.2007 JP 2007072868
  - (54) • *Abgabedüsen Spitze*  
• *Dispensing nozzle tip*  
• *Embout de buse de distribution*
  - (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
  - (72) Sakai, Ichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Sato, Sachio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Sakai, Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
Oizumi, Junichi, Kasumigaura-shi Ibaraki, JP  
Suzuki, Nobuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
  - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 17/16** (11) **1 977 832 A2**  
**B02C 17/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07301564.6 (22) 21.11.2007  
 (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 RS
- (30) 06.04.2007 JP 2007099964
  - (54) • *Rührwerksmühle*  
• *Medium agitation mill*  
• *Broyeur agitateur*
  - (71) ASHIZAWA FINETECH LTD, Akanehama 1-chome, 4-2 Narashino-shi, CHIBA-KEN 275-8572, JP
  - (72) Ishikawa, Tsuyoshi, 4-2 Narashino-shi Chiba-ken Chiba 275-8572, JP  
Onuki, Jiro, 4-2 Narashino-shi Chiba-ken Chiba 275-8572, JP  
Mitsuhashi, Yasuhiro, 4-2 Narashino-shi Chiba-ken Chiba 275-8572, JP  
Harigai, Kaori, 4-2 Narashino-shi Chiba-ken Chiba 275-8572, JP
  - (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**B02C 17/18** → (51) **B02C 17/16**

(51) **B04B 3/02** (11) **1 977 833 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08154142.7 (22) 07.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007017982
- (54) • *Zentrifugenvorrichtung*  
• *Centrifuge*  
• *Dispositif de centrifugation*
- (71) Heinkel Holding GmbH, Ferdinand-Porsche-Strasse 8, 74354 Biesigheim, DE
- (72) Rochus, Werner, 71732 Tamm, DE  
Wächter, Bernd, 74348 Lauffen, DE  
Philipp, Matthias, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Lehr, Eugen, 71732 Tamm, DE  
Stelter, Peter, 53332 Bornheim, DE  
Kögl, Manfred, 74357 Bönnigheim, DE  
Seipel, Horst, 71735 Eberdingen, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B05B 7/14** → (51) **H05H 1/42**

**B05C 5/00** → (51) **H05H 1/42**

**B05D 1/10** → (51) **H05H 1/42**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 977 834 A1**  
**C09D 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08153828.2 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 US 909998 P
  - (54) • *Dreidimensionale Ausrichtung von Gitterplättchen*  
• *Three-dimensional orientation of grated flakes*  
• *Orientation tridimensionnelle de paillettes formant un treillis*
  - (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
  - (72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa, CA 95405, US
  - (74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

**B05D 7/14** → (51) **C08L 5/08**

**B05D 7/24** → (51) **C08L 5/08**

**B05D 7/24** → (51) **C09J 7/02**

(51) **B08B 3/00** (11) **1 977 835 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08006704.4 (22) 01.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 DE 102007016830
  - (54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*  
• *Surface cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*
  - (71) BvL Oberflächentechnik GmbH, Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
  - (72) Hoffmann, Prof. Dr.-Ing. Jörg, 49205 Hasbergen, DE  
Trentmann, Dipl.-Ing. Werner, 49179 Ostercappeln, DE  
Sievering, Dipl.-Kfm. Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
  - (74) Decker, Daniel, Dipl.-Inf. (FH), 49080 Osnabrück, DE

- (74) Pott, Ulrich, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B08B 5/04** (11) **1 977 836 A1**  
**B08B 17/02** **B65H 45/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08004680.8 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 DE 102007016233
  - (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Absaugen von Klebemitteln*  
• *Method and device for draining adhesive agents*  
• *Procédé et dispositif d'aspiration d'adhésifs*
  - (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
  - (72) Schneider, Johannes, 54340 Bekond, DE
  - (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) Schneider, Johannes, 54340 Bekond, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **1 977 837 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08153923.1 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 FR 0754283
  - (54) • *Labor-Abzugsschrank*  
• *Laboratory fume hood*  
• *Sorbonne de laboratoire*
  - (71) Equip Labo, 15-23 boulevard de l'industrie, 37530 Nazelles Negron, FR
  - (72) Eliot, Thierry, 37210 Noizay, FR  
Verna, Jamy, 37530 Montreuil en Touraine, FR
  - (74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**B08B 17/02** → (51) **B08B 5/04**

**B21B 1/26** → (51) **C22C 38/00**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 31/07** (11) **1 977 838 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08102919.1 (22) 26.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 US 695640
  - (54) • *Vorrichtung zur Anbringung eines Ölfilm-lagers auf und von einem Walzenhals in einem Walzwerk*  
• *Apparatus for urging an Oil Film Bearing onto and off of a Roll Neck in a Rolling Mill*  
• *Appareil pour encourager un palier à film d'huile dans et en dehors d'un palier de frottement dans un laminoir*
  - (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
  - (72) Martins, Armando S., Cumberland, RI 02864, US  
Dolan, Timothy S., Westminster, MA 01473, US  
Osgood, Peter N., Westborough, MA 01581, US

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**B21B 38/04** → (51) **G01B 11/24**

(51) **B21C 47/06** (11) **1 977 839 A1**  
**B65H 18/26**

(25) En (26) En  
(21) 07251504.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Glättwalze mit Doppelgelenk*
  - *Dual pivot ironing roll*
  - *Rouleau de repassage à double pivot*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Loewy House, 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Bournemouth Dorset BH23 6EW, GB
- (72) Annels, Trevor Shaun, BH3 7LR Bournemouth, Dorset, GB
- Osborne, Paul Ronald, BH12 5EQ Poole, Dorset, GB
- Small, David George, BH17 9BA Poole, Dorset, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21C 47/14** (11) **1 977 840 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08102300.4 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 US 909548 P  
06.02.2008 US 26765
- (54) • *Verfahren zum Steuern der Geschwindigkeit eines Legerohres in einer Walzanlage*
  - *Method of controlling the speed of a laying head in a rolling mill*
  - *Procédé de contrôle de la vitesse d'une tube de pose dans un laminoir*
- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- (72) Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21D 11/12** (11) **1 977 841 A1**  
**B21F 27/12**

(25) De (26) De  
(21) 07405105.3 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Bewehrungskorbs aus einer Bausahlmatte*
  - *Method and device for manufacturing a reinforcement cage made of a reinforced steel mesh*
  - *Procédé et dispositif de fabrication d'un parement béton à partir d'un treillis soudé*
- (71) RÜWA Drahtschweißwerk AG, 3454 Sumiswald, CH
- (72) Loosli, Manfred, CH-3454 Sumiswald, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

**B21D 19/08** → (51) **F02M 51/06**

(51) **B21D 22/00** (11) **1 977 842 A1**  
**B21D 22/24**

(25) Es (26) En  
(21) 07704735.5 (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

(86) ES 2007/000021 19.01.2007  
(87) WO 2007/082972 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 ES 200600138

(54) • *MASCHINE ZUM FORMEN VON BLECH UND FORMVERFAHREN*

- *MACHINE FOR SHAPING SHEET METAL AND SHAPING METHOD*
- *MACHINE DESTINÉE À LA MISE EN FORME DE TÔLES ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME*

(71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikelategui, 7 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES

(72) RODRIGUEZ GUTIERREZ, Pedro, Pablo, E-20009 San Sebastian, ES

RIVERO RASTRERO, Maria, Asuncion, E-20009 San Sebastian, ES

MAIDAGAN ONANDIA, Elixabete, E-20009 San Sebastian, ES

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

**B21D 22/24** → (51) **B21D 22/00**

(51) **B21D 39/08** (11) **1 977 843 A1**  
**B21D 41/02** **B25B 27/10**  
**B23D 21/14** **B25F 1/00**  
**B23B 5/16** **B29C 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 07251519.0 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Rohrenden*
  - *Apparatus and method for preparing pipe ends*
  - *Appareil et procédé pour la préparation des extrémités de tuyaux*
- (71) Glynwed Pipe Systems Limited, 1 Suffolk Way Sevenoaks, Kent, TN13 1SD, GB
- (72) Archer, Wayne, Staffordshire WS12 1UQ, GB
- Millett, Robert, Staffordshire WS7 8XH, GB
- Burrowson-Kurn, John, Walsall WS9 9PP, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**B21D 41/02** → (51) **B21D 39/08**

**B21F 27/12** → (51) **B21D 11/12**

**B23B 3/06** → (51) **B23Q 1/76**

(51) **B23B 5/16** (11) **1 977 844 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08305036.9 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 FR 0754256
- (54) • *Vorrichtung zum Innenentgraten von Rohren*
  - *Device for inner chamfering of pipes*
  - *Dispositif de chanfreinage intérieur de tubes*

(71) Eberle (Société par Actions Simplifiée), 2 rue de l'Industrie, 67116 Reichstett, FR

(72) PRIESTER, Claude, 67000, STRASBOURG, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

**B23B 5/16** → (51) **B21D 39/08**

**B23B 19/02** → (51) **F16C 32/04**

**B23C 5/06** → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/22** (11) **1 977 845 A2**  
**B23C 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 08010493.8 (22) 05.09.2002  
(84) DE FR IT

(30) 06.09.2001 DE 20114783 U

- (54) • *Fräswerkzeug mit einer Anzahl von Schneidplatten*
- *Machining tool with a number of cutting plates*
- *Fraise dotée de plusieurs plaques de coupe*

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) Schuffenhauer, Michael, 90765 Fürth, DE

Kranz, Steffen, 90766 Fürth, DE

Boguth, Werner, 90617 Puschenorf, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(62) 08009433.7  
02774569.4 / 1 436 111

(51) **B23D 21/00** (11) **1 977 846 A2**  
**B23D 25/02**

(25) It (26) En  
(21) 08006144.3 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 IT MI20070694
- (54) • *Fliegende Schneidvorrichtung für geschweißte Rohre*
  - *Flying cutting apparatus for welded pipes*
  - *Appareil de découpe de vol pour tuyaux soudés*
- (71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro (PV), IT
- (72) Travini, Livio, 27020 Borgo San Siro (Pavia), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B23D 21/14** → (51) **B21D 39/08**

**B23D 25/02** → (51) **B23D 21/00**

(51) **B23K 9/09** (11) **1 977 847 A1**  
**B23K 9/173**

(25) De (26) De  
(21) 07016841.4 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.04.2007 DE 102007016103
- (54) • *Verfahren zum Tandemschweißen*
  - *Method for tandem welding*
  - *Procédé destiné au soudage par électrode en tandem*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (72) Wilhelm, Gerald, 86551 Aichach, DE



**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 977 848 A1**  
**B60G 7/00** **F16C 7/02**  
**B23P 13/04** B23K 101/06

(25) En (26) En  
(21) 07007082.6 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindungsstange*  
• *Link rod manufacturing method*  
• *Procédé de fabrication d'une bielle de liaison*

(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Kamekubo, Fujimino City Saitama 356-8556, JP

(72) Ide, Takanobu, Fujimino-shi Saitama, JP  
Shimada, Yasuhiro, Fujimino-shi Saitama, JP

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

---

(51) **B23K 20/12** (11) **1 977 849 A1**  
**B60G 7/00** **F16F 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 07007083.4 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindungsstange durch Reibrührschweißen mit Erzeugung von Schlitzten in einem Vorsprung des Bracketmaterials*  
• *Method of manufacturing a link rod by friction stir welding with forming slits at given intervals on projection of the bracket material*  
• *Procédé de fabrication de tige de liaison par soudage par friction agitation avec formage de fentes à des intervalles donnés sur un bossage de la fixation*

(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Kamekubo, Fujimino City Saitama 356-8556, JP

(72) Ide, Takanobu, Fujimino-shi Saitama, JP  
Shimada, Yasuhiro, Fujimino-shi Saitama, JP

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

---

(51) **B23K 26/03** (11) **1 977 850 A1**  
**B23K 26/04** **G01N 21/17**  
**G01B 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 08001774.2 (22) 31.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 DE 102007016444

(54) • *Bearbeitungseinrichtung sowie Verfahren zur Materialbearbeitung*  
• *Processing device and method for material processing*  
• *Dispositif de traitement et procédé de traitement de matériau*

(71) Precitec Optronik GmbH, Raiffeisenstrasse 5, 63110 Rodgau, DE

(72) Dietz, Christoph, 63179 Obertshausen, DE  
Kogel-Hollacher, Markus, 63808 Haibach, DE

(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/03**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 977 851 A1**  
**B23K 35/30** **B23K 35/36**

(25) En (26) En  
(21) 08153466.1 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 US 696307

(54) • *Lötzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Brazing formulation and method of making the same*  
• *Formulation de brasage et son procédé de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

**B23K 35/30** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/36** → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 977 852 A1**  
**F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 08251325.0 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 696739

(54) • *Verfahren zur Reparatur einer Komponente für einen Turbinenmotor*  
• *Method of repairing a turbine engine component*  
• *Procédé pour la réparation d'un composant de moteur de turbine*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Reynolds, George H., Sanford, Maine 04073, US

Addis, Mark E., Kennebunk, Maine 04043, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**B23P 6/00** → (51) **C23F 1/44**

**B23P 6/04** → (51) **C21D 1/40**

**B23P 13/04** → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 977 853 A1**  
**B23Q 17/22** **F16C 39/00**  
**H02K 7/09**

(25) En (26) En  
(21) 08006809.1 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 JP 2007098648

(54) • *Magnetlagerspindelvorrichtung für Maschinenwerkzeuge*  
• *Magnetic bearing spindle device for machine tool*  
• *Dispositif à axe de roulement magnétique pour machine outil*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kubo, Atsushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) **B23Q 1/76** (11) **1 977 854 A1**  
**B23Q 39/02** **B23B 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 07405309.1 (22) 16.10.2007

(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 RS

(30) 04.04.2007 JP 2007098790

(54) • *Drehbank mit Kombibearbeitung*  
• *Combined machining lathe*  
• *Tour d'usinage combiné*

(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP

(72) Nakashima Akihiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Aichi Pref, JP

Kageyama Keisuke c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa Gun Aichi Pref, JP

Goshima Yasuhiro c/o Yamazaki Mazak Corporation, Aichi Pref, JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 977 855 A1**  
**B23Q 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 08102427.5 (22) 10.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 JP 2007097337

(54) • *Maschinenwerkzeug mit Hauptkörper, der von einer Abdeckung abgedeckt ist*  
• *Machine tool with main body covered with cover*  
• *Machines-outils avec corps recouvert d'un couvercle*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Murota, Masahiro, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

Tezuka, Hiroki, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

**B23Q 11/14** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 1/70**

**B23Q 17/22** → (51) **B24B 49/10**

**B23Q 39/02** → (51) **B23Q 1/76**

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 977 856 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08002243.7 (22) 07.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 DE 102007016270

(54) • *Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool*

- *Machine-outil*
- (71) Witzig & Frank GmbH, Am Holderstock 2, 77652 Offenburg, DE
- (72) Bauer, Walter, 75397 Simmozheim, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

**B24B 31/14** → (51) **C23F 1/44**

**B24B 47/22** → (51) **B24B 49/10**

- (51) **B24B 49/10** (11) **1 977 857 A1**  
**B23Q 17/22** **B24B 47/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06823214.9 (22) 01.11.2006
- (84) DE IT
- (86) JP 2006/322310 01.11.2006
- (87) WO 2007/080699 2007/29 19.07.2007
- (30) 12.01.2006 JP 2006004939
- (54) • **ARBEITSSYSTEM, KONTAKTERFASUNGSVERFAHREN UND AE-KONTAKT-ERFASSUNGSVORRICHTUNG**
- **WORKING SYSTEM, CONTACT DETECTING METHOD, AND AE CONTACT DETECTING DEVICE**
- **SYSTÈME D'USINAGE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CONTACT ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CONTACT AE**
- (71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
- (72) MEKI, Kazuo, Ibaraki 300-0006, JP
- (74) Lotze, Rüdiger, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B24B 55/10** (11) **1 977 858 A1**  
**B24D 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07014468.8 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 202007004949 U
- (54) • **Schleifsystem**
- **Sanding system**
- **Système de rectification**
- (71) UFI Schleiftechnik GmbH & Co. KG, Sandberg 7, 24326 Nehnten O.T. Bredenbek, DE
- (72) Falk, Uli, 24326 Nehnten O. T. Bredenbek, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 977 859 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07105772.3 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenbearbeitung bzw. Oberflächenbehandlung mittels Trockeneisgranulat**
- **Device and method for processing surfaces or surface processing using dry ice granules**
- **Dispositif et procédé destinés au traitement de surface ou à la manipulation de la surface au moyen d'un granulé de glace sèche**
- (71) Rotstein, Rosa, Winzererstrasse 32, 80797 München, DE
- (72) Rotstein, Rosa, 80797 München, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (60) 08101733.7
- (51) **B24C 1/04** (11) **1 977 860 A1**  
**B24C 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08102962.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 CH 5412007
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von optischen Elementen**
- **Device and method for manufacturing optical elements**
- **Dispositif et procédé de fabrication d'éléments optiques**
- (71) FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, 9016 St. Gallen, CH
- (72) Fähnle, Oliver, 9012 St. Gallen, CH
- Messelink, Wilhelmus, 9000 St. Gallen, CH
- Meeder, Mark, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B24C 1/04** → (51) **B26F 3/00**

**B24C 1/08** → (51) **B24C 1/04**

**B24C 1/10** → (51) **F16C 29/06**

**B24D 9/08** → (51) **B24B 55/10**

**B25B 23/08** → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B25B 27/02** (11) **1 977 861 A1**  
**B25B 27/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07007216.0 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Mehrteiliger Stiftzieher zum Herausziehen eines Stifts oder Bolzens aus einem Loch eines Bauteils**
- **Multi-part pin remover for removing a pin or bolt from the hole of a component part**
- **Tire goupille en plusieurs parties destiné à l'extraction d'une goupille ou d'un boulon d'un orifice d'un composant**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bilstein, Björn, 45277 Essen, DE
- Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

(51) **B25B 27/02** (11) **1 977 862 A2**  
**B25B 33/00** **F16C 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 08004139.5 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007015883
- (54) • **Werkzeug zur Demontage eines Kugelgelenkkverbinders**
- **Tool for demounting a universal joint connector**
- **Outil de démontage d'un lien d'articulation de la rotule**
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Junchat, Guillaume, 45450 Fay-aux-Loges, FR
- Constantin, Sebastien, 45000 Orleans, FR

Christiaens, Yannick, 45470 Loury, FR

**B25B 27/04** → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 977 863 A1**  
**F16L 37/091**
- (25) En (26) En
- (21) 07006842.4 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Verfahren zur Montage und Demontage von Rohranschlussanordnungen mit einem Werkzeug und ein derartiges Werkzeug**
- **Method for assembling and disassembling a pipe fitting arrangement with a tool and such a tool**
- **Procédé pour le montage et le démontage d'un arrangement de fixation de tuyau à l'aide d'un outil et ledit outil**
- (71) IBP Conex Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
- (72) Webb, Steven, Paul, Tipton West Midlands, DY4 7LX, GB
- Salehi-Bakhtiari, Manouchehr, Cordoba, ES
- (74) Weber-Bruhs, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B25B 27/10** → (51) **B21D 39/08**

**B25B 33/00** → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 977 864 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08102874.8 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 DE 102007000201
- (54) • **Brennkraftbetriebenes Setzgerät**
- **Fuel driven dibbler**
- **Appareil de pose fonctionnant avec des combustibles**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Wolf, Iwan, 7204, Untervaz, CH
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 7/00** → (51) **A63B 29/08**

**B25F 1/00** → (51) **B21D 39/08**

**B25G 1/10** → (51) **A63B 29/08**

**B25H 1/00** → (51) **B27M 3/00**

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/4067**

**B25J 13/08** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 17/00** (11) **1 977 865 A1**  
**F16H 19/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06833696.5 (22) 30.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323893 30.11.2006
- (87) WO 2007/077697 2007/28 12.07.2007
- (30) 28.12.2005 JP 2005379771
- (54) • **FINGEREINHEIT FÜR ROBOTERHAND UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE**
- **FINGER UNIT FOR ROBOT HAND AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME**

- (71) *UNE UNITE DOIGT DESTINEE A UNE MAIN DE ROBOT ET SON PROCEDE DE MONTAGE*  
Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minami-6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HORIUCHI, Masashi, Azumino-shi, Nagano 399-8305, JP  
HIRABAYASHI, Toshihiro, Azumino-shi, Nagano 399-8305, JP  
OHTA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
OHKURA, Morihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **B25J 17/00** (11) **1 977 866 A1**  
**F16H 1/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06833697.3 (22) 30.11.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/323894 30.11.2006  
(87) WO 2007/077698 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005379772
- (54) • *ABGEDICHTETES FINGERGELENK MIT SCHNECKENRAD*  
• *SEALED WORM GEAR TYPE FINGER JOINT UNIT*  
• *UNITE D'ENTURE DIGITIFORME A ENGRENAGE A VIS SANS FIN HERMETIQUE*
- (71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minami-6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRABAYASHI, Toshihiro, Azumino-shi, Nagano 3998305, JP  
HORIUCHI, Masashi, Azumino-shi, Nagano 3998305, JP  
OHTA, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
OHKURA, Morihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **B26F 3/00** (11) **1 977 867 A1**  
**B24C 1/04**
- (25) It (26) En  
(21) 08005001.6 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 19.03.2007 IT VI20070079
- (54) • *Strahlwerkzeug und Werkzeughaltekopf für die Bearbeitung von Platten und Blöcken aus Stein, Zement oder dergleichen Materialien*  
• *Jet tool and tool holding head for surface working of slabs and blocks of stone, cementitious or the like materials*  
• *Outil de jet et outil de maintien pour une tête de travail pour le travail de plaques et des blocs de pierre et de béton ou des matériaux analogues*
- (71) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT
- (72) Lovato, Claudio, 37123 Verona, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT
- 
- (51) **B26F 3/08** (11) **1 977 868 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 07380087.2 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schneidemaschine mit einer Magnetschwebekugel*  
• *Cutting machine with a sphere fixed in the space by electromagnets*  
• *Machine de découpe ayant une sphère à lévitation magnétique*
- (71) Ortiz Casar, Santos, Bo La Torre, 13, 39510 Terán de Cabuérniga Cantabria, ES  
Martínez Conde, Alfonso, C/ Isaac Peral 36-60, 39008 Santander Cantabria, ES
- (72) Ortiz Casar, Santos, 39510 Terán de Cabuérniga Cantabria, ES  
Martínez Conde, Alfonso, 39008 Santander Cantabria, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES
- 
- (51) **B27D 5/00** (11) **1 977 869 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 08006893.5 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 EP 07007114
- (54) • *Versorgungsvorrichtung für Bearbeitungsmaschinen*  
• *Supply device for processing machines*  
• *Dispositif d'alimentation pour machines d'usinage*
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B27J 5/00** → (51) **B27N 5/00**
- (51) **B27M 3/00** (11) **1 977 870 A2**  
**B25H 1/00** **B25B 23/08**  
**B23B 47/28**
- (25) De (26) De  
(21) 08006217.7 (22) 30.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 AT 5292007
- (54) • *Hilfsvorrichtung für das Verbinden von zwei Holzbalken mittels Schrauben*  
• *Aid for connecting two wooden planks with screws*  
• *Dispositif d'aide pour relier deux poutres en bois à l'aide de vis*
- (71) Sihga Handels GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, AT
- (72) Bässler, Uwe, 4810 Gmunden, DE
- 
- (51) **B27N 5/00** (11) **1 977 871 A1**  
**B27J 5/00**
- (25) It (26) En  
(21) 07425199.2 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dosiermaschine für Korkgranulat zur Herstellung agglomerierter Pfropfen*  
• *Batching machine for cork granules for the manufacturing of agglomerated stoppers*  
• *Machine de dosage pour granules de liège pour la fabrication de butoirs agglomérés*
- (71) Meacci S.r.l., Via Arno, 23, 51018 Pieve a Nievole (Pistoia), IT
- (72) Cavallini, Riccardo, 51015 Monsummano Terme (Pistoia), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT
- 
- (51) **B28B 3/00** (11) **1 977 872 A2**  
**B28B 11/04** **B28B 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08103145.2 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 IT B020070248
- (54) • *Verfahren zur Dekoration eines keramischen Rohlings, insbesondere einer Fliese*  
• *Method for decorating a ceramic base support, in particular a tile*  
• *Procédé pour décorer une ébauche en céramique, en particulier un carreau*
- (71) T.S.C. S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 94, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) Schianchi, Roberto, 41014, CASTELVETRO (MO), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- 
- B28B 11/04** → (51) **B28B 3/00**
- B28B 13/02** → (51) **B28B 3/00**
- B28B 23/12** → (51) **B01J 35/04**
- 
- (51) **B28C 5/40** (11) **1 977 873 A1**  
**B65G 53/04** **C04B 16/06**  
**C04B 28/04** **C09K 8/467**
- (25) En (26) En  
(21) 07105685.7 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Zugkraftverminderer für pulverförmige Zementzusammensetzungen*  
• *Drag reducer for powdery cement compositions*  
• *Réducteur de traînée pour des compositions pulvérulentes de ciment*
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Taoutaou, Salim, Aberdeen, Aberdeenshire AB32 6HZ, GB  
Monaghan, Colm, Belfast, BT17 9JZ, GB
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB
- 
- B29C 33/38** → (51) **C04B 35/50**
- 
- (51) **B29C 44/18** (11) **1 977 874 A2**  
**B60R 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08158818.8 (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  
(30) 01.12.2004 JP 2004348947  
03.12.2004 JP 2004351626  
14.10.2005 JP 2005299677

(54) • *Schaumfüllelement*  
• *Foam Filling Member*  
• *Élément de remplissage mousse*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Kinpara, Kazuhiko, Osaka 567-8680, JP  
Muto, Shinji, Osaka 567-8680, JP  
Nishikawa, Shinpei, Osaka 567-8680, JP  
Ui, Takehiro, Osaka 567-8680, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE  
(62) 05026074.4 / 1 666 228

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/16**

**B29C 45/06** → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 977 875 A1**  
**B29C 45/00** **B29C 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 08151448.1 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 KR 20070032511  
(54) • *Spritzgiessvorrichtung mit Einrichtung zum*  
*Bedrucken und Spritzgiessverfahren zur*  
*ihrer Verwendung*  
• *Injection molding system including a*  
*printing device and injection molding*  
*method using the same*  
• *Système de moulage par injection avec une*  
*unité pour imprimer et procédé utilisant le*  
*système*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR  
(72) Lee, Dong Yul, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Dong Seob, Seoul, KR  
Song, Jun Gyu, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kyoung Min, Gyeonggi-do, KR  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B29C 45/27** → (51) **H01L 21/56**

(51) **B29C 47/32** (11) **1 977 876 A1**  
**B29D 30/14** **B29D 30/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154035.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 FR 0754298  
(54) • *Vorrichtung, Anlage und Verfahren zum*  
*Aufbringen eines Gummistreifens auf einen*  
*Reifenrohling*  
• *Device, installation and method for apply-*  
*ing a strip of rubber on a tyre blank*  
• *Dispositif, installation et procédé pour*  
*l'application d'une bande de gomme sur*  
*une ébauche de pneumatique*  
(71) Societe de Technologie Michelin S.A., 23  
Rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique, Route  
Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH  
(72) Cappa, Bernard, 63370 Lemdes, FR  
Letocart, Arnaud, 63460 Combronde, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet  
Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de  
Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B29C 47/76** (11) **1 977 877 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007281.4 (22) 07.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Extruder*  
• *Extruder*  
• *Extrudeuse*  
(71) Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH & Co.  
KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Sämann, Hans-Joachim, 74321 Bietigheim-  
Bissingen, DE  
Wiedmann, Werner, Dr., 70499 Stuttgart, DE  
Strecker, Jürgen, 70825 Korntal-Münchin-  
gen, DE  
Heidemeyer, Peter, Dr., 70806 Korn-  
westheim, DE  
Welb, Sören, 74360 Ilsfeld, DE  
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**B29C 49/18** → (51) **B29C 49/22**

(51) **B29C 49/22** (11) **1 977 878 A1**

**B29C 49/18** **B32B 27/34**  
**B32B 27/36** **B65D 1/00**  
**B29K 67/00** **B29K 77/00**  
**B29L 22/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707139.7 (22) 22.01.2007  
(84) BE DE IT  
(86) JP 2007/050876 22.01.2007  
(87) WO 2007/086331 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006014709  
10.02.2006 JP 2006033551  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINER*  
*MEHRSCICHTIGEN FLASCHE*  
• *METHOD FOR FILLING INTO MULTILAYER*  
*BOTTLE*  
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE*  
*BOUTEILLE MULTICOUCHE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8324, JP  
(72) MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi, Kanagawa  
254-0016, JP  
MARUYAMA, Katsuya, Hiratsuka-shi, Kana-  
gawa 254-0016, JP  
MARUO, Kazunobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa  
254-0016, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

(51) **B29C 53/66** (11) **1 977 879 A1**  
**B29C 53/80**

(25) De (26) De  
(21) 07006913.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln*  
*eines Faserstranges*  
• *Device and method for coiling a fibre*  
*strand*  
• *Dispositif et procédé destinés à l'embobi-*  
*nage d'une mèche de fibres*  
(71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhof-  
strasse 2, 35239 Steffenberg, DE  
(72) Neubert, Mike, 35232 Dautphetal, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box  
10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B29C 53/80** (11) **1 977 880 A1**  
**B29C 70/16**

(25) It (26) En  
(21) 07425201.6 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Faserstrangaxialverteiler für eine Maschine*  
*zur Herstellung röhrenförmiger Elemente*  
*aus einem Verbundmaterial*  
• *Axial roving distributor for a machine*  
*suitable to produce tubular elements made*  
*of composite material*  
• *Distributeur axial de roving pour une*  
*machine adaptée à la fabrication d'élé-*  
*ments tubulaires en matériau composite*  
(71) VEM S.p.A., Via Calzavecchio 23, 40033  
Casalecchio di Reno (Bologna), IT  
(72) Ferri Ugo, 20146 Milano, IT  
Fratti Giovanni, 33058 San Giorgio di  
Nogaro, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &  
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B29C 59/16** → (51) **B65G 15/30**

**B29C 65/00** → (51) **B21D 39/08**

(51) **B29C 69/02** (11) **1 977 881 A1**  
**B60R 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154162.5 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 FR 0754330  
(54) • *Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs, insbe-*  
*sondere Kühlerhaube für einen Lastwagen*  
• *Part of the body of an automobile, in*  
*particular a grill for a heavy goods vehicle*  
• *Pièce de carrosserie de véhicule auto-*  
*mobile, notamment calandre pour poids*  
*lourd*  
(71) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare,  
07100 Annonay, FR  
(72) Bosg, Patrick, 26240 Saint Barthelemy de  
Vals, FR  
Martin, Laurent, 07340 Peaugres, FR  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al,  
Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11,  
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B29C 70/38** (11) **1 977 882 A1**  
**D04H 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 08400021.5 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007016150  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur partiellen*  
*Verstärkung einer Warenbahn*  
• *Method and device for partial reinforce-*  
*ment of a support material*  
• *Procédé et dispositif destinés au renforce-*  
*ment partiel d'un matériau de support*  
(71) Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungs-  
maschinen gemeinnützige GmbH, Alchem-  
nitzer Strasse 11, 09120 Chemnitz, DE  
(72) Heinrich, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing, 09247  
Chemnitz OT Röhrsdorf, DE

Kirchberg, Astrid, Dipl.-Ing, 09128 Chemnitz OT Euba, DE  
Reuchsel, Dietmar, Dipl.-Ing, 09127 Chemnitz, DE  
Seifert, Matthias, Dipl.-Ing, 09385 Lugau, DE  
Vettermann, Frank, Dipl.-Ing., 09387 Jahnsdorf, DE  
(74) Günther, Wolfgang, Cetex Chemnitz Textilmaschinenentwicklung GmbH Altchemnitz Strasse 11, 09120 Chemnitz, DE

**B29D 30/14** → (51) **B29C 47/32**  
**B29D 30/28** → (51) **B29C 47/32**  
**B29K 67/00** → (51) **B29C 49/22**  
**B29K 77/00** → (51) **B29C 49/22**  
**B29L 22/00** → (51) **B29C 49/22**

(51) **B32B 5/24** (11) **1 977 883 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706878.1 (22) 17.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2007/050551 17.01.2007  
(87) WO 2007/083641 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 JP 2006009220  
17.01.2006 JP 2006009221  
11.11.2006 JP 2006306072  
(54) • GEWEBE MIT STARK AUSGEDEHNTER SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FABRIC WITH HIGHLY EXPANDED LAYER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF  
• TISSU AVEC COUCHE FORTEMENT EXPANSÉE ET SON PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Unitika Fibers LTD., 6-6 Mimamiyuhouj-machi 3-Chome, Chuoh-ku Osaka-shi Osaka, 5410058, JP  
Seiren Co., Ltd, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP  
(72) NAKAGAWA, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0058, JP  
KURUSHIMA, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 541-0058, JP  
MIZUMA, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP  
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 977 884 A1**  
**D04H 3/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707338.5 (22) 24.01.2007  
(84) DE  
(86) JP 2007/051091 24.01.2007  
(87) WO 2007/086429 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006015882  
(54) • WÄRMEBINDBARE BESCHICHTETE VLIESFASER  
• HEAT-BONDABLE LAMINATED NONWOVEN FABRIC  
• TISSU NON TISSE STRATIFIE THERMO-COLLABLE  
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) IRIE, Takaharu, Tokyo 100-8440, JP  
UENO, Ikuo, Tokyo 100-8440, JP  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B32B 5/26** → (51) **D04H 1/40**

**B32B 7/02** → (51) **G01J 1/02**  
**B32B 7/02** → (51) **G02B 1/11**  
**B32B 9/00** → (51) **G01J 1/02**  
**B32B 15/06** → (51) **B32B 37/12**  
**B32B 15/06** → (51) **C23C 22/06**  
**B32B 15/20** → (51) **C23C 22/06**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 977 885 A1**  
**C03C 27/12** **C08K 3/36**  
**C08L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07105692.3 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • Zwischenschichtfolien für Verbundverglasung enthaltend Kieselsäure mit einem spezifischen Brechungsindex  
• Interlayer films for laminated glazing containing silica with specific refractive index  
• Films intercalaires pour vitrage stratifié contenant de la silice à indice de réfraction spécifique  
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE  
Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) Wakui, Takashi, Kurashiki-shi 710-8691, JP  
Moriguchi, Nobuhiro, Kurashiki-shi Okayama 710-8691, JP  
Keller, Uwe, Dr., 53177, Bonn, DE  
Steuer, Martin, Dr., 65835, Liederbach, DE  
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 977 886 A1**  
**C03C 27/12** **C08K 3/36**  
**C08L 29/14** **C09C 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07105694.9 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • Zwischenschichtfolien für Verbundverglasungen, die modifizierte Kieselsäure enthalten  
• Interlayer films for laminated glazing containing modified silica  
• Films de couche intermédiaire pour vitrage stratifié contenant de la silice modifiée  
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE  
Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) Wakui, Takashi, Kurashiki-shi 710-8691, JP  
Moriguchi, Nobuhiro, Kurashiki-shi Okayama 710-8691, JP  
Keller, Uwe, Dr., 53177, Bonn, DE  
Steuer, Martin, 65835, Liederbach, DE  
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 977 887 A1**  
**C03C 27/12** **C08K 3/36**  
**C08L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07105695.6 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS  
(54) • Zwischenschichtfolien für Verbundverglasung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften  
• Interlayer films for laminated glazing with improved mechanical properties  
• Films de couche intermédiaire pour vitrage stratifié dotés de propriétés mécaniques améliorées  
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE  
Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) Wakui, Takashi, Kurashiki-shi 710-8691, JP  
Moriguchi, Nobuhiro, Kurashiki-shi Okayama 710-8691, JP  
Keller, Uwe, 53177, Bonn, DE  
Steuer, Martin, 65835, Liederbach, DE  
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/00** → (51) **G02B 5/23**

**B32B 27/18** → (51) **G02B 5/23**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 977 888 A1**  
**B32B 27/00** **C09J 123/26**  
**C09J 179/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707345.0 (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  
(86) JP 2007/051098 24.01.2007  
(87) WO 2007/086434 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006017450  
(54) • LAMINAT  
• LAMINATE  
• STRATIFIÉ  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) YASUI, Shigeyuki, Chiba 299-0108, JP  
FUNAKI, Setsuko, Chiba 299-0108, JP  
KITAHARA, Koji, Chiba 299-0108, JP  
MORI, Akihide, Chiba 299-0265, JP  
OOCHI, Hiroyasu, Chiba 299-0265, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 27/30** → (51) **C09D 133/02**

**B32B 27/32** → (51) **C09J 151/06**

**B32B 27/34** → (51) **B29C 49/22**

**B32B 27/36** → (51) **B29C 49/22**

(51) **B32B 37/12** (11) **1 977 889 A2**  
**B32B 37/22**

(25) En (26) En  
(21) 07020213.0 (22) 16.10.2007  
(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 RS  
(30) 02.04.2007 IT MI20070672  
(54) • Batch-Verfahren zur Kopplung von flexiblen laminierten Graphitplatten mit mindestens einer Kunststoffolie  
• Batch method for coupling flexible-graphite laminated plates to at least a plastic film

- *Procédé par lot pour l'assemblage de plaques de graphite flexible stratifiées avec au moins un film plastique*
- (71) F.M.I. S.P.A., Via Solferino, 28, 25100 Brescia, IT  
(72) Rossi, Franco, 25100 Brescia, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B32B 37/12** (11) **1 977 890 A1**  
**B32B 38/00** **B32B 37/18**  
**B32B 15/06**

- (25) Es (26) En  
(21) 07381028.5 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Verbundplatte aus Gummi und Metall sowie deren Herstellverfahren*  
• *Rubber reinforced by continuous metal plate and its manufacturing process*  
• *Plaque composite de caoutchouc et métal et méthode de sa fabrication*
- (71) Lloveras Calvo, Juan, C/Industria nau 4 Pol. Ind. Pla de la Costa 08182 Sant Feliu de Codines, Barcelona, ES  
(72) Lloveras Calvo, Juan, Barcelona, ES  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

**B32B 37/18** → (51) **B32B 37/12**

**B32B 37/22** → (51) **B32B 37/12**

(51) **B32B 37/26** (11) **1 977 891 A2**  
**B32B 38/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08075280.1 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016779  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kavitäten in Sicherheitsdokumenten, insbesondere Chipkarten*  
• *Method for creating cavities in secure documents, in particular chip cards*  
• *Procédé de fabrication de cavités dans des documents de sécurité, en particulier des cartes à puce*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE  
(72) Plughoefft, Malte Dr., 13347 Berlin, DE  
Fischer, Jörg, 13053 Berlin, DE  
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

**B32B 38/00** → (51) **B32B 37/12**

**B32B 38/10** → (51) **B32B 37/26**

**B41C 1/05** → (51) **B41N 1/12**

**B41F 7/26** → (51) **B41F 7/30**

(51) **B41F 7/30** (11) **1 977 892 A2**  
**B41F 7/26**

- (25) De (26) De  
(21) 08151352.5 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 DE 102007015402  
(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine mit einem Feuchtwerk*  
• *Printing unit of a printing press with a dampening unit*  
• *Unité d'impression d'une presse dotée d'un mécanisme de mouillage*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE  
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **1 977 893 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08004646.9 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 26.03.2007 DE 102007014876  
(54) • *Transportsystem*  
• *Transport system*  
• *Système de transport*
- (71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE  
(72) Bausenwein, Alfred, 97291 Thüngersheim, DE  
Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE  
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Han-nig & Sozien Patent- und Rechtsanwalts-kanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B41F 21/04** (11) **1 977 894 A1**  
**B41F 21/10** **B65H 29/06**  
**B65H 45/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08005912.4 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097253  
(54) • *Greifervorrichtung in einer Rotations-druckpresse mit Bogenzuführung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Gripper device in sheet-fed rotary printing press, and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif de préhenseur dans une presse d'impression rotative à feuilles, et son procédé de fabrication*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Kato, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 977 895 A1**  
**B41F 23/04** **B65H 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08006288.8 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100429  
13.03.2008 JP 2008063569  
(54) • *Trocknungsgerät für Blätter*  
• *Drying apparatus for sheet*  
• *Appareil de séchage pour feuille*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Kusaka, Akehiro, Noda-shi Chiba, JP

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B41F 21/10** → (51) **B41F 21/04**

**B41F 23/04** → (51) **B41F 21/10**

(51) **B41F 23/08** (11) **1 977 896 A2**  
**B41F 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08005199.8 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 20.03.2007 JP 2007072148  
(54) • *Reinigungsgerät*  
• *Cleaning apparatus*  
• *Appareil de nettoyage*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Saito, Hirofumi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Nakamura, Yoshihito, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Matsukawa, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Nakamura, Katsuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Asami, Masaaki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 23/08** (11) **1 977 897 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08005676.5 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 27.03.2007 JP 2007081309  
(54) • *Flüssigkeitsübertragungsverfahren und Flüssigkeitsübertragungsvorrichtung*  
• *Liquid transfer method and liquid transfer apparatus*  
• *Procédé et appareil de transfert de liquide*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Ito, Reiji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Matsukawa, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Nakamura, Yoshihito, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **1 977 898 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08005677.3 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 28.03.2007 JP 2007084812  
(54) • *Flüssigkeitsübertragungsvorrichtung*  
• *Liquid transfer apparatus*  
• *Appareil de transfert de liquides*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Ito, Reiji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 977 899 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07707184.3 (22) 22.01.2007  
(84) DE NL  
(86) JP 2007/050921 22.01.2007  
(87) WO 2007/083798 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006012447

- (54) • *FARBTONSTEUERUNG FÜR DRUCKER UND FARBTONSTEUERVERFAHREN*
- *PICTURE TONE CONTROLLER OF PRINTER AND PICTURE TONE CONTROL METHOD*
- *REGULATEUR DE TONALITE D'IMAGE POUR IMPRIMANTE ET PROCEDE DE REGULATION DE LA TONALITE D'IMAGE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) OZAKI, Ikuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
- TAKEMOTO, Shuichi, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
- TASAKA, Norifumi, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41F 35/00** → (51) **B41F 23/08**

- (51) **B41J 2/355** (11) **1 977 900 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425198.4 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Wärmedruckkopf mit Drucksteuerungsrichtung*
- *Thermal printer head with print control device*
- *Tête d'impression thermique avec dispositif de contrôle d'impression*
- (71) Custom Engineering SpA, 2, via Berettine, 43010 Fontevivo (Parma), IT
- (72) Campanini, Alberto, 43040 Fidenza (Padova), IT
- (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 977 901 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08290316.2 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 JP 2007097219
- (54) • *Drucker*
- *Printer*
- *Imprimante*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) Kanbara, Takaaki, Tomi-City Nagano, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B41M 3/00** → (51) **B65G 15/30**

**B41M 5/00** → (51) **B65G 15/30**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 977 902 A1**
- G11B 7/24** **G11B 7/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07707509.1 (22) 26.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051277 26.01.2007
- (87) WO 2007/086512 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019782
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCESSUS POUR SA PRODUCTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) WADA, Yutaka, Tokyo 108-0075, JP
- SUWABE, Masatsugu, Tokyo 108-0075, JP
- YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP
- SHIGENO, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**B41M 7/00** → (51) **B65G 15/30**

**B41N 1/00** → (51) **B41N 1/12**

- (51) **B41N 1/12** (11) **1 977 903 A1**
- B41C 1/05** **B41N 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08161263.2 (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
- (30) 04.11.2004 DE 102004053824
- (54) • *Druckform für Lacke*
- *Printing plate for lacquers*
- *Plaque d'impression pour laques*
- (71) Folex Coating GmbH, Unnauer Weg 6c, 50767 Köln, DE
- (72) Schleussner, Martin, 50765, Köln, DE
- Weber, Arne, 52064, Aachen, DE
- Dietrich, Thomas, 50859, Köln, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 05110333.1 / 1 655 145

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 977 904 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08006781.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 DE 102007016223
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Heftapparats einer Rollendruckmaschine*
- *Method for operating the stapler device of a web-fed printing press*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'une agrafeuse d'une presse à rouleaux*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Bienert, Karl-Heinz, 86447 Edenhausen, DE
- Scholz, Gustav, 86316 Friedberg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 977 905 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08103235.1 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 JP 2007098060
- (54) • *Heftvorrichtung von Blättern*
- *Sheet Stitching Apparatus*
- *Dispositif de brochage pour feuilles*
- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
- (72) Takakazu, Hori c/o Horizon International Inc., Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP

- Masayuki, Kashiba c/o Horizon International Inc., Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hürselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

- (51) **B42C 11/02** (11) **1 977 906 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08153421.6 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 28.03.2007 JP 2007084689
- (54) • *Buchbindesystem und Buchbindeverfahren*
- *Bookbinding system and bookbinding apparatus*
- *Système et appareil de reliure*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yokoya, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
- Watanabe, Naoto, Ohta-ku Tokyo, JP
- Sato, Mitsuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
- Sunada, Hidenori, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

**B43K 8/03** → (51) **B43K 8/06**

- (51) **B43K 8/06** (11) **1 977 907 A2**
- B43K 8/03**
- (25) De (26) De
- (21) 08004254.2 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016413
- (54) • *Schreib-, Zeichen- und/oder Markiergeräte, sowie Tintenspeicher für derartige Geräte*
- *Writing, drawing and/or marking devices and ink storage for such devices*
- *Appareils d'écriture, de dessin et/ou de marquage, et stockage d'encre pour appareils analogues*
- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
- (72) Häfner, Susi, 90461 Nürnberg, DE

**B43K 21/16** → (51) **A45D 40/20**

**B43K 21/22** → (51) **A45D 40/20**

**B43L 19/00** → (51) **A45D 40/20**

- (51) **B44C 3/02** (11) **1 977 908 A2**
- B44C 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08100764.3 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 JP 2007096366
- (54) • *Verbessertes Ziermaterial*
- *Improved decorative material*
- *Matériau décoratif amélioré*
- (71) Toppan Cosmo, Inc., Toppan Shibaura Building 3-19-26, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tokumoto, Naoki, TOKYO, JP
- Nakamura, Takeshi, TOKYO, JP





- (72) Lamers, Stephan, 93336 Altmanstein, DE  
Leitner, Wilfried, 85072 Eichstätt, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

**B60G 7/02** → (51) **B60G 3/26****B60G 11/27** → (51) **B60G 3/20****B60G 11/28** → (51) **B60G 3/20****B60G 13/16** → (51) **B60K 7/00****B60G 17/015** → (51) **B60W 30/02****B60G 17/016** → (51) **B60W 30/02****B60G 17/018** → (51) **B60W 30/02****B60G 17/0195** → (51) **B60W 30/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 977 918 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08006706.9 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 DE 102007016510  
(54) • Verfahren zur aussentemperaturabhängigen  
Innentemperaturregelung einer Klima-  
tisierungsautomatik eines Kraftfahrzeugs

• Method for regulating inner temperature of  
automatic motor vehicle air conditioning  
depending on external temperature

• Procédé de réglage de la température  
intérieure en fonction de la température  
extérieure d'une climatisation automatique  
d'un véhicule automobile

- (71) Omasreiter, Hannes, Otto-Elsässer-Weg 6,  
89081 Ulm / Donau, DE  
(72) Omasreiter, Hannes, 89081 Ulm / Donau, DE

**B60H 1/28** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 977 919 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08004230.2 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015870  
(54) • Kraftfahrzeug mit einer nach hinten öffn-  
enden Tür

• Motor vehicle with a door that opens to the  
rear

• Véhicule automobile doté d'une porte  
s'ouvrant vers l'arrière

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

- (72) Steiger, Stephan, 55268 Nieder-Olm, DE  
Kappert, Bernd, 65428 Rüsselsheim, DE

- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-  
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 977 920 A1**  
**B60J 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07007137.8 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Kraftfahrzeugaufbau und -Dach  
• Motor vehicle door and -roof  
• Toit de véhicule et porte de véhicule

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US

- (72) Baccelli, Gian Luca, 65232 Taunusstein-  
Orlen, DE

- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH  
Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423  
Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 977 921 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08152313.6 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.03.2007 JP 2007057158  
(54) • Sonnenblendenvorrichtung für Fahrzeuge

• Sunshade Apparatus For Vehicle  
• Appareil de pare-soleil pour véhicule

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-  
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,  
JP

- (72) Sakai, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi 448-8605,  
JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-  
ser, Polte Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**B60J 7/04** → (51) **B60J 5/10**(51) **B60J 7/12** (11) **1 977 922 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07007139.4 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Cabrioletverdeck  
• Cabriolet soft top  
• Capote de Cabriolet

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US

- (72) Gustavsson, Roger, 46241 Vänersborg, SE  
Olsson, Magnus, 46167 Trollhättan, SE

- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH  
Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423  
Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 977 923 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08005668.2 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015724  
(54) • Windabweiser für ein Fahrzeugdach

• Wind deflector for vehicle roofs  
• Déflecteur d'air pour toit de véhicule

- (71) Webasto AG, Krailinger Strasse 5, 82131  
Stockdorf, DE

- (72) Haas, Josef, 82319 Starnberg, DE

**B60K 1/00** → (51) **B61C 3/00**(51) **B60K 7/00** (11) **1 977 924 A1**

- B60G 13/16** **F16F 15/02**  
**H02K 7/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707197.5 (22) 23.01.2007  
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2007/050934 23.01.2007  
(87) WO 2007/083800 2007/30 26.07.2007

- (30) 23.01.2006 JP 2006013863

- (54) • IN EIN RAD INTEGRIERTES MOTOR-SYS-  
TEM

• IN-WHEEL MOTOR SYSTEM  
• SYSTÈME DE MOTEUR-ROUE

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyoba-  
shi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) IWANO, Haruo, KABUSHIKI KAISHA  
BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER,  
Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre  
London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 31/00** (11) **1 977 925 A2**

**G08G 1/16** **B62D 6/00**  
(25) En (26) En

- (21) 08161247.5 (22) 06.02.2006  
(84) DE FR GB

- (30) 07.02.2005 JP 2005030560  
(54) • Vorrichtung zur Schätzung eines Fahrer-  
wunsches, Hilffssystem für den Kraftfahr-  
zeugbetrieb, und Kraftfahrzeug damit  
ausgestattet.

• Driving Intention Estimation System, Vehi-  
cle Operation Assistance System and  
Vehicle Equipped Therewith

• Dispositif pour estimer l'intention du  
conducteur, dispositif d'aide à la gestion  
d'un véhicule et véhicule correspondant.

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
0023, JP

- (72) Kuge, Nobuyuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor  
Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property  
Department Nissan Technical Centre Europe  
Cranfield Technology Park, Cranfield, Bed-  
fordshire MK43 0DB, GB

- (62) 06250626.6 / 1 688 295

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 977 926 A2**  
**B60K 37/06**

- (25) De (26) De  
(21) 08101893.9 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015878  
(54) • Bedieneinheit und Bedienverfahren

• Control unit and control method  
• Unité et procédé de commande

- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Barkowski, Andre, 38271 Baddeckenstedt,  
DE

- Vollmer, Vasco, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE  
Meister, Dietmar, 31141 Hildesheim, DE

**B60K 37/06** → (51) **B60K 35/00****B60L 9/00** → (51) **B61C 3/00****B60N 2/02** → (51) **H01H 13/70**

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 977 927 A2**  
**B60N 2/68**

- (25) De (26) De  
(21) 08001472.3 (22) 26.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 DE 202007005182 U  
(54) • Fahrzeugsitz

• Vehicle seat

- *Siège de véhicule*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Dallos, Christian, 96049 Bamberg, DE
- Höpfner, Andreas, 98646 Hildburghausen, DE
- Klein-Hitpaß, Thorsten, Nagoya, Aichi 464-0064, JP
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/22**

**B60Q 1/04** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **1 977 928 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07007138.6 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Scheinwerfersystems und Scheinwerfersystem*
- *Procedure for operating a headlamp system and a headlamp system*
- *Procédé pour fonctionnement d'un système de projecteur et système de projecteur*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Balzer, Dirk, 55283 Nierstein, DE
- Kanning, Torsten, 65346 Eltville/Erbach, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 977 929 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08200008.4 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 GB 0706704
- (54) • *Fahrzeugscheinwerferstrahlsteuerungen*
- *Vehicle headlight beam controls*
- *Contrôle des faisceaux de phare de véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Shelton, Richard, Coventry, Warwickshire CV6 6PI, GB
- Betts, Howard, Congleton, Cheshire CW12 4BN, GB
- Smith, David, Kineton, Warwickshire CV35 0HW, GB
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

**B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 977 930 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08006741.6 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015864
- (54) • *Heckklappenanordnung eines Kraftfahrzeugs*
- *Hatchback assembly of a vehicle*

- *Système de hayon d'un véhicule automobile*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Leopold, Frank, 65232 Taunusstein-Orlen, DE
- (74) Kraenzmer, Martin, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 977 931 A1**  
**B60R 16/02** **G09G 5/00**  
**G09G 5/36** **H04N 5/66**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707340.1 (22) 24.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051093 24.01.2007
- (87) WO 2007/086431 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 JP 2006015915
- (54) • *VIDEO-ANZEIGE*
- *VIDEO DISPLAY*
- *AFFICHAGE VIDÉO*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIMOTO, Akihiro c/o Matsuhita E. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- ISU, Naoki c/o Faculty of Engineering Mie University, Mie 514-8507, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**B60R 13/00** → (51) **B29C 69/02**

**B60R 13/08** → (51) **B29C 44/18**

**B60R 16/02** → (51) **B60R 11/02**

**B60R 16/02** → (51) **B60R 16/04**

**B60R 16/02** → (51) **B62D 25/14**

**B60R 16/02** → (51) **H05K 1/00**

(51) **B60R 16/033** (11) **1 977 932 A1**  
**H02J 7/34** **H02J 9/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07706790.8 (22) 16.01.2007
- (84) DE FR
- (86) JP 2007/050456 16.01.2007
- (87) WO 2007/086271 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006018804
- 23.02.2006 JP 2006046551

- (54) • *AUTOMOBIL*
- *AUTOMOBILE*
- *AUTOMOBILE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) INOUE, Makoto, Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60R 16/04** (11) **1 977 933 A1**  
**B60R 16/02** **H01M 8/00**  
**H01M 8/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06821900.5 (22) 11.10.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/320693 11.10.2006
- (87) WO 2007/043692 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 JP 2005298871

- (54) • *STRUKTUR ZUR INSTALLATION EINES ELEKTRISCHEN BAUTEILS*
- *STRUCTURE FOR INSTALLING ELECTRIC COMPONENT*
- *STRUCTURE POUR MONTER UN COMPOSANT ELECTRIQUE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YODA, Takehito, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 19/02** → (51) **B60R 19/16**

(51) **B60R 19/16** (11) **1 977 934 A1**  
**B60R 19/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290332.9 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 FR 0702479
- (54) • *Puffer zum Schutz eines Elements beim Zusammentreffen mit einem anderen Element*
- *Stopper for protecting a first element when it meets a second element*
- *Butoir pour la protection d'un premier élément lors de la rencontre avec un deuxième élément*
- (71) Reus Ingenierie, 31 Allée des Justices, 85200 Fontenay le Comte, FR
- (72) Reus, Pierre, 85200 Fontenay Le Comte, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B60R 19/34** (11) **1 977 935 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 08003317.8 (22) 23.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015865
- (54) • *Kraftfahrzeug-Rahmenstruktur und Crashbox dafür*
- *Motor vehicle framework and crashbox therefor*
- *Structure de cadre d'un véhicule automobile et crashbox correspondante*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
- (72) Braunbeck, Bardo, 55276 Oppenheim, DE
- Hock, Theobald, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 977 936 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 08154073.4 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 JP 2007100528
- (54) • *Montagestruktur für ein Stoßdämpfungselement und Montageverfahren dafür*
- *Mounting Structure of Impact Absorbing Member and Method of Mounting Same*
- *Structure d'assemblage d'élément d'absorption et son procédé d'assemblage*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Abe, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**B60R 21/16** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 977 937 A1**  
**B62D 25/08** **B62D 25/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706428.5 (22) 09.01.2007  
(84) DE GB  
(86) JP 2007/050081 09.01.2007  
(87) WO 2007/086246 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016322  
(54) • **FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG**  
• **PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AIRBAG POUR PIETONS**  
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 977 938 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706429.3 (22) 09.01.2007  
(84) DE GB  
(86) JP 2007/050082 09.01.2007  
(87) WO 2007/086247 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016324  
(54) • **FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG**  
• **PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'AIRBAG POUR PIÉTONS**  
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP  
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 977 939 A2**  
**E05B 65/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08004229.4 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015869  
(54) • **System zum schlüssellosen Öffnen eines Kraftfahrzeugs und ein entsprechendes Verfahren**  
• **System for the keyless opening of a vehicle and a corresponding method**  
• **Système d'entrée sans clef pour véhicule et procédé associé**  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Bonne, Uwe, 65830 Krieffel, DE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60S 5/00** → (51) **E02F 9/20**

- (51) **B60T 8/172** (11) **1 977 940 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154063.5 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702575  
(54) • **Verfahren zur Erkennung eines Aquaplaning-Phänomens eines Reifens auf einer Fahrbahn**  
• **Method of detecting a hydroplaning phenomenon of a tyre on a road**  
• **Procédé de détection d'un phénomène d'hydroplanage d'un pneumatique sur une chaussée**  
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) Spetler, Frédéric, 63190 Lezoux, FR  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60T 8/172** (11) **1 977 941 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154066.8 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 FR 0702576  
(54) • **Abschätzverfahren der Wasserhöhe in Kontakt mit einem Reifen auf einer Fahrbahn**  
• **Method of estimating the height of water in contact with a tyre on a road**  
• **Procédé d'estimation d'une hauteur d'eau au contact d'un pneumatique sur une chaussée**  
(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) Spetler, Frédéric, 63190 Lezoux, FR  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60T 8/172** (11) **1 977 942 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154069.2 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 FR 0702574  
(54) • **Verfahren zur Erkennung und Abschätzung eines Aquaplaning-Phänomens eines Reifens auf einer nassen Fahrbahn**  
• **Method of detecting and estimating a hydroplaning phenomenon of a tyre on a wet road**  
• **Procédé de détection et d'estimation d'un phénomène d'hydroplanage d'un pneumatique sur une chaussée mouillée**  
(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) Spetler, Frédéric, 63190 Lezoux, FR  
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60T 8/1755** → (51) **B60W 30/02**

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 977 943 A2**  
**B62L 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08002704.8 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 DE 102007016948  
(54) • **Blockiergeschützte, hydraulische Bremsanlage, insbesondere für motorisierte Zweiräder**  
• **Hydraulic anti-lock braking system, in particular for motorcycles**  
• **Système de freinage hydraulique à anti-blocage, en particulier pour motos**  
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE  
(72) Drescher, Walter, 96106 Ebern, DE  
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

**B60T 17/02** → (51) **F04B 27/08**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 977 944 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08012319.3 (22) 26.11.2002  
(84) DE FR GB IT  
(30) 29.11.2001 JP 2001364951  
(54) • **Getriebesteuerungsvorrichtung und -verfahren eines Fahrzeugs**  
• **Transmission control method and apparatus for a vehicle**  
• **Appareil et procédé de commande d'une transmission pour véhicules**  
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Matsumura, Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP  
Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP  
Fujimoto, Kinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP  
Kuroiwa, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP  
Okada, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(62) 02026426.3 / 1 316 463

**B60W 10/04** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 10/12** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 10/22** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 20/00** → (51) **F16F 15/02**

**B60W 30/00** → (51) **B60W 30/02**

- (51) **B60W 30/02** (11) **1 977 945 A1**  
**B60G 17/016** **B60G 17/018**  
**B60G 17/0195** **B60T 8/1755**  
**B60W 10/04** **B60W 10/12**  
**B60W 10/18** **B60W 10/20**  
**B60W 10/22** **B60W 30/00**  
**B60W 50/06** **B62D 5/04**  
**B62D 6/00** **B60G 17/015**  
**B62D 101/00** **B62D 103/00**  
**B62D 111/00** **B62D 113/00**  
**B62D 121/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07744027.9 (22) 24.05.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/060593 24.05.2007
- (87) WO 2008/001560 2008/01 03.01.2008
- (30) 30.06.2006 JP 2006181984
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KONO, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
TOYOSHIMA, Takayuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
URABE, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60W 30/08** (11) **1 977 946 A1**  
**G08G 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 08102216.2 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007015879
- (54) • *Fahrerassistenzsysteme für die Umfeld-Erkennung und Erfassung einer Solltrajektorie*  
• *Driver assistant system for the recognition of the environment and estimation of trajectory*  
• *Système d'assistance du conducteur avec identification de l'environnement et estimation d'une trajectoire*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Buerkle, Lutz, 71229, Leonberg, DE  
Weilkes, Michael, 31199, Diekhofen, DE  
Scherl, Michael, 74321, Bietigheim, DE  
Rentschler, Tobias, 75180, Pforzheim, DE

(51) **B60W 30/16** (11) **1 977 947 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08006601.2 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 JP 2007098140
- (54) • *Fahrzeugfahrtsteuerungsvorrichtung*  
• *Vehicle travel control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de voyage de véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sawamoto, Kiichiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60W 50/06** → (51) **B60W 30/02**

(51) **B61C 3/00** (11) **1 977 948 A2**  
**B60K 1/00** **B60L 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08102800.3 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 30.03.2007 RU 2007111664 U
- (54) • *Zuverband für einen Schnellzug, mit elektrischem Antrieb*  
• *Train set for an express train, with electrical power supply*  
• *Chaîne de wagons pour un train rapide, avec motorisation électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Offene Aktiengesellschaft "Russische Eisenbahnen", Novaya Basmannaya Str. 2, 107144 Moskau, RU
- (72) Gapanovich, Valentin Aleksandrovich, 121609, Moskau, RU  
Lipp, Andreas, 91056, Erlangen, DE  
Nazarov, Oleg Nikolaevich, 115612, Moskau, RU  
Yagovkin, Andrej Nikolaevich, 140121, Ramenskij Rajon, Ilinskij, RU  
Andreev, Vladimir Evgenevich, 196066, St. Petersburg, RU  
Nazarov, Aleksander Stanislavovich, 129277, Moskau, RU

**B61D 13/00** → (51) **B61F 3/16**

- (51) **B61F 3/16** (11) **1 977 949 A1**  
**B61D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08103095.9 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 FR 0754369
- (54) • *Fahrgestell für Schienenfahrzeug*  
• *Bogie for rail vehicle*  
• *Bogie pour véhicule ferroviaire*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Rodet, Alain, 71100, Chalon sur Saône, FR  
Loiseau, Jean-Christophe, 71200, Le Creusot, FR  
Eche, Christophe, 71200, Le Creusot, FR  
Gobert, Jean-Christophe, 17450, Fouras, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61K 9/08** (11) **1 977 950 A2**  
**E01B 35/06** **G05B 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08003150.3 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 DE 102007016395
- (54) • *Verfahren zur wirkungsbezogenen Beurteilung der Lagequalität eines Gleises*  
• *Method for effect-related assessment of the placing of a track*  
• *Procédé destiné à l'évaluation en fonction de l'effet de la qualité de stockage d'une voie*
- (71) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hamberger, Herrmann, 83024 Rosenheim, DE  
Nicklisch, Dirk, 81829 München, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 977 951 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 08006214.4 (22) 29.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 JP 2007096576
- (54) • *Fahrzeuglenkungssystem*  
• *Vehicle steering system*  
• *Système de direction de véhicule*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kurokawa, Takanori c/o JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 977 952 A2**  
**B62D 6/10** **G01D 5/245**  
**G01L 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08012867.1 (22) 26.05.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 27.05.2002 JP 2002152530
- (54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Direction assistée électrique*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Tokumoto, Yoshitomo, Osaka 542-0081, JP  
Shiba, Mahito, Osaka 542-0081, JP  
Kotaka, Kenichi, Osaka 542-0081, JP  
Maeda, Naoki, Osaka 542-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03011862.4 / 1 369 339

(51) **B62D 5/04** (11) **1 977 953 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08153902.5 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 JP 2007096577
- (54) • *Fahrzeuglenkungsgerät*  
• *Vehicle steering apparatus*  
• *Appareil de direction de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kada, Tomoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kimura, Shuuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 6/00** → (51) **B60K 31/00**

**B62D 6/00** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 6/10** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 977 954 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08005854.8 (22) 27.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 JP 2007100384
- (54) • *Lenkvorrichtung, Kraftfahrzeug damit und Lenkregelverfahren*  
• *Steering apparatus, automotive vehicle with the same, and steering control method*  
• *Appareil de direction, véhicule automobile avec celui-ci et procédé de commande de direction*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Mikuriya, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Tamasho, Tadashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Miura, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Kamada, Tetsuro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Okubo, Toru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 7/16** (11) **1 977 955 A1**  
**B62D 7/18** **B62D 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08102987.8 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 US 695237
- (54) • *Lenkachse*  
• *Steering axle*  
• *Essieu directeur*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Crouse, Stephen K, Waterloo, IA 50702, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**B62D 7/18** → (51) **B62D 7/16**

**B62D 17/00** → (51) **B62D 7/16**

**B62D 21/03** → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 977 956 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08004706.1 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 JP 2007097229  
17.12.2007 JP 2007324186
- (54) • *Installationsstruktur und Verfahren zur Fahrzeugaufhängung*  
• *Installation structure and method of vehicular suspension*  
• *Structure d'installation et procédé de suspension véhiculaire*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takeda, Riki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Nishi, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Furuta, Toshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- Kanemoto, Tadashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 977 957 A2**  
**B60Q 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08002648.7 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016925
- (54) • *Frontenmodul und Montageverfahren*  
• *Front module and mounting method*  
• *Face Avant et procédé de montage*
- (71) HBPO GmbH, Rixbeckerstraße 111, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hemmersmeier, Ralf, Dipl.-Ing., 38415 Verl, DE  
Schlüter, Sascha, Dipl.-Ing., 89346 Bühl-Biberfeld, DE  
Bauer, Vitalij, 59597 Erwitte-Völlinghausen, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 977 958 A2**  
**B62D 25/24** **B60H 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08154061.9 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007099744  
21.12.2007 JP 2007329571
- (54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*  
• *Vehicle body structure*  
• *Carrosserie de véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hagino, Katsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Ogawa, Youhei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Kudou, Michio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

**B62D 25/08** → (51) **B60R 21/34**

**B62D 25/10** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 977 959 A1**  
**B62D 27/06** **F16B 5/00**  
**F16B 37/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08005077.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007015866
- (54) • *Befestigungselement*  
• *Fastening element*  
• *Élément de fixation*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Billmaier, Walter, 65428 Rüsselsheim, DE  
Ackermann, Thomas, 56410 Montabaur, DE  
Schüssler, Stefan, 65468 Trebur, DE  
Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 977 960 A1**  
**B62D 21/03** **B60R 16/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08010466.4 (22) 13.07.2005
- (84) CZ DE ES FR GB
- (30) 15.07.2004 DE 202004011120 U
- (54) • *Querträger für ein Kraftfahrzeug*  
• *Cross-member for a motor vehicle*  
• *Traverse pour un véhicule automobile*
- (71) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 54, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Gerke, Jörg, 59846 Sundern, DE  
Levermann, Ulrich, 58809 Neuenrade, DE  
Schulte, Martin, 58802 Balve, DE  
Heuel, Gerd, 57462 Olpe, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 05015249.5 / 1 616 776

**B62D 25/24** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 27/06** → (51) **B62D 25/14**

(51) **B62D 49/06** (11) **1 977 961 A2**  
**A01G 3/00** **A01G 23/093**  
**B62D 55/075**

- (25) En (26) En  
(21) 08013154.3 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 26.02.2002 GB 0204518
- (54) • *Raupenfahrzeug zum Zerspannen, Zerkleinern von Holz oder kombiniertes Raupenfahrzeug zum Zerspannen und Zerkleinern*  
• *A track laying wood chipper, shredder or combined chipper and shredder*  
• *Hachoir, broyeur à bois sur chenille ou hachoir et broyeur combinés sur chenille*
- (71) TURNER DEVELOPMENT LIMITED, The Mill Industrial Park, Kings Coughton, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB
- (72) Turner, Anthony, L, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 03251125.5 / 1 338 495

**B62D 55/075** → (51) **B62D 49/06**

**B62D 65/02** → (51) **G05B 19/418**

**B62D 101/00** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 103/00** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 111/00** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 113/00** → (51) **B60W 30/02**

**B62D 121/00** → (51) **B60W 30/02**

- (51) **B62J 1/02** (11) **1 977 962 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07007096.6 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Fahrradsattelanordnung*  
• *Bicycle saddle assembly*  
• *Ensemble de selle de bicyclette*
- (71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1,  
Jhongsan Road, Dajia Township, Taichung  
County 437, TW
- (72) Hung, Chun-Fu, Taichung County 437, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **1 977 963 A1**  
**B62J 39/00** **B62K 11/14**  
**B62K 23/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08002471.4 (22) 11.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 JP 2007100668
- (54) • *Struktur zur Montage einer elektrischen  
Vorrichtung an einem Motorrad*  
• *Electrical device mounting structure on a  
motorcycle*  
• *Structure d'assemblage de dispositif élec-  
trique sur motocyclette*
- (71) Honda Access Corp., 18-4, 8-chome, Nobi-  
dome Niiza-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Hoshi, Tomohiro, Niiza-shi Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**B62J 39/00** → (51) **B62J 11/00**

**B62J 39/00** → (51) **B62K 21/10**

**B62K 11/14** → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62K 21/10** (11) **1 977 964 A1**  
**B62J 39/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06822574.7 (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
- (86) JP 2006/321617 30.10.2006
- (87) WO 2007/086176 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006018471
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR VERHINDE-  
RUNG DES UMSTÜRZENS VON ZWEI-  
RÄDRIGEM FAHRZEUG*  
• *OVERTURN PREVENTION CONTROLLER  
FOR TWO-WHEELED VEHICLE*  
• *CONTRÔLEUR DE PRÉVENTION DU SUR-  
VIRAGE POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-  
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP
- (72) HIRATA, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi Kyoto  
6178555, JP
- TSUJII, Shigeru, Nagaokakyo-shi Kyoto  
6178555, JP
- WATANABE, Tomonari, Nagaokakyo-shi  
Kyoto 6178555, JP
- FUKUNAGA, Shigeki, Nagaokakyo-shi Kyoto  
6178555, JP
- YOSHIKAWA, Koichi, Nagaokakyo-shi Kyoto  
6178555, JP
- KAWAI, Koji, Nagaokakyo-shi Kyoto  
6178555, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &  
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X  
8PL, GB

**B62K 23/02** → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62K 25/02** (11) **1 977 965 A2**  
**B60B 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08002762.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.02.2007 US 676052  
30.07.2007 US 830136
- (54) • *Fahrradschnellspanner*  
• *Bicycle wheel securing structure*  
• *Structure de fixation de roue de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City, Osaka 590-  
8577, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von  
Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14,  
80335 München, DE

(51) **B62L 3/02** (11) **1 977 966 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08003582.7 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.04.2007 US 695973
- (54) • *Hydraulische Bremsvorrichtung für ein  
Fahrrad*  
• *Bicycle hydraulic brake device*  
• *Dispositif de frein hydraulique de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-  
8577, JP
- Nakahara, Kenji, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, 24IP Law Group  
Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65,  
80068 München, DE

(51) **B63B 21/04** (11) **1 977 967 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08103369.8 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 US 696339
- (54) • *Verbindung für Tauen die ein Auge auf-  
weisen*  
• *Link for joining mooring lines having an  
eye*  
• *Lien pour amares presentant un oeillet*
- (71) Moorlink AB, S-417 80 Göteborg, SE
- (72) Palmquist, Björn, 412 70 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
borg, SE

(51) **B63B 35/79** (11) **1 977 968 A1**  
**A63B 35/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07105770.7 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Propellergetriebene Vorrichtung zum Wel-  
lenreiten*

- *Propeller driven surfing device*
- *Dispositif de surf commandé par hélice*

- (71) Joy Ride Technology Co., Ltd., No. 23, 3rd  
Nan Kang Road, Nan t'ou, TW
- Ruan, Chia-Wen, Joy Ride Technology Co.,  
Ltd. No. 23, 3rd Nan Kang Road, Nantou, TW
- Liao, Ming-Chen, Joy Ride Technology Co.,  
Ltd. No. 23, 3rd Nan Kang Road, Nantou, TW
- (72) Ruan, Chia-Wen, Nantou, TW
- Liao, Ming-Chen, Nantou, TW
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
DE

(51) **B64C 7/00** (11) **1 977 969 A1**  
**B64C 25/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290241.2 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 FR 0702578
- (54) • *Verfahren zur Verringerung des aerodyna-  
mischen Lärms, der von einem Flugzeug-  
fahrwerk verursacht wird*  
• *Method of reducing the aerodynamic noise  
generated by an aircraft landing gear*  
• *Procédé de diminution du bruit aérodyna-  
mique généré par un atterrisseur d'aéronef*
- (71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis  
Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Seror, Christelle, 92290 Chatenay Malabry,  
FR
- Goerger, Yann, 78370 Plaisir, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet  
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008  
Paris, FR

(51) **B64C 13/10** (11) **1 977 970 A2**  
**G05G 5/03**

- (25) En (26) En
- (21) 08103330.0 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 US 696589
- (54) • *Passives haptisches Rückkopplungssys-  
tem für eine Benutzerschnittstelle*  
• *User interface passive haptic feedback  
system*  
• *Système de rétroaction haptique passif  
pour interface utilisateur*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,  
US
- (72) Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US  
Smith, Douglas C., Phoenix, AZ 85020, US  
Kuhar, Todd, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**B64C 25/02** → (51) **B64C 7/00**

**B64C 39/02** → (51) **A63H 27/18**

**B64G 1/26** → (51) **B64G 1/64**

**B64G 1/28** → (51) **B64G 1/64**

**B64G 1/36** → (51) **B64G 1/64**

(51) **B64G 1/40** (11) **1 977 971 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07025058.4 (22) 22.12.2007



Studer, Gert, 63071 Offenbach, DE  
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel  
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322  
Frankfurt am Main, DE

**B65D 90/48** → (51) **B65D 88/62**

(51) **B65G 1/08** (11) **1 977 981 A1**  
**G07F 11/32**

(25) De (26) De  
(21) 07105600.6 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Automatisiertes Stückgutlager mit geneigten Lagerschächten, die an ihrem unteren Ende eine von einem Bediengerät betätigbare Sperrvorrichtung aufweisen*  
• *Automated piece goods warehousing with inclined storage trays and a locking device at the lower end operated by an actuating device*  
• *Marchandise en colis automatisée dotée d'un puits de stockage incliné comportant un dispositif de verrouillage actionnable par un appareil de commande sur son extrémité inférieure*

(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE  
(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, DE  
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwältin Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **B65G 15/30** (11) **1 977 982 A1**  
**F16G 3/10** **B41M 3/00**  
**B41M 5/00** **B41M 7/00**  
**B29C 59/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08447017.8 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 BE 200700170  
(54) • *Verfahren zur Produktionssteigerung eines Transport- oder Förderbands*  
• *Method for improving the production of a conveyor belt*  
• *Procédé pour améliorer la production d'une bande ou courroie transporteuse*

(71) Hahn, André, Kersterbeekbos, 31, 1501 Buizingen, BE  
(72) Hahn, André, 1501 Buizingen, BE  
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

**B65G 17/02** → (51) **B65G 17/44**

(51) **B65G 17/32** (11) **1 977 983 A1**  
**B65B 41/14** **B65H 20/16**  
**F16G 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 08005887.8 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 IT MI20070682  
(54) • *Kette mit Gelenken zur Beförderung von Folienmaterial*  
• *Chain provided with pivots for conveying sheet material*  
• *Chaîne fournie avec des pivots pour transporter un matériau de feuille*

(71) Regina Catene Calibrate S.p.A., Via San Barnaba 32, 20122 Milano, IT  
(72) Garbagnati, Carlo, 23884 Castello Brianza LC, IT  
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 17/44** (11) **1 977 984 A1**  
**B65G 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 08007009.7 (22) 13.07.2005  
(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) 31.05.2005 DE 202005008426 U  
(54) • *Fördervorrichtung für Schüttgüter*  
• *Conveyor device for bulk material*  
• *Dispositif d'acheminement pour produits en vrac*

(71) Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG., Hunteburger Strasse 32, D-49401 Damme, DE  
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE  
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE  
(62) 05015225.5 / 1 728 739

**B65G 53/04** → (51) **B28C 5/40**

**B65H 5/12** → (51) **B41F 21/10**

**B65H 18/26** → (51) **B21C 47/06**

**B65H 20/16** → (51) **B65G 17/32**

**B65H 29/06** → (51) **B41F 21/04**

**B65H 33/10** → (51) **B65H 39/10**

(51) **B65H 39/10** (11) **1 977 985 A2**  
**B65H 33/10**

(25) En (26) En  
(21) 08006036.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007094920  
(54) • *Blattver arbeitungssystem*  
• *Sheet processing system*  
• *Système de traitement de feuilles*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65H 45/00** → (51) **B08B 5/04**

**B65H 45/16** → (51) **B41F 21/04**

(51) **B66B 3/00** (11) **1 977 986 A1**  
**B66B 5/00** **B66B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712221.8 (22) 24.01.2006  
(84) NL  
(86) JP 2006/301005 24.01.2006  
(87) WO 2007/086098 2007/31 02.08.2007

(54) • *ABGESETZTES INFORMATIONSSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG*  
• *REMOTE INFORMING SYSTEM FOR ELEVATOR*  
• *SYSTEME D'INFORMATION DISTANT POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) AMANO, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66B 5/00** → (51) **B66B 3/00**

**B66B 5/02** → (51) **B66B 3/00**

**B66D 1/12** → (51) **B66D 1/14**

(51) **B66D 1/14** (11) **1 977 987 A1**  
**B66D 1/22** **B66D 1/58**

(25) En (26) En  
(21) 07109367.8 (22) 31.05.2007  
(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 RS

(30) 05.04.2007 US 697093  
(54) • *Tragbares Abziehwerkzeug*  
• *Portable Pulling Tool*  
• *Outil de traction portable*

(71) WARN INDUSTRIES, INC., 13270 S.E. Pheasant Court, Milwaukie Oregon 97222, US  
(72) HERAVI, Oliver, Tigard, OR 97223, US  
NASSET, Brent, Salem, OR 97305, US  
HARGRODER, Ty, Portland, OR 97202, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B66D 1/14** (11) **1 977 988 A1**  
**B66D 1/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290308.9 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.04.2007 FR 0754218  
(54) • *Winde für Fahrzeugtragwagen und damit ausgestatteter Wagen*  
• *Winch for vehicle transport carriage and carriage comprising same*  
• *Treuil pour wagon porte-véhicules et wagon le comportant*

(71) Société de Transports de Vehicules Automobiles, Immeuble "Le Cardinet" 5, Impasse Chababre, 75017 Paris, FR  
(72) Huchez, Antoine, 60420 Maignelay, FR  
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B66D 1/22** → (51) **B66D 1/14**

**B66D 1/58** → (51) **B66D 1/14**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 977 989 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07023813.4 (22) 08.12.2007  
(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 RS

(30) 04.04.2007 DE 202007004984 U  
(54) • *Gabelhubwagen*  
• *Fork lift truck*  
• *Gerbeur*  
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Niemeier, Karlheinz, 22846 Norderstedt, DE



(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B67C 3/00** → (51) **B01D 19/02**

(51) **B67C 3/22** (11) **1 977 990 A1**  
**B67C 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08004120.5 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.04.2007 DE 102007016159  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sterilen Abfüllen*  
• *Method and device for sterile bottling*  
• *Procédé et dispositif destinés au remplissage stérile*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Lörcks, Andreas, 45739 Oer-Erkenschwick, DE  
Niehr, Thomas, 41812 Erkelenz, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B67C 7/00** → (51) **B67C 3/22**

**B67D 5/32** → (51) **G05D 9/12**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 977 991 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08154171.6 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 DE 102007016608  
05.10.2007 DE 102007047771  
(54) • *Mikrostrukturierte Bauteile mit einem Substrat und einem an das Substrat direkt ankontaktierten Chip, sowie Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Micro-structured components with a substrate and a chip directly contacting the substrate, and method for its manufacture*  
• *Composants microstructurés dotés d'un substrat et d'une puce mise en contact direct avec le substrat, et son procédé de fabrication*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE  
(72) Reinert, Wolfgang, 24536, Neumünster, DE  
Marengo, Norman, 25582, Hohenasppe, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B82B 1/00** (11) **1 977 992 A1**  
**B82B 3/00** **C01B 33/12**  
**C01B 33/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707071.2 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/050783 19.01.2007  
(87) WO 2007/086321 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019239  
(54) • **NANOHALBLEITER-PARTIKEL**  
• **NANOSEMICONDUCTOR PARTICLE**  
• **PARTICULE NANOSEMICONDUCTRICE**  
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) OKADA, Hisatake, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP  
FURUSAWA, Naoko, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP  
TSUKADA, Kazuya, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B82B 1/00** → (51) **C08K 9/04**

**B82B 1/00** → (51) **C09K 11/08**

**B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**

**B82B 3/00** → (51) **C09K 11/08**

**C01B 3/26** → (51) **B01J 21/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 977 993 A1**  
**C01B 3/48**

(25) En (26) En  
(21) 08102939.9 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.03.2007 US 691039  
(54) • *Katalytische Dampfreformierung mit Recycling*  
• *Catalytic steam reforming with recycle*  
• *Reformage catalytique à la vapeur avec recyclage*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) PENG, Xiang-Dong, Orefield, PA 18069, US  
O'LEARY, James Richard, Allentown, PA 18103, US  
HERB, Blaine Edward, New Tripoli, PA 18066, US  
JAMBUNATHAN, Krishnakumar, Macungie, PA 18062, US  
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 21/14** (11) **1 977 994 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007104.8 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin*  
• *A method for preparing hydroxylamine*  
• *Procédé de préparation d'hydroxylamine*  
(71) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW  
(72) Yao, Pin-To, Songshan District Taipei City, TW  
Hsieh, Cheng-Fa, Songshan District Taipei City, TW  
Hwang, Yuh-Ing, Songshan District Taipei City, TW  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C01B 21/14** (11) **1 977 995 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007205.3 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin*  
• *Method for manufacturing hydroxylamine*  
• *Procédé de fabrication d'hydroxylamine*  
(71) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW  
(72) Yang, Shu-Hung, Songshan District, Taipei City, TW  
Hsieh, Cheng-Fa, Songshan District, Taipei City, TW  
Hung, Yi-Bau, Songshan District, Taipei City, TW  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C01B 25/45** (11) **1 977 996 A1**  
**H01B 1/06** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707365.8 (22) 18.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/051118 18.01.2007  
(87) WO 2007/083835 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 JP 2006010254  
(54) • *PHOSPHAT-METALL-HALTIGER KOMPLEX UND DIESEN ENTHALTENDES DICHTES MATERIAL*  
• *PHOSPHATE-METAL-CONTAINING COMPLEX AND DENSE MATERIAL COMPRISING THE SAME*  
• *COMPLEXE CONTENANT UN METAL-PHOSPHATE ET MATERIAU DENSE LE COMPRENANT*  
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) FUJITA, Hiroki, Aichi 467-8530, JP  
SATO, Yosuke, Aichi 467-8530, JP  
BESSHO, Yuki, Aichi 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **1 977 997 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06834408.4 (22) 11.12.2006  
(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  
(86) JP 2006/324653 11.12.2006  
(87) WO 2007/074629 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 JP 2005380679  
28.03.2006 JP 2006088344  
30.06.2006 JP 2006181440  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND KATALYSATOR FÜR DIE KOHLENSTOFFNANORÖHRENHERSTELLUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON NANOTUBE AND CATALYST FOR CARBON NANOTUBE PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES NANOTUBES DE CARBONE ET CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE*  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) SATO, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP  
FUJITA, Keisuke, Susono-shi, Shizuoka 410-1104, JP  
MAEDA, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, JP

- YOSHIKAWA, Masahito, Nagoya-shi, Aichi 458-0033, JP  
HIGUCHI, Kazuyoshi, Obu-shi, Aichi 474-0072, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 977 998 A1**  
**C08L 91/00** **H01G 9/058**  
**C10B 53/00** **C10B 57/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843739.1 (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
- (86) JP 2006/326368 27.12.2006  
(87) WO 2007/074938 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005375926  
30.10.2006 JP 2006293963
- (54) • **ORIGINALKOHLE UND LAGERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR NADELKOKS UND FÜR ELEKTRIZITÄTSSPEICHERNDES KOHLENSTOFFMATERIAL**  
• **ORIGINAL COAL AND STOCK OIL COMPOSITION FOR NEEDLE COKE AND FOR ELECTRICITY STORING CARBON MATERIAL**  
• **COMPOSITION D'ORIGINE A BASE DE CHARBON ET D'HUILE DE STOCKAGE DESTINEE A LA PRODUCTION DE COKE ACICULAIRE OU DE MATERIAU CARBONE SERVANT AU STOCKAGE D'ELECTRICITE**
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
Nippon Petroleum Refining Company Limited, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) OYAMA, Takashi, Yamaguchi 740-0061, JP  
NAKANISHI, Kazuhisa, Yamaguchi 740-0061, JP  
TANO, Tamotsu, Yamaguchi 740-0061, JP  
HIGASHI, Keiji, Yamaguchi 740-0061, JP  
FUJINAGA, Ippei, Yamaguchi 740-0061, JP  
HASHISAKA, Hiromitsu, Yamaguchi 740-0061, JP  
TAKESHITA, Kiwamu, Tokyo 105-8412, JP  
FUJII, Masaki, Kanagawa 210-8532, JP  
ONO, Hideki, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 977 999 A1**  
**H01J 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08153934.8 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 KR 20070033358
- (54) • **Kohlennanoröhrchen-Hybridsystem mit aus Carbid gewonnener Kohle, Verfahren zur Herstellung davon, elektronischer Sender damit und elektronische Sendevorrichtung mit dem elektronischen Sender**  
• **A carbon nanotube hybrid system using carbide-derived carbon, a method of making the same, an electron emitter comprising the same, and an electron emission device comprising the electron emitter**  
• **Système hybride de nanotubes de carbone utilisant du carbone dérivé de carbure, son procédé de fabrication, émetteur d'électrons le comprenant, et dispositif émetteur d'électrons doté de l'émetteur d'électrons**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yoon-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Myung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Moon, Hee-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- C01B 33/12** → (51) **B82B 1/00**
- C01B 33/18** → (51) **B82B 1/00**
- 
- C01C 1/02** → (51) **B01D 53/90**
- (51) **C01G 23/00** (11) **1 978 000 A1**  
**C25D 11/26** **H01G 4/12**  
**H01L 21/822** **H01L 27/04**  
**H01L 41/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843470.3 (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
- (86) JP 2006/326088 27.12.2006  
(87) WO 2007/074874 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005377039
- (54) • **FILM AUS KOMPLEXEM OXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERBUNDKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZO-ELEKTRISCHES MATERIAL, KONDENSATOR, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL**  
• **COMPLEX OXIDE FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME, COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME, DIELECTRIC MATERIAL, PIEZOELECTRIC MATERIAL, CAPACITOR, PIEZOELECTRIC ELEMENT AND ELECTRONIC DEVICE**  
• **FILM D'OXYDE COMPLEXE, CORPS COMPOSITE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, MATERIAU DIELECTRIQUE, MATERIAU PIEZO-ELECTRIQUE, CONDENSATEUR, ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba 267-0056, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C03B 23/207** (11) **1 978 001 A1**  
**C03B 37/012** **C03B 37/027**
- (25) En (26) En  
(21) 08005072.7 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.03.2007 FR 0702222
- (54) • **Verfahren zum Zusammenschweißen einer ersten Vorform und einer Kieselsäurestange**  
• **Method for welding together a primary preform and a silica bar**  
• **Procédé de soudage d'une préforme primaire et d'une barre de silicium**
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Petitfrère, Emmanuel, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
Cuvelier, Gaetan, 95100 Argenteuil, FR  
Jardy, Laurent, 95100 Argenteuil, FR
- (74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 978 002 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08005795.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.03.2007 FR 0702226
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Glasfaservorform**  
• **Method and apparatus for manufacturing an optical fiber preform.**  
• **Procédé et appareil de fabrication d'une préforme pour fibre optique**
- (71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Calvo, Laurent, 62220 Carvin, FR  
Petitfrère, Emmanuel, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- C03B 37/012** → (51) **C03B 23/207**
- C03B 37/027** → (51) **C03B 23/207**
- 
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 978 003 A2**  
**C03C 17/32**
- (25) De (26) De  
(21) 08154088.2 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016505
- (54) • **Kaltendvergütung**  
• **Cold end coating**  
• **Traitement final à froid**
- (71) Heinz Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Kleintettau, DE  
(72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE  
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE
- 
- C03C 17/32** → (51) **C03C 17/00**
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
- 
- C04B 16/06** → (51) **B28C 5/40**
- 
- C04B 28/04** → (51) **B28C 5/40**
- 
- C04B 35/465** → (51) **C04B 35/47**
- 
- C04B 35/468** → (51) **C04B 35/47**
- 
- (51) **C04B 35/47** (11) **1 978 004 A1**  
**C04B 35/465** **C04B 35/468**  
**H01B 3/12** **H01G 4/12**  
**H01G 4/30** **H01G 4/40**
- (25) En (26) En  
(21) 08153547.8 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007095398
- (54) • **Dielektrische Keramikzusammensetzung, komplexe elektronische Vorrichtung und mehrschichtiger Keramik Kondensator**  
• **Dielectric ceramic composition, complex electronic device and multilayer ceramic capacitor**  
• **Composition céramique diélectrique, dispositif électronique complexe et condensateur électrique multicouche**

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuoku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kakuda, Kouichi, Tokyo Tokyo 103-8272, JP Suzuki, Takashi, Tokyo Tokyo 103-8272, JP Takano, Sachiko, Tokyo Tokyo 103-8272, JP Momoi, Hiroshi, Tokyo Tokyo 103-8272, JP Kondo, Shinichi, Tokyo Tokyo 103-8272, JP Takahashi, Masaki, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/50** (11) **1 978 005 A1**  
**B29C 33/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06843407.5 (22) 27.12.2006
- (84) NL
- (86) JP 2006/326025 27.12.2006
- (87) WO 2007/086228 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 JP 2006017335
- (54) • **GERING KLEBENDES MATERIAL, HARZ-FORMUNGSFORM UND FLECKENRESISTENTES MATERIAL**  
• **LOW-ADHESION MATERIAL, MOLDS FOR MOLDING RESINS, AND STAINPROOF MATERIAL**  
• **MATERIAU DE FAIBLE ADHESION, MOULES POUR LE MOULAGE DE RESINES ET MATERIAU ANTITACHE**
- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018105, JP  
Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4568587, JP
- (72) KUNO, Takaki, Kyoto 6018105, JP NOGUUCHI, Yoshinori, Kyoto 6018105, JP MAEDA, Keiji, Kyoto 6018105, JP KITAOKA, Satoshi, Aichi 4568587, JP KAWASHIMA, Naoki, Aichi 4568587, JP YOSHIYA, Masato, Aichi 4568587, JP SUDA, Seiichi, Aichi 4568587, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C04B 38/00** (11) **1 978 006 A1**  
**B01D 46/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07015599.9 (22) 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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.02.2007 PCT/JP2007/053769
- (54) • **Wabenförmiger Filter**  
• **Honeycomb filter**  
• **Filtre en nid d'abeille**
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazuhige, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Kunieda, Masafumi, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 38/00** → (51) **B01D 53/94**

**C04B 38/00** → (51) **B01J 35/04**

**C04B 41/87** → (51) **F27B 14/10**

**C07B 53/00** → (51) **C07D 209/44**

**C07B 59/00** → (51) **C07C 309/65**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 27/02**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 29/147**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07C 27/02** (11) **1 978 007 A1**  
**B01D 3/14** **B01D 3/16**  
**B01D 3/22** **B01D 3/32**  
**C07C 29/128** **C07C 29/80**  
**C07C 31/20** **C07C 68/06**  
**C07C 69/96** **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707098.5 (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
- (86) JP 2007/050810 19.01.2007
- (87) WO 2007/086326 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 JP 2006017520
- (54) • **VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON DIOLEN**  
• **PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF DIOLS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE DIOLS**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 100-8440, JP MIYAJI, Hironori, Tokyo 100-8440, JP HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C07C 29/128** → (51) **C07C 27/02**

(51) **C07C 29/147** (11) **1 978 008 A1**  
**C07C 33/46** **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07713673.7 (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
- (86) JP 2007/050869 16.01.2007
- (87) WO 2007/086330 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 JP 2006014720
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENSUBSTITUIERTEM BENZOLDIMETHANOL**  
• **METHOD FOR PRODUCING HALOGEN-SUBSTITUTED BENZENE DIMETHANOL**  
• **MÉTHODE DE PRODUCTION DE BENZÉ-NEDIMÉTHANOL HALOGÉNÉ**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0833, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07C 29/76** → (51) **C07C 31/22**

**C07C 29/80** → (51) **C07C 27/02**

**C07C 31/20** → (51) **C07C 27/02**

(51) **C07C 31/22** (11) **1 978 009 A1**  
**C07C 29/76**

- (25) En (26) En
- (21) 07254866.2 (22) 14.12.2007
- (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 RS
- (30) 04.04.2007 EP 07290412
- (54) • **Verfahren zur Reinigung von Glycerol**  
• **Method for purification of glycerol**  
• **Procédé de purification du glycérol**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Rezkallah, Areski, 02300 Chauny, FR
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C07C 31/22** (11) **1 978 010 A1**  
**C07C 29/76**

- (25) En (26) En
- (21) 07290412.1 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Verfahren zur Reinigung von Glycerol**  
• **Method for purification of glycerol**  
• **Procédé de purification du glycérol**
- (71) Rohm and Haas France SAS, 185 Rue De Bercy, 75579 Paris, Cedex 12, FR
- (72) Rezkallah, Areski, 02300 Chauny, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm & Haas France S. A., 185 Rue de Bercy, 75579 Paris Cedex 12, FR

**C07C 33/46** → (51) **C07C 29/147**

(51) **C07C 37/70** (11) **1 978 011 A1**  
**C07C 39/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06843227.7 (22) 26.12.2006
- (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
- (86) JP 2006/325843 26.12.2006
- (87) WO 2007/086223 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019790
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-A-PRILL**  
• **PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL-A PRILL**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULES DE BISPHÉNOL A**
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP  
MASUDA, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP  
KODAMA, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 39/16** → (51) **C07C 37/70**

**C07C 49/825** → (51) **A23L 1/22**

**C07C 49/835** → (51) **A23L 1/22**

**C07C 49/84** → (51) **A23L 1/22**

(51) **C07C 53/128** (11) **1 978 012 A1**  
**C07D 413/04** **C07D 207/38**  
**C07C 271/10** **C07D 307/32**  
**C07D 211/76**

- (25) En (26) En
- (21) 08158568.9 (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

- (30) 31.08.2004 GB 0419361  
(54) • *Alternative Synthese von Reninhemmern und Zwischenprodukte daraus*  
• *Alternative synthesis of renin inhibitors and intermediates thereof*  
• *Synthèse alternative d'inhibiteurs de rénine et intermédiaires associés*  
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE 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) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) Sedelmeier, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE  
Mickel, Stuart, John, 4415 Lausen, CH  
Rueeger, Heinrich, 4112 Flueh, CH  
(74) Dietel, Anja, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 05775930.0 / 1 789 377

**C07C 67/08** → (51) **C07C 69/675****C07C 67/26** → (51) **C07C 69/675****C07C 68/06** → (51) **C07C 27/02****C07C 69/34** → (51) **C07C 69/675****C07C 69/587** → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C07C 69/675** (11) **1 978 013 A1**  
**C07C 69/68** **C07C 69/704**  
**C07C 69/70** **C07C 69/732**  
**C07C 69/34** **C07C 67/08**  
**C07C 67/26** **C08G 63/06**  
**C08G 63/16** **C08G 18/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07007018.0 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Diols und Polyole*  
• *Diols and polyols*  
• *Diols et polyols*  
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Bigorra Llosas, Joaquin, 08201 Sabadell, ES  
Llaurado, Luis, 08440 Cardedeu (Barcelona), ES  
Gusi, Francesc, 08028 Barcelona, ES  
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

**C07C 69/68** → (51) **C07C 69/675****C07C 69/70** → (51) **C07C 69/675****C07C 69/704** → (51) **C07C 69/675****C07C 69/732** → (51) **C07C 69/675****C07C 69/96** → (51) **C07C 27/02****C07C 229/08** → (51) **A61K 31/197****C07C 253/30** → (51) **C07C 255/41**

- (51) **C07C 255/41** (11) **1 978 014 A1**  
**C07C 253/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07105505.7 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Herstellungsverfahren für Entacapon und Zwischenprodukte davon*  
• *Process for the preparation of entacapon and intermediates thereof*  
• *Procédé de préparation d'entacapon et intermédiaires correspondants*  
(71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES  
(72) Bartra Sanmarti, Martí, 08015, Barcelona, ES  
Solsona Rocabert, Joan Gabriel, 08225, Terrassa (Barcelona), ES  
Palomo Nicolau, Francisco, 28804, Alcalá de Henares (Madrid), ES  
Molina Ponce, Andrés, 19200, Azuqueca de Henares (Guadalajara), ES  
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

**C07C 271/10** → (51) **C07C 53/128**

- (51) **C07C 309/65** (11) **1 978 015 A1**  
**A61K 49/00** **C07B 59/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06833463.0 (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  
(86) JP 2006/323659 28.11.2006  
(87) WO 2007/063824 2007/23 07.06.2007  
(30) 29.11.2005 JP 2005343653  
(54) • *VORLÄUFERVERBINDUNG VON MIT RADIOAKTIVEM HALOGEN MARKIERTER ORGANISCHER VERBINDUNG*  
• *PRECURSOR COMPOUND OF RADIOACTIVE HALOGEN LABELED ORGANIC COMPOUND*  
• *COMPOSE PRECURSEUR DE COMPOSE ORGANIQUE MARQUE A L'HALOGENE RADIOACTIF*  
(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP  
(72) ITO, Osamu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
HAYASHI, Akio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
KUROSAKI, Fumie, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
TOYAMA, Masahito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
SHINMURA, Toshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
HARANO, Arinori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**C07C 331/26** → (51) **A01N 47/32****C07C 335/14** → (51) **A01N 47/32****C07D 207/38** → (51) **C07C 53/128**

- (51) **C07D 209/44** (11) **1 978 016 A1**  
**A61K 31/4035** **A61P 3/10**  
**C07B 53/00** **C07B 61/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06843259.0 (22) 26.12.2006  
(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  
(86) JP 2006/325875 26.12.2006  
(87) WO 2007/077818 2007/28 12.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005374989  
(54) • *VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN REDUKTION*  
• *ASYMMETRIC REDUCTION METHOD*

- *PROCEDE DE REDUCTION ASYMETRIQUE*  
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP  
(72) MATSUMOTO, Yoshinori, Takaoka-shi, Toyama 9338511, JP  
TAKEUCHI, Yuki, Takaoka-shi, Toyama 9338511, JP  
YAMAMOTO, Hiroyuki, Takaoka-shi, Toyama 9338511, JP  
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**C07D 211/76** → (51) **C07C 53/128**

- (51) **C07D 211/94** (11) **1 978 017 A1**  
**C08F 2/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06834132.0 (22) 06.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/324377 06.12.2006  
(87) WO 2007/074613 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005375673  
(54) • *NITROXYLVERBINDUNG UND POLYMERISATIONINHIBITOR UND POLYMERISATIONINHIBITORSAMMENSATZUNG, BEI DER DIESER VERWENDET WIRD*  
• *NITROXYL COMPOUND, AND POLYMERIZATION INHIBITOR AND POLYMERIZATION INHIBITOR COMPOSITION USING SAME*  
• *COMPOSÉ NITROXYLE, ET INHIBITEUR DE POLYMERISATION ET COMPOSITION D'INHIBITEUR DE POLYMERISATION UTILISANT LEDIT COMPOSÉ*  
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP  
(72) NEGISHI, Yoshinori, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP  
TOBITA, Etsuo, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP  
AYABE, Takashi, Saitama-shi, Saitama 3360022, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 213/69** (11) **1 978 018 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07104611.4 (22) 21.03.2007  
(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 RS  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Verbindungen*  
• *Method for producing organic compounds*  
• *Procédé destiné à la production d'alliages organiques*  
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

**C07D 231/12** → (51) **C07D 231/16**

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 978 019 A1**  
**C07D 231/12** **C07D 403/12**  
**C07D 487/08** **C07D 401/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**A61P 29/00** **A61K 31/4155**  
(25) En (26) En  
(21) 08010784.0 (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  
AL BA HR MK YU
- (30) 19.11.2004 US 629774 P  
26.01.2005 US 647639 P  
02.03.2005 US 658384 P  
01.09.2005 US 713384  
04.11.2005 US 733165 P
- (54) • *3-Phenylpyrazolderivate als Modulatoren des 5-HT<sub>2A</sub>-Serotonin-Rezeptors zur Behandlung damit zusammenhängender Erkrankungen*  
• *3-phenyl-pyrazole derivatives as modulators of the 5-HT<sub>2A</sub> serotonin receptor useful for the treatment of disorders related thereto*  
• *Dérivés de 3-phenyl-pyrazole en tant que modulateurs du récepteur de la sérotonine 5-HT<sub>2A</sub> utiles pour le traitement des troubles y étant associés*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
- (72) Teegarden, Bradley, San Diego California 92131, US  
Xiong, Yifeng, San Diego California 92130, US  
Strah-Pleyne, Sonja, San Diego California 92129, US  
Jayakumar, Honnappa, San Diego California 92130, US  
Dosa, Peter I., San Diego California 92126, US  
Feichtinger, Konrad, San Diego California 92103, US  
Casper, Martin, San Diego California 92130, US  
Lehmann, Juerg, San Diego California 92129, US  
Jones, Robert M., San Diego California 92130, US  
Unett, David J., San Diego California 92131, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 05849546.6 / 1 833 799
- 
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 978 020 A1**  
**C07D 309/30** **C07H 3/02**  
**A61K 31/506**
- (25) En (26) En  
(21) 07105519.8 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Statinen, insbesondere von Rosuvastatin, und Zwischenprodukt für deren Herstellung*  
• *Processes for the preparation of statins, particularly rosuvastatin, and intermediates for the preparation thereof*  
• *Procédé de préparation de statines, plus spécifiquement de Rosuvastatin, et intermédiaires utilisés pour leur préparation*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) Casar, Zdenko, 1370 Logatec, SI  
Mesar, Tomaz, 1236 Trzin, SI
- (74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- 
- C07D 251/54** → (51) **C10M 105/70**
- 
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 978 021 A1**  
**A61K 31/41** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07105578.4 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (54) • *Neue Antibiotika*  
• *Novel antibiotics*  
• *Nouveaux antibiotiques*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) Schuren, Frank Henri Johan, 3902 EB Veenendaal, NL  
Montijn, Roy Christiaan, 1028 BJ Amsterdam, NL
- (74) van Loon, G.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- C07D 263/28** → (51) **A01N 43/76**
- 
- C07D 307/32** → (51) **C07C 53/128**
- 
- C07D 307/82** → (51) **A01N 47/32**
- 
- C07D 309/30** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 311/68** → (51) **A01N 47/32**
- (51) **C07D 311/78** (11) **1 978 022 A1**  
**C08F 2/44** **C08F 2/46**  
**C09K 9/02** **G02C 7/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07707549.7 (22) 22.01.2007
- (84) BE DE FR HU IT  
(86) JP 2007/051318 22.01.2007  
(87) WO 2007/086532 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 JP 2006016920  
03.07.2006 JP 2006183502
- (54) • *CHROMENVERBINDUNGEN*  
• *CHROMENE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES CHROMENE*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (72) IZUMI, Shinobu, Yamaguchi 745-8648, JP  
TAKENAKA, Junji, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- C07D 335/06** → (51) **A01N 47/32**
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/16**
- 
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 978 023 A1**  
**C07D 403/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 417/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07007009.9 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (54) • *Pyridazine als Fungizide*  
• *Pyridazines as fungicides*  
• *Pyridazine en tant que fongicide*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Gaertzen, Oliver, 50668 Köln, DE  
Gayer, Herbert, 40789 Monheim, DE  
Herrmann, Stefan, 40764 Langenfeld, DE  
Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE  
Voerste, Arnd, 50674 Köln, DE  
Wachendorff-Neumann, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/16**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/16**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/16**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07C 53/128**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/16**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 231/16**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 487/08** → (51) **C07D 231/16**
- 
- C07F 7/02** → (51) **C07F 7/08**
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 978 024 A1**  
**C07F 7/02** **C09F 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07105660.0 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (54) • *Silan-Zusammensetzungen mit neuen Vernetzungsmitteln*  
• *Silane compositions comprising novel crosslinking agents*  
• *Compositions de silane comprenant de nouveaux agents de réticulation*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Hülsmann, Thomas, 14167 Berlin, DE  
Sparing, Christian, 13509 Berlin, DE  
Brunner, Heiko, 10247 Berlin, DE  
Froese, Bernd, 12305 Berlin, DE
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C07G 11/00** → (51) **C12P 1/04**
- 
- C07H 3/02** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07K 1/12** → (51) **C07K 14/505**
- 
- C07K 5/10** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C07K 5/103** → (51) **C07K 7/06**
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 978 025 A1**  
**C07K 5/10** **C07K 14/665**  
**A61K 38/07** **A61K 38/08**  
**C07K 5/103**
- (25) En (26) En  
(21) 08002484.7 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1995 US 472219
- (54) • *Neuartige Kappa-Rezeptor-selektive Opioid-Peptide*  
• *Novel kappa receptor selective opioid peptides*  
• *Nouvelles peptides opioïdes à sélection de récepteur kappa*
- (71) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2, Room 138, San Diego, CA 92121, US
- (72) Dooley, Colette T., San Diego, CA 92121, US

Houghten, Richard A., Del Mar, CA 92014, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 96918080.1 / 0 833 652

(51) **C07K 7/08** (11) **1 978 026 A1**  
**A61K 38/10**

(25) Es (26) En  
(21) 06841747.6 (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 RS

(86) ES 2006/000695 19.12.2006  
(87) WO 2007/074188 2007/27 05.07.2007  
(30) 23.12.2005 ES 200503169  
(54) • *NEUE T-HELPER ANTIGENIC DETERMINANT (THD) PEPTIDE*  
• *NOVEL T-HELPER ANTIGENIC DETERMINANT (THD) PEPTIDES*  
• *NOUVEAUX PEPTIDES DETERMINANTS ANTIGENIQUES T COLLABORATEURS (DTH)*

(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., C/  
Exesakan 28, Oficina 5, (Pta. Baja), 31180  
Cizur Mayor (Navarra), ES  
(72) BORRAS CUESTA, Francisco, 31008 Pamplona (Navarra), ES  
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, 31008 Pamplona (Navarra), ES  
RUIZ EGOZCUE, Marta, 31008 Pamplona (Navarra), ES  
SAROBE UGARRIZA, Pablo, 31008 Pamplona (Navarra), ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C07K 14/18** (11) **1 978 027 A1**  
**C12N 7/04** **A61K 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 08103265.8 (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

(30) 10.02.2000 US 181490 P  
(54) • *Vollständige infektiöse cDNA-Klone des von der Zecke übertragenen Flavivirus*  
• *Full-length infectious cDNA clones of tick borne flavivirus*  
• *Clones ADNc infectieux longue durée de flavivirus transmis par des tiques*  
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) Pletnev, Alexander, Rockville, MD 20852, US  
Chanock, Robert, Bethesda, MD-20817, US  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE  
(62) 01910561.8 / 1 261 701

**C07K 14/35** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 978 028 A1**  
**C12N 9/12** **C12N 9/16**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 07007202.0 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von Genvarianten der humanen MEIS1-, BTBD9-, MAP2K5-, LBXCOR1-, PTPRD- und A2BP1-Gene für Diagnose und therapeutische Ansätze zum Ruhelose-Beine-Syndrom (RLS)*

• *Use of gene variants of the human MEIS1, BTBD9, MAP2K5, LBXCOR1, PTPRD or A2BP1 gene for diagnostic and therapeutic approaches to restless legs syndrome (RLS)*  
• *Utilisation de variantes de gènes des gènes humains MEIS1, BTBD9, MAP2K5, LBXCOR1, PTPRD ou A2BP1 pour le diagnostic et des approches thérapeutiques du syndrome des jambes sans repos (RLS)*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) Winkelmann, Juliane, 80804 München, DE  
Müller-Myhsok, Bertram, 81241 München, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 978 029 A2**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**  
**C07K 16/18**

(25) En (26) En  
(21) 07025117.8 (22) 22.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 15.06.1999 US 139695 P  
20.07.1999 US 145070 P  
26.07.1999 US 145698 P  
17.08.1999 US 149396 P  
01.09.1999 PCT/US99/20111  
08.09.1999 PCT/US99/20594  
15.09.1999 PCT/US99/21090  
15.09.1999 PCT/US99/21547  
30.09.1999 PCT/US99/28313  
01.12.1999 PCT/US99/28301  
02.12.1999 PCT/US99/28565  
07.12.1999 US 169495 P  
05.01.2000 PCT/US00/00219  
18.02.2000 PCT/US00/04341  
18.02.2000 PCT/US00/04342  
22.02.2000 PCT/US00/04414  
01.03.2000 PCT/US00/05601  
02.03.2000 PCT/US00/05841  
20.03.2000 PCT/US00/07377  
30.03.2000 PCT/US00/08439  
15.05.2000 PCT/US00/13358  
17.05.2000 PCT/US00/13705

(54) • *Sekretierte und Transmembran-Polypeptide sowie Nukleinsäuren zu deren Kodierung*  
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*  
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires, et acides nucléiques les codant*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US  
Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US  
Botstein, David, Princeton, NJ 08540, US  
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US  
Eaton, Dan L., San Rafael, CA 94901, US  
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US  
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US  
Gao, Wei-Qiang, Palo Alto, CA 94303, US  
Gerber, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US  
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US  
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US  
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US

Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US

Kijavin, Ivar J., Pacifica, CA 94044, US  
Mather, Jennie P., Millbrae, CA 94030, US  
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US  
Pan, James, Oakville Ontario L6J4R2, CA  
Paoni, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US  
Roy, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US

Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US  
Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US  
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US  
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US  
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US  
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 00936172.6 / 1 208 195

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/64**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 978 030 A1**  
**C07K 1/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706959.9 (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

(86) JP 2007/050655 18.01.2007  
(87) WO 2007/083683 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 JP 2006010367  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SIALINSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASIALOERYTHROPOIETIN*  
• *METHOD OF REMOVING SIALIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING ASIALOERYTHROPOIETIN*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ACIDE SIALIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ASIALOÉRYTHROPOIÉTINE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) HIGUCHI, Masato, Numazu-shi, Shizuoka 410-0012, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 14/665** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/705** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/78** (11) **1 978 031 A2**  
**A61K 38/17** **C12N 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 08010161.1 (22) 17.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 18.07.1997 AU P0811797  
(54) • *Tropoelastin-Derivate*  
• *Tropoelastin derivatives*  
• *Dérivés de tropoélastine*  
(71) The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU  
(72) Weiss, Anthony Steven, Randwick, NSW 2031, AU  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 98933366.1 / 1 007 555

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 978 032 A2**  
**A01K 67/027** **C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08075481.5 (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
- (30) 22.07.2004 GB 0416392  
10.06.2005 GB 0511881
- (54) • *Bindungsmoleküle*  
• *Binding molecules*  
• *Molécules de liaison*
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, P.O.B. 1738, 3000 DR Rotterdam, NL  
Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (72) Grosveld, Franklin G., 3000 DR Rotterdam, NL  
Janssens, Richard W., 3000 DR Rotterdam, NL  
Drabek, Dubravka, 3000 DR Rotterdam, NL  
Craig, Roger Kingdon, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 05766644.8 / 1 776 383

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 978 033 A2**  
**C07K 16/22** **C12N 5/16**  
**C12N 15/13** **A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08153778.9 (22) 29.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (30) 27.04.1995 US 430938
- (54) • *Aus immunisiertem Xenomid abgeleitete menschliche Antikörper*  
• *Human antibodies derived from immunized xenomice*  
• *Anticorps humains dérivés à partir de xénosouris immunisée*
- (71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) Kucheralapati, Raju, Darien, CA 06820, US  
Jakobovits, Aya, Menlo Park, CA 94025, US  
Klapholz, Sue, Stanford, CA 94305, US  
Brenner, Daniel, Redwood City, CA 94601, US  
Capon, Daniel, J., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96913247.1 / 0 822 830

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 978 034 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 1/16**  
**A61P 1/18** **A61P 9/00**  
**A61P 9/04** **A61P 11/00**  
**A61P 13/12** **A61P 19/04**  
**A61P 19/10** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **C07K 16/46**  
**G01N 33/53** **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843658.3 (22) 28.12.2006
- (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
- (86) JP 2006/326280 28.12.2006  
(87) WO 2007/079934 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005380009
- (54) • *ANTIPERIOSTIN-ANTIKÖRPER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON MIT PERIOSTIN IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN, DIE DIESE ENTHÄLT*

- *ANTI-PERIOSTIN ANTIBODY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING PERIOSTIN-RELATED DISEASE CONTAINING THE SAME*
- *ANTICORPS ANTI-PERIOSTINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR PREVENIR OU TRAITER UNE MALADIE LIEE A LA PERIOSTINE CONTENANT CET ANTICORPS*
- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) TANIYAMA, Yoshiaki, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
KATSURAGI, Naruto, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 978 035 A1**  
**A61K 39/395** **G01N 33/563**  
**C12N 15/13**
- (25) En (26) En  
(21) 07090073.3 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Antiamyloid-Antikörper und ihre Verwendung bei der Diagnose und Behandlung von amyloidbedingten Erkrankungen*  
• *Anti-amyloid antibodies and their use in diagnosis and therapy of amyloid diseases*  
• *Anticorps anti-amyloïdes et leur utilisation dans le diagnostic et la thérapie des maladies amyloïdes*
- (71) Hans-Knöll-Institut Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE  
Fritz-Lipmann-Institut e.V. Leibniz-Institut für Altersforschung, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- (72) Horn, Uwe, 06567 Rottleben, DE  
Hortschansky, Peter, 07768 Kahla, DE  
Habicht, Gernot, 04545 Gera, DE  
Fändrich, Marcus, 07743 Jena, DE
- (74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 978 036 A1**  
**C07K 14/35** **C12N 15/62**  
**C12N 15/31** **A61K 39/04**  
**A61P 31/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07702019.6 (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
- (86) CN 2007/000087 10.01.2007  
(87) WO 2007/079684 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 CN 200610000710
- (54) • *EIN MYCOBACTERIUM-TUBERCULOSIS-FUSIONSPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS FUSION PROTEIN AND USES THEREOF*  
• *PROTÉINES DE FUSION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ET UTILISATIONS*

- (71) The Second Affiliated Hospital of General Hospital, PLA, No. 17 Heishanhu Road, Haidian District, Beijing 100091, CN  
Dongguan City Xiang Yun Sheng Biotechnology Limited Company, 2nd Floor of B Multipurpose Storied Bldg, No. 2 Xianfeng Road South of the City Zone, Dongguan, Guangdong 523080, CN
- (72) HE, Xiuyun, Beijing 100091, CN  
ZHUANG, Yuhui, Beijing 100091, CN  
ZHANG, Xiaogang, Beijing 100091, CN  
WANG, Haibin, Guangdong 523080, CN
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**C08F 2/00** → (51) **C08F 265/00**

**C08F 2/22** → (51) **C08F 2/44**

**C08F 2/24** → (51) **C08F 2/44**

**C08F 2/40** → (51) **C07D 211/94**

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 978 037 A1**  
**C08F 2/22** **C08F 2/24**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07702039.4 (22) 11.01.2007
- (84) DE FR GB  
(86) CN 2007/000107 11.01.2007  
(87) WO 2007/079690 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 CN 200610023218
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONODISPERSER ORGANISCH/ANORGANISCHER VERBUNDNANOMIKROKUGEL*  
• *POLYMERIZATION PROCESS FOR PREPARING MONODISPERSAL ORGANIC / INORGANIC COMPOSITE NANO-MICROSPHERE*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DESTINE A LA PREPARATION DE NANO-MICROSPHERES COMPOSITES MONODISPERSSES ORGANIQUES/INORGANIQUES*
- (71) Shanghai Allrun Nano Science and Technology Co., Ltd., 28F Second Building 515, Yishan Rd., Shanghai 200233, CN  
Shanghai Jiaotong University, No. 1954 Huashan Road, Shanghai 200030, CN
- (72) CUI, Longlan, Shanghai 200030, CN  
XU, Hong, Shanghai 200030, CN  
GU, Hongchen, Shanghai 200030, CN
- (74) Bottero, Carlo, et al, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**C08F 2/44** → (51) **C07D 311/78**

**C08F 2/46** → (51) **C07D 311/78**

- (51) **C08F 2/48** (11) **1 978 038 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105457.1 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung mittels atmosphärischen Drucks und Plasmatechnologie*  
• *A method for producing a coating by atmospheric pressure plasma technology*  
• *Procédé pour la fabrication d'un revêtement à l'aide de la technologie de plasma à pression atmosphérique*
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) Dubreuil, Marjorie, B-3560 LUMMEN, BE

Vangeneugden, Dirk, B-3630 OPGRIMBIE, BE  
Wasbauer, Ingrid, B-3600 GENK, BE  
Issaris, Anna, B-3590 DIEPENBEEK, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C08F 4/6592** (11) **1 978 039 A1**  
**C08F 10/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06835004.0 (22) 20.12.2006  
(84) DE  
(86) JP 2006/325334 20.12.2006  
(87) WO 2007/077734 2007/28 12.07.2007  
(30) 06.01.2006 JP 2006001325  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN UND ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN VERWENDETE KATALYSATOR-KOMPONENTE**  
• **METHOD FOR PRODUCING POLYOLEFIN AND CATALYST COMPONENT USED FOR PRODUCTION OF POLYOLEFIN**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE ET COMPOSANT CATALYSEUR UTILISE DANS LA PRODUCTION DE POLYOLEFINE**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
(72) TSUDA, Takehiro, Chiba 299-0107, JP  
KANAMARU, Masami, Chiba 299-0107, JP  
MINAMI, Yutaka, Chiba 299-0107, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 232/02**

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/6592**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 978 040 A1**  
**C08F 210/16** **C08K 3/04**  
**C08L 23/08** **H01B 1/24**  
**H01B 3/44**

(25) En (26) En  
(21) 08011794.8 (22) 10.09.2004  
(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) • **Halbleitende Polymerzusammensetzung**  
• **Semiconductive polymer composition**  
• **Composition polymère semi-conductrice**  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Broman, Claes, 441 96 Ödsmål, SE  
Lindbom, Lena, 442 90 Kungälv, SE  
Nilsson, Ulf, 444 41 Stenungsund, SE  
Smedberg, Annika, 471 61 Myggenäs, SE  
Campus, Alfred, 1262 Eysins, CH  
Carlsson, Roger, 423 70 Säve, SE  
Fagrell, Ola, 444 45 Stenungsund, SE  
Boström, Jan-Ove, 444 96 Ödsmål, SE  
Gustafsson, Anders, 754 32 Uppsala, SE  
Farkas, Andreas, 444 41 Stenungsund, SE  
Carstensen, Peter, 141 42 Huddinge, SE  
Ericsson, Anders, 371 41 Karlskrona, SE  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  
(62) 04021606.1 / 1 634 913

**C08F 210/16** → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 232/02** (11) **1 978 041 A1**  
**C08F 4/6592**

(25) De (26) De  
(21) 08002988.7 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007015707  
(54) • **Cycloolefin-Copolymere, Verfahren zu ihrer Herstellung, deren Verwendung und Katalysatoren**  
• **Cycloolefin copolymers, method for their manufacture, their application and catalysts**  
• **Copolymères de cyclooléfine, leur procédé de fabrication, leur utilisation et catalyseurs**  
(71) Topas Advanced Polymers GmbH, 65926 Frankfurt, DE  
(72) Ruchatz, Dieter, 42579 Heiligenhaus, DE  
Schauwienold, Anne-Meike, 65719 Hofheim, DE  
Jörg, Peter, 63263 Neu-Isenburg, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 257/02** (11) **1 978 042 A1**  
**C08F 265/00** **C08F 265/02**  
**C08F 265/04** **C08F 265/06**  
**C08F 291/00** **C08L 51/00**  
**C09D 151/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007151.9 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von wässrigen Latexbindemitteln**  
• **Process for the production of aqueous binder latices**  
• **Procédé pour la production de milieux de liaison aqueux**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Renkes, Tanja, 45239 Essen, DE  
Tessari, Frank, 42327 Wuppertal, DE  
Barrere, Matthieu, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C08F 257/02** → (51) **C08F 265/00**

(51) **C08F 265/00** (11) **1 978 043 A1**  
**C08F 265/04** **C08F 265/06**  
**C08F 265/02** **C08F 257/02**  
**C08F 283/10** **C09D 151/00**  
**C08L 51/00** **C08F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 07007149.3 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von wässrigen Latexbindemitteln**  
• **Process for the production of aqueous binder latices**  
• **Procédé pour la production de milieux de liaison aqueux**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Renkes, Tanja, 45239 Essen, DE  
Tessari, Frank, 42327 Wuppertal, DE  
Barrere, Matthieu, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08F 265/00** (11) **1 978 044 A1**  
**C08F 265/02** **C08F 265/04**  
**C08F 265/06** **C08F 257/02**

**C08F 291/00** **C08F 283/10**  
**C08L 51/00** **C09D 151/00**  
C08F 2/22  
(25) En (26) En  
(21) 07007150.1 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von wässrigen Latexbindemitteln**  
• **Process for the production of aqueous binder latices**  
• **Procédé pour la production de milieux de liaison aqueux**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Renkes, Tanja, 45239 Essen, DE  
Tessari, Frank, 42327 Wuppertal, DE  
Barrere, Matthieu, 40237 Düsseldorf, DE  
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

**C08F 265/00** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 265/02** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 265/02** → (51) **C08F 265/00**

**C08F 265/04** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 265/04** → (51) **C08F 265/00**

**C08F 265/06** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 265/06** → (51) **C08F 265/00**

**C08F 283/00** → (51) **C08G 18/63**

**C08F 283/06** → (51) **C08G 18/63**

**C08F 283/10** → (51) **C08F 265/00**

**C08F 291/00** → (51) **C08F 257/02**

**C08F 291/00** → (51) **C08F 265/00**

(51) **C08G 8/28** (11) **1 978 045 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707318.7 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB

(86) JP 2007/051071 24.01.2007  
(87) WO 2007/086415 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016212  
(54) • **PHENOLHARZ UND HARRZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **PHENOL RESIN AND RESIN COMPOSITIONS**  
• **RÉSINE PHÉNOLIQUE ET COMPOSITIONS DE RÉSINE**

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
(72) SUE, Haruaki, Ibaraki 308-8521, JP  
SATO, Kuniaki, Ibaraki 308-8521, JP  
MATSUZAKA, Osamu, Ibaraki 317-8555, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 18/00** (11) **1 978 046 A2**  
**C08G 77/00**

(25) De (26) De  
(21) 08004352.4 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016791  
(54) • *Schaumbildende, sich verfestigende Zusammensetzungen zur Abformung von Oberflächen und dafür geeignete Abformlöffel*  
• *Self-adhesive compounds which create foam to shape surfaces and impression spoon for the purpose*  
• *Compositions formant de la mousse, se durcissant destinées à la prise d'empreinte de surfaces et porte-empreinte approprié*  
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE  
(72) Grunwald, Martin Dr., 50259 Pulheim, DE  
Knispel, Gottfried Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Grundler, Andreas Dr., 41542 Dormagen, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**C08G 18/18** → (51) **B01J 31/02**

**C08G 18/34** → (51) **C07C 69/675**

(51) **C08G 18/63** (11) **1 978 047 A2**  
**C08G 18/76** **C08F 283/06**  
**C08F 283/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08157936.9 (22) 28.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 31.08.2000 JP 2000263761  
07.02.2001 JP 2001031546  
(54) • *Polymerpolyolzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zur Herstellung von Polyurethanharz*  
• *Polymer polyol composition, method for producing the same, and method for producing polyurethane resin*  
• *Composition polymère de polyols, son procédé de fabrication et procédé de fabrication de résine de polyuréthane*  
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
(72) Furuta, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0006, JP  
Ikeda, Kiyoshi, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0203, JP  
Tsuji, Takayuki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0088, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 01958585.0 / 1 316 569

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/63**

(51) **C08G 59/18** (11) **1 978 048 A1**  
**C08G 59/40** **C08G 59/56**  
(25) De (26) De  
(21) 07007213.7 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Härter für Epoxidharze, Verfahren zur Aushärtung eines Epoxidharzes sowie Verwendung des Härter*  
• *Hardener for epoxy resins, method for hardening an epoxy resin and utilisation of the hardener*  
• *Durcisseur pour résine époxy, procédé de durcissement d'une résine époxy tout comme utilisation du durcisseur*  
(71) UPPC AG, Schemmerberger Strasse 39, 88487 Mietingen-Baltringen, DE

(72) Hummel, Marcus, 88487 Mietingen-Baltringen, DE  
Schrötz, Marcus, Dr., 88416 Ochsenhausen, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08G 59/22** (11) **1 978 049 A1**  
**C08G 59/42** **C08G 59/62**  
**H01B 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 07105538.8 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Härtbare Epoxidharzzusammensetzung*  
• *Curable Epoxy Resin Composition*  
• *Composition de résine époxy durcissable*

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Schaal, Stéphane, F-67640 Lipsheim, FR  
Gonzalez, Patricia, E-50012 Zaragoza, ES  
Ghoul, Cherif, F-68200 Mulhouse, FR  
Rocks, Jens, CH-8807 Freienbach, CH  
Arauzo, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES  
Meier, Patrick, CH-5603 Staufen, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**C08G 59/40** → (51) **C08G 59/18**

**C08G 59/42** → (51) **C08G 59/22**

(51) **C08G 59/50** (11) **1 978 050 A1**  
**C08G 65/333**

(25) En (26) En  
(21) 08012780.6 (22) 16.10.2007  
(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 RS  
(30) 20.10.2006 US 584388  
(54) • *Härtemittel für Anwendungen mit Härtung bei niedriger Temperatur*  
• *Curing agent for low temperature cure applications*  
• *Agent de durcissement pour applications durcissables à basse température*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Vedage, Gamin Ananda, Bethlehem PA 18017, US  
Cook, Michael Ian, 3454 BB De Mern, NL  
Walker, Frederick Herbert, Allentown PA 18104, US  
Rasing, Robert Marjo Theodoor, 6942 HB Didam, NL  
Dholakia, Vipul P., Macungie PA 18062, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE  
(62) 07020219.7 / 1 914 257

**C08G 59/56** → (51) **C08G 59/18**

**C08G 59/62** → (51) **C08G 59/22**

**C08G 63/06** → (51) **C07C 69/675**

**C08G 63/16** → (51) **C07C 69/675**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 978 051 A1**  
**C08G 65/32** **C08G 65/329**  
**C08G 65/333** **C08G 73/00**

**C08G 73/02** **C23C 18/00**  
**C23C 18/16** **C25D 3/00**  
**C25D 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 08251282.3 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 921599 P  
(54) • *Metallplattierungszusammensetzungen und Verfahren*  
• *Metal plating compositions and methods*  
• *Compositions et procédés de placage de métaux*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
(72) Reddington, Erik, Ashland, Massachusetts 01721, US  
Desmaison, Gonzalo Urrutia, 13503 Berlin, DE  
Niazimbetova, Zukhra I., Westborough, Massachusetts 01581, US  
Cleary, Donald E., Littleton, Massachusetts 01460, US  
Lefebvre, Mark, Hudson, New Hampshire 03051, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C08G 65/32** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 65/329** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 65/333** → (51) **C08G 59/50**

**C08G 65/333** → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 73/00** (11) **1 978 052 A1**  
**C08G 73/08** **C08G 73/22**  
**C23C 18/00** **C23C 22/00**  
**C08J 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 08001403.8 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 14.02.2007 DE 102007007879  
(54) • *Beschichtung eines Bauteils*  
• *Coating of a component*  
• *Revêtement d'un composant*

(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE  
(72) De Figueiredo Gomes, Dominique, 21641 Apensen, DE  
Abetz, Volker, 21521 Aumühle, DE  
Kannan Mathan, Bobby, Press Colony Coimbatore 641019, IN  
Dietzel, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**C08G 73/00** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 73/02** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 73/08** → (51) **C08G 73/00**

**C08G 73/22** → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08G 75/14** (11) **1 978 053 A1**  
**G02F 1/15** **H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707530.7 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2007/051298 26.01.2007  
(87) WO 2007/086519 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019209

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELHALTIGEN AROMATISCHEN POLYMEREN
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULFUR-CONTAINING AROMATIC POLYMERS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES AROMATIQUES SULFURÉS

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
Shirouma Science Co., Ltd., 5777, Aoki, Nyuzenmachi, Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0643, JP  
MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
Oyama, Noboru, 10-7, Higashicho 3-chome, Kitijoli, Musashino-shi, Tokyo 180-0002, JP

(72) OYAMA, Noboru, Tokyo 180-0002, JP  
SARUKAWA, Tomoo, , JP  
TANIGUCHI, Masahiko, , JP  
SHIMOMURA, Takeshi, , JP  
YAMAGUCHI, Shuichiro, , JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C08G 77/00** → (51) **C08G 18/00**

**C08G 77/34** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 978 054 A1**  
**C08K 3/22** **C08L 33/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06834608.9 (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 RS

(86) JP 2006/324853 13.12.2006  
(87) WO 2007/069649 2007/25 21.06.2007  
(30) 15.12.2005 JP 2005361656

- (54) • DÜNNER FILM MIT SCHICHT AUS INTERPENETRIERENDEM POLYMEREM NETZWERK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- THIN FILM HAVING INTERPENETRATING POLYMER NETWORK LAYER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FILM MINCE POSSEDANT UNE COUCHE A RESEAU POLYMERE INTERPENETRANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Riken, 2-1 Hirose, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) KUNITAKE, Toyoki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
VENDAMME, Richard, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08J 7/00** → (51) **C08G 73/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 81/02**

**C08K 3/04** → (51) **C08F 10/02**

**C08K 3/04** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08J 5/18**

**C08K 3/36** → (51) **B32B 17/10**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 101/10**

**C08K 5/09** → (51) **C08L 5/08**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 978 055 A1**  
**C08K 9/06** **C09C 1/02**  
**C09C 3/08** **C09C 3/10**  
**C09C 3/12** **C09D 5/08**  
**C23C 18/12** **C23C 22/56**  
**B82B 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08154099.9 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0754375

- (54) • Nanostrukturiertes Spezialmaterial als Schutzbeschichtung für Metalloberflächen
- Specific nanostructured material, as a protective coating for metal surfaces.
- Matériau nanostructuré particulier, comme revêtement protecteur de surfaces métalliques.

(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR

Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Campazzi, Elisa, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Lancelle-Beltran, Emmanuelle, 92340 Bourg-La-Reine, FR  
Sanchez, Clément, 91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Caillet, Isabelle, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**C08K 9/06** → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08L 5/08** (11) **1 978 056 A1**  
**B05D 7/14** **B05D 7/24**  
**C08K 5/09** **C09D 105/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 06834947.1 (22) 19.12.2006  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) JP 2006/325237 19.12.2006  
(87) WO 2007/086211 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016554 04.08.2006 JP 2006213775

- (54) • HYDROXYALKYLIERTES CHITOSAN ENTHALTENDE LÖSUNG
- HYDROXYALKYLATED CHITOSAN SOLUTION
- SOLUTION DE CHITOSAN HYDROXYALKYLE

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

(72) TSUCHIDA, Shinya, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP  
KOBAYASHI, Nobuyuki, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP  
SANNAN, Takanori, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **1 978 057 A1**  
**B60C 1/00** **C08K 3/04**  
**C08K 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706786.6 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/050452 16.01.2007  
(87) WO 2007/081018 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 JP 2006007857

- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND REIFEN
- RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND TIRE
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU ET PNEU

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) ANBE, Mitsuharu, Chiba 290-8550, JP  
OKAMOTO, Naomi, Chiba 290-8550, JP  
WADA, Takashi, Chiba 290-8550, JP

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C08L 23/08** → (51) **C08F 10/02**

**C08L 29/14** → (51) **B32B 17/10**

**C08L 33/00** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 51/00** → (51) **C08F 257/02**

**C08L 51/00** → (51) **C08F 265/00**

**C08L 57/10** → (51) **C08L 101/10**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 978 058 A1**  
**A61F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 08013251.7 (22) 30.08.2004  
(84) DE FR GB IT

(30) 02.09.2003 US 654556 15.07.2004 US 893209

- (54) • Lose bei Umgebungstemperatur härtbare Geruchsbinder
- Low odor binders curable at room temperature
- Liants de faible odeur durcissables à température ambiante

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 04782811.6 / 1 660 579

**C08L 77/06** → (51) **C08L 81/02**

(51) **C08L 81/02** (11) **1 978 059 A1**  
**C08K 3/00** **C08L 77/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843316.8 (22) 26.12.2006  
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/325932 26.12.2006  
(87) WO 2007/077831 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005378130

- (54) • WÄRMEBESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, WÄRMEBESTÄNDIGER HARZ-FORMKÖRPER UND ELEKTRONISCHES ELEMENT ZUR OBERFLÄCHENMONTAGE

- HEAT-RESISTANT RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, HEAT-RESISTANT RESIN MOLDED ARTICLE, AND SURFACE-MOUNT ELECTRONIC ELEMENT
  - COMPOSITION DE RESINE RESISTANT A LA CHALEUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ARTICLE MOULE EN RESINE RESISTANT A LA CHALEUR ET ELEMENT ELECTRONIQUE DE MONTAGE DE SURFACE
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) YOSHINO, Yasuyuki DIC Corporation, Chiba 290-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 978 060 A1**  
**C08G 77/34**

- (25) En (26) En  
(21) 08005857.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007099068
- (54) • *Additionshärtende Silikon-Kautschuk-Zusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
- *Addition curing silicone rubber composition and its cured product*
  - *Composition de caoutchouc de silicone durcissable d'addition et son produit durci*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Meguriya, Noriyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Ide, Shinichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Yamazaki, Toshio, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C08L 91/00** → (51) **C01B 31/02**

(51) **C08L 101/10** (11) **1 978 061 A1**  
**C08K 5/00** **C08L 57/10**  
**C09K 3/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07707019.1 (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
- (86) JP 2007/050715 18.01.2007
- (87) WO 2007/083709 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 JP 2006010473
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE COMPOSITION*
  - *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NODA, Kenji, Kakogawa-shi Hyogo 6750062, JP  
YUKIMOTO, Sadao, Kobe-shi, Hyogo 6550041, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09C 1/02** (11) **1 978 062 A1**  
**C09C 3/06** **C09C 1/42**  
**C09C 1/36** **C09C 3/10**  
**C09D 5/02** **D21H 17/67**

- (25) En (26) En

- (21) 07397008.9 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pigmentsuspensionen*
- *Method of producing pigment suspensions*
  - *Procédé pour la fabrication de suspensions de pigment*
- (71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI  
Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
- (72) Sahlberg, Teppo, 44120, Äänekoski, FI  
Imppola, Olavi, 05800, Hyvinkää, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**C09C 1/02** → (51) **C08K 9/04**

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 1/42** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 3/06** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 3/08** → (51) **C08K 9/04**

**C09C 3/10** → (51) **C08K 9/04**

**C09C 3/10** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 3/12** → (51) **C08K 9/04**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 978 063 A1**  
**C09D 5/02** **C09D 7/12**  
**C09D 7/14** **D21H 19/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07105711.1 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Hydrophobe Beschichtungszusammensetzung enthaltend eine Fettsäure oder eines ihrer Salze*
- *An aqueous hydrophobic coating composition comprising a fatty acid or a salt thereof*
  - *Composition de revêtement hydrophobe comprenant un acide gras ou sel de celui-ci*
- (71) YKI, Ytkemiska Institutet AB, P.O. Box 5607, 11486 Stockholm, SE
- (72) Fogden, Andrew, Cook, Australian Capital Territory 2614, AU  
Vyörykkä, Jouko, 8805, Richterswil, CH  
Corkery, Robert, 117 27, STOCKHOLM, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**C09D 5/00** → (51) **B05D 5/06**

**C09D 5/02** → (51) **C09C 1/02**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/03** (11) **1 978 064 A1**  
**C09D 133/06** **C09D 167/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07381029.3 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Pulverbeschichtungszusammensetzung*
- *Powder coating composition*
  - *Composition de revêtement en poudre*
- (71) DuPont Powder Coatings Ibérica, S.L., Ctra. Molins de Rei 83.85, 08191 Rubi Barcelona, ES
- (72) Rodrigo, Antonio, 2525-769, Peniche, PT  
Rodríguez-Santamarta, Carlos, E-08002, Barcelona, ES
- Marelli, Ernesto, F-42600, Savigneux, FR
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**C09D 5/08** → (51) **C08K 9/04**

**C09D 5/16** → (51) **C09D 133/02**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 133/02**

**C09D 7/14** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 105/08** → (51) **C08L 5/08**

(51) **C09D 133/02** (11) **1 978 065 A1**  
**B32B 27/30** **C09D 5/16**  
**C09D 7/12** **C09D 135/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06834761.6 (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

- (86) JP 2006/325018 15.12.2006
- (87) WO 2007/074656 2007/27 05.07.2007
- (30) 28.12.2005 JP 2005380182
- (54) • *HIGH-SOLID-ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSFILM, BASIS MIT BESCHICHTUNGSFILM, ANTIFOULING-BASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS AUF EINER BASIS-OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FOULING EINER BASIS SOWIE HOCH-SOLID-MEHRKOMPONENTEN-ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGSKOMBINATION*
- *HIGH SOLID ANTIFOULING COATING COMPOSITION, ANTIFOULING COATING FILM, BASE WITH COATING FILM, ANTIFOULING BASE, METHOD FOR FORMING COATING FILM ON BASE SURFACE, METHOD FOR PREVENTING FOULING OF BASE, AND HIGH SOLID MULTI-COMPONENT ANTIFOULING COATING COMPOSITION SET*
  - *COMPOSITION DE REVETEMENT ANTITACHE A HAUTE TENEUR EN SOLIDE, FILM DE REVETEMENT ANTITACHE, BASE COMPORTANT UN FILM DE REVETEMENT, BASE ANTITACHE, PROCEDE DE FORMATION D UN FILM DE REVETEMENT SUR UNE SURFACE DE BASE, PROCEDE DE PREVENTION DES TACHES SUR UNE BASE ET ENSEMBLE DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT ANTITACHE MULT*

- (71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) DOUMAE, Takaharu, Hiroshima 739-0652, JP  
OYA, Masaaki, Hiroshima 739-0652, JP  
NIIMOTO, Junji, Hiroshima 739-0652, JP  
TSUBOI, Makoto, Hiroshima 739-0652, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 133/06** → (51) **C09D 5/03**

<b>C09D 135/00</b>	→ (51)	<b>C09D 133/02</b>
<b>C09D 151/00</b>	→ (51)	<b>C08F 257/02</b>
<b>C09D 151/00</b>	→ (51)	<b>C08F 265/00</b>
<b>C09D 151/08</b>	→ (51)	<b>C09D 183/10</b>
<b>C09D 167/00</b>	→ (51)	<b>C09D 5/03</b>
<b>C09D 167/06</b>	→ (51)	<b>C09D 183/10</b>
(51) <b>C09D 183/10</b>	(11)	<b>1 978 066 A1</b>
<b>C09D 151/08</b>		<b>C09D 167/06</b>
<b>C23C 22/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08251330.0	(22) 04.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 06.04.2007 JP 2007100098		
(54) • <i>Metalloberflächenbehandlungsmittel, deren Herstellung, Verwendung bei der Behandlung von Stahlmaterialien, beschichtete Stahlmaterialien und deren Herstellung</i>		
• <i>Metal surface treating agents, their preparation, use in treating steel materials, coated steel materials and their production</i>		
• <i>Agents de traitement de surface métallique, leur préparation, utilisation pour le traitement de matériaux en acier, matériaux en acier revêtu et leur fabrication</i>		
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP		
Yamaya, Masaaki, Annaka-shi Gunma-ken, JP		
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
<b>C09F 1/02</b>	→ (51)	<b>C07F 7/08</b>
<b>C09H 3/00</b>	→ (51)	<b>A23J 1/14</b>
(51) <b>C09J 7/02</b>	(11)	<b>1 978 067 A1</b>
<b>B05D 7/24</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07006877.0	(22) 02.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Trennschicht</i>		
• <i>Release Liner</i>		
• <i>Feuille antiadhésive</i>		
(71) NITTO EUROPE N.V., IP Genk Zuid - zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE		
(72) Eevers, Walter c/o Nitto Europe N.V., 2600 Genk, BE		
Issaris, Anne c/o Nitto Europe N.V., 2600 Genk, BE		
Wasbauer, Ingrid c/o Nitto Europe N.V., 2600 Genk, BE		
Dubreuil, Marjorie Flemish Institute for Tech., 2400 Mol, BE		
Vangeneugden, Dirk, 2400 Mol, BE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
<b>C09J 7/02</b>	→ (51)	<b>C09J 7/04</b>
(51) <b>C09J 7/04</b>	(11)	<b>1 978 068 A2</b>
<b>C09J 7/02</b>		<b>A61F 5/443</b>

<b>A61F 13/02</b>		<b>A61L 15/22</b>
(25) En	(26) En	
(21) 08159372.5	(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		
(30) 18.09.2003 US 504291 P		
(54) • <i>Klebestruktur zur Befestigung auf der Haut</i>		
• <i>Adhesive Structures for Attachment to Skin</i>		
• <i>Structures adhésives pour attachement à la peau</i>		
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York NY 10154, US		
(72) Fattman, George, Mt. Laurel, NJ NJ 08054, US		
(74) Holmes, Miles Keeton, First Thought IP Ltd., 35 New Broad Street House New Broad Street London EC2M 1NH, GB		
(62) 04021750.7 / 1 520 897		
<b>C09J 123/12</b>	→ (51)	<b>C09J 151/06</b>
<b>C09J 123/16</b>	→ (51)	<b>C09J 151/06</b>
<b>C09J 123/26</b>	→ (51)	<b>B32B 27/30</b>
<b>C09J 123/26</b>	→ (51)	<b>C09J 151/06</b>
(51) <b>C09J 133/00</b>	(11)	<b>1 978 069 A1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 07120641.1	(22) 14.11.2007	
(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 RS		
(30) 05.04.2007 DE 102007016950		
(54) • <i>Thermisch vernetzende Polyacrylate und Verfahren zu deren Herstellung</i>		
• <i>Thermally interlinking polyacrylate and method for its manufacture</i>		
• <i>Polyacrylate réticulable thermiquement et son procédé de fabrication</i>		
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		
(72) Zöllner, Dr. Stephan, 21244, Buchholz /Nordheide, DE		
Brandes, Kay, 24568, Kaltenkirchen-Moor-katen, DE		
Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE		
von Possel, Esther, 22767, Hamburg, DE		
(51) <b>C09J 151/06</b>	(11)	<b>1 978 070 A1</b>
<b>B32B 27/32</b>		<b>C09J 123/12</b>
<b>C09J 123/16</b>		<b>C09J 123/26</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 07707333.6	(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		
(86) JP 2007/051086 24.01.2007		
(87) WO 2007/086425 2007/31 02.08.2007		
(30) 26.01.2006 JP 2006017449		
(54) • <i>KLEBSTOFF UND DAMIT HERGESTELLTES SCHICHTGUT</i>		
• <i>ADHESIVE AND LAYERED PRODUCT MADE WITH THE SAME</i>		
• <i>ADHÉSIF ET PRODUIT EN COUCHES FORMÉ À PARTIR DUDIT ADHÉSIF</i>		
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) YASUI, Shigeyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP		
OTA, Seiji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP		
SAKUMA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP		
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

<b>C09J 179/00</b>	→ (51)	<b>B32B 27/30</b>
<b>C09K 3/10</b>	→ (51)	<b>C08L 101/10</b>
(51) <b>C09K 8/42</b>	(11)	<b>1 978 071 A1</b>
<b>E21B 33/12</b>		<b>E21B 33/14</b>
(25) En	(26) En	
(21) 07290430.3	(22) 06.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzung zur Zonenisolierung eines Bohrlochs</i>		
• <i>Method and composition for zonal isolation of a well</i>		
• <i>Procédé et composition pour une isolation zonale d'un puits de forage</i>		
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR		
(72) Renault de la Motte, Loïc, 75015 Paris, FR		
Le Roy-Delage, Sylvaine, 75015 Paris, FR		
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR		
<b>C09K 8/467</b>	→ (51)	<b>B28C 5/40</b>
<b>C09K 9/02</b>	→ (51)	<b>C07D 311/78</b>
<b>C09K 9/02</b>	→ (51)	<b>G02B 5/23</b>
(51) <b>C09K 11/08</b>	(11)	<b>1 978 072 A1</b>
<b>B82B 1/00</b>		<b>B82B 3/00</b>
<b>C09K 11/56</b>		<b>C09K 11/59</b>
<b>C09K 11/88</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 07706743.7	(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		
(86) JP 2007/050409 15.01.2007		
(87) WO 2007/086267 2007/31 02.08.2007		
(30) 27.01.2006 JP 2006019242		
(54) • <i>HALBLEITERNANOPARTIKEL MIT KERN-/HÜLLENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		
• <i>SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE HAVING CORE/SHELL STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>		
• <i>NANOPARTICULE SEMI-CONDUCTRICE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE NOYAU/ENVELOPPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP		
(72) GOAN, Kazuyoshi, Tokyo 1630512, JP		
OKADA, Hisatake, Tokyo 1630512, JP		
TSUKADA, Kazuya, Tokyo 1630512, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälté Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
<b>C09K 11/56</b>	→ (51)	<b>C09K 11/08</b>
<b>C09K 11/59</b>	→ (51)	<b>C09K 11/08</b>
<b>C09K 11/59</b>	→ (51)	<b>G01N 33/58</b>
<b>C09K 11/88</b>	→ (51)	<b>C09K 11/08</b>
<b>C09K 19/12</b>	→ (51)	<b>C09K 19/42</b>
<b>C09K 19/30</b>	→ (51)	<b>C09K 19/42</b>
<b>C09K 19/34</b>	→ (51)	<b>C10M 105/70</b>

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 978 073 A1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/30**  
**G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843436.4 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/326054 27.12.2006  
(87) WO 2007/077872 2007/28 12.07.2007  
(30) 06.01.2006 JP 2006001692
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY-ELEMENT**  
• **LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT**  
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP  
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
- (72) FUJITA, Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- C10B 53/00** → (51) **C01B 31/02**
- 
- C10B 57/04** → (51) **C01B 31/02**
- 
- C10G 7/12** → (51) **G01N 25/14**
- 
- C10G 32/02** → (51) **B01D 17/02**
- 
- C10G 33/00** → (51) **B01D 17/02**
- 
- C10G 33/02** → (51) **B01D 17/02**
- 
- C10G 33/08** → (51) **B01D 17/02**
- 
- (51) **C10J 3/84** (11) **1 978 074 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007269.9 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Vorrichtung zur Reinigung eines bei der Vergasung von Abfallstoffen und/oder Biomasse erhaltenen Synthesegasstroms**  
• **Apparatus for the purification of a synthesis gas flow obtained from the gasification of refuses and/or biomasses**  
• **Appareil de purification d’un débit de gaz de synthèse obtenu à partir de la gazéification de déchets et/ou biomasses**
- (71) WATERIM LTD, 22 Bentinck Street, London W1U 2AB, GB  
(72) STOCK Gerda, D-79115 Freiburg im Breisgau, DE  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
- 
- (51) **C10L 1/02** (11) **1 978 075 A1**  
**C11C 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08251102.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.03.2007 BR PI0701993
- 
- (54) • **Verfahren zur Wiederverwertung und Nutzung von bei der Produktion von Biodiesel gewonnenem Glycerin**  
• **Method for recycling and exploitation of the glycerin obtained in the production of biodiesel**  
• **Procédé pour le recyclage et l’exploitation de la glycérine obtenue lors de la production de biodiesel**
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, Rio de Janeiro RJ, BR  
(72) Rabello, Carlos Rene Klotz, Rio de Janeiro, RJ CEP:22.631-051, BR  
Siqueira, Bernardo Galvao, Rio de Janeiro, RJ CEP:22.631-051, BR  
De Menezes, Raphael Bezerra, Rio de Janeiro, RJ CEP:21.330-270, BR  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C10L 5/04** (11) **1 978 076 A1**  
**C10L 5/14** **C10L 5/32**  
**C10L 9/12**
- (25) De (26) De  
(21) 08003765.8 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.03.2007 DE 102007014173
- (54) • **Grillbrikett**  
• **Barbecue briquette**  
• **Briquette pour barbecue**
- (71) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE  
(72) Lessenich, Hans Albert, 50129 Bergheim, DE  
Vosseberg, Klaus, Dipl.-Ing., 52388 Nörvenich, DE  
Stormanns, Frank, 41849 Wassenberg, DE  
Kappel, Karlheinz, Dipl.-Ing., 58455 Witten, DE  
Müller, Michael, Dipl. Kfm., 15827 Blankenfelde, DE  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C10L 5/14** → (51) **C10L 5/04**
- 
- C10L 5/32** → (51) **C10L 5/04**
- 
- C10L 9/12** → (51) **C10L 5/04**
- 
- (51) **C10M 105/70** (11) **1 978 077 A1**  
**C10M 133/42** **C10M 111/04**  
**C09K 19/34** **C07D 251/54**
- (25) En (26) En  
(21) 08006348.0 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 JP 2007087350  
11.09.2007 JP 2007235132  
11.03.2008 JP 2008060500
- (54) • **Schmiermittelzusammensetzung, mechanisches Element und Verfahren zur Herstellung von Triazin-Derivaten**  
• **Lubricant composition, mechanical element, and method for producing triazine derivatives**  
• **Composition de lubrifiant, élément mécanique, et procédé de production de dérivés de triazine**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Negoro, Masayuki, Tokyo 107-0052, JP  
Kawamoto, Hiroshi, Kanagawa 250-0193, JP
- 
- (74) Nishio, Ryo, Kanagawa 258-8577, JP  
Taguchi, Toshiaki, Tokyo 107-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C10M 111/04** → (51) **C10M 105/70**
- 
- C10M 133/42** → (51) **C10M 105/70**
- 
- (51) **C11B 1/02** (11) **1 978 078 A1**  
**C11B 1/06**
- (25) Es (26) En  
(21) 07380090.6 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Konservierte Olivenpaste**  
• **Preserved olive paste**  
• **Pâte d’olive conservée**
- (71) Mediterranea Identitat S.L., Av. Diputación N° 64 Bajos, 43850 Cambrils, Tarragona, ES  
(72) Márque Gómez, Amador, 43850 Cambrils Tarragona, ES  
Costa Escoda, Telm, 43850 Cambrils Tarragona, ES  
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
- 
- C11B 1/06** → (51) **C11B 1/02**
- 
- C11C 1/04** → (51) **C12P 7/64**
- 
- C11C 3/00** → (51) **C10L 1/02**
- 
- C11D 1/14** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/40** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/65** → (51) **C11D 17/00**
- 
- (51) **C11D 1/72** (11) **1 978 079 A1**  
**C11D 1/74** **C11D 1/88**  
**C11D 1/94** **C11D 3/37**
- (25) De (26) De  
(21) 08003622.1 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.03.2007 CH 4492007
- (54) • **Flüssige Waschhilfsmittel**  
• **Liquid washing agent**  
• **Produit de lavage liquide**
- (71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, CH-4402 Frenkendorf, CH  
(72) Heldmaier, Susanne, 4413 Büren, CH  
Kleeli, Karin, 5432 Neuenhof, CH  
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- 
- C11D 1/72** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/74** → (51) **C11D 1/72**
- 
- C11D 1/75** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/825** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/835** → (51) **C11D 17/00**
- 
- C11D 1/88** → (51) **C11D 1/72**
- 
- C11D 1/94** → (51) **C11D 1/72**
- 
- C11D 3/00** → (51) **C11D 17/00**

<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE	<b>C12H 1/06</b> → (51) <b>C12H 1/04</b>
<b>C11D 3/22</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(62) 01987237.3 / 1 328 616	(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>1 978 085 A1</b> <b>C12N 15/09</b> <b>C12Q 1/02</b> <b>C12Q 1/68</b>
<b>C11D 3/30</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(51) <b>C11D 17/06</b> (11) <b>1 978 082 A1</b> <b>C11D 3/20</b> <b>C11D 3/37</b> <b>C11D 3/395</b> <b>D06L 3/02</b>	(25) Ja (26) En (21) 07707515.8 (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 (86) JP 2007/051283 26.01.2007 (87) WO 2007/086515 2007/31 02.08.2007 (30) 27.01.2006 JP 2006019858 (54) • <i>GENEXPRESSIONS-ANALYSEWERKZEUG</i> • <i>GENE EXPRESSION ANALYSIS TOOL</i> • <i>UTIL D'ANALYSE DE L'EXPRESSION D'UN GÈNE</i>
<b>C11D 3/32</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(25) Ja (26) En (21) 07707749.3 (22) 24.01.2007 (84) DE FR GB (86) JP 2007/051531 24.01.2007 (87) WO 2007/086588 2007/31 02.08.2007 (30) 25.01.2006 JP 2006016336 17.05.2006 JP 2006137445	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP (72) MIYAJIMA, Nobuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP HORINOUCHE, Akira, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP TAKAMI, Kenji, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP ISE, Ryota, Tokyo 104-0044, JP
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 1/72</b>	(54) • <i>BLEICHAKTIVATORGRANULAT</i> • <i>BLEACHING ACTIVATOR GRANULE</i> • <i>GRANULE D'ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT</i>	(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>G01N 33/58</b>
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	(72) ONODA, Keiichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP FURUKAWA, Masakazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP OZAKI, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP NORO, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP SAKUMA, Yasumitsu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	(51) <b>C12M 1/107</b> (11) <b>1 978 086 A1</b> <b>C12P 5/02</b> <b>C12P 7/10</b>
<b>C11D 3/382</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(25) De (26) De (21) 08004630.3 (22) 12.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>C11D 3/384</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(51) <b>C12G 1/02</b> (11) <b>1 978 083 A2</b> <b>C12G 1/06</b> <b>C12N 1/18</b> C12R 1/865 C12R 1/85	(25) De (26) De (21) 08004630.3 (22) 12.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>C11D 3/395</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	(54) • <i>Hefen zur Champagnisierung</i> • <i>Yeasts for champagnization</i> • <i>Levures pour la champagnisation</i>	(71) Stirl Anlagentechnik GmbH, Stellwerkswiese 2, 18292 Krakow a.S., DE (72) Stirl, Armin, Dr., 18292 Krakow am See, DE Gerath, Horst, Prof., Dr., 23999 Malchow/Insel Poel, DE Knitter, Christian, Dipl.-Ing., 18057 Rostock, DE
<b>C11D 3/50</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
<b>C11D 10/04</b> → (51) <b>C11D 17/00</b>	(72) ONODA, Keiichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP FURUKAWA, Masakazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP OZAKI, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP NORO, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP SAKUMA, Yasumitsu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	(51) <b>C12M 1/34</b> (11) <b>1 978 087 A1</b>
(51) <b>C11D 17/00</b> (11) <b>1 978 080 A1</b> <b>C11D 1/72</b> <b>C11D 1/825</b> <b>C11D 1/75</b> <b>C11D 1/14</b> <b>C11D 10/04</b> <b>C11D 3/37</b> <b>C11D 3/22</b> <b>C11D 3/32</b> <b>C11D 3/384</b> <b>C11D 3/382</b> <b>C11D 3/30</b> <b>C11D 1/40</b> <b>C11D 1/65</b> <b>C11D 1/835</b> <b>C11D 3/00</b> <b>C11D 3/50</b>	(25) It (26) En (21) 08153205.3 (22) 25.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 07006716.0 (22) 30.03.2007 (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
(25) It (26) En (21) 08153205.3 (22) 25.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Klebrige Hygienisierungszusammensetzung zum Reinigen und/oder Desinfizieren und/oder Parfümieren von sanitären Befestigungsmitteln</i> • <i>Adhesive hygienizing composition for the cleaning and/or disinfecting and/or perfuming of sanitary fixtures</i> • <i>Composition hygiénisante adhésive pour le nettoyage et/ou la désinfection et/ou parfumer des installations sanitaires</i>	(71) Stirl Anlagentechnik GmbH, Stellwerkswiese 2, 18292 Krakow a.S., DE (72) Stirl, Armin, Dr., 18292 Krakow am See, DE Gerath, Horst, Prof., Dr., 23999 Malchow/Insel Poel, DE Knitter, Christian, Dipl.-Ing., 18057 Rostock, DE
(30) 29.03.2007 IT MI20070642	(71) Parco Scientifico e tecnologico della sicilia, Z.I. Blocco Palma I Stradale Agnelli Ang. Via Lancia 95030 Catania, IT	(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(54) • <i>Klebrige Hygienisierungszusammensetzung zum Reinigen und/oder Desinfizieren und/oder Parfümieren von sanitären Befestigungsmitteln</i> • <i>Adhesive hygienizing composition for the cleaning and/or disinfecting and/or perfuming of sanitary fixtures</i> • <i>Composition hygiénisante adhésive pour le nettoyage et/ou la désinfection et/ou parfumer des installations sanitaires</i>	(72) Lombardo, Alessandro, 95030 Catania, IT Guarrera, Nicola, 95030 Catania, IT Paparone, Nicoletta, 95030 Catania, IT	(51) <b>C12H 1/04</b> (11) <b>1 978 084 A1</b> <b>C12H 1/06</b> <b>B01J 20/10</b>
(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT	(74) Gitto, Serena, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT	(25) De (26) De (21) 07006716.0 (22) 30.03.2007 (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
(72) Agostini, Andrea, 00044, Frascati (Rome), IT Oliva, Marco, 20155 Milano, IT Ferri, Michele, 20059, Vimercate (Milan), IT Motti, Angelo Ettore, 20091, Bresso (Milan), IT		(71) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE (72) Schneid, Ralf, 85354 Freising, DE (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		(71) Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V., Marspoortstraat 2, 7201 JB Zutphen, NL
(51) <b>C11D 17/00</b> (11) <b>1 978 081 A2</b>	(25) En (26) En (21) 08159416.0 (22) 23.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(25) En (26) En (21) 08159416.0 (22) 23.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 27.10.2000 US 243824 P 17.05.2001 US 291679 P	
(54) • <i>Stabilisierte flüssige Zusammenstellungen</i> • <i>Stabilized liquid compositions</i> • <i>Compositions liquides stabilisées</i>	(54) • <i>Verfahren zum Filtern von Bier</i> • <i>Method for filtering beer</i> • <i>Procédé de filtrage de bière</i>	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Smerznak, Mark Allen, 100103 Beijing, CN Broeckx, Walter August Maria, 9290 Berlare, BE		

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 978 088 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07120892.0 (22) 16.11.2007  
(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 RS
- (30) 02.04.2007 EP 07105509
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Verfahrens zur Freisetzung oder zum Verbrauch gasförmiger Substanzen*  
• *Method and device for identifying a process wherein gaseous substances are released or consumed*  
• *Procédé et dispositif d'identification d'un processus dans lequel des substances gazeuses sont libérées ou consommées*
- (71) Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V., Marspoortstraat 2, 7201 JB Zutphen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- C12M 1/34** → (51) **G01N 33/00**
- 
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 978 089 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06834657.6 (22) 14.12.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2006/324903 14.12.2006  
(87) WO 2007/083465 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 JP 2006008521
- (54) • *ZELLKULTURVERFAHREN UND AUTOMATISCHES KULTURSYSTEM UNTER VERWENDUNG DAVON*  
• *CELL CULTURE METHOD AND AUTOMATIC CULTURE SYSTEM USING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE ET SYSTÈME DE CULTURE AUTOMATIQUE UTILISANT CE PROCÉDÉ*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
- (72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 101-0021, JP  
IEJIMA, Daisuke, Tokyo 101-0021, JP  
KAGAMI, Hideaki, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP  
KATO, Ryuji, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP  
UEDA, Minoru, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP  
OKADA, Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 464-8603, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 1/18** → (51) **C12G 1/02**
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/00**
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 978 090 A1**  
**C12N 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08002213.0 (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) 09.08.2000 US 635370  
28.11.2000 US 724632
- (54) • *Pankreatische Vorläuferzellen*  
• *Pancreatic progenitor cells*  
• *Cellules de progéniteur pancréatique*
- (71) ES Cell International Pte Ltd., 60, Biopolis Street Genome No 01-03, Singapore 138672, SG
- (72) Lu, Kuanghui, Brookline, MA 02445, US  
Rubin, Lee, Wellesley, MA 02481, US  
Pang, Kevin, Belmont, MA 02478, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01957508.3 / 1 309 673
- 
- C12N 5/06** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 5/06** → (51) **G01N 33/50**
- 
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 5/16** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C12N 7/04** → (51) **C07K 14/18**
- 
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/00**
- 
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/64**
- 
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 978 091 A1**  
**C12N 15/53**
- (25) En (26) En  
(21) 08006460.3 (22) 03.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.01.1994 US 177081
- (54) • *Mutante Luciferasen*  
• *Mutant luciferases*  
• *Luciférasen mutantes*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 95910074.4 / 0 689 587
- 
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 978 092 A1**  
**C12N 15/53**
- (25) En (26) En  
(21) 08006578.2 (22) 03.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.01.1994 US 177081
- (54) • *Mutante Luciferasen*  
• *Mutant luciferases*  
• *Luciférasen mutantes*
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 95910074.4 / 0 689 587
- 
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 978 093 A1**  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En
- 
- (21) 07105672.5 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Vernetzung zweier interessierender Objekte*  
• *Method of crosslinking two objects of interest*  
• *Procédé pour la réticulation de deux objets d'intérêt*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI, 1015 Lausanne, CH
- (72) Johnsson, Kai, 1006 Lausanne, CH
- (74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 
- C12N 9/12** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 9/16** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 9/72** → (51) **G01N 33/53**
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 978 094 A1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/00** **C12N 15/09**  
**C12P 13/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843405.9 (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
- (86) JP 2006/326023 27.12.2006  
(87) WO 2007/074857 2007/27 05.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005373873
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMIN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-GLUTAMINE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HAYASHI, Mikiro, c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
MAEDA, Masaki, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
YONETANI, Yoshiyuki, Bio Frontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 978 095 A1**  
**C12N 5/00** **C12N 5/06**  
**C12N 15/11** **C12P 21/06**  
**C12P 21/00** **C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 07017076.6 (22) 14.02.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.02.1993 US 17931  
16.07.1993 US 92977  
07.01.1994 US 179748
- (54) • *Regulierte Transkription gezielter Gene und anderer biologischer Ereignisse*  
• *Chimeric receptor proteins for controlling signal transduction and ligands binding thereto*  
• *Transcription régulée de gènes ciblés et autres événements biologiques*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US  
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US

- (72) Crabtree, Gerald R., Woodside, CA 94062, US  
Schreiber, Stuart L., Cambridge, MA 02138, US  
Spencer, David M., Houston, Texas 77025, US  
Wandless, Thomas J., Cambridge, MA 02138, US  
Belshaw, Peter, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 94909629.1 / 0 804 561

(51) **C12N 15/09** (11) **1 978 096 A1**  
**A61K 31/7125** **A61K 48/00**  
**A61P 3/04** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 13/12**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 19/08** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 35/04**  
**A61P 37/00** **A61P 37/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06835068.5 (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  
(86) JP 2006/325502 21.12.2006  
(87) WO 2007/072909 2007/26 28.06.2007  
(80) 22.12.2005 JP 2005370188

- (54) • *NEUES OLIGONUCLEOTID UND DIESES UMFASSENDE NF-KAPPA-B-KÖDER*  
• *NOVEL OLIGONUCLEOTIDE AND NF-KAPPA B DECOY COMPRISING THE SAME*  
• *NOUVEL OLIGONUCLEOTIDE ET LEURRE DE NF-KAPPA B COMPRENANT CET OLIGONUCLEOTIDE*

- (71) Genomidea Inc, 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP  
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
TEMMA, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
SUZUKI, Naho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 15/09** → (51) **G01N 33/58**

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 978 097 A1**  
**C12N 15/67** **C12N 15/70**  
**A61K 39/00** **A61K 38/00**  
**A61K 38/16** **C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 08000367.6 (22) 20.07.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 20.07.1993 US 96177  
(54) • *Regulierung von Transkriptionsfaktor NF-IL6/LAP*  
• *Regulation of transcription factor, NF-IL6/LAP*  
• *Régulation de facteur de transcription, NF-IL6/LAP*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) Karin, Michael, San Diego CA 92109, US  
Trautwein, Christian, 52066 Aachen, DE  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 94923989.1 / 0 724 594

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/78**

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 15/31** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/10**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/64** (11) **1 978 098 A2**  
**C07K 14/47** **C12N 15/66**  
**C12N 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08153538.7 (22) 11.12.2000  
(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  
(30) 09.03.2000 US 188020 P  
10.12.1999 US 169983 P

- (54) • *Verwendung von mehrfachen Rekombinationsstellen mit einzigartiger Spezifität beim Rekombinationsklonen*  
• *Use of multiple recombination sites with unique specificity in recombinational cloning*  
• *Utilisation de sites à recombinaison multiples avec une spécificité unique de clonage recombinatoire*

- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Cheo, David, Kensington MD 20895, US  
Brasch, Michael A., Gaithersburg MD 20882, US

- Temple, Gary F., Washington Grove MD 20880, US  
Hartley, James L., Frederick MD 21702, US  
Byrd, Devon R.N., Montgomery Village, MD 20886, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB  
(62) 00984184.2 / 1 250 453

**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/64**

**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12P 1/04** (11) **1 978 099 A1**  
**C07G 11/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05805421.4 (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) JP 2005/020318 04.11.2005  
(87) WO 2007/052356 2007/19 10.05.2007  
(54) • *ANTIBAKTERIELLE SUBSTANZ DM0507 UND DEREN NUTZUNG*  
• *ANTIBACTERIAL SUBSTANCE DM0507 AND UTILIZATION OF THE SAME*

- *SUBSTANCE ANTIBACTERIENNE DM0507 ET SON UTILISATION*  
(71) AIM Asset Management Co., Ltd., Dabinchikudan 6F 3.2.5, Kudanika Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP  
(72) YAMASHITA, Naomi, Maebashi-shi Gunma 371-0831, JP  
IIZUKA, Takeru, Maebashi-shi Gunma 371-0831, JP  
NAKAE, Taiji, Isehara-shi Kanagawa 259-1113, JP  
SATAKE, Sachiko, Takasaki-shi Gunma 370-0841, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12P 3/00** (11) **1 978 100 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105535.4 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Mikrobiologisch induzierte Karbonatablagerung*  
• *Microbiologically induced carbonate precipitation*  
• *Précipitation de carbonate microbiologiquement induite*  
(71) Stichting GeoDelft, Stieltjesweg 2, 2628 CK Delft, NL

- (72) van Paassen, Leon Andreas, 2613 WD Delft, NL  
Daza Montano, Claudia Mercedes, 1816 EH Alkmaar, NL  
Kleerebezem, Robbert, 2611 NE Delft, NL  
van Loosdrecht, Mark Cornelis Maria, 2548 AJ Den Haag, NL  
van der Star, Wouter Roelof Lambertus, 2523 JE Den Haag, NL  
van der Zon, Wilhelmus Hendrikus, 2521 ZL Den Haag, NL  
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12P 5/02** → (51) **C12M 1/107**

**C12P 7/10** → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12P 7/62** (11) **1 978 101 A1**  
**C12P 7/64**

- (25) De (26) De  
(21) 08005244.2 (22) 20.03.2008  
(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 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 EP 07006847  
(54) • *Verfahren zur Anreicherung mehrfach ungesättigter Fettsäuren*  
• *Method for enriching polyunsaturated fatty acids*  
• *Procédé d'enrichissement en acides gras polyinsaturés*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Schörken, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE  
Kempers, Peter, 41189 Mönchengladbach, DE  
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE

(51) **C12P 7/64** (11) **1 978 102 A1**  
**C07C 69/587** **C11C 1/04**  
**A23L 1/30**

- (25) De (26) De  
(21) 08005243.4 (22) 20.03.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 EP 07006845  
02.04.2007 EP 07006846
- (54) • Ein Gemisch enthaltend Fettsäureglyceride  
• A mixture containing fatty acid glycerides  
• Un mélange comprenant des glycérides d'acides gras
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Schörken, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE  
Kempers, Peter, 41189 Mönchengladbach, DE  
Sander, Andreas, 89257 Illertissen, DE  
Horlacher, Peter, 89287 Bellenberg, DE

**C12P 7/64** → (51) **C12P 7/62****C12P 13/14** → (51) **C12N 15/00****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/00****C12P 21/06** → (51) **C12N 15/00****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18****C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/00****C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 103 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006891.1 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und Kits zum Nachweis von EGFRvIII  
• Method and kits for detection of EGFRvIII  
• Procédé et kits pour la détection de EGFRvIII
- (71) Bergen Teknologioverføring AS, c/o VilVitesenteret Thormohlensgate 51, 5006 Bergen, NO
- (72) Prestegarden, Lars, 5053 Bergen, NO
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006897.8 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur quantitativen Analyse von RNA-Molekülen in einer Probe  
• A method for the quantitative analysis of RNA molecules in a sample  
• Procédé pour l'analyse quantitative de molécules d'ARN dans un échantillon
- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
- (72) Sharbati-Tehrani, Soroush, Dr., 10587 Berlin, DE  
Einspanier, Ralf, Prof. Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Czychowski, Christian A., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 105 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007072.7 (22) 04.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • TBC1D1 als Marker für die Reaktion auf Nahrungsfett und Fettleibigkeit  
• TBC1D1 as a marker in the response to dietary fat and obesity  
• TBC1D1 en tant que marqueur dans la réponse aux graisses alimentaires et à l'obésité
- (71) DEUTSCHES INSTITUT FÜR ERNÄHRUNGSFORSCHUNG - STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS - VERTRETEN DURCH DEN STIFTUNGSVORSTAND, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
- (72) Al-Hasani, Hadi, Dr., 14469 Potsdam, DE  
Joost, Hans-Georg, Prof. Dr. Dr., 14532 Kleinmachnow, DE  
Kluge, Reinhart, Dr., 14558 Nuthetal, DE  
Leicht, Katja, 14473 Potsdam, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 106 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07105836.6 (22) 07.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Nachweis einer ESR1-Amplifikation bei Endometriumkrebs und Ovarialkrebs  
• Detection of ESR1 amplification in endometrium cancer and ovary cancer  
• Amplificateur ayant une protection de sortie, en particulier un amplificateur opérationnel pour une application audio
- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
- (72) Simon, Ronald, 24568 Kaltenkirchen, DE  
Sauter, Guido, 22397 Hamburg, DE  
Terracciano, Luigi, 4059 Basel, CH  
Holst, Frederik, 22299 Hamburg, DE  
Lebeau, Annette, 23923 Herrnborg, DE  
Turzynski, Andreas, 23923 Herrnborg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 107 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07108984.1 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.04.2007 US 909826 P
- (54) • FTO-Gen-Polymorphismen in Verbindung mit Fettleibigkeit und/oder Diabetes Typ II  
• Fto gene polymorphisms associated to obesity and/or type II diabetes  
• Polymorphismes de gènes FTO associés à l'obésité et/ou les diabètes de type II
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
UNIVERSITE DE DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR  
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur-Calmette, 59000 Lille, FR
- (72) Dina, Christian Rafaël, 75009 Paris, FR  
Gallina Delamare, Sophie Catherine, 59260 Hellemmes (Lille), FR  
Chevre, Jean-Claude, 59000 Lille, FR  
Meyre, David Jean-Claude, 59164 Marpent, FR  
Froguel, Philippe, 93170 Bagnolet, FR

- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 108 A2**  
**C12N 15/12** **C07K 14/705**  
**G01N 33/68** **A61K 31/713**  
**A61P 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08006507.1 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 08.01.2002 EP 02000153
- (54) • Einzelnukleotidpolymorphismen zur Vorhersage kardiovaskulärer Erkrankungen und Medikationswirkung  
• Single nucleotide polymorphisms predicting cardiovascular disease and medication efficacy  
• Polymorphismes nucléotidiques simples pour prédire les maladies cardiovasculaires et efficacité médicale
- (71) Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH, Karl-Heinz-Kaske-Strasse 2, 91052 Erlangen, DE
- (72) Kallabis, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Schwers, Stephan, Dr., 50827 Köln, DE  
Stropp, Udo, Dr., 42871 Haan, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (62) 03729224.0 / 1 465 998

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 109 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08006778.8 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 EP 07007173
- (54) • Schnelle einstufige RT-PCR  
• Rapid one-step RT-PCR  
• RT-PCR rapide à étape unique
- (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 DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Ankenbauer, Waltraud, 82377 Penzberg, DE  
Greppl, Ursula, 82166 Graefelfing, DE  
Haerteis, Rita, 82431 Ried-Kochel a.S., DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 110 A1**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08009183.8 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.09.2000 US 230371 P  
04.09.2001 US 945952
- (54) • System, Verfahren und Gerät zum Abtasten genveränderter und angestrebter Mutagenesen  
• System, method and apparatus for transgenic and targeted mutagenesis screening  
• Système, procédé et appareil pour criblage de mutagenèse ciblé et transgénique
- (71) Transnetyx, Inc., 8110 Cordova Road, Suite 119, Cordova TN 38016, US  
Hodge, Timothy A., 2740 Park Crest Cove, Cordova, TN 38018, US
- (72) Hodge, Timothy A., Cordova, TN 38018, US
- (74) Friede, Thomas, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 01968441.4 / 1 322 784

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 111 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153712.8 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 02.04.2007 US 909687 P

- (54) • *Zusammensetzungen, Kits und zugehörige Verfahren zur Erkennung und/oder Überwachung von Pseudomonas aeruginosa*  
• *Compositions, kits and related methods for the detection and/or monitoring of Pseudomonas aeruginosa*  
• *Compositions, kits et procédés associés pour la détection et/ou la surveillance de Pseudomonas aeruginosa*

(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center-Drive, San Diego, CA 92121-1589, US

(72) Livezey, Kristin, Encinitas, CA 92024, US  
Bungo, Jennifer J., San Diego, CA 92130, US  
Hogan, James J., Coronado, CA 92118, US  
Kaplan, Shannon K., San Diego, CA 92117, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/095**

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/58**

**C21C 7/00** → (51) **F27B 14/10**

(51) **C21D 1/40** (11) **1 978 112 A1**  
**C21D 6/00** **C21D 9/00**  
**C21D 9/50** **C21D 11/00**  
**B23P 6/04** **F01D 25/24**  
**H05B 3/00** **H05B 3/48**  
**H05B 3/58**

(25) En (26) En  
(21) 08250939.9 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 US 694227

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung lokalisierter Wärmebehandlungen von Gasturbinenkomponenten*  
• *Systems and methods for providing localized heat treatment of gas turbine components*  
• *Systèmes et procédés pour fournir un traitement thermique localisé à des composants de turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Demichael, Thomas, M/S 114-37, East Hartford, CT, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C21D 6/00** → (51) **C21D 1/40**

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/02**

**C21D 7/06** → (51) **F16C 29/06**

**C21D 7/13** → (51) **C22C 38/02**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/00** → (51) **C21D 1/40**

**C21D 9/30** → (51) **C22C 38/02**

(51) **C21D 9/46** (11) **1 978 113 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06833884.7 (22) 01.12.2006  
(84) AT DE FR GB  
(86) JP 2006/324114 01.12.2006  
(87) WO 2007/066600 2007/24 14.06.2007  
(30) 06.12.2005 JP 2005352291  
(54) • *NACH DEM VERZINKEN WÄRMEBEHANDELTE STAHLBLECHE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER PULVERISIERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-STRENGTH GALVANNEALED SHEET STEELS EXCELLENT IN POWDERING RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*  
• *TOLES EN ACIER RECUITES APRES GALVANISATION DE HAUTE RESISTANCE EXCELLENTE EN TERMES DE RESISTANCE AU FARINAGE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) FUTAMURA, Yuichi c/o Kakogawa Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko, Hyogo 6750137, JP

TSUNEZAWA, Michitaka c/o Kakogawa Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko, Hyogo 6750137, JP

MIURA, Masaaki c/o Kakogawa Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko, Hyogo 6750137, JP

IRIE, Hiroshi c/o Kakogawa Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko, Hyogo 6750137, JP

YOSHIDA, Takatoshi c/o Kakogawa Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko, Hyogo 6750137, JP

SHIMIZU, Masafumi c/o Kakogawa Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko, Hyogo 6750137, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/50** → (51) **C21D 1/40**

(51) **C21D 10/00** (11) **1 978 114 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08153123.8 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 US 694214

- (54) • *Bearbeitung von Merkmalen in Laserschock-gestrahnten Bereichen*  
• *Machining of features in laser shock peened regions*  
• *Caractéristiques induites par usinage dans des zones matées par choc laser*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MCCLAIN, Robert David, Cincinnati, OH 45247, US

DAVIS, Brian Michael, West Chester, OH 45069, US

MANNAVA, Seetha Ramaiah, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C21D 11/00** → (51) **C21D 1/40**

**C22B 1/02** → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 3/00** (11) **1 978 115 A1**  
**C22B 11/00** **C22B 11/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08102269.1 (22) 04.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007090629

- (54) • *Verfahren zur Rhodium-Gewinnung*  
• *Method for recovering Rhodium*  
• *Procédé de récupération de Rhodium*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

(72) Usui, Shoujiro c/o Saganoseki Smelting Plant of Nikko Smelting, Oita-shi Oita 879-2201, JP

Ito, Yoshio c/o Saganoseki Smelting Plant Nikko Smelting, Oita-shi Oita 879-2201, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C22B 9/22** (11) **1 978 116 A1**  
**F27B 3/08**

- (25) De (26) De  
(21) 07012518.2 (22) 26.06.2007  
(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 RS

(30) 03.04.2007 DE 102007016102

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Metallschmelzen*  
• *Method and device for processing metal melt*  
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de métal en fusion*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(72) Gerstenberg, Klaus W., Dr., 25689 Halstenbek, DE

Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE

(74) Gellner, Bernd, et al. Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **C22B 11/00** (11) **1 978 117 A2**  
**C22B 1/02**

- (25) Ru (26) De  
(21) 07716001.8 (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
- (86) RU 2007/000004 09.01.2007  
(87) WO 2007/081243 2007/29 19.07.2007  
(88) 25.10.2007  
(30) 10.01.2006 RU 2006100779

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION WERTVOLLER METALLE*  
• *METHOD FOR EXTRACTING PRECIOUS METALS*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE MÉTAUX NOBLES*

- (71) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO "URALKALIY-TECHNOLO, Ul. Sverdlova, 74 Berezniki, Permsky krai 618426, RU
- (72) SINEGRIBOV, Viktor Andreevich, Moscow, 125413, RU  
SMETANNIKOV, Andrei Filippovich, Perm, 614061, RU  
UDINA, Tatyana Borisovna, Moscow, 115583, RU  
NOVIKOV, Pavel Urievich, Moscow, 121471, RU  
LOGVINENKO, Izabella Alekseevna, Moscow, 115409, RU  
KRASNOSHTEIN, Arkadiy Evgenievich, Perm, 614039, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**C22B 11/00** → (51) **C22B 3/00**

**C22B 11/06** → (51) **C22B 3/00**

- (51) **C22C 5/04** (11) **1 978 118 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08103636.0 (22) 04.02.2004  
(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
- (54) • *Platinlegierung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Platinum alloy and method of production thereof*  
• *Alliage de platine et son procédé de production*
- (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
- (62) 04707913.2 / 1 711 641

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 978 119 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06782010.0 (22) 31.07.2006  
(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
- (86) JP 2006/315132 31.07.2006  
(87) WO 2007/077645 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005377163
- (54) • *TITANLEGIERUNG FÜR KORROSIONSBESTÄNDIGES MATERIAL*  
• *TITANIUM ALLOY FOR CORROSION-RESISTANT MATERIAL*  
• *ALLIAGE DE TITANE POUR MATERIAU RESISTANT A LA CORROSION*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MATSUMOTO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
NAGASHIMA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
MAEDA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 978 120 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08075254.6 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

- (30) 30.03.2007 DE 102007015821
- (54) • *Aluminium-Silizium-Gusslegierung und Verfahren zu Ihrer Herstellung*  
• *Aluminium-silicon alloy and method for production of same*  
• *Alliage de fonte, d'aluminium et de silice et son procédé de fabrication*
- (71) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) Dr.-Ing. Kostyantyn Gzovsky, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
Prof. Dr.-Ing. Babette Tonn, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
Dr.-Ing. Hennadiy Zak, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 978 121 A1**  
**B21B 1/26** **B21B 3/00**  
**C21D 8/02** **C22C 38/14**  
**C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06823385.7 (22) 08.11.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/322683 08.11.2006  
(87) WO 2007/055387 2007/20 18.05.2007  
(30) 09.11.2005 JP 2005324798  
07.11.2006 JP 2006301540
- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT EINER FLIESSGRENZE VON 450MPa ODER MEHR UND EINER ZUGFESTIGKEIT VON 570 MPa ODER MEHR MIT GERINGER AKUSTISCHER ANISOTROPIE UND HOHER SCHWEISSBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET OF 450 MPa OR HIGHER YIELD STRESS AND 570 MPa OR HIGHER TENSILE STRENGTH HAVING LOW ACOUSTIC ANISOTROPY AND HIGH WELDABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *TOLE EN ACIER DE GRANDE RESISTANCE DE LIMITE D'ELASTICITE SUPERIEURE OU EGALE A 450 MPa ET DE RESISTANCE A LA TRACTION SUPERIEURE OU EGALE A 570 MPa AYANT UNE FAIBLE ANISOTROPIE ACOUSTIQUE ET UNE FORTE SOUDABILITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HOSHINO, Manabu, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
FUJIOKA, Masaaki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
TANAKA, Yoichi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
KUMAGAI, Tatsuya, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 978 122 A1**  
**C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07714047.3 (22) 06.02.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/052439 06.02.2007  
(87) WO 2007/097217 2007/35 30.08.2007  
(30) 21.02.2006 JP 2006043712
- (54) • *DÄMPFUNGSLEGIERUNGSBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DAMPING ALLOY SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *FEUILLE D'ALLIAGE D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) FUJITA, Koichiro, Tokyo 100-0011, JP  
INOUE, Tadashi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 978 123 A1**  
**C22C 38/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08009142.4 (22) 22.07.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 23.07.2002 JP 2002214160  
23.07.2002 JP 2002214161  
12.06.2003 JP 2003167831
- (54) • *Stahl mit verringerten Aluminiumclustern*  
• *Steels with few alumina clusters*  
• *Aciers avec peu de grappes d'aluminium*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Mizoguchi, Toshiaki, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP  
Ueshima, Yoshiyuki, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP  
Yamaguchi, Jun, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP  
Watanabe, Yu, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP  
Mikasa, Akira, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP  
Yasui, Hirotsugu, Tokai-shi Aichi 476-8686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03741535.3 / 1 538 224

(51) **C22C 38/02** (11) **1 978 124 A1**  
**C22C 38/04** **C22C 38/06**  
**C22C 38/44** **C22C 38/46**  
**C21D 6/00** **C21D 7/13**  
**C21D 9/30** **F16C 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08003276.6 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007099713  
19.09.2007 JP 2007242860
- (54) • *Schmiedestahl, Schmiedestück und Kurbelwelle*  
• *Forging steel, forging and crankshaft*  
• *Forgeage d'acier, forgeage et vilebrequin*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Abiko, Takahsi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Deura, Tetsushi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Nagao, Motohiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Tomioaka, Atsushi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Fukaya, Shogo, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP  
Urushihara, Wataru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
Fujitsuna, Nobuyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

---

**C22C 38/44** → (51) **C22C 38/02**

---

**C22C 38/46** → (51) **C22C 38/02**

---

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

---

(51) **C23C 4/02** (11) **1 978 125 A2**  
**C23C 4/04** **C23C 4/12**  
**C23C 4/18**

(25) De (26) De  
(21) 08005537.9 (22) 25.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 DE 102007016242

(54) • *Verfahren zum Beschichten eines  
Zuschlagstoffes mit einem Fluoreszenz-  
marker*  
• *Method for coating an aggregate with a  
fluorescent marker*  
• *Procédé de revêtement d'un additif à l'aide  
d'un marqueur de fluorescence*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse  
665, 80995 München, DE

(72) Hertter, Manuel, 81247 München, DE  
Jakimov, Andreas, 80997 München, DE  
Kick, Stefan, 86420 Diedorf, DE  
Wachter, Wolfgang, 80799 München, DE

---

**C23C 4/04** → (51) **C23C 4/02**

---

**C23C 4/08** → (51) **F01D 5/28**

---

**C23C 4/10** → (51) **F01D 5/28**

---

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02**

---

**C23C 4/12** → (51) **H05H 1/42**

---

**C23C 4/18** → (51) **C23C 4/02**

---

(51) **C23C 14/04** (11) **1 978 126 A1**  
**C23C 14/56**

(25) De (26) De  
(21) 07006980.2 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Method for heat treating a serviced turbine  
part.*  
• *Apparatus for continuous coating of a strip  
substrate*  
• *Appareil de revêtement en continu d'un  
substrat en forme de bande*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-  
nue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Multrus, Erwin, 63864 Glattbach, DE

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse  
49, 80687 München, DE

---

**C23C 14/04** → (51) **H01L 51/00**

---

**C23C 14/08** → (51) **G02F 1/1343**

---

**C23C 14/12** → (51) **H01L 51/00**

---

(51) **C23C 14/34** (11) **1 978 127 A1**  
**H01L 21/31**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706806.2 (22) 16.01.2007

(84) DE  
(86) JP 2007/050479 16.01.2007  
(87) WO 2007/086276 2007/31 02.08.2007

(30) 25.01.2006 JP 2006016405

(54) • *SPRITZVORRICHTUNG UND FOLIENFOR-  
MUNGSVERFAHREN*  
• *SPATTERING DEVICE AND FILM FORMING  
METHOD*  
• *DISPOSITIF DE PROJECTION ET PROCEDE  
DE FORMATION DE FILM*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,  
Kanagawa 253-8543, JP

(72) TAKASAWA, Satoru, Sammu-shi Chiba, 289-  
1226, JP

UKISHIMA, Sadayuki, Sammu-shi Chiba,  
289-1226, JP

TANI, Noriaki, Sammu-shi Chiba, 289-1226,  
JP

ISHIBASHI, Satoru, Sammu-shi Chiba, 289-  
1226, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

**C23C 14/34** → (51) **G11B 7/243**

---

**C23C 14/56** → (51) **C23C 14/04**

---

**C23C 16/40** → (51) **H01L 21/316**

---

**C23C 18/00** → (51) **C08G 65/00**

---

**C23C 18/00** → (51) **C08G 73/00**

---

**C23C 18/12** → (51) **C08K 9/04**

---

**C23C 18/16** → (51) **C08G 65/00**

---

(51) **C23C 18/50** (11) **1 978 128 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08005859.7 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.03.2007 JP 2007088430

(54) • *Stromfreies Plattierungsbad und Verfahren  
zur Herstellung von Hochtemperaturgerä-  
tebauteilen mit dem Bad*  
• *Electroless plating bath and method for  
producing high-temperature apparatus  
member using the bath*  
• *Bain de placage anélectrolytique et procédé  
de production d'élément d'appareil haute  
température utilisant le bain*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yakuwa, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) **C23C 18/50** (11) **1 978 129 A2**  
**C25D 3/12** **C25D 5/48**

(25) En (26) En  
(21) 08005860.5 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.03.2007 JP 2007088429

(54) • *Verfahren zur Bildung eines korrosionsbe-  
ständigen Films und Hochtemperaturvor-  
richtungselement*  
• *Method for forming corrosion-resistant  
film and high-temperature apparatus  
member*  
• *Procédé de formation de film résistant à la  
corrosion et élément d'appareil haute  
température*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yakuwa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

**C23C 22/00** → (51) **C08G 73/00**

---

**C23C 22/00** → (51) **C09D 183/10**

---

(51) **C23C 22/06** (11) **1 978 130 A1**  
**C23C 22/56** **B32B 15/06**  
**B32B 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 08005055.2 (22) 18.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 29.03.2007 JP 2007088937

(54) • *Kautschukelement mit einer Metallkompo-  
nente auf Aluminiumbasis und zugehöriges  
Herstellungsverfahren*  
• *Rubber member including aluminum-  
based metal component, and production  
method for the same*  
• *Élément de caoutchouc comportant un  
composant métallique à base d'aluminium,  
et son procédé de production*

(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1,  
Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken,  
485-8550, JP

(72) Asano, Eisuke, Komaki-shi Aichi 485-8550,  
JP

Sugiura, Takanori, Komaki-shi Aichi 485-  
8550, JP

Taguchi, Takehiko, Komaki-shi Aichi 485-  
8550, JP

Tohyama, Toyohisa, Komaki-shi Aichi 485-  
8550, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsan-  
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE

---

(51) **C23C 22/34** (11) **1 978 131 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07105237.7 (22) 29.03.2007

(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 RS

(54) • *Mittel zur Herstellung von Korrosions-  
schutzschichten auf Metalloberflächen*  
• *Means for manufacturing corrosion pro-  
tection coats on metal surfaces*  
• *Moyen de fabrication de couche anti-  
corrosion sur des surfaces métalliques*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-  
strasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Hofmann, Udo, Dr., 64319 Pfungstadt, DE  
Donsbach, Hermann, 65468 Trebur, DE  
Unger, Jörg, 65468 Trebur, DE

(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber,  
Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183  
Wiesbaden, DE

---

**C23C 22/56** → (51) **C08K 9/04**

---

**C23C 22/56** → (51) **C23C 22/06**

---

(51) **C23C 24/08** (11) **1 978 132 A2**  
**C23C 26/00** **G01N 27/414**  
**H01L 29/772**

(25) De (26) De  
(21) 08101646.1 (22) 15.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.04.2007 DE 102007015874	(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	(25) Ja	(26) En
(54) • Verfahren zur Herstellung einer porösen Schicht • Method for producing a porous layer • Procédé destiné à la fabrication d'une couche poreuse		(21) 07707356.7	(22) 18.01.2007
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(84) DE FR GB IT	
(72) Wolst, Oliver, 72622 Nuertingen, DE Widenmeyer, Markus, 71101 Schoenaich, DE Martin, Alexander, 70469 Stuttgart, DE		(86) JP 2007/051109	18.01.2007
<b>C23C 26/00</b> → (51) <b>C23C 24/08</b>	<b>C25D 3/12</b> → (51) <b>C23C 18/50</b>	(87) WO 2007/094155	2007/34 23.08.2007
<b>C23C 28/00</b> → (51) <b>F01D 5/28</b>	<b>C25D 3/32</b> → (51) <b>C25D 3/02</b>	(30) 24.01.2006 JP 2006014726	
<b>C23C 30/00</b> → (51) <b>F01D 5/28</b>	<b>C25D 3/38</b> → (51) <b>C08G 65/00</b>	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIC-EINKRISTALL • PROCESS FOR PRODUCING SIC SINGLE CRYSTAL • PROCESSUS DE FABRICATION DE MONOCRISTAL SIC	
(51) <b>C23F 1/44</b> (11) <b>1 978 133 A1</b> <b>B24B 31/14</b> <b>B23P 6/00</b> <b>F01D 5/00</b>	(51) <b>C25D 7/06</b> (11) <b>1 978 135 A2</b> (25) En (26) En (21) 08006062.7 (22) 28.03.2008	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(21) 08251139.5 (22) 28.03.2008	AL BA MK RS	(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 30.03.2007 JP 2007093710		
AL BA MK RS	(54) • Elektrolysebehandlungsgerät, Halterung für eine Flachdruckplatte, Flachdruckplatte und Elektrolysebehandlungsverfahren • Electrolysis treatment apparatus, support for planographic printing plate, planographic printing plate, and electrolysis treatment process • Appareil de traitement d'électrolyse, support de plaque d'impression planographique, plaque d'impression planographique, et processus de traitement d'électrolyse	(51) <b>D01F 2/08</b> (11) <b>1 978 138 A2</b> <b>D01F 2/10</b>	(25) En (26) En
(30) 28.03.2007 US 692315 P	(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	(21) 07251923.4 (22) 10.05.2007	
(54) • Beschichtungsentfernung von Turbinenbauteilen mit einem Tumble-Verfahren • Coating removal from turbine components via tumble strip • Suppression de revêtement d'une pièce de turbine par passage dans un tambour	(72) Kasuya, Yuichi, Shizuoka-ken, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	(74) Kashiwabara, Yutaka, Shizuoka-ken, JP	AL BA HR MK RS	
(72) Topa, Robert, Wichita Falls, Texas 76308, US	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(30) 28.03.2007 US 692884	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(54) • Antimikrobielle, antimykotische und antivirale Viskosefasern • Antimicrobial, antifungal and antiviral rayon fibers • Fibres de rayons antimicrobiennes, antifongiques et antivirales	
<b>C25B 11/03</b> → (51) <b>C25D 9/08</b>		(71) The Cupron Corporation, 3704 Chiswell Court, Greensboro NC 27410, US	
<b>C25B 11/04</b> → (51) <b>C25D 9/08</b>	(51) <b>C25D 9/08</b> (11) <b>1 978 136 A1</b> <b>C25D 15/02</b> <b>C25B 11/03</b> <b>C25B 11/04</b> <b>H01G 9/04</b> <b>H01G 9/20</b> <b>H01L 31/0216</b> <b>H01L 31/0224</b> <b>H01L 31/0236</b>	(72) Gabbay, Jeffrey, Jerusalem 92142, IL	
<b>C25D 3/00</b> → (51) <b>C08G 65/00</b>	(25) En (26) En	(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) <b>C25D 3/02</b> (11) <b>1 978 134 A1</b> <b>C25D 3/32</b> <b>C25D 3/38</b> <b>C25D 3/60</b> <b>H05K 3/18</b>	(21) 08005872.0 (22) 27.03.2008	<b>D01F 2/10</b> → (51) <b>D01F 2/08</b>	
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>D02G 3/26</b> → (51) <b>D06M 11/38</b>	
(21) 08251284.9 (22) 02.04.2008	AL BA MK RS	<b>D04B 1/00</b> → (51) <b>D06M 11/38</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 29.03.2007 JP 2007086254	<b>D04B 21/00</b> → (51) <b>D06M 11/38</b>	
AL BA MK RS	(54) • Farbstoffsensibilisierte Solarzelle und deren Herstellungsverfahren • Dye-sensitized solar cell and method of manufacturing it • Cellule solaire sensibilisée aux colorants et son procédé de fabrication	(51) <b>D04H 1/40</b> (11) <b>1 978 139 A1</b> <b>A47L 13/16</b> <b>B32B 5/26</b> <b>D06M 13/207</b> <b>D06M 101/06</b>	(25) Ja (26) En
(30) 03.04.2007 US 921660 P	(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP	(21) 06797345.3 (22) 04.09.2006	
(54) • Metallplattierungszusammensetzungen • Metal plating compositions • Compositions de placage de métaux	(72) Handa, Tokuhiko, Tokyo 103-8272, JP	(84) DE FR GB	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	(74) Monden, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP	(86) JP 2006/317420	04.09.2006
(72) Reddington, Erik, Ashland Massachusetts 01721, US	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(87) WO 2007/086162	2007/31 02.08.2007
Desmaison, Gonzalo Urrutia, 13503 Berlin, DE		(30) 24.01.2006 JP 2006014916	
Niazimbetova, Zuhkra I., Westborough Massachusetts 01581, US	<b>C25D 11/26</b> → (51) <b>C01G 23/00</b>	(54) • VLIESTOFF-FLÄCHENGELENDE MIT REINIGUNGSVERMÖGEN • NONWOVEN FABRIC SHEET HAVING CLEANING ABILITY • FEUILLE DE TISSU NON TISSE PRESENTANT DES PROPRIETES DE NETTOYAGE	
Cleary, Donald E., Littleton Massachusetts 01460, US	<b>C25D 15/02</b> → (51) <b>C25D 9/08</b>	(71) Kinsei Seishi Co., Ltd., 63, Iguchi-cho, Kochi-shi, Kochi 780-0921, JP	
Lefebvre, Mark, Hudson New Hampshire 03051, US	<b>C30B 19/04</b> → (51) <b>C30B 29/36</b>	(72) YASUMITSU, Yasuji c/o KINSEI SEISHI CO., LTD., Kochi 7800921, JP	
	(51) <b>C30B 29/36</b> (11) <b>1 978 137 A1</b> <b>C30B 19/04</b>	MATSUMOTO, Akira c/o KINSEI SEISHI CO., LTD., Kochi 7800921, JP	
		CHIKAMORI, Kazuyuki c/o KINSEI SEISHI CO., LTD., Kochi 7800921, JP	
		YAMAZAKI, Yasuyuki c/o KINSEI SEISHI CO., LTD., Kochi 7800921, JP	
		(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 978 140 A1**  
**D06M 13/207** **D06M 14/04**  
**D06M 15/263** **D21C 9/00**  
**A61L 15/24** **A61L 15/28**
- (25) En (26) En  
(21) 07105640.2 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Material zur Erfassung von Flüssigkeiten und absorbierender Einwegartikel mit dem Material*  
• *Material for acquisition of liquids and disposable absorbent article comprising the material*  
• *Matériau pour l'acquisition de liquides et article absorbant jetable comprenant le matériau*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
- (72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE  
Lutsche, Marion, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 
- D04H 3/16** → (51) **B32B 5/26**
- (51) **D06F 33/02** (11) **1 978 141 A2**  
**D06F 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08150665.1 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 KR 20070034407
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Waschmaschine*  
• *Controlling method of washing machine*  
• *Procédé de commande de machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tai Eun, Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Hye Soon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Byoung Yull, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lim, Jung Soo, Mangpo-dong, Yengton-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hye Ryung, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- D06F 33/02** → (51) **D06F 39/00**
- D06F 33/02** → (51) **D06F 39/02**
- (51) **D06F 35/00** (11) **1 978 142 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 08153277.2 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 KR 20070034424
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Maschinenwaschen*  
• *An apparatus and method for machine washing*  
• *Appareil et procédé de nettoyage de machine*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Jung Soo, Hwaesong-si Gyeonggi-do, KR  
Chang, Phil Soo, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Hye Soon, Pungdukcheon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kang, Young Hoon, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yang, Byoung Yull, Bansong-dong, Hwaesong-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tai Eun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jin, Hee Won, Guro-gu Seoul, KR  
Kim, Hye Ryung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**
- (51) **D06F 39/00** (11) **1 978 143 A2**  
**D06F 33/02**
- (25) It (26) En  
(21) 08004756.6 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 IT RN20070021
- (54) • *Waschvorrichtung*  
• *Washing appliance*  
• *Appareil de lavage*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT  
Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT  
La Bella, Savio, 60044 Fabriano (AN), IT  
Cesari, Luca, 62024 Matelica (MC), IT
- (74) Valentini, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
- 
- D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 978 144 A2**  
**D06F 33/02**
- (25) It (26) En  
(21) 08004754.1 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 IT RN20070022
- (54) • *Waschvorrichtung*  
• *Washing appliance*  
• *Appareil de lavage*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT  
Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT  
Vota, Roberto, 13051 Andorno-Micca (BI), IT  
Aisa, Valerio, 60044 Fabriano (AN), IT  
Vinerba, Brunetta, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
- 
- (51) **D06F 39/14** (11) **1 978 145 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08150361.7 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 KR 20070033514
- (54) • *Trommelwaschmaschine mit Stützscharnieren*  
• *Drum washing machine with supporting hinges*  
• *Machine à laver à tambour avec charnières de support*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Sung, Jong Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **D06F 71/20** (11) **1 978 146 A1**  
**D06F 71/34** **D06F 73/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07006947.1 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Hemdendbearbeitungsmaschine*  
• *Shirt finishing machine*  
• *Machine pour finition de chemises*
- (71) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988, Kanoyamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP
- (72) Uchikoshi, Mitsuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **D06F 71/20** (11) **1 978 147 A1**  
**D06F 71/40**
- (25) En (26) En  
(21) 07006948.9 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Feste Endbearbeitungsvorrichtung für Jacken*  
• *Solid finishing device for jackets*  
• *Dispositifs de finition résistante pour vestes*
- (71) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988, Kanoyamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP
- (72) Uchikoshi, Mitsuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **D06F 71/20** (11) **1 978 148 A1**  
**D06F 71/28**
- (25) En (26) En  
(21) 07006950.5 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Hemdendbearbeitungsmaschine*  
• *Shirt finishing machine*  
• *Machine pour finition de chemises*
- (71) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988, Kanoyamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP
- (72) Uchikoshi, Mitsuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06F 71/22** (11) **1 978 149 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006949.7 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hemdendbearbeitungsmaschine mit Funktion zum Ausbreiten von Kragen*  
• *Shirt finishing machine with function for extending collar*  
• *Machine pour finition de chemises dotée d'une fonction pour l'extension des tours de cou*

(71) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988, Kanoyamachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP  
(72) Uchikoshi, Mitsuyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0815, JP  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D06F 71/28** → (51) **D06F 71/20****D06F 71/34** → (51) **D06F 71/20****D06F 73/00** → (51) **D06F 71/20****D06L 3/02** → (51) **C11D 17/06****D06M 11/00** → (51) **D06M 11/38**

(51) **D06M 11/38** (11) **1 978 150 A1**  
**D02G 3/26** **D04B 1/00**  
**D04B 21/00** **D06M 11/00**  
**D06M 101/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707459.9 (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  
(86) JP 2007/051227 26.01.2007  
(87) WO 2007/086491 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006017415  
02.02.2006 JP 2006025531  
02.02.2006 JP 2006025532  
12.05.2006 JP 2006133736  
(54) • *MIT EINER ZELLULOSEFASER GEMISCHTER STOFF*  
• *CELLULOSE FIBER BLENDED FABRIC*  
• *TISSU COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE*  
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) YOSHIDA, Yuji, Tokyo 100-8440, JP  
AKITA, Shoichi, Tokyo 100-8440, JP  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**D06M 13/207** → (51) **D04H 1/40****D06M 13/207** → (51) **D04H 1/42**

(51) **D06M 13/355** (11) **1 978 151 A1**  
**A41D 7/00** **D06M 15/277**  
**D06M 15/423**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706744.5 (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  
(86) JP 2007/050410 15.01.2007  
(87) WO 2007/083596 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 JP 2006009667  
02.06.2006 JP 2006154361

(54) • *FASERGELENDE*  
• *FIBROUS STRUCTURE*  
• *STRUCTURE FIBREUSE*  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) SEKI, Masao, Kusatsu-shi, Shiga 525-0056, JP  
KARASAWA, Rumi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP  
ABE, Wataru, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
SHIMIZU, Toshiaki, Hikone-shi, Shiga 522-0046, JP  
KAWASAKI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 534-0025, JP  
SATO, Masanobu, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D06M 14/04** → (51) **D04H 1/42****D06M 15/263** → (51) **D04H 1/42****D06M 15/277** → (51) **D06M 13/355****D06M 15/423** → (51) **D06M 13/355**

(51) **D06M 23/08** (11) **1 978 152 A1**  
**D06P 3/24** **D06M 23/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08153913.2 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 FR 0754244  
(54) • *Verfahren zur Modifikation von Aramidfasern und Färbverfahren dieser Fasern*  
• *Method of modifying aramid fibres and method of dyeing these fibres*  
• *Procede de modification de fibres d'aramide et procede de teinture de ces fibres*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) Raccurt, Olivier, 38730 CHELIEU, FR  
Diop Bocard, Noël, 69003 LYON, FR  
Roux, Stéphane, 69100 VILLEURBANNE, FR  
Tillement, Olivier, 69270 FONTAINE SAINT MARTIN, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**D06M 23/12** → (51) **D06M 23/08****D06M 101/06** → (51) **D04H 1/40****D06M 101/06** → (51) **D06M 11/38**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 978 153 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706747.8 (22) 15.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2007/050413 15.01.2007  
(87) WO 2007/081003 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 JP 2006007796  
(54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR KUNSTLEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BASE MATERIAL FOR ARTIFICIAL LEATHER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

• *MATERIAU DE BASE DE SIMILICUIR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(72) FUJISAWA, Michinori, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
TANAKA, Jiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
ANDO, Yoshiyuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D06P 3/24** → (51) **D06M 23/08****D21C 9/00** → (51) **D04H 1/42****D21F 3/04** → (51) **D21F 9/00**

(51) **D21F 9/00** (11) **1 978 154 A1**  
**D21F 3/04** **D21G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08150386.4 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.04.2007 DE 102007016718  
(54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*  
• *Machine for manufacturing a fibrous web*  
• *Machine pour fabriquer une bande de matériau fibreux*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE  
Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE  
Rheims, Jörg, Dr., 47803 Krefeld, DE  
Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE  
Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH  
Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532 Korschenbroich, DE  
Zimmermann, Lothar, Dr., 47807 Krefeld, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 978 155 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08006830.7 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 DE 102007016959  
(54) • *Faserstoffbahn*  
• *Sheet of fibrous material*  
• *Bande de matière fibreuse*  
(71) McAirIaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG, Kirchplatz 7, 48565 Steinfurt, DE  
(72) Schmidt, Andreas, 37115 Duderstadt, DE  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

**D21G 1/00** → (51) **D21F 9/00****D21H 17/67** → (51) **C09C 1/02****D21H 19/38** → (51) **C09D 5/00****E01B 35/06** → (51) **B61K 9/08**

(51) **E01C 13/08** (11) **1 978 156 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105637.8 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kunstrasen*

- *Artificial turf*
  - *Gazon artificiel*
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) Quaghebeur, Mieke, 2390 Malle, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **E01C 23/088** (11) **1 978 157 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08005638.5 (22) 26.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016796
- (54) • *Strassenfräse*  
 • *Road milling apparatus*  
 • *Machine de fraisage*
- (71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE
- (72) Will, Frank, Dr., 28215 Bremen, DE
- (74) Schomaker, Rafael, 49811 Lingen, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **E01H 1/10** (11) **1 978 158 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08006742.4 (22) 02.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016623
- (54) • *Verfahren zur Strassenreinigung und Strassenreinigungsfahrzeug*  
 • *Method and vehicle for cleaning streets*  
 • *Procédé et véhicule de nettoyage de chaussées*
- (71) Faun Viatic GmbH, Bahnhofstrasse 5, 04668 Grimma, DE
- (72) Schmeh, Helmut, 04103 Leipzig, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E02D 17/13** (11) **1 978 159 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007042.0 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von wasserdichten Betonierfugen in Schlitzwänden*  
 • *Shuttering device for waterproofing joints in between moduls of foundation slots*  
 • *Coffrage pour étancher des modules des rideaux souterrains*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Meyer, Ralf, 07318 Saalfeld, DE

**E02D 17/13** → (51) **E02F 3/20**

(51) **E02F 3/20** (11) **1 978 160 A1**  
**E02D 17/13**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006079.1 (22) 28.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 IT T020070241
- (54) • *Pumpe für Wassermühle*  
 • *Pump for hydromill*  
 • *Pompe pour moulin à eau*
- (71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT
- (72) Braghittoni, Gianluca, 47023 Cesna (FO), IT
- (74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E02F 5/28** (11) **1 978 161 A2**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 08153180.8 (22) 21.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 23.03.2007 BE 200700145  
 08.06.2007 BE 200700290
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung und/oder Ausgrabung von Schlitzwänden*  
 • *Device for clearing and/or excavating trenches*  
 • *Dispositif pour nettoyer et/ou creuser des tranchées*
- (71) Schots, Roeland, Meerhoutstraat 5, 3540 Herk-de-Stad, BE
- (72) Schots, Roeland, 3540, Herk-de-Stad, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co. Klein Dalenstratt 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 978 162 A1**  
**B60S 5/00** **E02F 9/26**  
**G06Q 50/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07706394.9 (22) 05.01.2007  
 (84) DE FR GB IT NL SE  
 (86) JP 2007/050047 05.01.2007  
 (87) WO 2007/080835 2007/29 19.07.2007  
 (30) 12.01.2006 JP 2006004873  
 (54) • *INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM EINES KONSTRUKTIONSMASCHINEN-REVISIONSVERLAUFS*  
 • *CONSTRUCTION MACHINE INSPECTION HISTORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE GESTION DE DONNEES D HISTORIQUE DE CONTROLE D'ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) FURUNO, Yoshinori, c/o Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**E02F 9/26** → (51) **E02F 9/20**

(51) **E03B 3/03** (11) **1 978 163 A2**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08350002.5 (22) 18.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 FR 0702192
- (54) • *Trennwand zum Sammeln von Regenwasser*  
 • *Vertical partition element for the collection of rainwater*  
 • *Cloison verticale de séparation formant un réservoir pour la collecte d'eau pluviale*
- (71) Ecol'eaurum, 223 Bd Madame de Sévigné, 44150 Ancenis, FR
- (72) Cerisier, Fabrice, 44150 Ancenis, FR

- (74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

(51) **E03B 7/04** (11) **1 978 164 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07111691.7 (22) 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016645
- (54) • *Verfahren zur Dimensionierung und Planung von Frischwasser-Verteilungssystemen*  
 • *Method for dimensioning and planning fresh water distribution systems*  
 • *Procédé destiné au dimensionnement et à la planification de systèmes de répartition d'eau froide*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
- (72) Denzler, Oliver, 4103 Bottmingen, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 978 165 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08102631.2 (22) 14.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 202007004832 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Wasserarmatur*  
 • *Mounting device for a water fitting*  
 • *Dispositif de fixation pour une robinetterie d'eau*
- (71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Schaab, Armin, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **1 978 166 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08102718.7 (22) 18.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 202007004831 U
- (54) • *Wasserarmatur*  
 • *Water fixture*  
 • *Robinetterie d'eau*
- (71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Schaab, Armin, 35713, Eschenburg, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **E03D 5/00** (11) **1 978 167 A1**  
**E03B 1/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08005918.1 (22) 27.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 IT BZ20070018  
 23.08.2007 IT BZ20070029
- (54) • *Rückgewinnungseinrichtung von in Duschen, Waschbecken und/oder Bädern benutzten Waschlüssigkeiten*



- *Device for recovering washing fluids used in showers, basins and/or baths*
  - *Dispositif de récupération de liquides de lavage utilisés dans des douches, des éviers et/ou des baignoires*
- (71) Martinello, Settimo, Via Monticolo 52, 39057 Appiano (BZ), IT  
(72) Martinello, Settimo, 39057 Appiano (BZ), IT  
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 978 168 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08006259.9 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 FR 0702430  
(54) • *Reinigungsflüssigkeitsspende mit mehreren Kammern für WC-Schüsseln*  
• *Cleaning liquid dispenser with multiple compartments for toilet bowls*  
• *Distributeur de liquides d'entretien à compartiments multiples pour cuvettes de toilettes*
- (71) Eurvest S.A., 64, rue de la Goette, 1420 Braine l'Alleud, BE  
(72) Klimis, Jean, 1170 Bruxelles, BE  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 1/10** (11) **1 978 169 A1**  
**E04B 1/18** **E04B 1/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08370008.8 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702519  
06.04.2007 FR 0702520  
(54) • *Wohnstätte vom Typ Haus, insbesondere in Holzskelettbauweise oder Ähnliches*  
• *Dwelling such as a house, in particular with a wooden frame or similar*  
• *Habitation de type maison notamment à ossature bois ou similaire*
- (71) Carlier, Jean-Michel, 27 Rue Gaston Génarte, 59570 Hon-Hergies, FR  
(72) Carlier, Jean-Michel, 59570 Hon-Hergies, FR  
(74) Duthoit, Michel Georges André, et al, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**E04B 1/18** → (51) **E04B 1/10**

**E04B 1/26** → (51) **E04B 1/10**

- (51) **E04B 1/35** (11) **1 978 170 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 07704743.9 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2007/000029 24.01.2007  
(87) WO 2007/085669 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 ES 200600168  
(54) • *SYSTEM ZUR ERRICHTUNG EINES HALBFERTIGTEILHAUSES*  
• *SYSTEM FOR THE CONSTRUCTION OF A SEMI-PREFABRICATED BUILDING*  
• *SYSTÈME DESTINÉ À LA CONSTRUCTION D'UN ÉDIFICE SEMI-PRÉFABRIQUÉ*
- (71) Bengoa Saez De Cortazar, Domingo, Portal de Villareal 15-5 Izq., 01002 Vitoria-Gasteiz, Alava, ES

- (72) Bengoa Saez De Cortazar, Domingo, 01002 Vitoria-Gasteiz, Alava, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

**E04B 1/86** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 978 171 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08006190.6 (22) 29.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 DE 202007004788 U  
(54) • *Elementierte Pfosten-Riegel-Fassade*  
• *Elemented mullion and transom facade*  
• *Façade avec montants et traverses en construction modulaire*
- (71) Firma Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, 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) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**E04B 2/96** → (51) **E06B 5/12**

- (51) **E04B 5/04** (11) **1 978 172 A2**  
**E04B 5/23** **E04C 3/20**  
(25) NI (26) En  
(21) 08102446.5 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 26.03.2007 NL 1033588  
(54) • *Vorfabrizierter Träger und Verfahren zur Herstellung eines Strukturbodens*  
• *Prefabricated beam and a method for realising a structural floor*  
• *Poutre préfabriquée et procédé pour la réalisation d'un plancher structurel*
- (71) van Driesum, Anne Pieter, It Skütsje 9, 9123 KL Metslawier, NL  
Diepeveen, Hendrik Eelco, Kon. Anna Paulownastraat 4, 8019 XP Zwolle, NL  
(72) van Driesum, Anne Pieter, 9123 KL Metslawier, NL  
Diepeveen, Hendrik Eelco, 8019 XP Zwolle, NL
- (74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

- (51) **E04B 5/10** (11) **1 978 173 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 08102448.1 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 26.03.2007 NL 1033587  
(54) • *Vorfabrizierter Stahlträger*  
• *Prefabricated Steel beam*  
• *Poutre préfabriquée en acier*
- (71) van Driesum, Anne Pieter, It Skütsje 9, 9123 KL Metslawier, NL  
Diepeveen, Hendrik Eelco, Kon. Anna Paulownastraat 4, 8019 XP Zwolle, NL  
(72) van Driesum, Anne Pieter, 9123 KL Metslawier, NL

- Diepeveen, Hendrik Eelco, 8019 XP Zwolle, NL  
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

**E04B 5/23** → (51) **E04B 5/04**

- (51) **E04B 5/26** (11) **1 978 174 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153944.7 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 IT TV20070059  
(54) • *Verfahren zum Erhalten eines modularen Abdeckelements, insbesondere für belüftete Böden oder Bodenplatten in Gebäuden*  
• *Method for obtaining a modular covering element, particularly for providing ventilated floors or floor slabs of buildings*  
• *Procédé pour obtenir un élément de recouvrement modulaire, en particulier pour des planchers ventilés ou des dalles de plancher d'immeubles*
- (71) T.P.S. S.R.L., Via XXV Aprile, 16, 31040 Gorgo al Monticano (TV), IT  
(72) ALBERTINI, Antimo Riccardo, 31046, ODERZO TV, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04B 9/06** (11) **1 978 175 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08004613.9 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732592  
(54) • *Balken für eine abgehängte Decke in Trockenbauweise*  
• *Beam for a drywall ceiling soffit*  
• *Poutre pour un plafond suspendu de construction sèche*
- (71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US  
(72) Miller, Donald, C., Elkton MD 21921, US  
Platt, William, J., Aston PA 19014, US  
(74) Sloboshanin, Sergej, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E04C 2/04** → (51) **B01D 53/04**

**E04C 3/20** → (51) **E04B 5/04**

- (51) **E04D 13/035** (11) **1 978 176 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153544.5 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 DK 200700497  
(54) • *Stützbalkensystem*  
• *Structural beam system*  
• *Système de poutre structurel*
- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
(72) Picco, Vincenzo, DK-3000, Helsingør, DK  
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04F 13/08** (11) **1 978 177 A1**  
**E05D 7/04** F16B 13/02  
F16B 13/14 E04B 1/41

(25) De (26) De  
(21) 08005784.7 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016236

(54) • *Abstandhalter zur Befestigung eines Halteelementes in einer Wandung*  
• *Spacer for fixing a supporting element to a wall*  
• *Entretoise pour le fixation d'un élément de fixation dans un mur*

(71) Hermes, Michael, Fliederweg 10, 74394 Hessigheim, DE  
(72) Hermes, Michael, 74394 Hessigheim, DE  
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**E04F 13/08** → (51) **B01D 53/04**

(51) **E04F 13/10** (11) **1 978 178 A2**  
**E04F 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 08154161.7 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016797

(54) • *Paneelverbinder-Koppelsystem*  
• *Panel connector coupling system*  
• *Système de couplage de liaison de panneau*

(71) Procédés Chénel Beilken Digital Printing Werbeges mbH, Flughafenstrasse 4 A, 27809 Lemwerder, 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) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 978 179 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08006262.3 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007015907

(54) • *System zur Verbindung und Verriegelung zweier Bauplatten, insbesondere Fußbodenpaneele*  
• *System for connecting and locking two structural panels in particular floor panels*  
• *Système de raccordement et de verrouillage de deux panneaux de construction, en particulier des panneaux de plancher*

(71) 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 GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**E04F 15/02** → (51) **E04F 13/10**

**E04F 15/10** → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04G 1/14** (11) **1 978 180 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006338.1 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 GB 0706222

(54) • *Vereinfachter Gerüsturm*  
• *Simplified scaffolding tower*  
• *Tour d'échafaudage simplifiée*

(71) Owens, Andrew Charles, 80 Wrentham Street, Birmingham B5 6QL, GB

(72) Owens, Andrew Charles, Birmingham B5 6QL, GB

(74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **E04G 5/00** (11) **1 978 181 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08462003.8 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 HU 0700267

(54) • *Verfahren zur Inspektion von Baugerüstsystemen auf der Baustelle und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*  
• *Procedure to inspect the condition of construction scaffolding systems on site and tool for the execution of the procedure*

• *Procédure d'inspection de systèmes d'échafaudage in situ et dispositif pour exécuter cette procédure*

(71) Gulyás, Tamás, Tavaszu. 2, 6100 Kiskunfélegyháza, HU

(72) Gulyás, Tamás, 6100 Kiskunfélegyháza, HU

(51) **E04G 21/14** (11) **1 978 182 A1**

**E04G 21/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290257.8 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 FR 0702429

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Pfostens auf einer Betonbodenfläche*

• *Device for fixing a post to the surface of a concrete floor*  
• *Dispositif de fixation d'un potelet sur la surface d'un plancher en béton*

(71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR

(72) Bonnet, François-Régis, 84000 Avignon, FR Garcia, Richard, 30650 Rochefort du Gard, FR

Haour, Thierry, 30650 Rochefort du Gard, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**E04G 21/32** → (51) **E04G 21/14**

(51) **E04H 1/02** (11) **1 978 183 A2**

**F24D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 08450048.7 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 AT 20707 U

(54) • *Energiesparhaus*  
• *Energy efficient house*  
• *Maison à économie d'énergie*

(71) Hierzer, Andreas, Moelkweg 49, 8010 Graz, AT

(72) Hierzer, Andreas, 8010 Graz, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **E04H 4/16** (11) **1 978 184 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08154020.5 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 CN 200710087379

(54) • *Schwimmbeckensäuberungsbürste*  
• *Pool cleaning brush*  
• *Brosse de nettoyage de piscine*

(71) Garden Pool Supplies Company Limited, Unit A, 8/F Hing Win Industrial Bldg. 110 How Ming Street, Kwun Tong Hong Kong, CN

(72) Hui, Wing-kin, Kwun Tong Hong Kong, CN Hui, Fong-man, Kwun Tong Hong Kong, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **E04H 12/34** (11) **1 978 185 A1**

**F03D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 07007129.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Errichtung eines Turmsegments*

• *Tower segment erection tool and method of erecting a tower segment*  
• *Outil pour l'érection d'un segment de tour et procédé pour l'érection d'un segment de tour*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Maj, Karl, 7330 Brande, DK Skjaerbaek, Poul, 6920 Videbaek, DK

(51) **E04H 15/64** (11) **1 978 186 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08006871.1 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 202007005088 U

(54) • *Kedersystem*  
• *Beading system*  
• *Système de bourrelet*

(71) Koch Membranen GmbH Kunststofftechnologie, Nordstrasse 1, 83253 Rimsteig, DE

(72) Koch, Hans-Jürgen, 83253 Rimsteig, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 978 187 A1**

**E05B 3/04** **E05B 3/08**

**E05C 9/02** **E05B 63/04**

(25) De (26) De  
(21) 07006841.6 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • Beschlaganordnung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen  
• Fitting device for a window, door or similar  
• Ensemble ferrure pour une fenêtre, une porte ou analogue  
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE  
Bertsche, Arnold, 70794 Filderstadt, DE  
Ghoussein, Luay, 70374 Stuttgart, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 978 188 A2**  
**E05B 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08002282.5 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016286  
(54) • Klemmstift  
• Square-spindle with clamping means  
• Tige carrée avec moyens de serrage  
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE  
(72) Staigl, Dirk, 34454 Bad Arolsen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**E05B 3/04** → (51) **E05B 3/00**  
**E05B 3/08** → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05B 9/10** (11) **1 978 189 A2**  
**E05B 17/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08152293.0 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007000202  
(54) • Schließzylinder  
• Cylinder lock  
• Serrure cylindrique  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Spahn, Karl-Heinz, 48346, Ostbevern, DE  
Reckmann, Karin, 48163, Münster, DE

(51) **E05B 9/10** (11) **1 978 190 A2**  
**E05B 17/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08152294.8 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007000203  
(54) • Schließzylinder  
• Cylinder lock  
• Serrure cylindrique  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Spahn, Karl-Heinz, 48346, Ostbevern, DE  
Reckmann, Karin, 48163, Münster, DE

**E05B 17/04** → (51) **E05B 9/10**

**E05B 63/04** → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05B 65/00** (11) **1 978 191 A2**  
**E05B 15/02**

(25) It (26) En  
(21) 08101955.6 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 IT MI20070678  
(54) • Verriegelungsvorrichtung für eine Kühlraumschiebetür  
• Locking device for a coldroom sliding door  
• Dispositif de verrouillage pour porte coulissante de chambre froide  
(71) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone, 2, 20153 Milano, IT  
(72) Casiraghi, Paolo, 20159 Vimercate (Milano), IT  
Fabris, Carlo, 35013 Cittadella (Padova), IT  
Pericotti, Fabio, 20135 Milano, IT  
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**E05B 65/12** → (51) **B60R 25/04**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 978 192 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05822729.9 (22) 27.12.2005  
(84) DE FR GB TR  
(86) JP 2005/023959 27.12.2005  
(87) WO 2007/074527 2007/27 05.07.2007  
(54) • TÜRVERRIEGELUNGSANSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE  
• DOOR-LOCK DRIVE DEVICE FOR VEHICLE  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VERROU DE PORTE POUR VEHICULE  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) KONOMOTO, Norio, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
MURAMATSU, Akira, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
KQJIMA, Kazutaka, Kariya-shi, Aichi 4488605, JP  
HIDAKA, Kazuhisa, Aichi 4700222, JP  
KUNIMATSU, Yukinobu, Aichi 4700222, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**E05C 9/02** → (51) **E05B 3/00**

(51) **E05C 17/16** (11) **1 978 193 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07023021.4 (22) 28.11.2007  
(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 RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007017453  
(54) • Drehöffnungsbegrenzung für einen Drehflügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen  
• Turn opening limiter for a rotary wing of a door, window or similar  
• Limitation de la rotation d'ouverture pour un battant tournant d'une fenêtre, d'une porte ou analogue  
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Rotkiewicz, Richard, 64-100 Lezno, PL  
Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE  
Vollmer, Reiner, 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05C 17/36** (11) **1 978 194 A1**

(25) It (26) En  
(21) 08154118.7 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 IT TO20070244  
(54) • Vorrichtung zum Offenhalten einer Fahrzeugseitentür  
• Device for holding open a side door of a vehicle  
• Dispositif pour maintenir ouverte une portière latérale d'un véhicule  
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT  
(72) Tosco, Franco, 10135, Torino, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**E05D 7/04** → (51) **E04F 13/08**

(51) **E05D 7/12** (11) **1 978 195 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08103117.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 31.03.2007 DE 202007004768 U  
(54) • Steckbeschlag  
• Clip fitting  
• Armature enfichable  
(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 32336 Balingen-Weilstetten, DE  
(72) Haug, Ernst, 72336 Balingen, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 978 196 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 08153038.8 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 22.03.2007 ES 200700632 U  
(54) • Antrieb für Schiebetüren  
• Driving device for sliding doors  
• Entraînement pour portes coulissantes  
(71) Grup Tecnoport Canet, S.L., C. Rial dels Oms, 17, 08360 Canet de Mar, ES  
(72) Roca Iglesias, Jordi, 08360, CANET DE MAR, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E06B 3/263** (11) **1 978 197 A1**

(25) It (26) En  
(21) 07113611.3 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 03.04.2007 IT B020070242  
(54) • Profil für Schiebefenster oder -türen, Herstellungsverfahren für das Profil und aus dem Profil hergestellte(s) Fenster oder Tür

- Profile for sliding windows or doors, method for making the profile, and window or door obtained with the profile
  - Profil pour fenêtres ou portes coulissantes, procédé de création du profil, et fenêtre et porte obtenue avec le profil.
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT  
 (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 978 198 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07113799.6 (22) 03.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (30) 03.04.2007 IT B020070243  
 (54) • *Zubehörteil für Profile von Schiebefenstern oder -türen*  
 • *Accessory for profiles for sliding windows or doors*  
 • *Accessoire pour les profilés de fenêtres ou portes coulissantes*
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT  
 (72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT  
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 978 199 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007253.3 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Vakuumsoliertglas-Bauelement sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*  
 • *Vacuum insulation glass and method and device for its manufacture*  
 • *Composant en verre isolant du vide tout comme ses procédé et dispositif de fabrication*
- (71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE  
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
 (74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 978 200 A1**  
**E04B 2/96**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08003427.5 (22) 26.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 15.03.2007 DE 202007004060 U  
 17.04.2007 DE 202007005640 U  
 (54) • *Pfosten-Riegel-Fassade in sprengwirkungshemmender Ausführung*  
 • *Blast resistant mullion and transom facade*  
 • *Façade avec montants et traverses de type résistante aux explosions*
- (71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE  
 (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE

- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 978 201 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08405093.9 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 05.04.2007 CH 5782007  
 (54) • *Gebäudeöffnung mit einer ersten Kammer mit einer oder mehreren Fensterscheiben, mit einer Kammer für zusätzliche Verdunkelung*  
 • *Building opening with an initial chamber with one or more window panes, with a chamber of additional darkening*  
 • *Ouverture d'immeuble dotée d'une première chambre ayant une ou plusieurs vitres de fenêtre, et d'une chambre pour un obscurcissement supplémentaire*
- (71) Techno Glas Sagl., Via S. Gottardo 12, 6828 Balerna, CH  
 (72) Pelagio, Guido, 21040 Albusciago di Samirago, IT  
 (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

- (51) **E06B 9/60** (11) **1 978 202 A1**  
**E05F 3/18**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07425195.0 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Federhalterungsvorrichtung für Rolltore oder Rolltüren und Herstellungsverfahren für eine solche Vorrichtung*  
 • *Spring-holder device for rolling gates or rolling doors and process fro manufacturing such device*  
 • *Dispositif à support de ressort pour barrières et portes roulantes et processus de fabrication d'un tel dispositif*
- (71) Gnaccarini, Mario, Via Camogli 11/8, 10098 Rivoli (TO), IT  
 (72) Gnaccarini, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT Roccati, Mentino, 44015 Portomaggiore (FE), IT  
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **E06B 11/08** (11) **1 978 203 A1**  
**E05D 11/08**  
 (25) It (26) En  
 (21) 07425202.4 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Ausgangstürflügel für öffentliche Einrichtungen und dergleichen*  
 • *Exit door wing for public places and the like*  
 • *Battant de porte de sortie pour lieux publics et similaires*
- (71) ATC S.P.A., Via Saliceto, 3, 40128 Bologna, IT  
 (72) Sutti, Francesco, 40136 Bologna, IT  
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E21B 7/00** (11) **1 978 204 A1**  
**E21B 12/06**  
 (25) De (26) De

- (21) 07007186.5 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Erdbohrgerät*  
 • *Earth drill*  
 • *Appareil de forage*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE  
 (72) Krollmann, Karl Johannes, Dipl.-Ing. (FH), 86169 Augsburg, DE  
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E21B 12/06** → (51) **E21B 7/00**

- (51) **E21B 19/084** (11) **1 978 205 A2**  
**E21B 19/15** **E21B 19/24**  
**E21B 19/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006078.3 (22) 28.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 05.04.2007 IT T020070242  
 (54) • *Magnetischer Bohrstangenführer für Erdbohrungen*  
 • *Magnet rod-manipulator device for earth-drilling*  
 • *Dispositif de manipulation de barre magnétique pour forages*
- (71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT  
 (72) Dittilo, Alessandro, 47023 Cesna (FO), IT  
 (74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

**E21B 19/15** → (51) **E21B 19/084**

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 978 206 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08009538.3 (22) 06.02.2004  
 (84) GB IT NL  
 (30) 06.02.2003 US 360547  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Bohrlochgeräten*  
 • *Method and apparatus for controlling wellbore equipment*  
 • *Procédé et appareil pour contrôler un équipement de puits de forage*

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US  
 (72) Koithan, Thomas, Houston, Texas 77095, US  
 (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB  
 (62) 04250651.9 / 1 445 419

**E21B 19/16** → (51) **E21B 19/084**

**E21B 19/24** → (51) **E21B 19/084**

**E21B 33/12** → (51) **C09K 8/42**

**E21B 33/14** → (51) **C09K 8/42**

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 978 207 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08005234.3 (22) 20.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007016199  
13.02.2008 DE 102008009058  
29.02.2008 DE 102008012084
- (54) • *Brandschutz an Bauwerken*  
• *Fire protection for structures*  
• *Pare-feu sur des constructions*
- (71) Skumtech AS, Akersbakken 12, 0172 Oslo, NO
- (72) Jonsson, Svein, 0172 Oslo, NO
- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

**F01D 5/00** → (51) **C23F 1/44**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 978 208 A2**  
**F01D 5/28** **F01D 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08102321.0 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.03.2007 US 715039
- (54) • *Turbinenrotoren aus mehreren Legierungen und Verfahren zur Herstellung der Rotoren*  
• *Multi-alloy turbine rotors and methods of manufacturing the rotors*  
• *Rotors de turbine multi-alliage et procédés de fabrication des rotors*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Baker, William C., Phoenix, AZ 85020, US  
Strangman, Thomas E., Prescott, AZ 86305, US  
Rice, Derek A., Phoenix, AZ 85044, US  
Perron, James S., Fountain Hills, AZ 85268, US
- Zollars, Christopher, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 978 209 A2**  
**F02C 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08102899.5 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.03.2007 US 691307
- (54) • *Vortex-Spoiler zur Lieferung eines kühlenden Luftstroms in einem Turbinenmotor*  
• *Vortex spoiler for delivery of cooling airflow in a turbine engine*  
• *Défecteur de vortex pour fournir un débit d'air de refroidissement dans un moteur à turbine*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Mignano, Frank A., Glendale, AZ 85310, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 978 209 A2**  
**F02C 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08102899.5 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.03.2007 US 691307
- (54) • *Vortex-Spoiler zur Lieferung eines kühlenden Luftstroms in einem Turbinenmotor*  
• *Vortex spoiler for delivery of cooling airflow in a turbine engine*  
• *Défecteur de vortex pour fournir un débit d'air de refroidissement dans un moteur à turbine*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Mignano, Frank A., Glendale, AZ 85310, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 978 210 A1**  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**  
**C23C 4/10** **C23C 4/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08100420.2 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.01.2007 US 654182

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Beschichtung von Gasturbinenmotoren*  
• *Methods and apparatus for coating gas turbine engines*  
• *Procédé et appareil pour revêtir des moteurs de turbines a gaz?*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rowe, Raymond Grant, Niskayuna, NY 12309, US  
McGovern, Tara Easter, Simpsonville, SC 29681, US  
Murphy, Jane Ann, Franklin, OH 45005, US  
Skoog, Andrew Jay, West Chester, OH 45069, US  
Stowell, William R., Rising Sun, IN 47040, US  
Marks, Paul Thomas, Simpsonville, SC 29681, US  
Debellis, Lisa, Simpsonville, SC 29681, US  
Clare, James H., Crosby, TX 77532, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/30** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 978 211 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07007088.3 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Anordnung zur Axialsicherung an Laufschaufeln in einem Rotor sowie Gasturbine mit einer solchen Anordnung*  
• *Assembly for axial protection on rotor blades in a rotor and gas turbine with such an assembly*  
• *Dispositif de sécurité axiale sur des aubes mobiles d'un moteur tout comme turbine à gaz dotée d'un tel dispositif*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Engle, Darren T., 32817 Orlando FL, US

**F01D 9/02** → (51) **F16B 19/02**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 978 212 A2**  
**F01D 5/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08153009.9 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.03.2007 US 692771
- (54) • *Statoranordnung für Gasturbinentriebwerk*  
• *Stator assembly for gas turbine engine*  
• *Ensemble statorique pour moteur à turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wassynger, Stephen Paul, Simpsonville, SC 29681, US  
Martin, Nicholas Francis, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/24** (11) **1 978 213 A2**  
**F01D 25/14**
- (25) En (26) En
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 JP 2007086636
- (54) • *Entlüfterstruktur von wellenartigen Antriebsvorrichtungen*  
• *Breather structure of shaft-drive-type drive device*  
• *Structure à pulsations pour dispositif de commande à arbre de transmission*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nimura, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Kofuji, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01D 11/24** (11) **1 978 213 A2**  
**F01D 25/14**
- (25) En (26) En

- (21) 08153013.1 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 US 691668
- (54) • *Befestigungssystem für Prallkühlungsluftverteiler*  
• *Mounting system for impingement cooling manifold*  
• *Système de montage pour collecteur de refroidissement par contact*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Erickson, Dean, Simpsonville, SC 29681, US  
Zhang, Hua, Greer, SC 29650, US  
Orza, Mitch, Roswell, GA 30076, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 978 214 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08250490.3 (22) 09.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 GB 0706869
- (54) • *Mittel zum Abkühlen einer Lageranordnung*  
• *Means for cooling a bearing assembly*  
• *Moyens pour le refroidissement d'un ensemble de roulement*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Skelton, Lee, Bristol BS32 9BA, GB  
Ingle, John W. R., Bristol BS32 9BD, GB  
Gwynne, Andrew, Uttoxeter, Staffs ST14 7PN, GB  
Svensdotter, Clary Susanne Ingeborg, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 20 P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

**F01D 25/14** → (51) **F01D 11/24**

**F01D 25/24** → (51) **B23P 6/00**

**F01D 25/24** → (51) **C21D 1/40**

**F01D 25/24** → (51) **F16B 19/02**

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 978 215 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08002566.1 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 JP 2007086636
- (54) • *Entlüfterstruktur von wellenartigen Antriebsvorrichtungen*  
• *Breather structure of shaft-drive-type drive device*  
• *Structure à pulsations pour dispositif de commande à arbre de transmission*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nimura, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Kofuji, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 978 215 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08002566.1 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 JP 2007086636
- (54) • *Entlüfterstruktur von wellenartigen Antriebsvorrichtungen*  
• *Breather structure of shaft-drive-type drive device*  
• *Structure à pulsations pour dispositif de commande à arbre de transmission*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nimura, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Kofuji, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 978 216 A2**  
**F01N 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 08005826.6 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007098526  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung des Motorabgasgeräuschs von Fahrzeugen*  
• *Method and apparatus for controlling engine exhaust sound for vehicles*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle sonore de l'échappement du moteur pour véhicules*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Maeda, Kazushige, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Sasaki, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 978 217 A1**  
**F01N 1/16** **F01N 3/28**  
**F01N 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 08251041.3 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007095486  
(54) • *Abgasvorrichtung für ein Motorrad*  
• *Exhaust device for motorcycle*  
• *Dispositif d'échappement pour motocyclette*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Morita, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Tanaka, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01N 1/08** (11) **1 978 218 A1**  
**F01N 1/16** **F01N 3/28**  
**F01N 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 08251069.4 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007095621  
(54) • *Abgassystem für Grätschsitzzfahrzeug*  
• *Exhaust system for saddle-ride type vehicle*  
• *Système d'échappement pour véhicule à monture de selle*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Imada, Mitsunobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01N 1/16** → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 978 219 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/20**  
**F01N 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706492.1 (22) 10.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2007/050145 10.01.2007  
(87) WO 2007/086252 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006018681  
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP  
(72) HASEYAMA, Takashi, Kanagawa 252-8501, JP  
ONODERA, Takao, Kanagawa 252-8501, JP  
WATANABE, Yoshinobu, Kanagawa 252-8501, JP  
MASHIKO, Tatsuo, Kanagawa 252-8501, JP  
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 978 220 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/24**  
**B01D 46/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706495.4 (22) 10.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2007/050148 10.01.2007  
(87) WO 2007/086253 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006018632  
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP  
(72) HASEYAMA, Takashi, Kanagawa 252-8501, JP  
ONODERA, Takao, Kanagawa 252-8501, JP  
WATANABE, Yoshinobu, Kanagawa 252-8501, JP  
MASHIKO, Tatsuo, Kanagawa 252-8501, JP  
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**F01N 3/022** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/025** → (51) **F02P 19/02**

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/90**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 1/08**

**F01N 7/08** → (51) **F01N 1/08**

**F02B 31/00** → (51) **F02F 1/42**

**F02B 31/02** → (51) **F02F 1/42**

(51) **F02C 7/052** (11) **1 978 221 A2**  
**F02K 3/075**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08102575.1 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 FR 0754153  
(54) • *Vorderteil einer Strömungsmaschine, die ein Deflektorsystem für Fremdkörper, wie Hagelkörner, umfasst*  
• *Front part of a turbomachine comprising a system for deflecting foreign bodies, such as hailstones*  
• *Partie avant de turbomachine comprenant un système de déflecteur de corps étrangers, tels que des grêlons*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Bart, Jacques, René, 91450, Soisy sur Seine, FR  
Behagel, Laurent, 91230, Montgeron, FR  
Roussetin, Stéphane, 77850, Hericy, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F02C 7/052** (11) **1 978 222 A2**  
**F02C 7/057**

(25) En (26) En  
(21) 08250938.1 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.03.2007 US 729117  
(54) • *Partikeltrennvorrichtung und Ablagerungskontrollsystem*  
• *Particle separator and debris control system*  
• *Séparateur de particule et système de contrôle de débris*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Rajamani, Ravi, West Hartford, CT 06117, US  
Agrawal, Rajendra K., South Windsor, CT 06074, US  
Wood, Coy Bruce, Ellington, CT 06029, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/057** → (51) **F02C 7/052**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 5/08**

**F02C 7/232** → (51) **F02C 9/26**

**F02C 7/236** → (51) **F02C 9/26**

(51) **F02C 9/18** (11) **1 978 223 A2**  
**F02C 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 08251267.4 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732318  
(54) • *Bestimmung von Abblaseventilversagen in Gasturbinenmotoren*  
• *Determining bleed valve failures in gas turbine engines*  
• *Détermination des échecs de la soupape de purge dans les moteurs de turbine à gaz*

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Vanderleest, Ruurd, Vernon, CT 06066, US  
Walton, David R., South Glastonbury, CT 06073, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 9/26** (11) **1 978 224 A2**  
**F02C 9/30** **F02C 7/236**  
**F02C 7/232**

- (25) En (26) En
- (21) 08250922.5 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 27.03.2007 GB 0705850
- (54) • *Kraftstoffsystem*  
• *Fuel system*  
• *Système de carburant*
- (71) Goodrich Control Systems Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Bickley, Daniel James, Solihull West Midlands B91 3JH, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

**F02C 9/28** → (51) **F02C 9/18**

**F02C 9/30** → (51) **F02C 9/26**

**F02D 9/10** → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02D 29/04** (11) **1 978 225 A1**  
**F02D 41/04** **F02D 41/16**  
**F02D 41/38** **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06834318.5 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/324563 08.12.2006
- (87) WO 2007/086199 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 JP 2006015130
- (54) • *VERFAHREN ZUM LERNEN UND STEUERN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZMENGE*  
• *FUEL INJECTION AMOUNT LEARNING AND CONTROLLING METHOD*  
• *PROCEDE D'APPRENTISSAGE ET DE CONTROLE EN MATIERE DE QUANTITE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kazumic/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa:2528501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**F02D 41/04** → (51) **F02D 29/04**

**F02D 41/16** → (51) **F02D 29/04**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 29/04**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 978 226 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 08153528.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.03.2007 JP 2007088471

- (54) • *Steuervorrichtung zur genauen Steuerung einer Kraftstoffeinspritzvorrichtung bei variablem Kraftstoffspeicherdruck*  
• *Control apparatus for precisely controlling fuel injection apparatus at varying accumulator fuel pressure*  
• *Dispositif de contrôle pour contrôler précisément un appareil d'injection de carburant à variable pression de carburant d'accumulateur*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Takahashi, Hidekazu c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Tsuiki, Toyomori c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **1 978 227 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 06833298.0 (22) 24.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323494 24.11.2006
- (87) WO 2007/086187 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019031
- (54) • *FEHLZÜNDUNGSBESTIMMUNGSGERÄT, HYBRIDKRAFTFAHRZEUG UND FEHLZÜNDUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN*  
• *MISFIRE DETERMINATION DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE, AND MISFIRE DETERMINATION METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RATÉS ET AUTOMOBILE HYBRIDE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AKIMOTO, Hikokazu, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
NISHIGAKI, Takahiro, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **1 978 228 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 06833568.6 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/323764 29.11.2006
- (87) WO 2007/086192 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019177
- (54) • *FEHLZÜNDUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEURTEILEN VON FEHLZÜNDUNGEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *MISFIRE JUDGING APPARATUS, AND METHOD OF MISFIRE JUDGMENT, FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE JUGEMENT DE RATÉ DESTINÉS À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AKIMOTO, Hikokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NISHIGAKI, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 45/00** → (51) **F02D 29/04**

(51) **F02F 1/42** (11) **1 978 229 A1**  
**F02B 31/00** **F02B 31/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707836.8 (22) 25.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051650 25.01.2007
- (87) WO 2007/086596 2007/31 02.08.2007

- (30) 27.01.2006 JP 2006019118
- (54) • *LUFTANSAUGKANAL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *AIR INTAKE PORT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *ORIFICE D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SATO, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HORIKOSHI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NISHIWAKI, Masanobu, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02F 3/00** → (51) **F16J 1/08**

**F02F 5/00** → (51) **F16J 1/08**

(51) **F02G 1/02** (11) **1 978 230 A2**  
**F02G 5/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08005628.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.04.2007 DE 102007017357
- (54) • *Wärmekraftanlage, insbesondere zur Nutzung von Wärmequellen niedriger Temperatur*  
• *Thermal energy device, in particular for using low temperature heat sources*  
• *Centrale thermique, en particulier pour l'utilisation de sources de chaleur à basse température*

- (71) DeVeTec Ingenieurgesellschaft mbH, Altenkesselerstrasse 17/D2, 66115 Saarbrücken, DE
- (72) Schmidt, Michael, 66646 Marpingen, DE  
Huckert, Marc, 66386 St. Ingbert, DE  
Schnur, Rainer, 66687 Morscholz, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**F02G 5/02** → (51) **F02G 1/02**

(51) **F02K 1/09** (11) **1 978 231 A2**  
**F02K 1/72** **F02K 1/76**

- (25) En (26) En
- (21) 08251152.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.03.2007 GB 0706270
- (54) • *Aktuatoranordnung*  
• *Actuator arrangement*  
• *Agencement d'actionneur*
- (71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB  
Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) Jones, Tony, Birmingham B31 2EH, GB  
Harvey, John Herbert, Wolverhampton WV6 7SJ, GB

- Bacon, Peter William, Wolverhampton WV6 8TZ, GB
- Hubberstey, Mark, Wolverhampton WV9 5QH, GB
- Wharton, Brett John, Wednesbury WS10 8GD, GB
- Davies, Neil Charles, Much Wenlock, Shropshire TF13 6PL, GB

Roberts, Stephen Michael, San Diego, CA  
92122, US  
Wylie, Steven Andrew, San Diego, CA 92122,  
US  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27  
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1RQ, GB

(51) **F02K 1/70** (11) **1 978 232 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08250849.0 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 US 693096  
(54) • *Variable Nebelstromdüse und Schubumkehrer*  
• *Variable area fan nozzle and thrust reverser*  
• *Buse à zone variable pour flux secondaire et inverseur de poussée*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Pero, Edward B., Somers, Connecticut 06071, US  
Aceto, Leonard D., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 1/72** → (51) **F02K 1/09**

(51) **F02K 1/76** (11) **1 978 233 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251313.6 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 GB 0706524  
(54) • *Aktuatoranordnung für eine Schubumkehrvorrichtung*  
• *Actuator arrangement for a thrust reverser*  
• *Agencement d'actionneur pour inverseur de poussée*

(71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Sollihull B90 4LA, GB

(72) Harvey, John Herbert, Wolverhampton WV6 7SJ, GB  
Davies, Stephen Harlow, Shifnal, Shropshire TF11 8HW, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

**F02K 1/76** → (51) **F02K 1/09**

**F02K 3/075** → (51) **F02C 7/052**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 978 234 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153516.3 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007091409  
(54) • *Fahrzeugkanisterbefestigungsstruktur*  
• *Vehicular canister attachment structure*  
• *Structure de fixation de réservoir véhiculaire*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ichikawa, Daijiro, Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F02M 35/02** → (51) **B01D 46/10**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 978 235 A2**  
**F02D 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 08154074.2 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100588  
03.08.2007 JP 2007202787  
(54) • *Drosselkörper für Brennstoffeinspritzvorrichtung*  
• *Throttle body in fuel injection apparatus*  
• *Corps de papillon dans un appareil à injection de carburant*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) KONDO, Yasushi, Kawasaki-shi, JP  
MIZUSAWA, Koji, Kawasaki-shi, JP  
YAGISHITA, Yu, Kawasaki-shi, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 978 236 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006020.5 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100153  
(54) • *Saugfilter und Treibstoffversorgungsvorrichtung*  
• *Suction filter and fuel supply device*  
• *Filtre d'aspiration et dispositif d'alimentation en carburant*

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP

(72) Oku, Toshihide, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP  
Hara, Tetsuya, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 978 237 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08153285.5 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 26.03.2007 JP 2007080218  
(54) • *Fahrzeugkraftstoffversorgungsvorrichtung*  
• *Vehicle fuel supply device*  
• *Dispositif d'approvisionnement en carburant d'un véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(84) DE GB  
(72) Kobayashi, Kazuhiro, Saitama 351-0193, JP  
Nakajima, Takeaki, Saitama 351-0193, JP  
Hokazono, Shoichi, Saitama 351-0193, JP  
Murabayashi, Shinya, Saitama 351-0193, JP  
Yamazaki, Hideharu, Saitama 351-0193, JP  
Hirose, Kenji, Saitama 351-0193, JP  
Kumakura, Takeshi, Saitama 351-0193, JP  
Terata, Shukoh, Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 978 238 A1**  
**B21D 19/08** **F02M 61/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 06833352.5 (22) 27.11.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/323548 27.11.2006  
(87) WO 2007/069443 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 JP 2005362714

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN GLIEDS, STÜTZRING UND DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *METHOD OF PRODUCING RING-LIKE MEMBER, BACKUP RING AND SEAL STRUCTURE FOR FUEL INJECTION VALVE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORGANE DU TYPE BAGUE, D'UNE BAGUE D'APPUJ ET D'UNE STRUCTURE D'ETANCHEITE POUR VANNE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP  
Misuzu Corporation, 3090, Oaza-Shiga, Suwa-shi Nagano 3920012, JP

(72) UOZUMI, Yasufumi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550028, JP  
MOCHIZUKI, Eiji, Suwa-shi, Nagano 3920012, JP

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 53/06**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 53/06** (11) **1 978 239 A1**  
**F02M 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 08009560.7 (22) 29.10.2004  
(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) 30.10.2003 US 515924 P  
(54) • *Mehrfachkapillare Kraftstoffeinspritzdüse für einen Verbrennungsmotor*  
• *Multiple capillary fuel injector for an internal combustion engine*  
• *Injecteur de carburant à capillaires multiples pour moteur à combustion interne*

(71) Philip Morris USA Inc., 615 Maury Street, Richmond, VA 23224-4121, US

(72) Elia, Mimo, Watertown, MA 02472, US  
Linna, Jan-Roger, Boston, MA 02115, US  
Mello, John Paul, Newton, MA 02458-1703, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 04817490.8 / 1 697 630

**F02M 55/02** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 978 240 A2**  
**F02M 69/46** **F02M 55/02**

(25) En (26) En  
(21) 08006761.4 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 695195



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung der Lautstärke einer Brennstoffpumpe in einer Direkteinspritz-Verbrennungskammer
- Method and apparatus for attenuating fuel pump noise in a direct injection internal combustion chamber
- Procédé et appareil d'atténuation du bruit de pompe à carburant dans une chambre à combustion interne à injection directe
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Novi Michigan 48374, US
- Badarinarayan, Harsha, Novi Michigan 48377, US
- Borg, Jonathan, Livonia Michigan 48150, US
- McCune, Donald J., Farmington Hills Michigan 48336, US
- Shiraishi, Takuya, West Bloomfield Michigan 48322, US
- Hohkita, Atsushi, Novi Michigan 48375, US
- Soma, Masahiro, Farmington Hills Michigan 48335, US
- Saeki, Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0001, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 978 241 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08101568.7 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016481
- (54) • Zerstäuberanordnung zur Abgabe eines fein zerstäubten Fluids
- Atomiser device for producing a finely atomised fluid
- Agencement de gicleur destiné au dépôt d'un fluide finement giclé
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heyse, Joerg, 74354, Besigheim, DE
- Albrodt, Hartmut, 71732, Tamm, DE
- Koch, Kerstin, 71701, Schwieberdingen, DE

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 978 242 A1**
- F02M 51/06** **F02M 59/46**
- (25) En (26) En
- (21) 07251514.1 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • Klemme
- A clip
- Pince
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Sandford, Guy C., Ashford Kent TN24 9RT, GB
- Graham, Karl W., Glenariffe Ballymena Co. Antrim BT44 ORG, GB
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 978 243 A2**
- F01N 3/025**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08153892.8 (22) 01.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 FR 0754377
- (54) • Leistungsschaltkasten für Motorteile eines Kraftfahrzeugs
- Power control case for automobile vehicle motor components
- Boîtier de commande de puissance pour composants de moteur de véhicule automobile
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Bouchet, Cyril, 77174, Villeneuve le Comte, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F03B 13/26** (11) **1 978 244 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06722011.1 (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
- (86) CN 2006/000346 08.03.2006
- (87) WO 2007/068157 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 HK 05111621
- (54) • GEZEITENSTRÖMUNGSENERGIEERZEUGER
- TIDAL FLOW POWER GENERATOR
- GENERATEUR MAREMOTEUR
- (71) Pakto Company Limited, Flat 302, 3/F., Hoi Chi House Hoi Lai Estate, Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) LOK, Pak Yan, Hong Kong, CN
- (74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 978 245 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007128.7 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Optimierte Auslegung von Windturbinenrotorblättern
- Optimised layout for wind turbine rotor blades
- Agencement optimisé de pales de rotor d'éolienne
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK
- Hjort, Soeren, 7330 Brande, DK
- Laursen, Jesper, 8600 Silkeborg, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 978 246 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007127.9 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren zum Verringern eines Unwuchts in einem Windturbinenrotor und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens
- Method of reducing an unbalance in a wind turbine rotor and device for performing the method
- Procédé pour réduire un déséquilibre dans un rotor d'éolienne et dispositif pour réaliser le procédé
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
- F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00**
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 978 247 A2**
- F03D 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08153675.7 (22) 29.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK
- (30) 06.04.2007 JP 2007100279
- (54) • Windturbine mit horizontaler Achse
- Horizontal axis wind turbine
- Éolienne à axe horizontal
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Yoshida, Shigeo, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**F03D 11/04** → (51) **E04H 12/34**

- (51) **F04B 1/26** (11) **1 978 248 A1**
- F04B 49/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06797912.0 (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
- (86) JP 2006/318162 13.09.2006
- (87) WO 2007/086165 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 JP 2006018124
- (54) • LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER SIGNALEINGABE UND HYDRAULISCHE EINRICHTUNG
- ELECTRIC SIGNAL INPUT-TYPE CAPACITY CONTROL DEVICE AND HYDRAULIC FACILITY
- DISPOSITIF REGULATEUR DE CAPACITE PAR APPLICATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES ET INSTALLATION HYDRAULIQUE
- (71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, 234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
- (72) SHIMAZAKI, Hirobumi, , JP
- KUSUMOTO, Ryosuke, , JP
- (74) Busch, Thomas, Rosental 7/II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **F04B 15/02** (11) **1 978 249 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06753147.5 (22) 17.07.2006
- (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
- (86) CN 2006/001706 17.07.2006
- (87) WO 2007/082421 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 CN 200610031179
- (54) • VERTEILERVENTIL FÜR BETONFÖRDERPUMPE
- A DISTRIBUTION VALVE FOR CONCRETE TRANSPORT PUMP
- SOUPEPE DE DISTRIBUTION POUR UNE POMPE DE TRANSPORT DE BÉTON
- (71) Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsa Hunan 410100, CN
- (72) Yi, Xiaogang, Hunan 410100, CN
- LI, Yongwei, Hunan 410100, CN
- JIANG, Jianjun, Hunan 410100, CN

(74) Steimle, Josef, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 978 250 A1**  
**F04B 35/00** **F16D 25/08**  
**B60T 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 08006878.6 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 697092  
(54) • *Luftkompressor mit konischer Kupplung*  
• *Drive through air compressor with cone clutch*  
• *Compresseur d'air doté d'un embrayage à cône*  
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City MO 64108, US  
(72) Fetter, Travis L., Lexington MO 64067, US  
Jenkins, Michael R., Kansas City MO 64108, US  
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 978 251 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08005766.4 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.03.2007 JP 2007084792  
29.03.2007 JP 2007088327  
(54) • *Kühlmittelsaugstruktur in einem Kolbenverdichter mit fester Verschiebung und Betriebssteuerverfahren in einem Kolbenverdichter mit fester Verschiebung*  
• *Refrigerant suction structure in fixed displacement type piston compressor, and operation control method in fixed displacement type piston compressor*  
• *Structure à aspiration réfrigérante dans un compresseur à piston à déplacement fixé, et procédé de contrôle des opérations dans un compresseur à piston à déplacement fixe*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Wang, Xiaoliang, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F04B 35/00** → (51) **F04B 27/08**

(51) **F04B 35/06** (11) **1 978 252 A1**  
**F04B 41/02**

(25) En (26) En  
(21) 07254794.6 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 02.04.2007 US 731999  
(54) • *Tragbarer Luftkompressor*  
• *Portable air compressor*  
• *Compresseur d'air portable*  
(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN  
(72) Ritterling, Douglas Kent, Anderson, SC 29621, US

Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29673, US  
Sutter, Howard Eugene III, Fountain Inn, SC 29644, US  
Strack, Richard L., Anderson, SC 29621, US  
Thomas, Benjamin J., Anderson, SC 29625, US  
Difrenza, Robert, Greenville, SC 29607, US  
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **1 978 253 A1**  
**F16J 15/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07713705.7 (22) 25.01.2007  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2007/051173 25.01.2007  
(87) WO 2007/086463 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016503  
25.01.2007 JP 2007014411  
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*  
• *ELECTRIC COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR ELECTRIQUE*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(72) KOIDE, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
SUITOU, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
KIMURA, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
FUJII, Akio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
TAKETANI, Akihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
IGUCHI, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
MOCHIZUKI, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
ENAMI, Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 41/02** → (51) **F04B 35/06**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 1/26**

(51) **F04B 49/10** (11) **1 978 254 A1**  
**F25B 1/00** **H02P 27/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706551.4 (22) 11.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/050204 11.01.2007  
(87) WO 2007/086257 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016982  
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*  
• *ELECTRIC COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) SAITO, Satoru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
NARUTA, Tomokazu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
KOYAMA, Shigeyuki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F04C 2/02** (11) **1 978 255 A2**  
**F04C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 08005834.0 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(30) 30.03.2007 JP 2007095579  
(54) • *Spiralfliuidmaschine*  
• *A scroll fluid machine*  
• *Machine à spirales*  
(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP  
(72) Yanagisawa, Ken, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223-8501, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04C 5/00** (11) **1 978 256 A1**  
**A61M 1/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06833197.4 (22) 24.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/323393 24.11.2006  
(87) WO 2007/086186 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006017904  
(54) • *ROTATIONSSCHLAUCHPUMPE*  
• *ROLLER PUMP*  
• *POMPE A GALETS*  
(71) JMS Co., Ltd., 12-17 Kako-cho Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 7308652, JP  
(72) FUJII, Junya JMS Co., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/02**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 978 257 A1**  
**F04C 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 07251492.0 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • *Spiralverdichter mit Schiebepblock mit Oberfläche über einer vergrößerten Fläche*  
• *Scroll compressor with slider block having upper surface over enlarged area*  
• *Compresseur à spirales avec bloc coulissant dont la superficie de la surface supérieure est agrandie*  
(71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US  
(72) Sun, Zili, Arkadelphia, Arkansas 71923, US  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F04C 18/02** (11) **1 978 258 A2**  
**F04C 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 08005835.7 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007095580  
(54) • *Spiralfliuidmaschine*  
• *Scroll fluid machine*  
• *Machine à spirales*  
(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP  
(72) Yanagisawa, Ken, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223-8501, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04C 29/06** (11) **1 978 259 A2**  
**F16L 55/027**

(25) De (26) De  
(21) 08006884.4 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 202007005097 U

(54) • *Schalldämpfer zur Verwendung an einem Kompressor*  
• *Silencer for use in a compressor*  
• *Amortisseur de bruit destiné à l'utilisation sur un compresseur*

(71) GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE

(72) Kaltwasser, Ingo, 45894 Gelsenkirchen, DE  
Lampe, Heinrich, 47055 Duisburg, DE  
Schübler, Hans-Hubert, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 978 260 A1**  
**F16F 7/12**

(25) Zh (26) En  
(21) 06742012.5 (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

(86) CN 2006/001124 29.05.2006  
(87) WO 2007/085141 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200620054699 U

(54) • *ZENTRIFUGALABFLUSSPUMPE*  
• *CENTRIFUGAL DRAINAGE PUMP*  
• *POMPE D'ÉPUISEMENT CENTRIFUGE*

(71) Jiangmen Hanyu Electrical Co. Ltd., Building 1 Huan Shi Dong Feng Ind. Estate, Jiangmen Guangdong 529000, CN

(72) SHI, Huashan, Guangdong 529000, CN  
LI, Mingxue, Guangdong 529000, CN

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 978 261 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290249.5 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702531

(54) • *Pumpenaggregat*  
• *Pump unit*  
• *Groupe motopompe*

(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Symoens, Louis, 59155 Faches-Thumesnil, FR

(74) Smis, Martial, 62848 SAILLY SUR LA LYS, FR  
Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**F15B 15/14** → (51) **F15B 15/24**

(51) **F15B 15/20** (11) **1 978 262 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07006940.6 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Antriebsvorrichtung*  
• *Drive device*  
• *Dispositif d'entraînement*

(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Kees, Ulrich, 66424 Homburg, DE

(74) Röhrig, Harald, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 15/24** (11) **1 978 263 A2**  
**F15B 15/14**

(25) De (26) De  
(21) 08002986.1 (22) 19.02.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016431

(54) • *Fluidbetätigter Linearantrieb*  
• *Fluid operated linear motor*  
• *Vérin actionné par fluide*

(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Stoll, Kurt Dr., 73732 Esslingen, DE

(74) Göggerle, Steffen, 73072 Donzdorf, DE  
Buczek, Richard, 73061 Ebersbach, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15C 5/00** → (51) **A61M 5/14**

**F15C 5/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **F16B 2/00** (11) **1 978 264 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08101641.2 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016643

(54) • *Kraftschlüssige Spannverbindung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Non-positive clamping connection and method for its production*  
• *Dispositif de serrage forcé et son procédé de fabrication*

(71) Geislinger GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang, AT

(72) Geislinger, Matthias, 5026, Salzburg, AT  
Geislinger, Cornelius, 5020, Salzburg, AT  
Sigle, Christof, 5300, Hallwang, AT

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**F16B 5/00** → (51) **B62D 25/14**

**F16B 12/20** → (51) **F16B 19/02**

(51) **F16B 19/02** (11) **1 978 265 A1**  
**F01D 25/24**  
**F16B 12/20**

(25) It (26) En  
(21) 07425193.5 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Wartungsverfahren für eine Gasturbine und Gasturbineneinheit*  
• *A maintenance method of a gas turbine unit and gas turbine unit*

• *Procédé d'entretien d'une unité de turbine à gaz et unité de turbine à gaz*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Bertino, Gianluigi, 16031 Bogliasco, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16B 37/04** → (51) **B62D 25/14**

**F16C 3/06** → (51) **C22C 38/02**

**F16C 7/02** → (51) **B23K 20/12**

(51) **F16C 7/06** (11) **1 978 266 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08006070.0 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016529

(54) • *Axial verstellbare Stellstange mit Schraubengewinde und verdrehbarem Mutterstück*  
• *Axially adjustable rod with screw thread and rotatable female part*  
• *Tige axialement réglable dotée d'un filetage et d'une pièce femelle rotative*

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Eck, Gunnar, 99897 Tambach-Dietharz, DE

(74) Gollhardt, Jochen, 99897 Tambach-Dietharz, DE

(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**F16C 11/06** → (51) **B25B 27/02**

**F16C 19/18** → (51) **F16C 43/04**

**F16C 19/36** → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 19/54** (11) **1 978 267 A2**  
**F16C 33/58**  
**F16C 39/04**

(25) De (26) De  
(21) 08006683.0 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016591

(54) • *Mehreihige Schub-Kugellageranordnung mit unsymmetrischer Lastenverteilung*  
• *Multi-row axial ball bearing arrangement with asymmetrical load distribution*  
• *Agencement de roulement axial à billes multi-rangées à répartition de charges asymétrique*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Braun, Sören, 15738 Zeuthen, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16C 29/06** (11) **1 978 268 A1**  
**B24C 1/10**  
**F16C 19/36**  
**C21D 7/06**  
**F16C 33/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 06781526.6 (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

(86) JP 2006/314614 25.07.2006

- (87) WO 2007/013422 2007/05 01.02.2007  
(30) 27.07.2005 JP 2005217622  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING MOTION GUIDE APPARATUS AND MOTION GUIDE APPARATUS PRODUCED BY THE PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE GUIDAGE DU MOUVEMENT ET APPAREIL DE GUIDAGE DU MOUVEMENT FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP  
(72) MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP  
ISE, Genjiro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP  
(74) Weigelt, Udo, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 978 269 A2**  
**B23B 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08006808.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 JP 2007098649

- (54) • *Magnetlager und magnetisch gelagerte Spindel*  
• *Magnetic bearing device and magnetic bearing spindle device*  
• *Palier magnétique et broche à palier magnétique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kubo, Atsushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16C 33/10** → (51) **F16J 1/08**

**F16C 33/14** → (51) **F16J 1/08**

**F16C 33/58** → (51) **F16C 19/54**

**F16C 33/64** → (51) **F16C 29/06**

**F16C 39/00** → (51) **B23Q 1/70**

**F16C 39/02** → (51) **F16C 19/54**

**F16C 39/04** → (51) **F16C 19/54**

(51) **F16C 43/04** (11) **1 978 270 A1**  
**B60B 35/02** **F16C 19/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07706965.6 (22) 18.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/050661 18.01.2007  
(87) WO 2007/083688 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006012776  
23.01.2006 JP 2006013277

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NABENEINHEIT UND NABENEINHEIT*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING HUB UNIT AND HUB UNIT*  
• *UNITE DE MOYEU ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) MIURA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
YOSHIKAWA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
OHTANI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
MURATA, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
TOMITA, Daisaku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F16D 25/08** → (51) **F04B 27/08**

(51) **F16D 48/02** (11) **1 978 271 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251298.9 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 JP 2007099554

- (54) • *Auslassvorrichtung*  
• *Bleeder device*  
• *Dispositif purgeur*
- (71) Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Ota, Masayoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16D 65/14** (11) **1 978 272 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08006178.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 DE 102007016486

- (54) • *Elektromechanisch betätigte Scheibenbremse mit Betätigungsstößel*  
• *Electromechanically actuated disc brake with actuation ram*  
• *Frein à disque électromécanique doté d'un poussoir d'actionnement*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Pericevic, Aleksandar, 80636 München, DE  
Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE  
Trimpe, Robert, 82234 Weßling, DE  
Geissler, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE  
Stöhr, Markus, 80993 München, DE  
Seidenschwang, Matthias, 80637 München, DE  
Pitzing, Stephan, 81675 München, DE  
Gruber, Robert, 82140 Olching, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **1 978 273 A2**

- (25) It (26) En  
(21) 08152806.9 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.03.2007 IT T020070040 U

- (54) • *Verschleissensor*  
• *Wear indicator*  
• *Capteur d'usure*

- (71) I.C.P. S.r.l., Via Torino, 12, Frazione Gallareto 14026 Piova' Massaia, IT  
(72) Razzano, Tancredi, 14020 Piova' Massaia, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16F 1/38** (11) **1 978 274 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08000920.2 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 DE 102007016226

- (54) • *Lager für eine Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Bearing for wheel suspension in a motor vehicle*  
• *Palier de suspension de roue d'un véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Leitner, Wilfried, 85072 Eichstätt, DE

Lamers, Stephan, 93336 Altmannstein, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**F16F 1/38** → (51) **B23K 20/12**

**F16F 1/38** → (51) **B60G 7/02**

(51) **F16F 1/387** (11) **1 978 275 A2**  
**F16F 3/087**

- (25) De (26) De  
(21) 08006251.6 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.04.2007 DE 102007016742

- (54) • *Gelenklager, insbesondere an einem Drehgelenk zwischen einem Vorderwagen und Hinterwagen eines Gelenkbusses*  
• *Pivot bearing, in particular on a swivel joint between a front wheel and a rear wheel of an articulated bus*  
• *Articulation, en particulier sur une plateforme pivotante entre un wagon avant et un wagon arrière d'un bus à plateforme pivotante*

(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE

Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE

(72) Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

Lippke, Oliver, 71686 Remseck, DE

Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE

(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL -BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

**F16F 3/087** → (51) **B60G 7/02**

**F16F 3/087** → (51) **F16F 1/387**

**F16F 7/12** → (51) **F04D 13/06**

(51) **F16F 9/348** (11) **1 978 276 A1**  
**F16F 9/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08305085.6 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 FR 0754323
- (54) • *Hydraulisches Ventil, hydraulischer Dämpfer mit einem solchen Ventil und Einheit aus zwei miteinander verbundenen Dämpfern*
- *Hydraulic valve and hydraulic damper comprising such a valve and unit comprising two dampers connected together*
- *Valve hydraulique, amortisseur hydraulique équipé d'une telle valve et ensemble formé de deux amortisseurs couplés entre eux*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Groult, Antonin, 90000 Belfort, FR

**F16F 9/50** → (51) **F16F 9/348**

- (51) **F16F 9/504** (11) **1 978 277 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305086.4 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 FR 0754334
- (54) • *Ausgleichsmodul für einen Fahrzeughydraulikdämpfer und Dämpfer, der mit einem solchen Ausgleichsmodul ausgestattet ist*
- *Compensation module for a hydraulic shock absorber of a vehicle and shock absorber equipped with such a compensation module*
- *Module de compensation pour un amortisseur hydraulique de véhicule, et amortisseur équipé d'un tel module de compensation*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Groult, Antonin, 90000, BELFORT, FR

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 978 278 A2**  
**B60W 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08006686.3 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 JP 2007097791
- (54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
- *Vehicle control system*
- *Système de commande de véhicule*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Matsumoto, Toshiki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Fujii, Takehito, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 978 279 A2**  
**B60W 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08006687.1 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 JP 2007097792
- (54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
- *Vehicle control system*
- *Système de commande de véhicule*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Matsumoto, Toshiki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F16F 15/02** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 978 280 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08011737.7 (22) 12.08.1999
- (84) DE GB
- (30) 12.08.1998 JP 22815098
- (54) • *Stützstruktur für Motorausgleichswellen*
- *Engine balance shafts supporting structure*
- *Structure de support d'arbres d'équilibrage de vilebrequin de moteur*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwata, Kazuyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
- Niizato, Tomonori, 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
- (62) 06015075.2 / 1 710 467  
99115905.4 / 0 979 957

**F16G 3/10** → (51) **B65G 15/30**

**F16G 13/18** → (51) **B65G 17/32**

- (51) **F16G 15/02** (11) **1 978 281 A1**  
F16G 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 07450066.1 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verbindungselement für ein Verbindungsglied*
- *Connecting element for a shackle*
- *Élément de liaison pour un maillon de chaîne démontable*
- (71) Pengg, Ágyd, Schleppeplatz 2, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Pengg, Ágyd, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

**F16H 1/00** → (51) **G04B 11/00**

**F16H 1/16** → (51) **B25J 17/00**

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 978 282 A1**  
**F16H 57/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07707429.2 (22) 25.01.2007
- (84) DE FR IT SE SK
- (86) JP 2007/051197 25.01.2007
- (87) WO 2007/086476 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 JP 2006017391
- (54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
- *SPEED REDUCER*
- *REDUCTEUR DE VITESSE*
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) TAKEUCHI, Kenichi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

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

**F16H 19/08** → (51) **B25J 17/00**

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 978 283 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08006728.3 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 DE 102007015985
- (54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer Drehbewegung in eine Axialbewegung*
- *Device for transforming rotary motion into axial motion*
- *Dispositif de transformation d'un mouvement rotatif en mouvement axial*
- (71) Wilhelm Narr GmbH & Co. KG, Dettinger Str. 129, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) Langbein, Ulrich, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**F16H 48/20** (11) **1 978 284 A2**  
**F16H 48/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08153154.3 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 JP 2007100714
- (54) • *Fahrzeugsperrdifferential*
- *Vehicle limited slip differential*
- *Différentiel à glissement limité pour véhicule*
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ushiroda, Yuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Tsuchiya, Takao, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**F16H 48/30** → (51) **F16H 48/20**

**F16H 57/02** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 978 285 A2**  
F16H 59/38
- (25) En (26) En
- (21) 08251297.1 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007099818
- (54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
- *Continuously variable transmission*
- *Transmission variable continue*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Asaoka, Ryouosuke, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F16J 1/08** (11) **1 978 286 A1**  
**F02F 3/00** **F02F 5/00**  
**F16C 33/10** **F16C 33/14**  
**F16J 10/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06843388.7 (22) 27.12.2006

- (84) DE FR GB  
(86) JP 2006/326006 27.12.2006  
(87) WO 2007/086227 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006015522  
31.08.2006 JP 2006236725
- (54) • **REIBUNGSARMES SCHIEBEGLIED, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **LOW-FRICTION SLIDE MEMBER, PRODUCTION APPARATUS THEREFOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **ORGANE DE GLISSIERE A COEFFICIENT DE FROTTEMENT REDUIT, APPAREIL DE PRODUCTION POUR CELUI-CI ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KOIZUKA, Yousuke, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
YASUDA, Yoshiteru, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
NANBU, Toshikazu, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
SAKANE, Tokio, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
UEHARA, Yoshitaka, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
TAKASHIMA, Kazuhiko, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
OTA, Minoru, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F16J 10/04** → (51) **F16J 1/08**

**F16J 15/12** → (51) **F04B 39/00**

**F16J 15/12** → (51) **H05K 9/00**

**F16K 17/18** → (51) **A43B 13/18**

**F16K 31/06** → (51) **H01F 7/121**

- (51) **F16K 31/53** (11) **1 978 287 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08005739.1 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 DE 102007015984
- (54) • **Mechanische Stellvorrichtung zum Stellen eines Stellelements**  
• **Mechanical adjusting device for adjusting an adjustment mechanism**  
• **Dispositif de réglage mécanique destiné au réglage d'un élément de réglage**
- (71) Fischer Automotive Systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb a.N., DE  
(72) Karrer, Friedrich, 72160 Horb, DE  
Kaupp, Gundolf, 72160 Horb-Altheim, DE  
Thurau, Marco, 72178 Waldachtal-Salzstetten, DE

**F16K 99/00** → (51) **A61M 5/14**

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 978 288 A1**  
F16B 37/08  
(25) En (26) En  
(21) 08075239.7 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 NL 1033654
- (54) • **Rohrklemme mit Schnellverschluss**  
• **Pipe clip with rapid closure**  
• **Fixation de tuyau à fermeture rapide**
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16L 5/00** (11) **1 978 289 A1**  
**H02G 3/06** **H02G 3/08**  
**H02G 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 08153361.4 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007016183
- (54) • **Vorrichtung zum Durchführen einer Leitung**  
• **Device for leading through a conduit**  
• **Dispositif de traversée de conduite**
- (71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, 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) Reule, Hanspeter, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**F16L 33/22** → (51) **F16L 37/56**

**F16L 37/091** → (51) **B25B 27/10**

- (51) **F16L 37/56** (11) **1 978 290 A1**  
**F16L 33/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07021859.9 (22) 10.11.2007  
(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 RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007017974
- (54) • **Vorrichtung zum Anschliessen einer röhrenartigen Leitung, insbesondere einer Schlauchleitung, an ein Anschlussstück**  
• **Device for connecting a pipe-like conduit, in particular a hose, to a connector**  
• **Dispositif destiné au raccordement d'une conduite tubulaire, en particulier d'un tuyau flexible, sur un élément de raccordement**
- (71) Eisele Pneumatics GmbH, Hermann-Hess-Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE  
(72) Amler, Ralf, 72663 Großbettingen, DE  
Gabriel, Jürgen, 73663 Berglen, DE  
Harsch, Klaus, 71364 Winnenden, DE  
Müller, Bernhard, 71397 Leutenbach, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**F16L 55/027** → (51) **F04C 29/06**

- (51) **F17D 1/08** (11) **1 978 291 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07105804.4 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • **Verfahren zum Inertisieren einer Transportleitung mit einem kryogenen Medium und System zum Transportieren von kryogenen Medien**  
• **Process for inerting a transport pipeline with a cryogenic media and system for transporting cryogenic media**  
• **Procédé pour inertier une canalisation de transport à l'aide d'un produit cryogénique et système de transport d'un produit cryogénique**
- (71) Messer France S.A.S., 25 Rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
- (72) Arnoux, Stéphane, 95160 Montmorency, FR  
Boisubert, Hervé, 77166 Grisy Suisnes, FR  
Philippe, Grognet, 75019 Paris, FR
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **F21L 4/08** (11) **1 978 292 A2**  
**F21V 23/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07020908.5 (22) 25.10.2007  
(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 RS
- (30) 05.04.2007 CN 200710100403
- (54) • **Taschenlampe mit Batterievorrichtung mit mehreren miteinander verbundenen Batterien**  
• **Flashlight with a battery device having plural joined-together batteries**  
• **Lampe torche avec dispositif de batterie ayant plusieurs batteries assemblées entre elles**
- (71) Liu, Yunzhao, Dongfu Road, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN
- (72) Liu, Yunzhao, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 978 293 A1**  
**F21V 21/15** **F21V 21/16**  
**H05B 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08006480.1 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 JP 2007097805
- (54) • **Verfahren und System zum dreidimensionalen Ausleuchten**  
• **Method and system for three-dimensionally staging**  
• **Procédé et système pour l'animation lumineuse tridimensionnelle**
- (71) ISA Co., Ltd., 310, 15-12 Sangenjaya 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 154-0024, JP
- (72) Isayama, Kiyoshi, Tokyo 154-0024, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 978 294 A2**  
**F21V 7/00** **F21Y 101/02**  
F21W 131/202

- (25) It (26) En  
(21) 08152733.5 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.03.2007 IT MI20070542

- (54) • LED-Zahnlampe  
• LED dental lamp  
• Lampe dentaire à DEL  
(71) G.Comm S.r.l., Via Donizetti 22, 20040 Cornate d'Adda, IT  
(72) Giaffreda, Nicola, 20040, Cornate d'Adda (Milan), IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**F21S 8/08** → (51) **F21V 21/26**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 978 295 A1**  
**B60Q 1/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08153784.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702579  
(54) • Leuchtsignalvorrichtung, die in der Lage ist, zwei Signalstrahlen gleicher Intensität und unterschiedlicher Leuchtdichte unabhängig voneinander abzugeben  
• Luminous signalling device capable of independently emitting two signalling beams with the same intensity and different luminances  
• Dispositif lumineux de signalisation susceptible d'émettre indépendamment deux faisceaux de signalisation de même intensité et de luminances différentes  
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR  
(72) Reiss, Benoît, 95600, EAUBONNE, FR  
Gasquet, Jean-Claude, 89100, SAINT CLEMENT, FR  
Kulig, Christian, 75018, PARIS, FR

**F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 978 296 A2**  
**G02B 6/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08006803.4 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016923  
(54) • Lichtleitkörper und Leuchteinheit mit Lichtleitkörper  
• Light conduction body and illumination unit with light conduction body  
• Corps conducteur de lumière et unité d'éclairage dotée d'un corps conducteur de lumière  
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE  
(72) Stefanov, Emil, Dr., 73728 Esslingen, DE  
Specht, Stephanie, 70565 Stuttgart, DE  
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 978 297 A1**  
**F21S 8/10** F21W 111/10  
(25) En (26) En  
(21) 08154071.8 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099065  
(54) • Lampeneinheit für Fahrzeugscheinwerfer

- Lamp unit for vehicle headlamp  
• Unité de lampe pour phare de véhicule  
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-wa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Nakada, Yusuke, Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
Tsukamoto, Michio, Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 7/09** (11) **1 978 298 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08154055.1 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 07.04.2007 DE 102007016748  
(54) • Reflektor für eine Leuchte  
• Reflector for a light  
• Réflecteur pour une lampe  
(71) Kano, Tetsuhiro, Elmbergstrasse 11, 96114 Hirschaid, DE  
(72) Kano, Tetsuhiro, 96114 Hirschaid, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (51) **F21V 7/09** (11) **1 978 299 A2**  
**F21Y 101/02** F21W 111/00  
(25) It (26) En  
(21) 08425145.3 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 IT V120070109  
(54) • Wandmontierte Beleuchtungsvorrichtung  
• Wall-installed lighting equipment  
• Appareil d'éclairage à montage mural  
(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT  
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**F21V 7/09** → (51) **F21V 21/26**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 978 300 A1**  
**G02F 1/13357** F21Y 101/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707227.0 (22) 23.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/050964 23.01.2007  
(87) WO 2007/083805 2007/30 26.07.2007  
(80) 23.01.2006 JP 2006014178  
(30) 20.06.2006 JP 2006170690  
(54) • VORRICHTUNG FÜR PLANARE BELEUCHTUNG  
• PLANAR ILLUMINATION DEVICE  
• DISPOSITIF D ILLUMINATION PLAN  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
(72) IWASAKI, Osamu, FUJIFILM Corporation, Shizuoka 418-0044, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**F21V 21/15** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 21/16** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 21/26** (11) **1 978 301 A1**  
**F21S 8/08** F21V 7/09  
**H01L 33/00** F21Y 101/02  
(25) Ja (26) En  
(21) 06790235.3 (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  
(86) JP 2006/316972 29.08.2006  
(87) WO 2007/026695 2007/10 08.03.2007  
(30) 30.08.2005 JP 2005249985  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE  
(71) Kabushikikaisha Mirai, 3-23, Kanda Nishiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
(72) HIRATSUKA, Toshio c/o KABUSHIKIKAISYA MIRAI, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F21V 23/04** → (51) **F21L 4/08**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 21/26**

- (51) **F23D 3/40** (11) **1 978 302 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08005168.3 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016306  
(54) • Verdampferbaugruppe, insbesondere für einen Verdampferbrenner eines Fahrzeugheizgerätes, und Verfahren zur Herstellung einer Verdampferbaugruppe  
• Vaporiser component, in particular for a vaporiser burner of a vehicle heater, and method for manufacturing a vaporiser component  
• Composant d'évaporateur, en particulier pour un brûleur par évaporation d'un appareil de chauffage de véhicule et procédé de fabrication d'un composant d'évaporateur  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 978 303 A2**  
**F23N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08160282.3 (22) 03.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 15.09.2000 US 233205 P  
(54) • Verfahren zur Temperatursteuerung einer Feuerkammer zur Erreichung der Möglichkeit von Monoxid-Emissionen in industriellen Brennöfen mit minimalem Energieverbrauch  
• A method of firebox temperature control for achieving carbon monoxide emission compliance in industrial furnaces with minimal energy consumption  
• Procédé de contrôle de la température d'une chambre de combustion pour obtenir la conformité des émissions de monoxyde de carbone dans des fourneaux industriels avec une consommation d'énergie minimale

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) COCHRAN, Mayra Rodriguez, Houston, NJ 77059, US  
DAFFT, Charles Anthony, Friendswood, TX 77546, US  
DECOURCY, Michael Stanley, Houston, TX 77062, US  
ELDER, James Edward, Houston, TX 77096, US  
HENDERSON, John Edward, Leaque City, TX 77573, US  
FENDT, Frederick Paul, Cherry Hill, NJ 08034, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (62) 01307464.6 / 1 188 987

**F23K 3/02** → (51) **B65D 88/62**

- (51) **F23L 11/00** (11) **1 978 304 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08101983.8 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016554
- (54) • *Absperrsystem für große Leitungsschnitte mit einer Schwenklappe*  
• *Blocking system for large sections of piping with a swinging flap*  
• *Système de verrouillage pour sections transversales de conduites de grande taille à l'aide d'un clapet basculant*
- (71) Janich GmbH & Co. KG, Im Grund 6, 96528 Rauenstein, DE
- (72) Janich, Hans-Jürgen, 96271 Grub am Forst, DE  
Krüger, Matthias, 96528 Effelder-Rauenstein, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**F23N 5/00** → (51) **F23G 5/50**

**F23R 3/06** → (51) **F23R 3/38**

- (51) **F23R 3/10** (11) **1 978 305 A1**  
**F23R 3/50** **F23R 3/60**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08153166.7 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 FR 0754051
- (54) • *Verkleidung für den Boden einer Brennkammer*  
• *Shielding for the bottom of a combustion chamber*  
• *Carénage pour fond de chambre de combustion*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bunel, Jacques, 94260 Fresnes, FR  
De Sousa, Mario, 77240 Cesson, FR  
Touchaud, Stéphane, 94300 Vincennes, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/14** (11) **1 978 306 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 08250535.5 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 US 696766
- (54) • *Luft-/Brennstoffdrallerezeuger mit Haube für Gasturbinenmotoren*  
• *Hooded air/fuel swirler for a gas turbine engine*  
• *Vrille d'air/carburant encapsuchonné pour moteur de turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Snyder, Timothy S., Glastonbury Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 978 307 A2**  
**F23R 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 08153459.6 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007099589
- (54) • *Brennkammer einer Gasturbine*  
• *Combustor of a gas turbine engine*  
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) ODA, Takeo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP  
OGATA, Hideki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **F23R 3/38** (11) **1 978 308 A2**  
**F23R 3/06** **F23R 3/52**

- (25) En (26) En
- (21) 08102901.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.03.2007 US 691337
- (54) • *Brennkammern und Verbrennungssysteme für Gasturbinenmotoren*  
• *Combustors and combustion systems for gas turbine engines*  
• *Chambres de combustion et systèmes de combustion pour moteurs de turbine à gaz*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Critchley, Ian L., Phoenix, AZ 85048, US  
Zupanc, Frank J., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F23R 3/50** → (51) **F23R 3/10**

**F23R 3/52** → (51) **F23R 3/38**

**F23R 3/60** → (51) **F23R 3/10**

- (51) **F24C 14/00** (11) **1 978 309 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 08004426.6 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.03.2007 US 893839 P  
10.03.2008 US 45032
- (54) • *Selbstreinigende Kochvorrichtung*  
• *Self-cleaning cooking appliance*  
• *Appareil de cuisson auto-nettoyant*
- (71) Alto-Shaam, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052-0450, US
- (72) Bartelick, Janus W., Germantown Wisconsin 53022, US  
Hansen, William J., Pewaukee Wisconsin 53072, US
- (74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **F24C 15/08** (11) **1 978 310 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07105495.1 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Modulare Ofenstruktur*  
• *Modular oven structure*  
• *Structure de four modulaire*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Fossati, Laura, 21025, Comerio, IT  
Comolli, Massimiliano, 21025, Comerio, IT  
Stival, Idam, 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24D 11/00** (11) **1 978 311 A2**  
**F24D 19/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08007352.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.03.2007 FR 0701820
- (54) • *Von einer anderen Energiequelle unabhängiges und unabhängiges Sonneneizungssystem*  
• *System solar heating autonomous and independent of another energy source*  
• *Système de chauffage autonome et indépendant d'une autre source d'énergie*
- (71) Baldo, Catherine, Chemin du Carme BP 26, 83560 Rians, FR  
Chassin, Christian, Chemin du Carme BP 26, 83560 Rians, FR
- (72) Baldo, Catherine, 83560 Rians, FR  
Chassin, Christian, 83560 Rians, FR

**F24D 11/00** → (51) **E04H 1/02**

**F24D 12/02** → (51) **F28D 21/00**

**F24D 19/10** → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24H 1/18** (11) **1 978 312 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08005335.8 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.03.2007 JP 2007079456
- (54) • *Wärmeisolierender Behälter und Herstellungsverfahren dafür*



• Heat-insulating container and method for manufacturing same  
 • Récipient à isolation thermique et son procédé de fabrication

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP  
 (72) Tsukahara, Keiji, Tokyo 105-8555, JP  
 Ohmura, Takahiro, Tokyo 105-8555, JP  
 Yano, Kunihiko, Tokyo 105-8555, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **1 978 313 A2**  
**H01L 31/042**

(25) De (26) De  
 (21) 08005376.2 (22) 20.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 26.03.2007 DE 102007014913  
 (54) • Solaranlage  
 • Solar array  
 • Installation solaire

(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE  
 (72) Kufner, Johann, 94527 Aholming, DE  
 (74) Grünberg, Thomas, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 2, 94315 Straubing, DE

(51) **F24J 3/08** (11) **1 978 314 A1**

(25) It (26) En  
 (21) 07425196.8 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • Erdwärmesonde  
 • Geothermal probe  
 • Sonde géothermique

(71) Iride S.r.l., Via Luigi Catanelli, 26, 06154 Perugia, IT  
 (72) Blois, Luciano, 06154 Ponte S. Giovanni (Perugia), IT  
 Blois, Cristiano Aldo, 06154 Ponte S. Giovanni (Perugia), IT  
 Faina, Nicola, 06053 Deruta (PG), IT  
 (74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislone e Tripano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**F25B 1/00** → (51) **F04B 49/10**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 978 315 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 07120875.5 (22) 16.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (30) 06.04.2007 KR 20070034425  
 (54) • Außeneinheit für eine Mehrzonenklimaanlage  
 • Outdoor Unit for Multi-Air Conditioner  
 • Unité extérieure pour climatiseur multiple

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Kim, Sung Goo, No. 106-1602, Gwanak-byeoksan-blueming Apt., Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **1 978 316 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 07290414.7 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kondensators für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage  
 • Method for manufacturing a condenser for a motor vehicle air conditioning system  
 • Procédé de fabrication d'un condensateur pour la climatisation d'un véhicule automobile

(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57912 Hambach, FR  
 (72) Kaczmarek, Fabrice, 57910 Hambach, FR  
 Silberreiss, Christophe, 57910 Neufgrange, FR  
 (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F25B 40/00** (11) **1 978 317 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 08152370.6 (22) 06.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 KR 20070034442  
 06.04.2007 KR 20070034443  
 (54) • Kältekreislaufvorrichtung  
 • Refrigerant cycle device  
 • Dispositif de cycle réfrigérant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR  
 (72) Masaji, Yamanaka, Gyeonggi-do, KR  
 Cho, Sung Oug, Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **1 978 318 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 08005915.7 (22) 27.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 29.03.2007 JP 2007088290  
 (54) • Gerät mit einer Gefrierereinheit und Projektor mit Gefrierereinheit  
 • Apparatus including freezing unit and projector including freezing unit  
 • Appareil comportant une unité de congélation et projecteur comportant l'unité de congélation

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
 (72) Tsuchiya, Masaki, Ota-shi, Gunma, 373-0816, JP  
 (74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **1 978 319 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 08005916.5 (22) 27.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 29.03.2007 JP 2007088318  
 (54) • Gerät mit einer Gefrierereinheit und Projektor mit Gefrierereinheit

• Apparatus including freezing unit and projector including freezing unit  
 • Appareil comportant une unité de congélation et projecteur comportant l'unité de congélation

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP  
 (72) Tsuchiya, Masaki, Ota-shi Gunma, 373-0816, JP  
 Ishihara, Toshikazu, Kumagaya-shi Saitama, 360-0032, JP  
 Nakamura, Takahiro, Ota-shi Gunma, 373-0813, JP  
 (74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

**F27B 3/08** → (51) **C22B 9/22**

**F27B 14/06** → (51) **F27B 14/10**

(51) **F27B 14/10** (11) **1 978 320 A1**  
**C04B 41/87** **F27B 14/06**  
**C21C 7/00** **F27D 1/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 06833084.4 (22) 21.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2006/323238 21.11.2006  
 (87) WO 2007/063748 2007/23 07.06.2007  
 (30) 30.11.2005 JP 2005346438  
 30.11.2005 JP 2005346437

(54) • EINEN HALOGENIDTIEGEL EINSETZENDE INDUKTIONSSCHMELZVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TIEGELS, VERFAHREN ZUM INDUKTIONSSCHMELZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLOCKS AUS ULTRAHOCHREINEM LEGIERUNGSMATERIAL AUF FE-, NI ODER CO-BASIS  
 • INDUCTION MELTING APPARATUS EMPLOYING HALIDE TYPE CRUCIBLE, PROCESS FOR PRODUCING THE CRUCIBLE, METHOD OF INDUCTION MELTING, AND PROCESS FOR PRODUCING INGOT OF ULTRAHIGH-PURITY Fe-, Ni-, OR Co-BASED ALLOY MATERIAL  
 • APPAREIL DE FUSION PAR INDUCTION UTILISANT UN CREUSET DE TYPE HALOGENURE, PROCEDE DE FABRICATION DU CREUSET, PROCEDE DE FUSION PAR INDUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION D UN LINGOT D UN ALLIAGE A BASE DE Fe, DE Ni OU DE Co ULTRA PUR

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
 (72) KUNII, Kazutaka c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-2271, JP  
 KUSAMICHI, Tatsuhiko c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-2271, JP  
 NAKAYAMA, Jumpei c/o Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-8585, JP  
 KIUCHI, Kiyoshi c/o Nuclear Science Research Institute Tokai Research and Development Center, .. JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F27B 17/02** (11) **1 978 321 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 08006100.5 (22) 28.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 30.03.2007 DE 102007015435

- (54) • *Muffelerkennung*  
• *Muffe detection*  
• *Détection de moufle*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Rudolf Jussel, A-6806 Feldkirch-Tosters, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**F27D 1/00** → (51) **F27B 14/10**

- (51) **F28D 7/14** (11) **1 978 322 A2**  
**F28F 9/02** **F28F 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08001368.3 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.01.2008 US 17659  
26.04.2007 US 789870  
26.01.2007 US 698792
- (54) • *Wärmetauscher mit Endkammern*  
• *Heat exchangers and headers therefor*  
• *Échangeurs thermiques avec boîtes collectrices*
- (71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US
- (72) Griffin, Ronald H., Boonville, North Carolina 27011, US  
Martin, David, Concord, North Carolina 28025, US  
Davidson, Carl Bennett, Mocksville, North Carolina 27028, US  
Shinkarev, Vintaly, Greensboro, North Carolina 27455, US  
Willis, Vance Elliot, Nashville, Tennessee 37209, US  
Mercer, Michael Damion, Nashville, Tennessee 37205, US  
Schardt, David L., Franklin, Tennessee 37064, US  
Li, Gang, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 978 323 A2**  
**F28F 9/00** **F28F 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08103342.5 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 US 696871
- (54) • *Wärmetauscher mit ausziehbarer Dehnungsfuge*  
• *Heat exchanger with telescoping expansion joint*  
• *Échangeur de chaleur doté d'un joint de dilatation télescopique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Agee, Keith D., Torrance, CA 90504, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F28D 21/00** (11) **1 978 324 A2**  
**F28F 9/02** **F28F 21/00**  
**F28F 21/06** **F24D 12/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08006806.7 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 DE 202007005006 U
- (54) • *Nachschaltwärmetauscher für einen Heizkessel*  
• *Downstream heat exchanger for a boiler*  
• *Récupérateur de chaleur pour une chaudière*
- (71) MHG Heiztechnik GmbH, Brauerstrasse 2, 21244 Buchholz in der Nordheide, DE
- (72) Niedermayer, Markus, 28357 Bremen, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 978 325 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08102278.2 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 FR 0702317
- (54) • *Seitenteil mit Abschwächungszone für Wärmetauscher*  
• *Side panel with weakened area for a heat exchanger*  
• *Joue avec zone d'affaiblissement pour un échangeur de chaleur*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, Branche Thermique Moteur Propriété Industrielle, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
- (72) Riondet, Christian, 51110, BOURGOGNE, FR  
Cormet, Nicolas, 51100, REIMS, FR
- (74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière BP 517, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**F28F 9/00** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 7/14**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 21/00**

**F28F 21/00** → (51) **F28D 21/00**

**F28F 21/06** → (51) **F28D 21/00**

**F28F 27/02** → (51) **F28D 7/14**

- (51) **F41J 5/02** (11) **1 978 326 A1**  
**G01B 11/00** **G01S 5/16**  
**G01V 8/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07007246.7 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektronischen Trefferauswertung*  
• *Apparatus and method for electronic hitpoint evaluation*  
• *Dispositif et procédé pour évaluation électronique d'un point d'impact*
- (71) Knestel Elektronik GmbH, Osterwalder Strasse 12, 87496 Hopferbach, DE
- (72) Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, DE  
Hank, Jürgen, 86899 Landsberg, DE
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F42C 19/02** (11) **1 978 327 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 08005411.7 (22) 22.03.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016488  
15.02.2008 DE 202008002145 U
- (54) • *Penetrationsfähiges Geschoss*  
• *Penetrating missile*  
• *Projectile pénétrant*
- (71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE  
Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Kienzler, Frank Martin, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
Zinell, Alexander, 78733 Aichhalden, DE  
Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE  
Heussler, Gerhard, 78658 Zimmern-Stetten o.R., DE  
Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 3/00** (11) **1 978 328 A1**  
**G01B 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07105559.4 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Oszillierende Rastersonde mit konstanter Kontaktkraft*  
• *Oscillating scanning probe with constant contact force*  
• *Sonde à balayage oscillant avec force de contact constante*
- (71) Hexagon Metrology AB, c/o Hexagon AB Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
- (72) Jordil, Pascal, 1612, Ecotaux, CH  
Pettersson, Bo, London SW14 7DG, GB  
Knut, Siercks, 9015 St.-Gallen, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01B 9/02** → (51) **B23K 26/03**

**G01B 11/00** → (51) **F41J 5/02**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 978 329 A1**  
**G01B 11/245** **B21B 38/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07007089.1 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Rundheitsmessung von Rundprofilen*  
• *Method for measuring the roundness of round profiles*  
• *Procédé de mesure de la circularité de profilés ronds*
- (71) ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93, CH-2552 Orpund, CH
- (72) Studer, Urs-Peter, 4125 Riehen/BS, CH
- (74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

**G01B 11/245** → (51) **G01B 11/24**

**G01B 21/04** → (51) **G01B 3/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 978 330 A1**  
**G01P 9/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741307.8 (22) 10.04.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/057871 10.04.2007  
(87) WO 2007/117008 2007/42 18.10.2007  
(30) 12.04.2006 JP 2006109507  
(54) • **TRÄGHEITSKRAFTSENSOR**  
• **INERTIAL FORCE SENSOR**  
• **CAPTEUR À INERTIE**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OHUCHI, Satoshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
AIZAWA, Hiroyuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 978 331 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08103295.5 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 695512  
(54) • **Verfahren und Systeme zur Reduzierung des Anregungsrauschens in einem MEMS-Gyroskop**  
• **Methods and systems for driver noise reduction in a mems gyro**  
• **Procédés et systèmes pour la réduction du bruit d'excitation dans un gyroscope MEMS**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) Belt, Ronald A., Plymouth, MN 55447, US  
Mueller, Jon H., Richfield, MN 55423, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 978 332 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08154096.5 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099923  
(54) • **Winkelgeschwindigkeitsmesser**  
• **Angular velocity sensor**  
• **Capteur de vitesse angulaire**  
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Ota, Kazuhiro c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
YACHI, Masanori c/o FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 978 333 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07252157.8 (22) 25.05.2007  
(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 RS  
(30) 29.03.2007 KR 20070030790  
(54) • **Navigationsvorrichtung mit Bildrahmenfunktion und Betriebsverfahren dafür**  
• **Navigation apparatus having a picture frame function and method for operating the same**  
• **Appareil de navigation doté d'une fonction de cadre photo et son procédé de fonctionnement**  
(71) SK C&C Co., Ltd., 1, 2 and 7-12 Floors, SK Namsan Bldg, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-711, KR  
(72) Shin, Yong Myung, Seoul, KR  
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **1 978 334 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08000763.6 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016683  
(54) • **Einrichtung zur Erfassung eines Drehwinkels und Buchse zur Verwendung im Fahrwerk eines Kraftfahrzeugs**  
• **Device for measuring an angle of rotation and socket for use in the suspension of a motor vehicle**  
• **Dispositif de détection d'un angle de rotation et douille destinée à l'utilisation dans le châssis d'un véhicule automobile**  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Köck, Gordon, 69198 Schriesheim, DE  
Klatt, Christopher, Dr., 69118 Heidelberg, DE  
Klesen, Christof, 64397 Modautal, DE

**G01D 5/245 → (51) B62D 5/04**

(51) **G01F 1/00** (11) **1 978 335 A1**  
**G01F 1/68** **G01F 15/075**  
**G01F 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707185.0 (22) 22.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/050922 22.01.2007  
(87) WO 2007/083799 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006013626  
(54) • **STRÖMUNGSMESSER**  
• **FLOWMETER**  
• **DEBITMETRE**  
(71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP  
(72) MURAOKA, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 1006419, JP  
KIMURA, Junzou, Chiyoda-ku, Tokyo 1006419, JP  
FUKUURA, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1006419, JP  
SHIMADA, Katsusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1006419, JP  
FUJITA, Toshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 1006419, JP  
SETO, Minoru, Minato-ku, Tokyo 1058527, JP  
KANZAKI, Motoi, Minato-ku, Tokyo 1058527, JP  
MATSUSHITA, Masahiko, Ichikawa-shi, Chiba 2720033, JP  
ISHITANI, Satoshi, Ichikawa-shi, Chiba 2720033, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/28** (11) **1 978 336 A2**  
**G01F 5/00** **G01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08006081.7 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 IT MI20070703  
(54) • **Durchflussratenstell- und Anzeigevorrichtung für ein Fluid**  
• **Flow rate adjusting and indicating valve device for a fluid**  
• **Dispositif de vanne à indication et réglage de débit pour un fluide**  
(71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT  
(72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero, IT  
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **G01F 1/66** (11) **1 978 337 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 08009694.4 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 13.06.2003 DE 10327076  
01.03.2004 DE 102004010408  
(54) • **Ultraschallzähler zur Bestimmung der Durchflussmenge eines strömenden Mediums**  
• **Ultrasound meter for determining the flow rate of a flowing medium**  
• **Compteur d'ultrasons destiné à la détermination de la quantité de débit d'un milieu s'écoulant**  
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE  
(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof/Zenn, DE  
Meßthaler, Roland, 91575 Windsbach, DE  
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE  
(62) 04013456.1 / 1 493 998

**G01F 1/68 → (51) G01F 1/00**

**G01F 5/00 → (51) G01F 1/28**

**G01F 7/00 → (51) G01F 1/00**

(51) **G01F 11/26** (11) **1 978 338 A2**  
**G01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08251280.7 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 GB 0706380  
(54) • **Spirituosenausgabeaufzeichnungsvorrichtung**  
• **Spirits dispenser recording device**  
• **Dispositif d'enregistrement de distributeur de spiritueux**  
(71) Morgan, Stephen, 60 Woodhouse Road Guisborough Cleveland TS146LH, GB  
(72) Morgan, Stephen, 60 Woodhouse Road Guisborough Cleveland TS146LH, GB

**G01F 15/00 → (51) G01F 1/28**

**G01F 15/00** → (51) **G01F 11/26**  
**G01F 15/075** → (51) **G01F 1/00**

**G01G 13/02** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **G01J 1/02** (11) **1 978 339 A1**  
**G01J 1/04** **H01L 27/14**  
**H01L 35/32** **B32B 7/02**  
**B32B 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07707332.8 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/051085 24.01.2007  
(87) WO 2007/086424 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016733  
(54) • **INFRAROTABSORBER UND THERMISCHER INFRAROTDETEKTOR**  
• **INFRARED ABSORBER AND THERMAL INFRARED DETECTOR**  
• **ABSORBEUR D INFRAROUGE ET DÉTECTEUR INFRAROUGE THERMIQUE**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(72) OJIMA, Fumikazu, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
SUZUKI, Jun, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
KITAURA, Ryusuke, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01J 1/04** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 978 340 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08153964.5 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097711  
(54) • **Temperatursensor mit verbesserter Stoßfestigkeit**  
• **Temperature sensor with improved resistance against vibration**  
• **Capteur de température avec résistance améliorée anti-vibration**
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Yoshida, Koichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01K 7/42** → (51) **H05B 3/74**

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 978 341 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07706655.3 (22) 12.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/050313 12.01.2007  
(87) WO 2007/080959 2007/29 19.07.2007  
(30) 13.01.2006 JP 2006006441  
16.10.2006 JP 2006281350  
(54) • **TUCH FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG**  
• **CLOTH FOR ELECTRICAL DEVICE**  
• **TISSU DE DISPOSITIF ELECTRIQUE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) MIURA, Hiroaki c/o NISSAN CO.,LTD Intellectual Property Dpt, 1-1, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patenanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 978 342 A2**  
**G01L 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 08005992.6 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 IT MI20070669  
(54) • **Fahrradteil mit Instrument und Erkennungseinheit zur Ausrüstung eines solchen Teils**  
• **Instrument-equipped bicycle component and detection unit for equipping such a component**  
• **Composant de bicyclette équipé d'un instrument et unité de détection pour équiper un tel composant**
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT  
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT  
(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G01L 3/10** (11) **1 978 343 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08103349.0 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097596  
(54) • **Schiebeelement zur Drehungserkennung und Drehmomenterkennungsvorrichtung**  
• **Torsion-detecting sleeve member and torque-detecting device**  
• **Élément de manchon à détection de torsion et dispositif de détection de couple**
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka 590-8577, JP  
Horiuchi, Noriyuki, Osaka 590-8577, JP  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 978 344 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08154004.9 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097870  
(54) • **Magnetostruktiver Drehmomentsensor und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Magnetostrictive torque sensor and method for manufacturing same**  
• **Capteur de couple magnétostrictif et son procédé de fabrication**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(84) DE GB  
(72) Shimizu, Yasuo, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G01L 3/24** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 5/16** (11) **1 978 345 A2**  
(25) En (26) En

(21) 08004716.0 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100833  
06.04.2007 JP 2007100835  
(54) • **Verfahren zur Schätzung der Größe einer Kraft, die auf einen rollenden Reifen einwirkt**  
• **Method for estimating magnitude of force acting on rolling tire**  
• **Procédé d'estimation de la magnitude d'une force agissant sur un pneu roulant**
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Miyoshi, Akihiro, Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01L 5/22** → (51) **B62D 5/04**

**G01L 19/00** → (51) **A63B 71/06**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 978 346 A1**  
**G01N 17/00** **G01N 21/88**  
**G01N 33/20**

- (25) En (26) En  
(21) 08251292.2 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 732324  
(54) • **Verfahren zur Prüfung des Oberflächenzustands nach einem Reinigungsverfahren**  
• **Method for checking surface condition after cleaning process**  
• **Procédé pour vérifier la condition de la surface après un processus de nettoyage**
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Milleville, Timothy A., Portland CT 06480, US  
Abriles, Beth K., Madison, CT 06443, US  
Szela, Edward R., West Springfield, MA 01089, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 1/28** → (51) **G01N 23/225**

**G01N 11/04** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 978 347 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08161255.8 (22) 10.04.2006  
(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) • **Verfahren und Vorrichtung zum Testen der Lötbarkeit von elektrischen Bauteilen**  
• **Method and Apparatus for Testing Solderability of Electrical Components**  
• **Procédé et appareil de test de la soudabilité de composants électriques**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Lahaie, Denis, Guelph, Ontario N1C 1C8, CA  
Christian, Beverley H., Waterloo, Ontario N2V 1X4, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB  
(62) 06112413.7 / 1 845 360

(51) **G01N 13/10** (11) **1 978 348 A1**  
**G01N 13/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06811703.5 (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  
(86) JP 2006/320415 12.10.2006  
(87) WO 2007/072621 2007/26 28.06.2007  
(30) 19.12.2005 JP 2005364797  
(54) • **RASTERSONDENMIKROSKOP**  
• **SCANNING PROBE MICROSCOPE**  
• **MICROSCOPE À SONDE À BALAYAGE**  
(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP  
(72) ANDO, Toshio, Ishikawa 920-1164, JP  
SAKASHITA, Mitsuru, Ishikawa 920-1164, JP  
UCHIHASHI, Takayuki, Ishikawa 920-1164, JP  
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**G01N 13/16** → (51) **G01N 13/10**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 978 349 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 08006060.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 JP 2007086957  
(54) • **Blutprobenanalysator**  
• **Blood sample analyser**  
• **Analyseur d'échantillons de sang**  
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Ueno, Kunio, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Tabata, Seiichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 17/00** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 21/05** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 21/17** → (51) **B23K 26/03**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 978 350 A2**  
**G01N 21/05** **G01N 33/543**

- (25) En (26) En  
(21) 08012532.1 (22) 02.12.2004  
(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  
(30) 02.12.2003 JP 2003403040  
02.12.2003 JP 2003403041  
(54) • **Messverfahren für die Oberflächen-Plasmonresonanz**  
• **Method for measuring surface plasmon resonance**  
• **Procédé de mesure par résonance à plasmons de surface**  
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Kuruma, Koji, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
Tsuzuki, Hirohiko, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04028627.0 / 1 538 436

(51) **G01N 21/64** (11) **1 978 351 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08011345.9 (22) 17.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 16.05.1998 US 85765 P  
14.07.1998 US 92784 P  
(54) • **Instrument zur Überwachung der Polymerase-Kettenreaktion von DNS**  
• **Instrument for monitoring polymerase chain reaction of dna**  
• **Instrument de surveillance de la réaction de la polymérase en chaîne de l'adn**  
(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US  
(72) Gambini, Michael R., Monroe, CT 06468, US  
Roberts, John G., Redding, CT 06896, US  
Young, Eugene F., Marietta, Georgia 30062, US  
Lakatos, Edward J., Bethel, CT 06801, US  
Cerrone, Anthony L., New Haven, CT, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 99924365.2 / 1 078 245

(51) **G01N 21/64** (11) **1 978 352 A1**  
**G01N 33/18**

- (25) De (26) De  
(21) 08103257.5 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016237  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von in einem Nutzfluidum gelösten Reinigungs- und/oder Desinfektions- und/oder Hilfsstoffen**  
• **Method for calculating the concentration of cleaning and/or disinfection and/or additive material dissolved in a fluid**  
• **Procédé de détermination de la concentration de matières de nettoyage et/ou de désinfection et/ou secondaires dissoutes dans un fluide utile**  
(71) Fink Tec GmbH, Gewerbepark 16, 59069 Hamm, DE  
(72) Fink, Michael Dr., 59069, Hamm, DE  
Taraschkewitz, Rüdiger, 45896, Gelsenkirchen, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 21/88** (11) **1 978 353 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08251328.4 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 732888  
(54) • **Multiplés Oberflächenprüfungssystem und verfahren**  
• **Multiple surface inspection system and method**  
• **Système et procédé d'inspection de surfaces multiples**  
(71) Asti Holdings Limited, Block 25, No.03-06 Kallang Avenue Kallang Basin Industrial, Estate, Singapore 339416, SG  
(72) Amanullah, Ajharali, Singapore 391011, SG

Ge, Han Cheng, Singapore 520321, SG  
Tan, Huek Choy, Singapore 520123, SG  
Lai, Hing Tim, Singapore 570315, SG  
(74) Douglas, Michael Stephen, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, GB-Manchester M3 2JA, GB

**G01N 21/88** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 23/04** → (51) **G01N 23/225**

(51) **G01N 23/20** (11) **1 978 354 A1**  
**G01N 23/207** **G01N 23/223**

- (25) En (26) En  
(21) 07105796.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • **Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzvorrichtung mit energiedispersivem Detektor in Form eines Silicon-drift-detektors zur Verbesserung der Untergrundunterdrückung**  
• **Wavelength dispersive X-ray Fluorescence Apparatus with energy dispersive detector in the form of a silicon drift detector to improve background suppression**  
• **Appareil de fluorescence par rayons X dispersive en longueur d'onde avec un détecteur dispersif en énergie sous forme d'un détecteur "silicon drift" pour améliorer la suppression du fond**  
(71) Panalytical B.V., P O Box 13 Lelyweg 1, 7600 AA Almelo, NL  
(72) Hegeman, Petra, 7600 AA, Almelo, NL  
Brons, Christian, 7600 AA, Almelo, NL  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G01N 23/207** → (51) **G01N 23/20**

**G01N 23/223** → (51) **G01N 23/20**

(51) **G01N 23/225** (11) **1 978 355 A1**  
**G01N 1/28** **G01N 23/04**  
**H01J 37/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07707104.1 (22) 19.01.2007  
(84) DE GB NL  
(86) JP 2007/050816 19.01.2007  
(87) WO 2007/083756 2007/30 26.07.2007  
(30) 20.01.2006 JP 2006012597  
(54) • **FLÜSSIGES MEDIUM ZUR VERMEIDUNG VON AUFLADUNG BEI EINEM ELEKTRONISCHEN MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR PROBENBEOBACHTUNG DAMIT**  
• **LIQUID MEDIUM FOR PREVENTING CHARGE-UP IN ELECTRON MICROSCOPE AND METHOD OF OBSERVING SAMPLE USING THE SAME**  
• **MILIEU LIQUIDE PERMETTANT D'ÉVITER L'ACCUMULATION DE CHARGES DANS UN MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN ÉCHANTILLON UTILISANT LEDIT MILIEU**  
(71) Juridical Foundation Osaka Industrial Promotion Organization, c/o MydomeOsaka, 2-5 Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, osaka 540-0029, JP  
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
(72) KUWABATA, Susumu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP  
TORIMOTO, Tsukasa, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

**G01N 25/08** → (51) **G01N 25/14**

(51) **G01N 25/14** (11) **1 978 356 A1**  
**G01N 25/08** **G01N 33/28**  
**B01D 3/42** **C10G 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08300112.3 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0754351  
(54) • *Verfahren zur Steuerung der sukzessiven Online-Analyse einer Serie von flüssigen Proben, die in einem Analysekolben zum Sieden gebracht werden*

- *Method for managing the successive in-line analysis of a series of liquid samples brought to boiling point in an analysis flask*
- *Procédé de gestion de l'analyse successive en ligne d'une série d'échantillons liquides portés à ébullition dans un ballon d'analyse*

(71) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL, Parc d'Activités de la Mesnillière, 14790 Verson, FR

(72) Urvantsau, Viachaslau, 14120, MONDEVILLE, FR  
Cleris, Hervé, 14220, CURCY SUR ORNE, FR

(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01N 27/414** → (51) **C23C 24/08**

**G01N 27/414** → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 29/04** (11) **1 978 357 A1**  
**G01S 13/87**

(25) En (26) En  
(21) 07007087.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Werkstücks und zerstörungsfreie Prüfanordnung*
- *Method of non-destructively testing a work piece and non-destructive testing arrangement*
- *Procédé d'essai non destructif d'une pièce de travail et agencement pour essai non destructif*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **G01N 33/00** (11) **1 978 358 A2**  
**C12M 1/34** **C12Q 1/02**  
**G01N 27/414**

(25) De (26) De  
(21) 08103320.1 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 DE 102007016629
- (54) • *Sensor zur Erfassung eines toxischen oder gefährlichen Gasgemisches und Betriebsverfahren*
- *Sensor for detecting a toxic or hazardous gas mixture and operating method*
- *Capteur destiné à la détermination d'un mélange de gaz toxique ou dangereux et procédé de fonctionnement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lehmann, Mirko, 9642 Ebnat-Kappel, CH  
Fleischer, Maximilian, 85635, Höhenkirchen, DE  
Simon, Elfriede, 80639, München, DE

**G01N 33/18** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 33/20** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 25/14**

(51) **G01N 33/46** (11) **1 978 359 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08250813.6 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 27.03.2007 US 691631
- (54) • *Verfahren zur Vorhersage von Wölbung unter einer bestimmten Bedingung*
- *Methods for predicting warp at a given condition*
- *Procédés pour la prédiction de déformation sous certaines conditions*

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Jones, John E., III, Seattle, WA 98117, US  
Stanish, Mark A., Seattle, WA 98144, US

Floyd, Stanley L., Enumclaw, WA 98022, US  
Kaluzny, Susan A., Seattle, WA 98103, US

Taylor, Thomas J., Seattle, WA 98117, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 978 360 A1**  
**C12N 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 07105682.4 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Barrierenfunktion von Zell-Zell-Verbindungen*
- *A method to improve barrier function of cell-cell junctions*
- *Méthode pour améliorer la fonction de barrière de jonctions cellule-cellule*

(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(72) Bos, Johannes Lucas, 3981 BG Bunnik, NL  
Dubé, Nadia Marie-Noël, 3512 CV Utrecht, NL

Kooistra, Matthéüs Ritske Harm, 3532 EA Utrecht, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **1 978 361 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006729.1 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 US 922089 P
- (54) • *Verfahren zur Korrektur eines Blutglucose-Assay-Bias mittels der durch ein Glucose-Hämoglobin-A1C-Kombinationssystem bestimmten Hämoglobinkonzentration und Vorrichtungen dafür*

• *Method for performing correction of blood glucose assay bias using blood hemoglobin concentration as determined by a glucose-hemoglobin A1C combination system and devices for same*

• *Procédé pour effectuer la correction de polarisation d'analyse sanguine du glucose utilisant une concentration d'hémoglobine comme déterminé par un système de combinaison A1C glucose-hémoglobine et dispositifs pour celui-ci*

(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) Chu, Amy H., Elkhart, IN 46514, US  
Warchal-Windham, Mary Ellen, Osceola, IN 46561, US

(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 978 362 A2**  
**C12N 9/72** **A61K 31/197**

**A61K 31/198** **A61K 31/7004**  
**A61P 9/10** **A61P 3/10**

**A61P 7/04** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **A61P 37/00**

**A61P 25/28** **A61P 25/16**  
**A61P 7/02** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 08153132.9 (22) 08.07.2003

(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) 09.07.2002 EP 02077797

- (54) • *Cross-Beta-Struktur mit Amyloid-bindenden Proteinen und Verfahren für den Nachweis einer Cross-Beta-Struktur, zur Modulation der Fibrillenbildung von Cross-Beta-Strukturen und Cross-Beta-Strukturvermittelter Toxizität*

• *Cross beta structure comprising amyloid binding proteins and methods for detection of the cross beta structure, for modulating cross beta structures fibril formation and for modulating cross beta structure-mediated toxicity*

• *Structure bêta croisée comportant des protéines à liaison d'amyloïde et procédés de détection de la structure bêta croisée, pour moduler des structures bêta croisées à formation fibrille et pour moduler la toxicité en mesurant la structure bêta croisée*

(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL

(72) Gebbink, Martijn Frans Ben Gerard, 3755 HL Eemnes, NL

Bouma, Barend, 3994 CE Houten, NL  
Kranenburg, Onno Wouter, 1092 GD Amsterdam, NL

Kroon, Louise Maria Johanna, 3981 GN Bunnik, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 03762927.6 / 1 536 778

**G01N 33/53** → (51) **A61K 35/56**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/535** → (51) **C12N 9/10**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 978 363 A1**  
**G01N 33/58** **G01N 33/573**

(25) En (26) En  
(21) 08006730.9 (22) 02.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 JP 2007096980  
29.02.2008 JP 2008051309

- (54) • *Immunassay-Verfahren, Reagenzienkit zur Erkennung einer Alkali-Phosphatase und Reagenzienkit für das Immunassay-Verfahren*  
• *Immunoassay method, reagent kit for detecting alkaline phosphatase, and reagent kit for immunoassay*  
• *Procédé de dosage immunologique, kit de réactif pour détecter la phosphatase alcaline, et kit réactif pour dosage immunologique*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Tsuchiya, Hiroshi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Odawara, Takuya, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

**G01N 33/543** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 33/563** → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 978 364 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07007262.4 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Transglutaminase 6 als diagnostischer Indikator für Autoimmunerkrankungen*  
• *Transglutaminase 6 as a diagnostic indicator of autoimmune diseases*  
• *Transglutaminase 6 en tant qu'indicateur de diagnostic de maladies auto-immunes*

(71) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE

(72) Aeschlimann, Daniel, Dinas Powys CF64 4AB, GB  
Hadjivassiliou, Marios, Sheffield S7 1NB, GB

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**G01N 33/573** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/576** (11) **1 978 365 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08152793.9 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.03.2007 JP 2007068810  
16.03.2007 JP 2007068818  
17.12.2007 JP 2007324927  
17.12.2007 JP 2007324919

- (54) • *Reagenzkit und Verfahren zur Messung von HCV-Antikörpern*  
• *Reagent kit and method for measuring HCV antibody*  
• *Kit de réactif et procédé de mesure d'anticorps HCV*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Masaki, Ichii, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Shunsuke, Matsubara, 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

(51) **G01N 33/58** (11) **1 978 366 A1**  
**C09K 11/59** **C12N 15/09**  
**C12Q 1/68** **G01N 21/78**  
**C12M 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707487.0 (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

(86) JP 2007/051255 26.01.2007  
(87) WO 2007/086501 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 JP 2006019458  
27.01.2006 JP 2006019459

- (54) • *FLUORESZENZMARKER FÜR BIOLOGISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL MIT FLUORESZENZMARKER*  
• *FLUORESCENT LABEL FOR BIOMATERIAL AND METHOD OF FLUORESCENT-LABELLING BIOMATERIAL*  
• *ÉTIQUETTE FLUORESCENTE POUR UN BIOMATÉRIAU ET PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE FLUORESCENT DE BIOMATÉRIAU*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) TSUKADA, Kazuya, Tokyo 163-0512, JP  
FURUSAWA, Naoko, Tokyo 163-0512, JP  
GOAN, Kazuyoshi, Tokyo 163-0512, JP  
HOSHINO, Hideki, Tokyo 163-0512, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G01N 33/58** → (51) **A61K 35/56**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 978 367 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707430.0 (22) 25.01.2007  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2007/051198 25.01.2007  
(87) WO 2007/086477 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006018646

- (54) • *SELBSTANALYSIERER UND VERFAHREN ZUR AUF- UND ABWÄRTSBEWEGUNG EINER SONDE*  
• *AUTOANALYZER AND METHOD OF UP- AND-DOWN MOVING OF PROBE*  
• *AUTO-ANALYSEUR ET PROCÉDÉ DE MOUVEMENT DE MONTÉE ET DE DESCENTE DE SONDE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) OONUMA, Takehiko c/o Intell. Prop. Div, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 978 368 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08300117.2 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0754354

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen sukzessiven Online-Entnahme einer Serie von Proben aus einer zu analysierenden Flüssigkeit sowie Umsetzungsverfahren nach dem Einsatz einer solchen Vorrichtung*

• *Device for in-line successive automatic taking of a series of samples from a liquid to be analysed and implementation method following the use of this device*

• *Dispositif de prélèvement automatique successif en ligne d'une série d'échantillons d'un liquide à analyser ainsi que procédé mis en oeuvre suite à l'utilisation de ce dispositif*

(71) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL, Parc d'Activités de la Mesnillière, 14790 Verson, FR

(72) URVANTSAU, Viachaslau, 14120, MONDEVILLE, FR  
CLERIS, Hervé, 14220, CURCY SUR ORNE, FR

(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 3/36** (11) **1 978 369 A1**  
**G01P 5/26**

(25) En (26) En  
(21) 07007278.0 (22) 07.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laser-Doppler-Messung eines Geschwindigkeitsfeldes einer Flüssigkeitsströmung*

• *Method and device for laser doppler measurement of a velocity field of a fluid flow*

• *Procédé et dispositif de mesure de laser doppler du champ de vitesse d'un écoulement de fluide*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
Konstruktorsko-Tehnologicheskii Institut Nauchnogo Priborostroenia, 41 Russkaya St., Novosibirsk 630058, RU

(72) Kompenhans, Jürgen, Dr., 37130 Gleichen, DE  
Dubnishchev, Yuriy, 630058 Novosibirsk, RU

Chuguy, Yuriy, 630058 Novosibirsk, RU  
Belousov, Peter, 630058 Novosibirsk, RU  
Belousov, Pavel, 630058 Novosibirsk, RU

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**G01P 5/26** → (51) **G01P 3/36**

**G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 31/01** (11) **1 978 370 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08154016.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 730995

- (54) • *Verarbeitung von Tantal-Kondensatoren auf montierten PWAs zur Erreichung einer niedrigen Fehlerrate*

• *Processing tantalum capacitors on assembled PWAs to yield low failure rate*  
• *Traitement de condensateurs au tantale sur des PWA assemblés pour un faible rendement de taux d'erreur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ritter, Allen Michael, Roanoke, VA 24018, US  
Greenleaf, Todd David, Salem, VA 24153, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 978 371 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07290395.8 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Überprüfung und Bewertung von Elektromigration*  
• *Electromigration testing and evaluation apparatus and methods*  
• *Essai d'électromigration et appareil et procédés d'évaluation*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Federspiel, Xavier, 38920 Crolles, FR  
(74) de Jong, Durk Jan, et al, NXP B.V. High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G01R 31/28** → (51) **G11C 29/40**

**G01R 31/3185** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G01R 33/38** (11) **1 978 372 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08160660.0 (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 RS  
(54) • *MRT-Vorrichtung und diese verwendendes MRT-Verfahren*  
• *MRI apparatus and MRI method using such apparatus*  
• *Appareil d'IRM et procédé d'IRM utilisant un tel appareil*  
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT  
(72) Satragno, Luigi, I-16122, Genova, IT  
Biglieri, Eugenio, I-15024, Masio, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT  
(62) 06121574.5 / 1 906 195

(51) **G01R 33/421** (11) **1 978 373 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006876.0 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100276  
(54) • *Gradientenabschirmspule für eine Magnetresonanzbildgebungsvorrichtung*  
• *Gradient shield coil for a magnetic resonance imaging apparatus*  
• *Bobinage de blindage pour une bobine à gradient d'un appareil d'imagerie à résonance magnétique*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP  
(72) Kawamoto, Hiromi, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01R 33/64** (11) **1 978 374 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706449.1 (22) 09.01.2007  
(84) DE GB

(86) JP 2007/050102 09.01.2007  
(87) WO 2007/080857 2007/29 19.07.2007  
(30) 16.01.2006 JP 2006006887  
(54) • *GASNUKLEARMAGNETRESONANZVORRICHTUNG*  
• *GAS NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE DE GAZ*

(71) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP  
(72) FUKU, Kiyokazu, Hyogo 657-8501, JP  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

**G01S 5/16** → (51) **F41J 5/02**

**G01S 13/87** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 978 375 A1**  
**A61B 8/00** A61B 8/12  
(25) En (26) En  
(21) 08005159.2 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007098852  
(54) • *Ultraschallbeobachtungssystem und Ultraschallbeobachtungsverfahren dafür*  
• *Ultrasound observation system and ultrasound observation method therefor*  
• *Système d'observation à ultrasons et son procédé d'observation à ultrasons*  
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Okuno, Yoshiyuki, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 17/06** (11) **1 978 376 A1**  
**G01V 8/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103254.2 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0754368  
(54) • *Aktiver Überwachungskopf einer Umgebung mit Strahlschwenkung vor Ort, Überwachungssystem, das mit einem solchen Kopf ausgestattet ist, und Verfahren zur Anwendung dieses Kopfs und des Systems*  
• *Head for active surveillance of an environment with on-site scanning, surveillance system comprising the aforementioned head, and method for implementing the head and the system*  
• *Tête de veille active d'un environnement avec balayage en site, système de veille comportant la tête précitée, et procédé de mise en oeuvre de la tête et du système*  
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Michel, Anne-Marie c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR  
Robert, Patrick c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01S 17/32** (11) **1 978 377 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006551.9 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097244  
05.03.2008 JP 2008054699  
(54) • *Weg-/Geschwindigkeitsmesser und Weg-/Geschwindigkeitsmessverfahren*  
• *Distance/speed meter and distance/speed measuring method*  
• *Compteur de distance/vitesse et procédé pour la mesure de la distance/vitesse*  
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP  
(72) Ueno, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G01V 1/30** → (51) **G01V 11/00**

**G01V 8/10** → (51) **F41J 5/02**

**G01V 8/18** → (51) **G01S 17/06**

(51) **G01V 8/20** (11) **1 978 378 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07118596.1 (22) 16.10.2007  
(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 RS  
(30) 21.03.2007 DE 102007014170  
27.07.2007 DE 202007010492 U  
(54) • *Optoelektronische Sensoranordnung*  
• *Optoelectronic sensor assembly*  
• *Dispositif de capteur optoélectronique*  
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Klingelhöfer, Dr. Christian, 79110, Freiburg, DE  
Friedrich, Ralf, 79189, Bad Krozingen-Bien-gen, DE  
Meyer, Christof J., 79261, Bleibach, DE  
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **1 978 379 A1**  
**G01V 1/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290286.7 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 FR 0702405  
(54) • *Methode zur stufenweisen Veränderung der Proportionen von Gesteinsfazies eines geologischen Modells*  
• *Method for gradually modifying the proportions of lithological facies in a geological model*  
• *Méthode pour modifier graduellement des proportions de faciés lithologiques d'un modèle géologique*



(71) IFP, 1-4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR  
(72) Roggero Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Enchery Guillaume, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
Ponsot-Jacquín Catherine, 78000 Versailles, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **1 978 380 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707431.8 (22) 25.01.2007  
(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

(86) JP 2007/051199 25.01.2007  
(87) WO 2007/086478 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019072  
(54) • **FLUORPOLYMER FÜR EINE CHROMATISCHE IRRTUMSKORREKTURLINSE UND CHROMATISCHE IRRTUMSKORREKTURLINSE**  
• **FLUOROPOLYMER FOR CHROMATIC ABERRATION CORRECTION LENS, AND CHROMATIC ABERRATION CORRECTION LENS**  
• **FLUOROPOLYMERE POUR LENTILLE DE CORRECTION D'ABERRATIONS CHROMATIQUES ET LENTILLE DE CORRECTION D'ABERRATIONS CHROMATIQUES**  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) YAMAMOTO, Hiromasa, Tokyo 100-8405, JP  
SATO, Hideki, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G02B 1/10** → (51) **G02B 5/23**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 978 381 A1**  
**G02B 5/02** **B32B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08161064.4 (22) 20.11.2003  
(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

(30) 25.11.2002 JP 2002340913  
25.11.2002 JP 2002341186  
(54) • **Antireflexfilm, Polarisationsplatte und Flüssigkristallanzeigeeinrichtung**  
• **Anti-reflection film, polarizing plate and liquid crystal display device**  
• **Film anti-réflexion, plaque de polarisation et dispositif d'affichage à cristaux liquides**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Matsunaga, Naohiro, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03774102.2 / 1 565 767

**G02B 5/02** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 5/23** (11) **1 978 382 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/18**  
**C09K 9/02** **G02B 1/10**  
**G02C 7/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707065.4 (22) 19.01.2007  
(84) BE DE ES FR HU IT  
(86) JP 2007/050777 19.01.2007  
(87) WO 2007/086320 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006015056  
19.05.2006 JP 2006140647  
(54) • **FOTOCHROMES OPTISCHES ELEMENT**  
• **PHOTOCHROMIC OPTICAL ELEMENT**

• **ÉLÉMENT OPTIQUE PHOTOCHROMIQUE**  
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP  
(72) MORI, Katsuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
KAWABATA, Yuichiro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
KAWAGUCHI, Ikumi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
NAGOH, Hironobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13363**

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/12**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 978 383 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08005802.7 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702545  
(54) • **Übertragungsglasfaser mit einem großen Wirkungsbereich**  
• **Transmission optical fiber having large effective area**  
• **Fibre optique de transmission disposant d'une large zone effective**

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Versailles, FR  
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR  
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR  
Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, DE  
Richard, Simon, 91140 Villebon sur Yvette, FR  
(74) op den Brouw-Spraken, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/10** (11) **1 978 384 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08161023.0 (22) 04.02.2004  
(84) DE FR GB IT NL

(30) 05.02.2003 JP 2003028488  
25.03.2003 JP 2003083790  
25.03.2003 JP 2003083791  
(54) • **Verfahren zur Kompensation von modaler Dispersion bei einem Multimodeglasfaserübertragungsweg**  
• **Method for compensating modal dispersion in multimode optical fiber transmission path**  
• **Procédé pour la compensation de la dispersion modale dans une voie de transmission par fibre optique multimodale**

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
(72) Guan, Ning, SAKURA-SHI Chiba, JP  
Habu, Shinji, SAKURA-SHI Chiba, JP  
Takenaga, Katsuhiro, SAKURA-SHI Chiba, JP  
Himeno, Kuniharu, SAKURA-SHI Chiba, JP  
Harada, Koichi, SAKURA-SHI Chiba, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 04708063.5 / 1 591 808

**G02B 6/13** → (51) **G02F 1/35**

(51) **G02B 6/293** (11) **1 978 385 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006891.9 (22) 19.08.2003

(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

AL LT LV MK  
(30) 04.02.2003 JP 2003026614  
(54) • **Optische Vorrichtung mit Fliesenwellenleiter und Kanalwellenleitern auf einem Substrat**  
• **Optical device with slab waveguide and channel waveguides on substrate**  
• **Dispositif optique doté d'un guide d'onde plaque et de guides d'onde canal sur substrat**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tabuchi, Haruhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Naruse, Terukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Terada, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Shibata, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03018619.1 / 1 445 631

(51) **G02B 6/38** (11) **1 978 386 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08102431.7 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 CH 5342007  
(54) • **Kupplungsteil für eine Steckverbindung**  
• **Coupling unit for a connector**  
• **Pièce d'accouplement pour une connexion enfichable**  
(71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH  
(72) Minazzi, Maurizio, 21010, Germignaga, IT  
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **1 978 387 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06834693.1 (22) 14.12.2006  
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/324939 14.12.2006  
(87) WO 2007/086206 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016243  
(54) • **OPTISCHES MODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN MODULS**  
• **OPTICAL MODULE AND METHOD OF PRODUCING OPTICAL MODULE**  
• **MODULE OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP  
(72) NAKAMURA, Akira, Tama-shi, Tokyo 2068567, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 978 388 A2**  
H01L 33/00  
(25) En (26) En  
(21) 08103366.4 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 TW 96112115

- (54) • *Paket mit einem photoelektrischen Element*  
• *Photoelectric element package*  
• *Emballage d'élément photoélectrique*
- (71) AmTRAN Technology Co. Ltd., 17F, No. 268, Lien Chen Road, Chung Ho City, Tapei, Taiwan, TW
- (72) Yu, Wen-Ping, TAIPEI CITY, TW
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 978 389 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251455.7 (22) 02.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Blasinstallation von Kabeln*  
• *Blown cable installation*  
• *Installation de câble soufflé*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1N 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 978 390 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08003076.0 (22) 25.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 21.09.1998 US 158182
- (54) • *Lichtwellenschrank und -platte*  
• *Fiber optic cabinet and tray*  
• *Armoire et plateau de fibre optique*
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Reitmeier, Wade P., Annandale MN 55343, US
- Knudsen, Clinton M., St. Louis Park MN 55462, US
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 99943934.2 / 1 116 062

(51) **G02B 6/44** (11) **1 978 391 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08160267.4 (22) 18.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 23.06.2000 FR 0008077
- (54) • *LWL-Kabel mit kontinuierlicher Zugänglichkeit*  
• *Continuously accessible optical cable*  
• *Cable optique à accessibilité continue*
- (71) Acome Societe Cooperative de Production, 14, Rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (72) Le Noane Georges, 22560, PLEUMEUR BODOU, FR
- Brault, Dominique, 50140, MORTAIN, FR
- Lagreve, Christian, 61700, LONLAY L'AB-BAYE, FR
- Filliatre, Daniel, 50140, ROMAGNY, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 01947512.8 / 1 203 255

(51) **G02B 7/28** (11) **1 978 392 A1**  
**G02B 7/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006490.0 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 JP 2007100110

- (54) • *Optisches Gerät*  
• *Optical apparatus*  
• *Appareil optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Asano, Takurou, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G02B 7/36** → (51) **G02B 7/28**

(51) **G02B 15/177** (11) **1 978 393 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08005652.6 (22) 26.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 JP 2007100111
- (54) • *Zoomobjektiv und Bildprojektionsvorrichtung*  
• *Zoom lens and image projection apparatus*  
• *Appareil de projection d'image et objectif à focale variable*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Inoko, Kazuhiro, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **1 978 394 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07300936.7 (22) 06.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Optisches System zum Vergrößern der Tiefenschärfe*  
• *Optical system for increasing depth of field*  
• *Système optique pour l'augmentation de la profondeur de champ*
- (71) Global Bionic Optics Pty Ltd., PO Box A1009, Sydney South NSW 1235, AU
- (72) Mathieu, Gilles Jean, 34400, LUNEL, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G02B 27/00** (11) **1 978 395 A2**  
**G02B 5/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 08006872.9 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 US 922128 P
- (54) • *Membrangitter für eine Strahlenlenkvorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Membrane grating for beam steering device and method of fabricating same*  
• *Réseau à membrane pour dispositif de direction de faisceau et son procédé de fabrication*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

- (72) Nesnidal, Michael Paul, Shakopee Minnesota 55379, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 978 396 A2**  
**G02B 27/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 08102798.9 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 DE 102007015877
- (54) • *Abbildungseinrichtung und Verfahren zur Abbildung*  
• *Display device and display method*  
• *Dispositif d'imagerie et procédé d'imagerie*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Eschler, Johannes, 71254, Ditzingen, DE
- Noack, Christoph, 71701, Schwieberdingen, DE
- Grzesik, Axel, 70197, Stuttgart, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 978 397 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08450040.4 (22) 26.03.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 03.04.2007 AT 5192007
- (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

**G02C 7/10** → (51) **C07D 311/78**

**G02C 7/10** → (51) **G02B 5/23**

**G02F 1/01** → (51) **H03K 7/08**

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 978 398 A2**  
**G02F 1/1343** **G09F 9/35**  
**G09G 3/20** **G09G 3/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 08013136.0 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 06.10.2004 JP 2004293218
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*  
• *Liquid crystal display*  
• *Ecran à cristaux liquides*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Takeuchi, Masanori, Tsu-Shi Mie 514-0101, JP
- Ohtsubo, Tomokazu, Suzuka-Shi Mie 510-0208, JP
- Tsubata, Toshihide, Tsu-Shi Mie 514-0003, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 05790494.8 / 1 798 591

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13363**

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 978 399 A1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En  
(21) 06823280.0 (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

(86) JP 2006/322406 02.11.2006  
(87) WO 2007/086179 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016263  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY**  
• **AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shim-bashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
(72) UESAKA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kana-gawa, 231-0815, JP  
IKEDA, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa, 231-0815, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 978 400 A1**  
**H01B 5/02** **H01B 5/14**  
**C23C 14/08** **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07706824.5 (22) 16.01.2007  
(84) DE FR GB

(86) JP 2007/050497 16.01.2007  
(87) WO 2007/086280 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006016974  
(54) • **BESCHICHTETE STRUKTUR UND ELEKT-RODE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHAL-TUNG DAMIT**  
• **LAMINATED STRUCTURE, AND ELEC-TRODE FOR ELECTRIC CIRCUIT USING THE SAME**  
• **STRUCTURE STRATIFIEE, ET ELECTRODE POUR CIRCUIT ELECTRIQUE UTILISANT LADITE STRUCTURE**

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
(72) UMENO, Satoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
HONDA, Katsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
MATSUBARA, Masato, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 978 401 A1**  
**G02F 1/139** **G02F 1/1337**

(25) En (26) En  
(21) 08005417.4 (22) 22.03.2008  
(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 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 KR 20070033731  
(54) • **Flüssigkristallanzeigevorrichtung**  
• **Liquid crystal display device**  
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
Industrial Cooperation Foundation of Chon-buk National University, 664-14 Deokjin-dong 1-ga, Jeonju-si Jeollabuk-do, KR  
(72) Sohn, Ji-won, Seoul, KR  
Lee, Seung-hee, Jeollabuk-do, KR

Jeon, Yeon-mun, Jeollabuk-do, KR  
Hwang, Seong-jin, Jeollabuk-do, KR  
Lyu, Jae-jin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/133**

---

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1343**

---

**G02F 1/15** → (51) **C08G 75/14**

---

(51) **G02F 1/35** (11) **1 978 402 A2**  
**G02B 6/13**

(25) En (26) En  
(21) 08251319.3 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 KR 20070033361  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenleiters unter Verwendung eines optischen Solitons**  
• **Method of manufacturing optical wave-guide using optical soliton**  
• **Procédé de fabrication de guide d'onde optique utilisant un soliton optique**

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR  
(72) Kim, Hong Ki, Yongin Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bae Kyun, Bundang-du Sungnam Gyeonggi-do, KR  
Park, June Sik, Yongin Gyeonggi-do, KR  
Kang, Dong Hoom, Yongin Gyeonggi-do, KR  
Hong, Sang Su, Suwon Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang Yun, Suwon Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tak Gyum, Giheung-gu Yongin Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) **G03B 5/00** (11) **1 978 403 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08001645.4 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 14.03.2007 JP 2007065899  
(54) • **Linsenvorrichtung**  
• **Lens device**  
• **Dispositif à lentille**

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Ozaki, Takao, Saitama-shi, Saitama, JP  
Nagata, Koichi, Saitama-shi, Saitama, JP  
Horio, Motohiko, Saitama-shi, Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-strasse 106, 80797 München, DE

---

(51) **G03F 1/14** (11) **1 978 404 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08153949.6 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007098616  
(54) • **Pellicel**  
• **Pellicle**  
• **Pellicule**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma, JP

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

---

(51) **G03F 1/14** (11) **1 978 405 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08153958.7 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007098614  
21.03.2008 JP 2008074450  
(54) • **Pellicelmembran und Herstellungsverfahren hierfür**  
• **Pellicle and method for preparing the same**  
• **Pellicule et son procédé de préparation**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Shirasaki, Toru, Gunma-ken, JP  
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

**G03F 1/14** → (51) **H01L 21/027**

---

(51) **G03F 7/00** (11) **1 978 406 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07006696.4 (22) 30.03.2007  
(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 RS  
(54) • **Verfahren zur Vorbereitung eines Substrats mit einer Schicht oder einem Muster aus Metall darauf**  
• **A method of preparing a substrate having a layer or pattern of metal on it**  
• **Procédé pour préparer un substrat doté d'une couche ou motif métallique**

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
(72) Wessels, Jurina, 70327 Stuttgart, DE  
Lüsseum, Björn, 70327 Stuttgart, DE  
Yasuda, Akio, 70327 Stuttgart, DE  
Schwaab, Daniel, 52425 Jülich, DE  
Mayer, Dirk, 52425 Jülich, DE  
Offenhäusser, Andreas, 52425 Jülich, DE  
Gilles, Sandra, c/o Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **G03F 7/00** (11) **1 978 407 A1**

(25) It (26) En  
(21) 07425181.0 (22) 28.03.2007  
(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 RS  
(54) • **Verfahren zur Erhaltung eines transparenten leitenden Films**  
• **Method for obtaining a transparent con-ductive film**  
• **Méthode pour obtenir un film conducteur transparent**

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Lambertini, Vito Guido, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Li Pira, Nello, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Grasso, Valentina, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G03F 7/038** (11) **1 978 408 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006042.9 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 JP 2007088557  
25.03.2008 JP 2008079338

- (54) • *Negative Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
- *Negative resist composition and pattern forming method using the same*
- *Composition de réserve négative et procédé de formation de motif l'utilisant*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shirakawa, Koji, Haibara-gun, JP  
Yatsuo, Tadateru, Haibara-gun, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 978 409 A1**  
**G05B 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 08075225.6 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 783115

- (54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL  
Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL

Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL  
Simons, Wilhelmus Franciscus Johannes, 5954 CD Beesel, NL

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3214, 2280 GE Rijswijk, NL

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 5/05** (11) **1 978 410 A1**  
**G03G 5/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707025.8 (22) 18.01.2007  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2007/050721 18.01.2007  
(87) WO 2007/083714 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006014036

- (54) • *FOTOREZEPTOR FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAPHIE*
- *PHOTORECEPTOR FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
- *PHOTORECEPTEUR POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE*

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) ABE, Katsumi, Fukushima 963-8802, JP  
KOIKE, Makoto, Fukushima 963-8802, JP  
TAKESUE, Atsushi, Fukushima 963-8802, JP

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

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 7/00** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 978 411 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251116.3 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 17.05.2007 JP 2007131139  
05.04.2007 JP 2007099791

- (54) • *Tonerherstellungsverfahren, Gerät und gemäss diesem Verfahren hergestellte Toner*

- *Toner preparation method and apparatus, and toner prepared thereby*
- *Procédé de préparation de révélateur, appareil et révélateur préparé selon ce procédé*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Norikane, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Ohtani, Shinji, Suntou-gun Shizuoka-ken, JP  
Watanabe, Yohichiroh, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP

Suzuki, Kazumi, Suntou-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G03G 9/087** (11) **1 978 412 A1**  
**G03G 9/09** **G03G 9/097**  
**G03G 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08006807.5 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097306

- (54) • *Farbtoner für Elektrodruck und Verfahren zur Herstellung von Glasplatten mit Keramikfarbendruck damit*
- *Color toner for electro printing, and process for producing glass plate provided with ceramic color print, employing it*
- *Toner couleur pour l'électro-impression et procédé de production d'une plaque de verre dotée d'une impression couleur céramique*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Okahata, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

Kashiwabara, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

Sunahara, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0026, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/087**

**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 978 413 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08000666.1 (22) 15.01.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 15.01.2007 JP 2007006342

(54) • *Tonerkartusche und Entwicklernachfüllvorrichtung*

• *Toner container and developer replenishing device*

• *Réceptient pour toner et dispositif de réapprovisionnement de révélateur*

(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Nishimura, Toshinori, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

Ikebata, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

Eto, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 978 414 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08000668.7 (22) 15.01.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 15.01.2007 JP 2007006340  
15.01.2007 JP 2007006344

(54) • *Tonerkartusche und Entwicklernachfüllvorrichtung*

• *Toner container and developer replenishing device*

• *Réceptient pour toner et dispositif de réapprovisionnement de révélateur*

(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Eto, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

Nishimura, Toshinori, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

Ikebata, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 978 415 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153766.4 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007098281

(54) • *EntwicklungsVorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Developing device, process cartridge, and image forming apparatus*

• *Dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tateyama, Susumu, Tokyo, JP

Fujinuma, Yoshitaka, Tokyo, JP

Kato, Koichi, Kanagawa, JP

Tsuda, Kiyonori, Kanagawa, JP  
Kita, Emi, Tokyo, JP

Oshikawa, Yuki, Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 978 416 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08159611.6 (22) 22.12.2005

(84) DE GB NL  
(30) 22.12.2004 US 21119

(54) • *Drucken mit einem elektrostatischen Tandemdrucker*

• *Printing using a tandem electrostatic graphic printer*

• *Impression utilisant une imprimante électrostatographique à tandem*  
 (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US  
 (84) DE GB NL  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR  
 (62) 05857185.2 / 1 849 043

(51) **G03H 1/08** (11) **1 978 417 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08009367.7 (22) 05.12.1997  
 (84) DE FR GB  
 (30) 06.12.1996 JP 32651496  
 27.02.1997 JP 4308097  
 27.03.1997 JP 7496997

(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von computergenerierten Hologrammen mit Erzeugung holographischer Videoproduktionen in Echtzeit und Anzeige*  
 • *Method and system for producing computer generated holograms realizing time holographic video production and display*  
 • *Procédé et système de production d'hologrammes générés informatiquement permettant la production et l'affichage en temps réel de vidéos holographique*  
 (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
 (72) Horikoshi, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Higuchi, Kazuhito, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Akimoto, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Suzuki, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 97121447.3 / 0 862 096

**G03H 1/08** → (51) **G03H 1/34**

(51) **G03H 1/34** (11) **1 978 418 A2**  
**G03H 1/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08009366.9 (22) 05.12.1997  
 (84) DE FR GB  
 (30) 06.12.1996 JP 32651496  
 27.02.1997 JP 4308097  
 27.03.1997 JP 7496997

(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von computergenerierten Hologrammen mit Erzeugung holographischer Videoproduktionen in Echtzeit und Anzeige*  
 • *Method and system for producing computer generated holograms realizing real time holographic video production and display*  
 • *Procédé et système de production d'hologrammes générés informatiquement permettant la production et l'affichage en temps réel de vidéo holographique*  
 (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
 (72) Horikoshi, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Higuchi, Kazuhito, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Akimoto, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 Suzuki, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 97121447.3 / 0 862 096

(51) **G04B 11/00** (11) **1 978 419 A1**  
**G04B 27/04** **F16H 1/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07105670.9 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Unidirektionale Kupplung und Korrekturvorrichtung, die eine solche Kupplung umfasst*  
 • *Unidirectional coupling and correction device comprising such a coupling*  
 • *Accouplement à sens unique et dispositif de correction comportant un tel accouplement*  
 (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
 (72) Chaignat, Julien, 2525 Le Landeron, CH Bettelini, Marco, 2515, Prêles, CH  
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **1 978 420 A1**  
**G04B 19/25**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07105669.1 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Vorrichtung zur Korrektur eines Anzeige-mechanismus für eine Uhr und Rad zur Ausstattung einer solchen Vorrichtung*  
 • *Device for correction of a display mechanism for a timepiece and wheel equipping such a device*  
 • *Dispositif de correction d'un mécanisme d'affichage pour pièce d'horlogerie et roue équipant un tel dispositif*  
 (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
 (72) Chaignat, Julien, 2525 Le Landeron, CH Bettelini, Marco, 2515, Prêles, CH  
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**G04B 19/25** → (51) **G04B 13/02**

**G04B 25/00** → (51) **A61L 9/12**

**G04B 27/04** → (51) **G04B 11/00**

(51) **G04B 29/02** (11) **1 978 421 A2**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08153970.2 (22) 02.04.2008  
 (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 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 04.04.2007 CH 5442007  
 (54) • *Gestellelement für Uhren*  
 • *Frame element for a watch*  
 • *Organe de bâti de montre*  
 (71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA, Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Gygax, Pierre, 2016, Cortailod, CH  
 (74) Humair, Lucas, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 10/04** (11) **1 978 422 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08250777.3 (22) 07.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 14.03.2007 JP 2007065646  
 (54) • *Elektronische Uhr mit Generatorfunktion*  
 • *Electronic timepiece with generator function*  
 • *Pièce d'horlogerie électronique avec fonction de générateur*  
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
 (72) Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04C 10/04** (11) **1 978 423 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08250795.5 (22) 07.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 14.03.2007 JP 2007065647  
 (54) • *Elektronische Uhr mit Generatorfunktion*  
 • *Electronic timepiece with generator function*  
 • *Pièce d'horlogerie électronique avec fonction de générateur*  
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04F 7/08** (11) **1 978 424 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07405107.9 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Chronograph*  
 • *Chronograph*  
 • *Chronographe*  
 (71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH  
 (72) Journe, François-Paul, CH-1204 Genève, CH  
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04G 1/06** (11) **1 978 425 A2**  
**G04G 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08005380.4 (22) 20.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 26.03.2007 JP 2007079830  
 (54) • *Zeitinformationsempfänger und funkgesteuerte Armbanduhr*  
 • *Time information receiver and radio controlled watch*  
 • *Récepteur d'informations temporelles et montre radio-contrôlée*

- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) Someya, Kaoru, Hamura-Shi, Tokyo 205-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G04G 5/00** → (51) **G04G 1/06**

**G05B 17/02** → (51) **B61K 9/08**

- (51) **G05B 19/10** (11) **1 978 426 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 08004755.8 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 IT RN20070020  
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit Doppelschnittstelle und Satz elektrischer Haushaltsgeräte mit einer gemeinsamen Steuerpult*  
• *Household electrical appliance with double interface and set of household electrical appliances equipped with a shared control panel*  
• *Appareil électroménager doté d'une double interface et ensemble d'appareils électroménagers dotés d'un panneau de commande partagé*  
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT  
Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT  
La Bella, Savio, 60044 Fabriano (AN), IT  
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

**G05B 19/18** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 978 427 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006759.8 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.04.2007 JP 2007097637  
(54) • *Verfahren zum Anzeigen einer Oberflächenform*  
• *Method for displaying the shape of a surface*  
• *Procédé pour afficher la forme d'une surface*  
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Hon, Yonpyo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
Ebihara, Kenzo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
Yamamoto, Akira, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/4067** (11) **1 978 428 A1**  
**B25J 9/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07713603.4 (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

- (86) JP 2007/050388 15.01.2007  
(87) WO 2007/083585 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 JP 2006009112  
(54) • *ARBEITSROBOTER MIT HERVORRAGEN- DER ARBEITSWIEDERAUFNAHME*  
• *WORK ROBOT HAVING EXCELLENT WORK RESUMPTION*  
• *ROBOT AVEC EXCELLENTE REPRISE D'OPERATION*

- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP  
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Tokyo 181-0011, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 978 429 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08153325.9 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 03.04.2007 JP 2007097038  
(54) • *Zur parallelen Bearbeitung von Programmen für meherere Achsen geeignete numerische Steuerung*  
• *Numerical controller capable of editing in parallel programs for multiple axes*  
• *Commande numérique capable d'éditer en parallèle des programmes pour plusieurs axes*  
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Sagara, Shouchi c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
Fukui, Yorikazu c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
Kamijo, Mitsuhiro c/o Fanuc Ltd., Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP  
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 978 430 A1**  
**B62D 65/02** **B60R 21/16**  
**G06K 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07105488.6 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*  
• *Occupant restraint system*  
• *Système de retenue de l'occupant*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(84) DE GB SE  
(72) Olsson, Tobias, SE-41758, Göteborg, SE  
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns AB P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg, SE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 978 431 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08103291.4 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 US 695244  
(54) • *Laufwerk mit Server*  
• *Drive with server*

- *Commande avec serveur*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Davis, Wayne R., Cambridge Ontario N1R 5X1, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 978 432 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 08006602.0 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 JP 2007100190  
29.11.2007 JP 2007309285  
(54) • *Routingvorrichtung für eine autonome mobile Einheit*  
• *Routing apparatus for autonomous mobile unit*  
• *Appareil de routage pour unité mobile autonome*  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kuroda, Mitsuhide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **G05D 3/12** (11) **1 978 433 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08006679.8 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.04.2007 DE 102007016753  
(54) • *Elektronisches Überwachungs- und/oder Einstellsystem*  
• *Electronic monitoring and/or adjustment system*  
• *Système de surveillance et/ou de réglage électronique*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Marquering, Johannes, Dr., 49176 Hilter, DE

- (51) **G05D 9/12** (11) **1 978 434 A2**  
**B67D 5/32**

- (25) De (26) De  
(21) 08006003.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 29.03.2007 DE 202007004744 U  
(54) • *Anlage zur Befüllung von Transporttanks mit Flüssigkeiten*  
• *Installation for filling transport tanks with liquids*  
• *Installation de remplissage d'une citerne de transport avec des liquides*  
(71) Titus Wintermantel GmbH, Dögginger Strasse 17, 78199 Bräunlingen, DE  
(72) Wintermantel, Titus, 78199 Bräunlingen, DE  
Schwörer, Arno, 78199 Bräunlingen, DE  
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G05F 1/12** (11) **1 978 435 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153950.4 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 JP 2007096608

- (54) • *Steuereinheit*  
• *Control unit*  
• *Unité de commande*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kanno, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G05G 5/03** → (51) **B64C 13/10**

**G06F 1/00** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 978 436 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08157500.3 (22) 31.05.2007  
(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 RS  
(30) 31.05.2006 EP 06114792  
31.05.2006 EP 06114793  
31.05.2006 EP 06114798  
31.05.2006 EP 06114799

- (54) • *Durch Drehen konfigurierbare tragbare  
Kommunikationsvorrichtung*  
• *Rotarily configurable handheld communi-  
cation device*  
• *Dispositif de communication portable à  
rotation configurable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Wood, Todd, Guelph Ontario N1H 3Z6, CA  
Griffin, Jason T., Kitchener Ontario N2P 2L3,  
CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 07252230.3 / 1 862 884

(51) **G06F 3/02** (11) **1 978 437 A2**  
G06F 3/023  
(25) De (26) De  
(21) 07405370.3 (22) 27.12.2007  
(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 RS  
(30) 05.04.2007 CH 5792007

- (54) • *Vereinfachtes, leicht zu bedienendes  
Alphabet-Tastenfeld für Computer-Tastatu-  
ren*  
• *New, simplified easily useable alphabet key  
field, replacing the key field used up till  
now, for computer keyboards*  
• *Nouveau clavier alphabétique simplifié et  
convivial remplaçant le clavier convention-  
nel pour claviers d'ordinateur*

(71) Lüber, Heinrich, Burghaldenstrasse 9, 5400  
Baden, CH  
(72) Lüber, Heinrich, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 3/023** (11) **1 978 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105424.1 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Eingabekurzbehehl für eine Kommunika-  
tionsvorrichtung*  
• *Input Shortcuts for a Communications  
Device*  
• *Raccourcis d'entrée pour dispositif de  
communications*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Willey, William Daniel, San Francisco, CA  
94109, US  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 978 439 A1**  
**G06F 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07290416.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Auslöserbetätigte, tragbare elektronische  
Vorrichtung*  
• *Trigger operated portable electronic device*  
• *Dispositif électronique portable à déclen-  
chement*

(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F, No. 43,  
Fushing Road Hsin-Tien, Taipei, TW  
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau  
Chiang Road, Hsin-Tien Taipei-Hsien, TW  
(72) Huang, Chih-Chiang, Hsin-Tien, Taipei  
County, TW  
Yao, Cheng, Hsin-Tien, Taipei County, TW  
Wang, Chung-Tsung, Hsin-Tien, Taipei  
County, TW  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06F 3/048** → (51) **G09G 5/36**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 978 440 A2**  
**H04N 1/32** **G11B 5/024**  
**G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08160960.4 (22) 31.08.2004  
(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) 19.01.2004 JP 2004011070  
19.01.2004 JP 2004011071  
19.01.2004 JP 2004011072  
19.01.2004 JP 2004011073

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Löscherfah-  
ren und Festplattenverwaltungsverfahren*  
• *Image forming apparatus, erasing method,  
and hard disk management method*  
• *Appareil de formation d'images, procédé  
d'effacement et procédé de gestion de  
disque dur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hattori, Yasuhiro, Kanagawa, JP  
Sato, Ken, Tokyo, JP  
Shindoh, Hidenori, Tokyo, JP  
Yamazaki, Takahiro, Kanagawa, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE  
(62) 04020624.5 / 1 555 605

**G06F 3/16** → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 978 441 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07118618.3 (22) 16.10.2007  
(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 RS  
(30) 16.10.2006 CA 2564054  
(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung  
des Bezugs auf eine Datenquelle in einer  
komponentenbasierten Anwendung*

- *System and method for updating reference  
to a data-source in a component-based  
application*

• *Système et procédé pour actualiser la  
référence à une source de données dans  
une application basée sur composant*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Cacenco, Michael, Brampton Ontario L6Y  
4X4, CA  
Goring, Bryan, Milton Ontario L9T 5V4, CA  
Kozlov, Igor, Mississauga Ontario L5L 3M1,  
CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 978 442 A2**  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 08153978.5 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 JP 2007096547  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Pro-  
grammerzeugung, Programm zur Umset-  
zung des Programmerzeugungsverfahrens  
und Speichermedium*

- *Program-generating device and method,  
program for implementing the program-  
generating method, and storage medium*  
• *Dispositif et procédé de génération de  
programme, programme pour l'implémen-  
tation du procédé de génération de pro-  
gramme et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-  
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Shogaki Yohei, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon  
Europe Ltd European Patent Department 6  
Roundwood Avenue Stockley Park, Middle-  
sex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 978 443 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07252654.4 (22) 29.06.2007  
(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 RS

- (30) 02.04.2007 US 909711 P  
13.06.2007 US 762082  
(54) • *Prüfverfahren zur Implementierung von  
Managementsoftware*

- *Verifying method for implementing man-  
agement software*  
• *Procédé de vérification pour mettre en  
place le logiciel de gestion*

(71) Inventec Corporation, No. 66 Hou-kang  
Street, Shih-Lin District Taipei City, TW  
(72) Yeung, Alan S., Burlingame, CA 94010, US  
Cha, Deming, Palo Alto, CA 94303, US  
Pang, Nicholas Y., San Mateo, CA 94403, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/445** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 978 444 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006695.4 (22) 15.05.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (30) 15.05.2000 JP 2000141492  
 15.05.2000 JP 2000141493  
 27.12.2000 JP 2000398746  
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Erfassung von unnötig gewordenen Ressourcen*  
 • *Apparatus and method for collecting resources which became unnecessary*  
 • *Appareil et procédé de collecte de ressources devenues inutiles*  
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Shiomi, Takakazu, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0045, JP  
 Hayama, Satoru c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd IP Right Operations Company, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
 Hiramoto, Takeshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, 736-0065, JP  
 Kubooka, Yuko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 732-0052, JP  
 Doi, Shigenori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 731-0102, JP  
 (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB  
 (62) 01304329.4 / 1 164 485

(51) **G06F 9/50** (11) **1 978 445 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07024165.8 (22) 12.12.2007  
 (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 RS  
 (30) 28.02.2007 US 713966  
 (54) • *Verteilung von Daten- und Aufgabeninstanzen in Gitterumgebungen*  
 • *Distribution of data and task instances in grid environments*  
 • *Distribution de données et instances de tâches dans des environnements de grille*  
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Queck, Tobias, 14482 Potsdam, DE  
 Wusthoff, Mark, ATBT38 8TB Carrickfergus, GB  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 978 446 A1**  
**G01R 31/3185**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08159782.5 (22) 13.02.2004  
 (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  
 (30) 13.02.2003 US 447637 P  
 26.09.2003 US 506499 P  
 (54) • *Komprimieren von Testantworten unter Verwendung eines Kompaktors*  
 • *Compressing test responses using a compactor*  
 • *Compression de réponses à des tests au moyen d'un compacteur*  
 (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070, US  
 (72) Rajski, Janusz, West Linn, 97068, US  
 Tyszer, Jerzy, PL-61-249, Poznan, PL  
 Wang, Chen, Tigard, OR 97223, US  
 Mrugalski, Grzegorz, Wilsonville, OR 97070, US  
 Pogiel, Artur, PL-89-200, Szubin, PL

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
 (62) 04700016.1 / 1 595 211

**G06F 11/10** → (51) **H03M 13/09**

**G06F 12/00** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 978 447 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251526.5 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (54) • *Integrierte Schaltung mit beschränktem Datenzugang*  
 • *Integrated circuit with restricted data access*  
 • *Circuit intégré avec restriction d'accès aux données*  
 (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
 (72) Elliott, Paul Esq., Bristol, BS7 8QS, GB  
 Kurd, Tariq Esq., Bristol, BS7 9QR, GB  
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 13/00** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 15/00** → (51) **G09F 3/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 978 448 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08153881.1 (22) 11.02.1998  
 (84) BE DE GB NL  
 (30) 11.02.1997 US 802337  
 (54) • *Seitenumbruchsverfahren und Vorrichtung für variable Bilderzeugungssysteme*  
 • *Imposition process and apparatus for variable imaging system*  
 • *Processus d'imposition et appareil pour système d'imagerie variable*  
 (71) R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY, 9th floor, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) Warmus, James, Chicago, IL 60525, US  
 Dreyer, Mark, Aurora, Illinois 60504, US  
 Shively, J, Hinsdale, IL 60521, US  
 (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
 (62) 98102378.1 / 0 858 041

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/024**

(51) **G06F 17/15** (11) **1 978 449 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08251186.6 (22) 28.03.2008  
 (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 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 US 910629 P  
 (54) • *Signalverarbeitung*  
 • *Signal processing*  
 • *Traitement de signal*  
 (71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd, Suite 500, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) Montvelishsky, Michael B., Burlingame California 94010, US  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/15** (11) **1 978 450 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08251187.4 (22) 28.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 US 910626 P  
 12.09.2007 US 854215  
 (54) • *Signalverarbeitung*  
 • *Signal processing*  
 • *Traitement de signal*  
 (71) Technology Properties Limited, 20400 Stevens Creek Blvd, Suite 500, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) Montvelishsky, Michael B., Burlingame, CA 94010, US  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 978 451 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105461.3 (22) 02.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Suche und Darstellung von mit geographischen Positionsdaten verbundenen Informationen*  
 • *Apparatus and method for searching among and presenting information associated with geographical position data*  
 • *Appareil et procédé de recherche et de présentation d'informations associées à des données de position géographique*  
 (71) Wayfinder Systems AB, Box 1154, 221 05 Lund, SE  
 (72) Bengtsson, Stefan, 244 60, Furulund, SE  
 (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 978 452 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07702005.5 (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

(86) CN 2007/000073 09.01.2007  
 (87) WO 2007/079678 2007/29 19.07.2007  
 (30) 09.01.2006 CN 200610005439  
 (54) • *INTEGRIERTES ANZEIGEVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEMO-DATEIEN*  
 • *INTEGRATED DISPLAYING METHOD AND SYSTEM FOR DEMO FILES*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE INTÉGRÉ POUR DES FICHIERS DE DÉMONSTRATION*

(71) Wuxi Evermore Software, Inc, 3F, Section 1, 7 Changjiang Road, Wuxi City, Jiangsu Province 214028, CN  
 (72) GU, Wen, Wuxi, Jiangsu 214028, CN  
 (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 978 453 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08004602.2 (22) 12.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 JP 2007100573  
 (54) • *Datensuchverfahren und Gerät dafür*  
 • *Data search method and apparatus for same*



- *Procédé de recherche de données et appareil correspondant*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyacity, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 (72) Ishizaki, Takashi, c/oDenso Corporation, Int. Prop. Dept., Aichi-pref., 448-8661, JP  
 (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 978 454 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006849.7 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 US 697626  
 (54) • *System und Verfahren zur Inhaltsauswahl auf der Basis von Benutzerprofilen*  
 • *System and method for content selection based on user profile data*  
 • *Système et procédé de sélection de contenu basé sur des données de profil d'utilisateur*
- (71) Gemini Mobile Technologies, Inc., 2600 Campus Drive, Suite 280, San Mateo CA 94403, US  
 (72) Ogasawara, Gary Hayato, Foster City, CA 94404, US  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 978 455 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08011219.6 (22) 23.09.2004  
 (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) 23.09.2003 US 668690  
 23.09.2003 US 669088  
 31.12.2003 US 750166  
 (54) • *Personalisierte durchsuchbare Bibliothek mit Hervorhebungsfähigkeit und Zugang auf elektronische Bilder von Text basierend auf der Benutzereigentümerschaft des entsprechenden physischen Texts*  
 • *Personalised searchable library with highlighting capabilities and access to electronic images of text based on user ownership of corresponding physical text*  
 • *Bibliothèque personnalisée pouvant être recherchée avec des capacités de mise en surbrillance et accès aux images électroniques de texte en fonction de la propriété de texte physique correspondant par l'utilisateur*
- (71) Amazon.Com, Inc., 1200 12th Avenue South, Seattle, WA 98144-2734, US  
 (72) Siegel, Hilliard, Seattle Washington 98144-2734, US  
 Manber, Udi, Seattle Washington 98144-2734, US  
 Gordon, Charles, Seattle Washington 98144-2734, US  
 (74) Watterson, Peer Marten John, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
 (62) 04788999.3 / 1 671 235

(51) **G06F 17/30** (11) **1 978 456 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08154111.2 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 04.04.2007 JP 2007098683  
 (54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*  
 • *Image-processing apparatus and image-processing method*  
 • *Appareil et procédé de traitement des images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Koichi, Magai, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Hirota, Shiiyama, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Hidetomo, Sohma, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Tomomi, Takata, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 978 457 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08160484.5 (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
- (30) 03.12.2004 US 632540 P  
 25.01.2005 EP 05100460  
 (54) • *Verfahren, Computersystem und Softwareanwendung zur Bereitstellung eines zentralen Sperrdienstes*  
 • *Method, computer system and software application for providing a central lock service*  
 • *Procédé, système informatique et application logicielle pour obtenir un service de verrouillage central*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Rapp, Roman, 06270 Villeneuve Loubet, DE  
 (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE  
 (62) 05815883.3 / 1 782 294

**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/28**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 978 458 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08251324.3 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 05.04.2007 JP 2007099355  
 (54) • *CAD-System, Steuerverfahren und Steuerprogramm dafür*  
 • *CAD system, control method and control program for same*  
 • *Système CAD, procédé de contrôle et programme de contrôle correspondant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Okada, Yuuki, Tokyo 105-8001, JP  
 Furukawa, Osamu, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 978 459 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105664.2 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Bestimmung patientenspezifischer Biomarker*

- *Determination of patient specific biomarkers*
  - *Détermination de biomarqueurs spécifiques pour un patient*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Golla-Franz, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 978 460 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105728.5 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Überwachungsrichtung und -verfahren*  
 • *Monitoring device and method*  
 • *Dispositif et procédé de surveillance*
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE  
 (72) Schätzl, Stefan, 82362 Weilheim, DE  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 978 461 A1**  
**A63B 24/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105735.0 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer personalisierten Trainingsberatung*  
 • *Method and system to provide personalized advice for training*  
 • *Procédé et système pour la fourniture de conseils personnalisés pour une formation*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 978 462 A1**  
**G06F 13/00** **G06F 21/24**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07707346.8 (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

- (86) JP 2007/051099 24.01.2007  
 (87) WO 2007/086435 2007/31 02.08.2007  
 (30) 25.01.2006 JP 2006016365  
 (54) • *ENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG UND VERTEILUNGSSYSTEM FÜR DIGITALE INHALTE*  
 • *TERMINAL APPARATUS, SERVER APPARATUS, AND DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF SERVEUR ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS NUMÉRIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) OKAMOTO, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 HIGASHI, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NIWANO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MURAKAMI, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 978 463 A2**  
**G06F 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 08075092.0 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007016170  
(54) • *Sicherheitsmodul für eine Frankiermaschine*  
• *Safety module for a franking machine*  
• *Module de sécurité pour une affranchisseuse*  
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE  
(72) Baum, Volker, 13189 Berlin, DE  
Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 978 464 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08102531.4 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 US 693155  
(54) • *Bereitstellung förderierter Rollen*  
• *Federated role provisioning*  
• *Fourniture de rôle fédéré*  
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US  
(72) McClain, Carolyn B, Springville, UT 84663, US  
Bergeson, Bruce L, American Fork, UT 84003, US  
Holm, Vernon Roger, Sandy, UT 84070, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06F 21/02** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 21/20** → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 21/22** (11) **1 978 465 A1**  
**G06F 21/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 06702126.1 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300021 05.01.2006  
(87) WO 2007/077624 2007/28 12.07.2007  
(54) • *PROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG EINES UNBEFUGTEN ZUGANGS, UNBEFUGTES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND UNBEFUGTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *UNAUTHORIZED ACCESS MONITOR PROGRAM, UNAUTHORIZED MONITOR METHOD, AND UNAUTHORIZED MONITOR SYSTEM*  
• *PROGRAMME DE SURVEILLANCE D'ACCÈS NON AUTORISÉ, PROCÉDE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE NON AUTORISÉE*

(71) Intelligent Wave Inc., 1-21-2 Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP  
(72) AOKI, Osamu, Tokyo 1660004, JP  
IKEDA, Haruko, Ichikawa-shi, Chiba 2720115, JP  
KATO, Ryosuke, Tokyo 1350044, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/22** (11) **1 978 466 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251528.1 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Integrierte Schaltung und Verfahren zur sicheren Ausführung von Software*  
• *Integrated circuit and method for secure execution of software*  
• *Circuit intégré et procédé pour l'exécution sécurisée de logiciels*  
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Bennett, Peter, Bristol, BS48 4Q8, GB  
Homewood, Mark, Winscombe, (North Somerset) BS25 1NH, GB  
Dellow, Andrew, Gloucester, GL6 9JG, GB  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **1 978 467 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251529.9 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Integrierte Schaltung und Verfahren zur sicheren Ausführung von Software*  
• *Integrated circuit and method for secure execution of software*  
• *Circuit intégré et procédé pour l'exécution sécurisée de logiciels*  
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB  
(72) Elliott, Paul, Bristol, BS7 8QS, GB  
Bennett, Peter, Bristol, BS48 4Q8, GB  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 978 468 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07290413.9 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Ausführung von Workflow-Aufgaben in einem verteilten Workflow-Verwaltungssystem mit einem dezentralisierten Netzwerksystem*  
• *A method and a system for secure execution of workflow tasks in a distributed workflow management system within a decentralized network system*  
• *Procédé et système pour l'exécution sûre de tâches de flux de travail dans un système distribué de gestion du flux de travail doté d'un système de réseau décentralisé*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Montagut, Frédéric Rés Le Corail, Bat Atoll 2B, 06600 Antibes, FR  
Gomez Laurent Résidence Le Constellation, 06110 Le Cannet, FR  
Hebert Cedric, 06250 Mougins, FR  
Ulmer Cedric, 06000 Nice, FR  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G06F 21/24** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 978 469 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 07253112.2 (22) 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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 02.04.2007 US 730572  
(54) • *Identifizierung von Datenmustern*  
• *Identifying data patterns*  
• *Identification de motifs de données*  
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 978 470 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08251010.8 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 697052  
(54) • *Verfahren zur Detektion von zurückgelassenen Objekten in einer Szene*  
• *Method for detecting objects left-behind in a scene*  
• *Procédé pour la détection d'objets laissés sur un lieu*  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Porikli, Fatih M., Watertown, MA 02472, US  
Ivanov, Yuri A., Arlington, MA 02476, US  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 9/22** (11) **1 978 471 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08154755.6 (22) 18.07.2003  
(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) 16.08.2002 SE 0202446  
(54) • *Vorstellen von anerkannten handgeschriebenen Symbolen*  
• *Presenting recognised handwritten symbols*  
• *Présentation de symboles écrits reconnus*  
(71) ZI Decuma AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
(72) Oknelid, Erika, 230 40 BARA, SE  
Persson, Magnus, 211 57 MALMÖ, SE  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 03738869.1 / 1 546 997

**G06K 19/00** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 978 472 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08005387.9 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 JP 2007100062

(54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Semiconductor device and method for manufacturing the same  
• Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication de celui-ci

(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

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

(51) **G06K 19/077** (11) **1 978 473 A2**  
**H01Q 9/28** **H01L 23/498**

(25) En (26) En  
(21) 08013406.7 (22) 24.04.2003  
(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

(30) 24.04.2002 US 375249 P

(54) • Herstellungsverfahren für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Herstellungs-  
vorrichtung  
• Manufacturing method for a wireless communication device and manufacturing apparatus  
• Procédé de fabrication pour dispositif de communication sans fil et appareil de fabrication

(71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US

(72) Forster, Ian James, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03727834.8 / 1 500 043

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06N 5/02** (11) **1 978 474 A1**  
**G06N 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 07251490.4 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • System & Verfahren  
• System & method  
• Système et procédé

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**G06N 7/02** → (51) **G06N 5/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 978 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105678.2 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Warenlogistikdienstsystem und Fälschungssicherungsverfahren dafür  
• A commodity logistics service system and a counterfeit-impeding method thereof  
• Système de service de logistique de marchandises et son procédé pour empêcher la contrefaçon.

(71) Hsiao, Cheng-Yuan, No. 5, Lane 136, Mingde Rd., Beitou, 112 Taipei City, TW

(72) Hsiao, Cheng-Yuan, Beitou, 112 Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 978 476 A1**  
**G06Q 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 08005836.5 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 JP 2007099006

(54) • Vermittlungsgerät zur Informationsbereitstellung  
• Information provision intermediation apparatus  
• Appareil d'intermédiation de fourniture d'informations

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Saito, Motonobu, Tokyo 100-8220, JP  
Takita, Keisuke, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 978 477 A2**  
(25) En (26) En

(21) 08103081.9 (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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Systeme zum Vornehmen einer Zahlung über eine Karte mit gespeicherten Werten in einer mobilen Umgebung  
• Methods and systems for making a payment via a stored value card in a mobile environment

• Procédés et systèmes pour effectuer un paiement via une carte à valeur stockée dans un environnement mobile

(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US

(72) Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA GA30319, US

Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA GA30327, US

Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA GA 30339, US

Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA GA 30126, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 978 478 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08103106.4 (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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren und Systeme zur Kennzeichnung einer Zahlung in einer mobilen Umgebung  
• Methods and systems for indicating a payment in a mobile environment  
• Procédés et systèmes pour indiquer un paiement dans un environnement mobile

(71) Firethorn Holdings, LLC, 4 Concourse Parkway, Suite 450, Atlanta GA 30328, US

(72) Rackley, Brady Lee, Atlanta, GA 30327, US  
Porter, Warren, Derek, Atlanta, GA 30319, US

Rickman, Gregory, Michael, Atlanta, GA 30339, US

Cochran, Kyle, Leighton, Mableton, GA 30126, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

(62) 06774549.7 / 1 938 571

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 978 479 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 08103377.1 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0702551

(54) • Dynamisches Kryptogramm  
• Dynamic cryptogram  
• Cryptogramme dynamique

(71) GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB", 31, rue de Berri, 75008 Paris, FR

(72) Meggle, Claude, 75013 PARIS, FR  
Chassigneux, Pierre, 75016 PARIS, FR

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 978 480 A2**  
**H04H 20/57** **H04H 20/61**

**H04H 60/16** **H04N 7/16**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 08005557.7 (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

(30) 22.07.2005 US 701473 P

03.03.2006 US 778363 P

07.04.2006 US 789911 P

(54) • System und Verfahren zur Verbesserung der Erfahrung von Zuschauern einer Live-Sportveranstaltung  
• System and methods for enhancing the experience of spectators attending a live sporting event

• Système et procédés d'amélioration de l'expérience des spectateurs assistant à un événement sportif en direct

(71) Kangaroo Media Inc., 17510 Charles Street Suite 500, Mirabel, QC J7J 1X9, CA

(72) Arseneau, Marc, Quebec J0R 1H0, CA  
Arseneau, Jean, Quebec J7G 2J1, CA

Charette, Alain, Quebec J7Y 4P1, CA  
Lemire, Gérald, Quebec J7R 6J7, CA

Blain, Stéphane, Quebec J3L 5T7, CA  
Tardif, Robert, Quebec J7C 5M8, CA  
Poisson, Michel, Quebec J6Z 4N3, CA

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB  
(62) 06761120.2 / 1 911 263

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 978 481 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08152886.1 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 695858

(54) • *Druckertreiberbasiertes Marketingsystem  
und Verfahren*  
• *Print driver based marketing system and  
method*  
• *Système et procédé de marketing basé sur  
pilote d'imprimante*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100  
Clinton Avenue South, Rochester New York  
14644, US

(72) Snyder, Trevor J., Newberg OR 97132, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 978 482 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153998.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 921711 P

(54) • *System und Verfahren zum Verwalten der  
Kundenwarteschlange*  
• *System and method for managing custo-  
mer queuing*  
• *Système et procédé pour la gestion de la  
file d'attente de clients*

(71) Intellisist, Inc., 11061 NE 2nd Street, Suite  
200, Bellevue, WA 98004, US

(72) Oadinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, US

(74) Waalkes, Adam, Sammamish, WA 98074, US

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

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G09F 27/00**

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 12/14**

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06Q 50/00** → (51) **E02F 9/20**

**G06T 1/00** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G06T 1/20** (11) **1 978 483 A1**  
**G06T 1/60** **G06T 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08006427.2 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696665

(54) • *Indizes von Grafikerarbeitungsobjekten in  
Grafikerarbeitungseinheitsbefehlen*  
• *Indexes of graphics processing objects in  
graphics processing unit commands*  
• *Index d'objets à traitement graphique dans  
des commandes d'unité de traitement  
graphique*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Jiao, Guofang, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
Chen, Lingjun Frank, San Diego, CA 92121-  
1714, US

Du, Yun, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

**G06T 1/60** → (51) **G06T 1/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 978 484 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006959.6 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Zyklischer Bildpuffer*  
• *Cyclical image buffer*  
• *Tampon d'image cyclique*

(71) MobilEye Technologies, Ltd., Greg Tower, 7  
Florinis St., 1034 Nicosia, CY

(72) Mois Navon, POB 1276 Efrat 90435, IL

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attor-  
neys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 978 485 A1**  
**G06K 9/00** **A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08010862.4 (22) 12.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.05.2005 US 680991 P

(54) • *Verfahren zur Bildanalyse auf der Basis von  
Chromogenabspaltung*  
• *Methods of chromogen separation-based  
image analysis*  
• *Procédé d'analyse d'image à base de  
séparation de chromogènes*

(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive,  
Burlington, NC 27215, US

(72) Orny, Cedrick, 38000 Grenoble, FR

Williams, Ryan, Carborro, NC 27510, US

Marcelpoil, Raphael, 38000 Grenoble, FR

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB  
(62) 06770298.5 / 1 882 237

(51) **G06T 7/00** (11) **1 978 486 A1**  
**G06K 9/00** **A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08010883.0 (22) 12.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 13.05.2005 US 680991 P

(54) • *Verfahren zur Bildanalyse auf der Basis von  
Chromogenabspaltung*  
• *Methods of chromogen separation-based  
image analysis*  
• *Procédé d'analyse d'image à base de  
séparation de chromogènes*

(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive,  
Burlington, NC 27215, US

(72) Orny, Cedrick, 38000 Grenoble, FR

Williams, Ryan, Carborro, NC 27510, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB  
(62) 06770298.5 / 1 882 237

**G06T 7/20** → (51) **A61B 1/00**

**G06T 11/60** → (51) **G09G 5/36**

**G06T 15/00** → (51) **A63F 13/00**

**G06T 15/00** → (51) **G06T 1/20**

**G06T 15/60** → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06T 17/20** (11) **1 978 487 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006827.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100913

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen  
eines Zahlenanalysetzes*  
• *Numerical analysis mesh generating  
method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de génération du  
maillage de l'analyse numérique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Yokohari, Takashi, Tokyo 100-8220, JP

Nishigaki, Ichiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07B 3/00** (11) **1 978 488 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006745.7 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 784263

(54) • *An einer Verkaufsstelle zu verwendende  
Vorrichtung zur Ausgabe mindestens  
zweier verschiedener Tickets*  
• *Apparatus for use at a point of sale for  
dispensing at least first and second  
different tickets*  
• *Appareil à utiliser en un point de vente pour  
la distribution d'au moins un premier et un  
deuxième ticket différent*

(71) Mothwurf, Ewald, U.Plattenweg 14, A-8043  
Graz, AT

(72) Mothwurf, Ewald, A-8043 Graz, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 978 489 A1**  
**H05K 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08153821.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 FR 0754289

(54) • *Gehäuse einer Maschine zur Postbearbei-  
tung mit abnehmbarem Typenschild*  
• *Case of a mail processing machine with  
removable identification tag*  
• *Boîtier de machine de traitement de  
courrier à plaque d'identification déta-  
chable*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-  
Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Claris Yannick N., 75016, Paris, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex  
07, FR

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 978 490 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 07425194.3 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Erkennung des Betriebsstatus eines Fahrzeugmotors*  
• *System and method for automatic recognition of the operating state of a vehicle engine*  
• *Système et procédé pour la reconnaissance automatique de l'état opérationnel d'un moteur de véhicule*
- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT  
(72) Mortara, Piero, 10078 Venaria Reale (Torino), IT  
(74) Deambrogio, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 978 491 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08103334.2 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 US 696453  
(54) • *Verbessertes Datenrekorder*  
• *Improved data recorder*  
• *Enregistreur de données amélioré*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
(72) Dwyer, Michael D., Seminole, FL 33776-1625, US  
Ibarra, Carlos A., Clearwater, FL 33764, US  
Thornberry, John W., Largo, FL 33773, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G07F 11/32** → (51) **B65G 1/08**

- (51) **G07F 11/44** (11) **1 978 492 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06708842.7 (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
- (86) ES 2006/000023 24.01.2006  
(87) WO 2007/085663 2007/31 02.08.2007  
(54) • *CONTAINER MIT EINER ABGABEINRICHTUNG FÜR EINEN ARTIKELABGABEAUTOMATEN*  
• *CONTAINER WITH A DISPENSING DEVICE FOR AN ARTICLE-DISPENSING MACHINE*  
• *RÉCEPTACLE POURVU D'UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUTEUR D'ARTICLES*
- (71) Discapa SL, Ctra. Manresa-Calaf Km. 30 300, 08281 Sant Pere Sallavinera Barcelona, ES  
(72) JIMENEZ GUITART, Joan Carles, E-08281 Sant Pere Sallavinera, ES  
DELGADO CERRO, Miguel, E-08281 Sant Pere Sallavinera, ES  
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **G08B 7/06** (11) **1 978 493 A1**  
**G08B 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 07105779.8 (22) 05.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Blitzleuchte und kombinierter akustisch/optischer Alarmgeber für Alarmanlagen*  
• *Flashing light and combined acoustic/optical alarm for alarm systems*  
• *Eclairage clignotant et alarme acoustique/optique combinée pour installations d'alarmes*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
(72) Grimm, Max, 8618 Oetwil am See, CH  
Kuhn-Matysiak, Ulrich, 79219 Staufen, DE  
Lange, René, 8634 Hombrechtikon, CH  
Müller, Kurt Dr., 8708 Männedorf, CH  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 13/24** → (51) **H01Q 1/22**

**G08B 17/10** → (51) **G08B 7/06**

**G08B 25/10** → (51) **H04L 12/56**

**G08C 17/02** → (51) **G08C 23/04**

- (51) **G08C 23/04** (11) **1 978 494 A2**  
**G08C 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08006676.4 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 DE 202007004973 U  
(54) • *Fernbedienung für Verbraucher in einem Gebäudestromnetz*  
• *Remote control for consumers in a building electricity network*  
• *Télécommande pour utilisateurs d'un réseau de construction*
- (71) Beck, Wilfried, Robert-Koch-Strasse 16, 65191 Wiesbaden, DE  
(72) Beck, Wilfried, 65191 Wiesbaden, DE  
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

**G08G 1/16** → (51) **B60K 31/00**

**G08G 1/16** → (51) **B60W 30/08**

- (51) **G09B 9/00** (11) **1 978 495 A1**  
**G09B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08153480.2 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 DE 102007016825  
(54) • *Simulator für die Simulation eines Ein- und Ausstiegs für ein Verkehrsflugzeug nebst Verfahren*  
• *Simulator for simulating entry and exit of a commercial aircraft and method*  
• *Simulateur pour la simulation d'une entrée et d'une sortie pour un avion commercial et procédé*
- (71) TFC GmbH Käufer, Haberstraße 42, 42551 Velbert, DE  
(72) Käufer, Frank, 42551, Velbert, DE  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G09C 1/00** (11) **1 978 496 A1**  
**H04L 9/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706357.6 (22) 04.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/050010 04.01.2007  
(87) WO 2007/086243 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 JP 2006014910  
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *ENCRYPTION/DECRYPTION DEVICE, ENCRYPTION/DECRYPTION DEVICE MANUFACTURING DEVICE, AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE/DÉCRYPTAGE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE CRYPTAGE/DÉCRYPTAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) SHIBUTANI, Kyoji, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP  
SHIRAI, Taizo, SHINAGAWA-KU Tokyo 141-0001, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 978 497 A1**  
**A63B 24/00** **G06F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07105753.3 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Übungsziels*  
• *Method and system for providing an exercise goal*  
• *Procédé et système pour la fourniture d'un objectif d'exercice*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 978 498 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08006558.4 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007016483  
(54) • *Sicherheitsklebelasche und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Adhesive safety strap and method for its production*  
• *Langnette à coller de sécurité et procédé destiné à sa fabrication*
- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE  
Logo tape Gesellschaft für Selbstklebebänder GmbH & Co. KG, Industriegeweg 30, 24955 Harrislee, DE  
(72) Wesselmann, Ulrich, Dr., 24960 Glücksburg, DE  
Mangols, Thomas, 99087 Erfurt, DE  
Kuntzsch, Edo, 99096 Erfurt, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 978 499 A2**  
**G09F 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08251310.2 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 GB 0706454  
(54) • *Klebeetiketten*  
• *Adhesive labels*  
• *Étiquettes adhésives*

(71) Reflex Labels Ltd, Enterprise Way Sherbrun-in -Elmet Leeds LS25 6NA, GB

(72) Ian George Kendall c/o Reflex Labels LTD, NG18 5BU, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G09F 3/04** → (51) **A01G 9/02**

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

**G09F 9/35** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 978 500 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08006671.5 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 AT 5152007  
(54) • *Werbeträger*  
• *Advertising medium*  
• *Support publicitaire*

(71) Bellutti, Arthur, Hallerstrasse 125b, 6020 Innsbruck, AT

(72) Bellutti, Arthur, 6020 Innsbruck, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greif-strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**G09F 15/00** → (51) **G09F 27/00**

(51) **G09F 27/00** (11) **1 978 501 A2**  
**G09F 15/00** **G06Q 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 08151868.0 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.02.2007 IT UD20070045  
(54) • *Interaktive Vorrichtung und Verfahren zum Rundsenden von Informationen*  
• *Interactive apparatus and method for broadcasting information*  
• *Appareil interactif et procédé pour la diffusion d'informations*

(71) Vanossi, Francesco, Via Carducci 47/B, 23024 Madesimo (SO), IT

(72) Vanossi, Francesco, 23024, Madesimo (SO), IT

(74) Vanossi, Marco, 11661-310, Caraguatatuba - SP, BR

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G09G 3/20** (11) **1 978 502 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08004734.3 (22) 13.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007099979  
(54) • *Zeilentreiber für Anzeigevorrichtung*  
• *Scanning driver for display device*  
• *Circuit de commande de ligne pour dispositif d'affichage*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Miyake, Hiroyuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Umezaki, Atsushi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 978 503 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08101900.2 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 KR 20070034285  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*  
• *Organic light emitting display*  
• *Affichage électroluminescent organique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(84) DE FR GB HU

(72) Kim, Jongyun c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 978 504 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08250707.0 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 KR 20070034398  
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige (OLED) und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Organic light emitting diode (OLED) display and a method of driving the same*  
• *Dispositif à diode électroluminescente organique (oled) et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Duk-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Jeong-No, Seoul 137-875, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 978 505 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08251321.9 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 KR 20070033533  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Bildveränderungsverfahren*  
• *Organic light emitting display, and image modification method*

• *Affichage électroluminescent organique et procédé de modification d'images*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Oh, Eunjung, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 978 506 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08251322.7 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 KR 20070034288  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Organic light emitting display and driving method thereof*  
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Duk-Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Jeong-No, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**

**G09G 5/00** → (51) **B60R 11/02**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 5/36**

(51) **G09G 5/36** (11) **1 978 507 A1**  
**G06F 3/048** **G06T 11/60**  
**G09G 5/00** **H04N 1/393**

(25) Ja (26) En  
(21) 07713703.2 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051171 25.01.2007

(87) WO 2007/086462 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 JP 2006019814

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) KONDO, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) FUJII, Norihisa, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G09G 5/36** → (51) **B60R 11/02**

**G10G 3/04** → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 978 508 A1**  
**G10G 3/04** **G10H 1/40**  
**G10L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707320.3 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2007/051073 24.01.2007

(87) WO 2007/086417 2007/31 02.08.2007

(30) 25.01.2006 JP 2006016801

(54) • *SCHLAGEXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND SCHLAGEXTRAKTIONSVORFAHREN*  
• *BEAT EXTRACTION DEVICE AND BEAT EXTRACTION METHOD*

- *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE BATTEMENT ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE BATTEMENT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (72) YAMASHITA, Kosei, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
 MIYAJIMA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G10H 1/40** → (51) **G10H 1/00**

**G10H 3/14** → (51) **H04R 1/08**

**G10L 11/00** → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 978 509 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08103318.5 (22) 02.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 JP 2007100757  
 (54) • *Geräuschunterdrückendes Gerät und Programm*  
 • *Noise suppressing apparatus and program*  
 • *Appareil et programme de suppression sonore*  
 (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP  
 (72) Kondo, Kazunobu, Shizuoka 430-8650, JP  
 (74) Kehl, Günther, Kehl & Etmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G11B 5/024** → (51) **G06F 3/06**

**G11B 5/31** → (51) **G11B 5/60**

- (51) **G11B 5/60** (11) **1 978 510 A1**  
**G11B 5/31**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08153505.6 (22) 28.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 05.04.2007 KR 20070033758  
 (54) • *Laufwerksvorrichtung und Verfahren zur adaptiven Steuerung der Flughöhe eines Magnetkopfs darin*  
 • *Disk drive apparatus and method of adaptively controlling flying height of magnetic head therein*  
 • *Appareil de lecteur de disque et procédé de contrôle adaptatif de la hauteur de vol de tête magnétique*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR  
 (72) Park, Jong-lak, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 978 511 A2**  
**G11B 7/007** **G11B 7/125**

- (25) En (26) En  
 (21) 08012207.0 (22) 24.08.2004  
 (84) DE GB  
 (30) 30.03.2004 JP 2004099616  
 (54) • *Optisches Plattenaufzeichnungsverfahren und optische Platte*

- *Optical disc recording method and optical disc*
  - *Procédé d'enregistrement de disque optique et disque optique*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Takeshita, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP  
 Tsukahara, Osamu, Tokyo 100-8310, JP  
 Kishigami, Tomo, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 04772050.3 / 1 732 066

(51) **G11B 7/0055** (11) **1 978 512 A1**  
**G11B 7/24** **G11B 20/00**  
**G11B 7/257**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08103293.0 (22) 01.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 FR 0702562  
 (54) • *Verfahren zur absichtlichen Verschlechterung des Inhalts eines optischen Datenträgers*  
 • *Method for intentionally degrading the content of an optical recording medium*  
 • *Procédé de détérioration intentionnelle du contenu d'un support d'enregistrement optique*  
 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) Hyot, Bérange, 38320, EYBENS, FR  
 Andre, Bernard, 38950, QUAIX EN CHAR-TREUSE, FR  
 Desre, Pierre, 38240, MEYLAN, FR  
 Poupinet, Ludovic, 38360, SASSENAGE, FR  
 Chaton, Patrick, 38570, THEYS, FR  
 (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 978 513 A2**  
**G11B 7/28** **G06F 12/00**  
**G11B 15/68** **G11B 17/08**  
**G11B 17/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 08158518.4 (22) 04.04.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (30) 04.04.2001 US 281245 P  
 (54) • *Speichersystem für Hybriddaten*  
 • *Hybrid data storage system*  
 • *Système hybride de stockage de données*  
 (71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US  
 (72) Waldman, David A, Concord, MA 01742, US  
 Ingwall, Richard T, Newton, MA 02465, US  
 Horner, Glenn, West Roxbury, MA 02132, US  
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
 (62) 06076179.8 / 1 696 426  
 02763961.6 / 1 402 522

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 978 514 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105513.1 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*  
 • *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*  
 • *Sélection d'accès aux supports de stockage se déplaçant et commande de sélection*  
 (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE  
 (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE  
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE  
 Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 978 515 A1**  
**G11B 7/258**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07706923.5 (22) 17.01.2007  
 (84) DE  
 (86) JP 2007/050616 17.01.2007  
 (87) WO 2007/083674 2007/30 26.07.2007  
 (30) 18.01.2006 JP 2006010053  
 (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
 • *OPTICAL RECORDING MEDIUM*  
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*  
 (71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8415, JP  
 (72) WAKABAYASHI, Mitsugu, Tokyo 108-8415, JP  
 TAKESHIMA, Hideharu, Tokyo 108-8415, JP  
 SATOU, Susumu, Tokyo 108-8415, JP  
 UCHIDA, Naoyuki, Tokyo 1088415, JP  
 EBASHI, Katsumi, Tokyo 108-8415, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/0055**

(51) **G11B 7/243** (11) **1 978 516 A1**  
**C23C 14/34**

- (25) En (26) En  
 (21) 08013027.1 (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  
 (30) 07.02.2005 JP 2005030788  
 08.12.2005 JP 2005355012  
 (54) • *Aufzeichnungsfilm zum Einsatz in einem optischen Informationsaufzeichnungsmedium, optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Sputtertarget*  
 • *Recording film for use in optical information recording medium, optical information recording medium, and sputtering target*  
 • *Film d'enregistrement pour une utilisation dans un support optique d'enregistrement d'informations, support optique d'enregistrement d'informations et cible de pulvérisation*  
 (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
 (72) Tauchi, Yuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
 Nakai, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
 Fujii, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
 Ido, Tatewaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 06000736.6 / 1 703 504

**G11B 7/244** → (51) **B41M 5/26**

(51) **G11B 7/257** (11) **1 978 517 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103329.2 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0702561

(54) • *Optischer Datenträger mit Superauflösung*  
• *Super-resolution optical recording medium*  
• *Support d'enregistrement optique en super-resolution*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Hyot, Béragère, 38320 EYBENS, FR  
Andre, Bernard, 38950 QUAIX EN CHAR-TREUSE, FR

Desre, Pierre, 38240 MEYLAN, FR

Biquard, Xavier, 38210 TULLINS, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G11B 7/257** → (51) **G11B 7/0055**

**G11B 7/258** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/28** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 15/68** → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 17/08** (11) **1 978 518 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006770.5 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 JP 2007099879

(54) • *Plattentransporteinheit und Apparatus zur Verarbeitung von Platten*  
• *Disk transporting unit and disk processing apparatus*  
• *Unité de transport de disque et appareil de traitement des disques*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kawakami, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 17/08** (11) **1 978 519 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006771.3 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 JP 2007099886

(54) • *Plattentransporteinheit und Apparat zur Verarbeitung von Platten*  
• *Disk transporting unit and disk processing apparatus*  
• *Unité de transport de disque et appareil de traitement des disques*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Honma, Ryo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**G11B 17/08** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 17/22** → (51) **G11B 7/0065**

**G11B 20/00** → (51) **G11B 7/0055**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 978 520 A2**  
**G11B 27/034** **G11B 27/32**  
**G11B 27/34**

(25) En (26) En  
(21) 08010442.5 (22) 14.09.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 17.09.1999 JP 26463099

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und scheibenförmiges Aufzeichnungsmedium*  
• *Recording apparatus, recording method, and disc shaped recording medium*  
• *Procédé d'enregistrement, appareil d'enregistrement et support d'enregistrement en forme de disque*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamada, Makoto, Tokyo 108-0075, JP

Tsuji, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP

Ishizaka, Toshihiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00307968.8 / 1 085 515

(51) **G11B 27/10** (11) **1 978 521 A2**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 08010956.4 (22) 30.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 23.07.2001 GB 0117926

26.07.2001 US 308076 P

(54) • *System für Direktzugriff auf Inhalt*  
• *System for random access to content*  
• *Système permettant un accès sélectif à un contenu*

(71) NDS Limited, 1 Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB

(72) Darshan, Ezra, Beit Shemesh 99590, IL  
Davies, Colin John, Hampshire SP6 1LG, GB  
Bastable, Ian, Fareham P015 7LR, GB

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02745762.1 / 1 417 837

(51) **G11B 27/10** (11) **1 978 522 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08160687.3 (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

(30) 04.10.2003 KR 20030069023

10.03.2004 KR 20040016103

(54) • *Verfahren zur Wiedergabe textbasierter Untertiteldaten von einem Datenträger unter Verwendung von wählbaren Stilinformationen*  
• *Method for reproducing a text-based subtitle from an information storage medium using selectable style informations*

• *Procédé pour afficher des sous-titres à base de texte stockés sur un support de données utilisant des informations de style sélectionnables*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kang, Man-Seok, Gyeonggi-do 443-848, KR  
Moon, Seong-Jin, Gyeonggi-do 443-738, KR  
Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR  
Park, Sung-wook, Seoul 121-761, KR  
Chung, Hyun-Kwon, Seoul, 135-891, KR

(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 04788500.9 / 1 680 783

**G11B 27/10** → (51) **A63B 71/06**

(51) **G11B 27/11** (11) **1 978 523 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153399.4 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 JP 2007097857

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Information processing apparatus, information processing method and computer program*  
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Hatanaka, Kentaro, TOKYO 108-0075, JP

Torii, Shinichiro, TOKYO 108-0075, JP

Suzuki, Hidehito, TOKYO 108-0075, JP

Kasai, Koichi, TOKYO 108-0075, JP

Ueda, Kenjiro, TOKYO 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 27/28** (11) **1 978 524 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 08005828.2 (22) 27.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 JP 2007098101

22.05.2007 JP 2007134948

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung, Wiedergabevorrichtung, Abbildungsvorrichtung, Wiedergabesystem, Bildaufzeichnungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Image recording device, player device, imaging device, player system, method of recording image, and computer program*

• *Dispositif d'enregistrement d'image, dispositif de lecture, dispositif d'imagerie, système de lecteur, procédé d'enregistrement d'image, et programme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Date, Osamu, Tokyo, JP

Ishizaka, Toshihiro, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 33/04** (11) **1 978 525 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08003497.8 (22) 26.02.2008

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

AL BA MK RS



- (30) 03.04.2007 JP 2007097223
- (54) • *Mediengehäuse und Schaltungsmusterplatte*  
• *Media case and circuit pattern sheet*  
• *Boîtier de support et feuille de motif de circuit*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sakama, Isao c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Hoshino, Osamu c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 978 526 A1**  
**G11C 11/56** **G11C 16/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07018561.6 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.02.2001 US 793370
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit verbesserter Programmierung und Verfahren dafür*  
• *Non-volatile memory with improved programming and method thereof*  
• *Mémoire non volatile avec une programmation améliorée et son procédé*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Gongwer, Geoffrey, Los Altos, CA 94024, US  
Gutermann, Daniel C., Fremont, CA 94539, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02707842.7 / 1 393 323

**G11C 16/12** → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G11C 29/40** (11) **1 978 527 A1**  
**G01R 31/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07714381.6 (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 RS
- (86) JP 2007/052851 16.02.2007
- (87) WO 2008/099502 2008/34 21.08.2008
- (54) • *TESTAPPARAT*  
• *TESTER*  
• *CONTRÔLEUR*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G21C 3/322** (11) **1 978 528 A1**  
**G21C 3/356**
- (25) Ru (26) En
- (21) 07793996.5 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) RU 2007/000176 12.04.2007
- (87) WO 2008/079042 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 RU 2006145699
- (54) • *KRAFTSTOFFANORDNUNG UND EINSETZBARE INTERELEMENTABSTANDSVORRICHTUNG*

- *FUEL ASSEMBLY AND AND INSERTABLE INTERELEMENT SPACER*  
• *ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE ET ÉLÉMENT D'ÉCARTEMENT INSÉRABLE*
- (71) Open Joint-Stock Company 'TVEL', ul. Bolshaya Ordynka, 24/26, Moscow, 119017, RU  
Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo 'Novosibirskiy Zavod Khimkotsentratov', ul. Bogdana Khmel'nitskogo, 94, Novosibirsk, 630110, RU
- (72) ROZHKOVA, Vladimir Vladimirovich, Novosibirsk, 630075, RU  
LAVRENYUK, Petr Ivanovich, Moscow, 107140, RU  
KISLITSKY, Aleksandr Antonovich, Novosibirsk, 630129, RU  
TROYANOV, Vladimir Mikhailovich, Kaluzhskaya obl., 249039, RU  
ENIN, Anatoly Alekseevich, Novosibirsk, 630110, RU  
SHUSTOV, Mstislav Aleksandrovich, Novosibirsk, 630017, RU  
USTIMENKO, Aleksandr Pavlovich, Novosibirsk, 630017, RU  
NEKHODA, Mikhail Mikhailovich, Novosibirsk, 630017, RU  
SAMOILOV, Oleg Borisovich, Nizhny Novgorod, 603129, RU  
DOLGOV, Aleksey Borisovich, Moskovskaya obl., 142110, RU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G21C 3/326** (11) **1 978 529 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08002340.1 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 US 732524
- (54) • *Verwendung von Bor oder angereicherter Bor-10 in UO2*  
• *Use of boron or enriched boron 10 in UO2*  
• *Utilisation de bore ou bore enrichi en bore-10 dans le UO2*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) Lahoda, Edward J., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21C 3/356** → (51) **G21C 3/322**

- (51) **G21F 5/005** (11) **1 978 530 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08153917.3 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 DE 102007016141
- (54) • *Behältersystem zur Aufnahme radioaktiver Abfälle*  
• *Container system for receiving radioactive waste*  
• *Système de récipient destiné à la réception de déchets radioactifs*
- (71) Evonik Energy Services GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Bienek, Heinz, 46045, Oberhausen, DE  
Dr. Lypsch, Frank, 47137, Duisburg, DE  
Sach, Udo, 46049, Oberhausen, DE

- (74) Bongards, Jochen, et al. ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

**H01B 1/06** → (51) **C01B 25/45**

**H01B 1/24** → (51) **C08F 10/02**

**H01B 3/12** → (51) **C04B 35/47**

**H01B 3/40** → (51) **C08G 59/22**

**H01B 3/44** → (51) **C08F 10/02**

**H01B 5/02** → (51) **G02F 1/1343**

**H01B 5/14** → (51) **G02F 1/1343**

**H01B 7/08** → (51) **H01B 11/00**

- (51) **H01B 11/00** (11) **1 978 531 A1**  
**H01B 7/08** **H01B 11/08**  
**H01P 3/04** **H01P 3/08**  
**H05K 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06822765.1 (22) 01.11.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/321836 01.11.2006
- (87) WO 2007/083429 2007/30 26.07.2007
- (30) 17.01.2006 JP 2006009293
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSKABEL*  
• *TRANSMISSION CABLE*  
• *CABLE DE TRANSMISSION*
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazuyoshi, Kanuma-shi Tochigi 3228501, JP  
HANAMURA, Kenichirou, Kanuma-shi Tochigi 3228501, JP  
HORI, Tomomitsu, Kanuma-shi Tochigi 3228501, JP
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01B 11/08** → (51) **H01B 11/00**

**H01B 13/00** → (51) **G02F 1/1343**

**H01F 5/02** → (51) **H03K 17/95**

- (51) **H01F 7/121** (11) **1 978 532 A1**  
**H01F 7/16** **F16K 31/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08004375.5 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 DE 202007005133 U
- (54) • *Elektromagnetische Stellvorrichtung*  
• *Electromagnetic adjustment device*  
• *Dispositif de réglage électromagnétique*
- (71) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
- (72) Martin, Andreas, 88605 Meßkirch, DE  
Muffler, David, 88605 Meßkirch, DE  
Bauerschmidt, Ingo, 201702 Shanghai, CN  
Knies, Volker, 78357 Mühlingen-Zoznegg, DE
- (74) Behrmann, Niels, et al. Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

**H01F 7/16** → (51) **H01F 7/121**

**H01G 4/10** → (51) **H01G 9/04**

**H01G 4/12** → (51) **C01G 23/00**

**H01G 4/12** → (51) **C04B 35/47**

**H01G 4/30** → (51) **C04B 35/47**

**H01G 4/40** → (51) **C04B 35/47**

**H01G 9/00** → (51) **H01G 9/04**

(51) **H01G 9/04** (11) **1 978 533 A1**  
**H01G 4/10** **H01G 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06843474.5 (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

(86) JP 2006/326092 27.12.2006  
(87) WO 2007/077883 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005377040  
(54) • **KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG**  
• **CAPACITOR AND METHOD FOR MANU-  
FACTURING SAME**  
• **CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE  
FABRICATION**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) OOHATA, Hideki, Tokyo 105-8518, JP  
SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba 267-0056, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

**H01G 9/042** → (51) **C25D 9/08**

**H01G 9/058** → (51) **C01B 31/02**

**H01G 9/20** → (51) **C25D 9/08**

(51) **H01H 13/14** (11) **1 978 534 A2**  
**H01H 13/705**

(25) De (26) De  
(21) 08102700.5 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 ES 200701016  
(54) • **Tastatur für ein Haushaltgerät und Ver-  
fahren für deren Einbau**  
• **Keyboard for a household appliance and  
method for its installation**  
• **Clavier pour un appareil ménager et son  
procédé d'encastrement**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007, Zaragoza,  
ES

(51) **H01H 13/70** (11) **1 978 535 A2**  
**B60N 2/02**

(25) Es (26) En  
(21) 08380105.0 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 ES 200700875  
(54) • **In einer Fahrzeugtürarmlehne platzierte  
Steuertafel**  
• **Control panel located in a vehicle door  
armrest**  
• **Panneau de commande situé sur un  
accoudoir de portière de véhicule**  
(71) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta,  
48300 Gernika, ES

(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Gernika,  
ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de  
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

**H01H 13/705** → (51) **H01H 13/14**

(51) **H01H 50/04** (11) **1 978 536 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07006443.1 (22) 28.03.2007  
(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 RS  
(54) • **Elektromechanisches Schaltgerät**  
• **Electromagnetic switching device**  
• **Appareil de commutation électromécanique**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Meier, Markus, 92286 Rieden, DE  
Trottmann, Jürgen, 95685 Falkenberg, DE  
Viala, Bertrand, 92224 Amberg, DE  
Wolf, Arndt-Peter, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 978 537 A1**  
**H01H 89/06**

(25) De (26) De  
(21) 07006733.5 (22) 30.03.2007  
(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 RS  
(54) • **Schütz mit Leitungskanal und Lastabzweig  
mit einem derartigen Schütz**  
• **Contacteur with duct and load branch with  
such a contactor**  
• **Contacteur avec un caniveau et branche-  
ment de puissance avec un tel contacteur**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Drexler, Johann, 92421 Schwandorf, DE  
Faber, Stephan, 92245 Kümmersbruck, DE  
Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 978 538 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006927.1 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 696812  
(54) • **Elektrische Schaltvorrichtung und Aus-  
lösungs-Rücksetzanordnung dafür**  
• **Electrical switching apparatus and trip  
actuator reset assembly therefor**  
• **Appareil de commutation électrique et  
ensemble de remise à zéro d'actionneur de  
déclenchement correspondant**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US

(72) Spitsberg, Yuri, Export, PA 15632 West-  
moreland, US  
Weister, Nathan J., Darlington PA 16115  
Beaver, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 978 539 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006928.9 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 696815

(54) • **Elektrische Schaltvorrichtung sowie Aus-  
lösungsanordnung und Rücksetzanord-  
nung dafür**

• **Electrical switching apparatus, and trip  
actuator assembly and reset assembly  
therefor**  
• **Appareil de commutation électrique et  
ensemble d'actionneur de déclenchement  
et ensemble de remise à zéro correspon-  
dant**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US

(72) Spitsberg, Yuri, Export, PA 15632 West-  
moreland, US  
Weister, Nathan J., Darlington PA 16115  
Beaver, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 978 540 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006929.7 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 696810  
(54) • **Elektrische Schaltvorrichtung und Aus-  
lösungsanordnung dafür**  
• **Electrical switching apparatus and trip  
actuator assembly therefor**  
• **Appareil de commutation électrique et  
ensemble d'actionneur de déclenchement  
correspondant**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US

(72) Weister, Nathan J., Darlington PA 16115  
Beaver, US  
Gula, Lance, Clinton, PA 15026 Beaver, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H01H 71/46** (11) **1 978 541 A2**

(25) De (26) De  
(21) 08002415.1 (22) 09.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 DE 102007016147  
(54) • **Schalterschütz**  
• **Contacteur**  
• **Contacteur**  
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11,  
53115 Bonn, DE  
(72) Gerving, Karsten, 53225 Bonn, DE

**H01J 1/02** → (51) **C01B 31/02**

**H01J 37/20** → (51) **G01N 23/225**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 978 542 A1**  
**H01J 37/34**

(25) De (26) De  
(21) 07004758.4 (22) 08.03.2007  
(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 RS  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Unter-  
drücken von Bogenentladungen beim  
Betreiben eines Plasmaprozesses**  
• **Method and device for suppressing arch  
discharges when operating a plasma  
processor**

- *Procédé et dispositif destinés à l'extraction de décharges en arc lors du fonctionnement d'un processus plasma*
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE  
(72) Wiedemuth, Peter, 79336 Herbolzheim, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 978 543 A1**  
**H01L 21/20** **H01L 21/205**  
**H01L 27/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07713606.7 (22) 15.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/050391 15.01.2007  
(87) WO 2007/083587 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 JP 2006013558  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOI-WAFER UND SOI-WAFER*  
• *SOI WAFER MANUFACTURING METHOD AND SOI WAFER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE EN SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) ET PLAQUETTE SOI*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) YAGI, Shinichiro, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 978 544 A1**  
**H01L 23/522**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08102801.1 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 FR 0754216  
(54) • *Umsetzung von dreidimensionalen MIM-Kondensatoren in der oberen Metallschicht eines integrierten Schaltkreises*  
• *Production of three-dimensional MIM capacitors in the last metal level of an integrated circuit*  
• *Realisation de condensateurs MIM à 3 dimensions dans le dernier niveau de metal d'un circuit intégré*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Cremer, Sébastien, 38360, SASSENAGE, FR Giraudin, Jean-Christophe, 38190, BERNIN, FR Serret, Emmanuelle, 38410, VAULNAVEYS LE HAUT, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **1 978 545 A1**  
**G03F 1/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06843136.0 (22) 25.12.2006  
(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
- (86) JP 2006/325732 25.12.2006  
(87) WO 2007/074757 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005377668  
(54) • *RETIKELTRÄGER, BELICHTUNGSEINRICHTUNG, RETIKELTRAGEVERFAHREN, RETIKELVERARBEITUNGSVERFAHREN, BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND RETIKELABDECKUNGSVERFAHREN*

- *RETICLE CARRIER, EXPOSURE DEVICE, RETICLE CARRYING METHOD, RETICLE PROCESSING METHOD, DEVICE MANUFACTURING METHOD AND RETICLE COVER MANAGING METHOD*
  - *PORTEUR DE RÉTICULE, DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE PORT DE RÉTICULE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉTICULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COUVERCLE DE RÉTICULE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) YAMAMOTO, Hajime, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 978 546 A1**  
**G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06843445.5 (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
- (86) JP 2006/326063 27.12.2006  
(87) WO 2007/077875 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005378633  
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01L 21/20** (11) **1 978 547 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08103299.7 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 FR 0754226  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung mit Konzentrationsgefälle und entsprechende Vorrichtung*  
• *Method of manufacturing a device with concentration gradient and corresponding device*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à gradient de concentration et dispositif correspondant*
- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR  
(72) Bensahel, Daniel-Camille, 38000 Grenoble, FR Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/31** → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 978 548 A1**  
**C23C 16/40** **H01L 21/76**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07713624.0 (22) 17.01.2007  
(84) DE FR IT NL  
(86) JP 2007/050577 17.01.2007  
(87) WO 2007/083654 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2006 JP 2006010328  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMOXIDHALTIGEN FILMS UND SUBSTRAT MIT AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEM SILIZIUMOXIDHALTIGEM FILM*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICEOUS FILM AND SUBSTRATE WITH SILICEOUS FILM PRODUCED THEREBY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM SILICEUX ET SUBSTRAT AVEC FILM SILICEUX AINSI OBTENU*
- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US  
(72) ISHIKAWA, Tomonori, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1412, JP NAKAGUMA, Teruno, Chiba 2760033, JP  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 978 549 A1**  
**H01L 23/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06843477.8 (22) 27.12.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/326095 27.12.2006  
(87) WO 2007/077884 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 PCT/JP2005/024266  
(54) • *GEMÄSS DER ELEKTRONISCHEN PULSIERUNG UND PARTIKELDAUERHAFTIGKEIT ENTWORFENE VERDRAHTETE STRUKTUR UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*  
• *WIRING STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE DESIGNED ACCORDING TO ELECTRONIC PULSATION AND PARTICLE DURABILITY*  
• *STRUCTURE DE CABLAGE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE CONÇUS EN FONCTION DE LA PULSATION ELECTRONIQUE ET DE LA DURABILITE DES PARTICULES*
- (71) Suzuki, Takashi, 23-22 Sumiregaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0013, JP  
(72) Suzuki, Takashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0013, JP  
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/338** (11) **1 978 550 A1**  
**H01L 29/778** **H01L 29/812**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06822252.0 (22) 25.10.2006  
(84) DE  
(86) JP 2006/321275 25.10.2006  
(87) WO 2007/077666 2007/28 12.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005380137 25.04.2006 JP 2006121042  
(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR UND MEHR-SCHICHTIGER EPITAXIALFILM ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTRANSISTORS*

- FIELD EFFECT TRANSISTOR, AND MULTI-LAYERED EPITAXIAL FILM FOR USE IN PREPARATION OF FIELD EFFECT TRANSISTOR
  - TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, ET FILM EPITAXIAL MULTICOUCHE POUR UN USAGE DANS LA PREPARATION DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
 (72) INOUE, Takashi, Tokyo1088001, JP  
 NAKAYAMA, Tatsuo, Tokyo 1088001, JP  
 ANDO, Yuji, Tokyo 1088001, JP  
 MURASE, Yasuhiro, Tokyo 1088001, JP  
 OTA, Kazuki, Tokyo1088001, JP  
 MIYAMOTO, Hironobu, Tokyo 1088001, JP  
 YAMANOGUCHI, Katsumi, Tokyo 1088001, JP  
 KURODA, Naotaka, Tokyo 1088001, JP  
 WAKEJIMA, Akio, Tokyo 1088001, JP  
 OKAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 1088001, JP  
 (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 978 551 A1**  
**H01L 23/498** **H01L 23/31**
- (25) En (26) En  
 (21) 08001445.9 (22) 25.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 03.04.2007 TW 96205417 U  
 (54) • Substrat für Dünnschichtgehäuse  
 • Substrate for thin chip packagings  
 • Substrat pour conditionnements de fines puces
- (71) Biar, Jeff, 12F. No. 138, Heping Rd., Hsinchu City 300, TW  
 Huang, Chih-Kung, 12F. No. 138, Heping Rd., Hsinchu City 300, TW  
 (72) Biar, Jeff, Hsinchu City 300, TW  
 Huang, Chih-Kung, Hsinchu City 300, TW  
 (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 978 552 A1**  
**B29C 45/27**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06843221.0 (22) 26.12.2006  
 (84) NL  
 (86) JP 2006/325837 26.12.2006  
 (87) WO 2007/083490 2007/30 26.07.2007  
 (30) 23.01.2006 JP 2006013804  
 (54) • VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG EINES ELEKTRONISCHEN TEILS MIT HARZ SOWIE STEMPELANORDNUNG UND FÜHRUNGSRahmen ZUR VERWENDUNG DARIN  
 • METHOD OF ENCAPSULATING ELECTRONIC PART WITH RESIN AND DIE ASSEMBLY AND LEAD FRAME BOTH FOR USE IN THE SAME  
 • PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE AVEC UN ENSEMBLE DE MATRICE DE RESINE ET GRILLE DE CONNEXION TOUTS DEUX UTILISABLES DANS CET ÉLÉMENT
- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018105, JP  
 (72) HIMENO, Tomonori, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP  
 (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- H01L 21/60** → (51) **H01L 23/12**
- H01L 21/60** → (51) **H05K 3/34**
- H01L 21/76** → (51) **H01L 21/316**
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 978 553 A2**  
**H01L 27/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 08004498.5 (22) 11.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 03.04.2007 JP 2007097892  
 (54) • SOI-Substrat, Verfahren zu seiner Herstellung und Halbleiterbauelement  
 • SOI substrate, method for manufacturing the same, and semiconductor device  
 • Substrat SOI, son procédé de fabrication, et dispositif semi-conducteur
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
 (72) Ohnuma, Hideto, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, DE  
 Kakehata, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, DE  
 Iikubo, Yoichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 978 554 A2**  
**H01L 21/265** **H01L 27/12**  
**H01L 21/312** **H01L 21/316**  
**H01L 21/786** **H01L 29/786**
- (25) En (26) En  
 (21) 08004607.1 (22) 12.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 06.04.2007 JP 2007101181  
 19.04.2007 JP 2007109943

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-substrats mit Implantierungs- und Trennungsschritten.  
 • Method for manufacturing semiconductor substrate comprising implantation and separation steps  
 • Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur comprenant des étapes d'implantation et de séparation.
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
 (72) Shunpei, Yamazaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H01L 21/768** → (51) **H01L 23/48**
- H01L 21/822** → (51) **C01G 23/00**

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 978 555 A1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06843363.0 (22) 26.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/325979 26.12.2006  
 (87) WO 2007/074846 2007/27 05.07.2007  
 (30) 26.12.2005 JP 2005371519

- (54) • MIKROELEKTRONISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • MICROELECTRONIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
 • MACHINE MICROÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP  
 (72) ISHII, Itaru, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/12** (11) **1 978 556 A1**  
**H01L 21/60** **H05K 3/34**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07707585.1 (22) 29.01.2007  
 (84) DE  
 (86) JP 2007/051354 29.01.2007  
 (87) WO 2007/086551 2007/31 02.08.2007  
 (30) 27.01.2006 JP 2006019065  
 (54) • LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • PRINTED-CIRCUIT BOARD, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
 • PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
 (72) TANNO, Katsuhiko, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
 KAWAMURA, Youichirou, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H01L 23/31** → (51) **H01L 21/48**
- (51) **H01L 23/48** (11) **1 978 557 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 08006196.3 (22) 29.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 04.04.2007 DE 102007016222  
 (54) • Leistungshalbleitermodul in Druckkontaktausführung sowie Verfahren zur Herstellung desselben  
 • Semiconductor module in pressure contact design and method for production of the same  
 • Module semi-conducteur de puissance de type à contact à pression et procédé de fabrication associée
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE  
 (72) Steger, Jürgen, 91355 Nürnberg, DE  
 Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 978 558 A1**  
**H01L 21/768**
- (25) En (26) En  
 (21) 08154036.1 (22) 03.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
 (30) 03.04.2007 JP 2007097614  
 (54) • Substrat und Herstellungsverfahren dafür  
 • Substrate and method for manufacturing the same  
 • Substrat et son procédé de fabrication
- (71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Shiraishi, Akinori, Nagano 381-2287, JP  
Murayama, Kei, Nagano 381-2287, JP  
Sunohara, Masahiro, Nagano 381-2287, JP  
Koizumi, Naoyuki, Nagano 381-2287, JP  
Higashi, Mitsutoshi, Nagano 381-2287, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 978 559 A2**  
H01L 21/60  
(25) En (26) En  
(21) 08006816.6 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100777  
19.11.2007 JP 2007299110

(54) • Halbleiterbauelement  
• Semiconductor device  
• Dispositif semi-conducteur  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Fujiwara, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 978 560 A1**  
**H01L 23/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103296.3 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 FR 0754261  
(54) • Leiterplatte, deren Herstellung und Herstel-  
lung eines Halbleiterbauteils mit einem  
Chip mit integrierter Schaltung  
• Interconnection substrate, its manufacture  
and manufacture of a semiconductor  
device comprising an integrated circuit  
chip  
• Plaque de connexion électrique et assem-  
blage d'une telle plaque et d'un composant  
semi-conducteur comprenant une puce de  
circuits intégrés.

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard  
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Bormann, Pierre, 38210, TULLINS, FR  
Morineau, Luc, 38920, CROLLES, FR  
Chavade, Jacques, 38430, MOIRANS, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

**H01L 23/498** → (51) **G06K 19/077**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 21/48**

**H01L 23/50** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 23/52** → (51) **H01L 21/3205**

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/00** (11) **1 978 561 A1**  
**H01L 51/42**  
(25) En (26) En  
(21) 08011338.4 (22) 02.08.2005  
(84) DE ES FR GB  
(30) 05.08.2004 US 911559  
(54) • Gestapelte organische lichtempfindliche  
Vorrichtungen  
• Stacked organic photosensitive devices  
• Dispositif photosensible organique empilé

(71) The Trustees of Princeton University, P.O.  
Box 36, Princeton, NJ 08544, US  
(72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, Michigan  
48109, US  
Xue, Jiangeng, Piscataway, NJ 08854, US  
Uchida, Soichi, Yokohama 235-0022, JP  
Rand, Barry P., Somers, New York 10589,  
US  
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-  
rendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475  
München, DE  
(62) 05778958.8 / 1 782 470

**H01L 27/04** → (51) **C01G 23/00**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 27/14** → (51) **G01J 1/02**

**H01L 29/10** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/45** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/772** → (51) **C23C 24/08**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 978 562 A2**  
**H01L 29/417** **H01L 29/10**  
**H01L 21/336** **H01L 29/45**  
**H01L 29/423** **H01L 29/49**  
H01L 29/45 H01L 29/423  
H01L 29/49

(25) En (26) En  
(21) 08006487.6 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 921792 P  
17.01.2008 US 15723

(54) • MOSFET mit Graben-Gate und Verfahren zu  
dessen Herstellung  
• Trench gate MOSFET and method of  
manufacturing the same  
• Transistor à grille en tranchée et son  
procédé de fabrication

(71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road,  
Santa Clara, California 95054, US  
(72) Li, Jian, Palo Alto, CA 94306, US  
Chen, Kuo-In, Los Altos, CA 94024, US  
Terri, Kyle, Santa Clara, CA 95050, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas  
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
München, DE

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 31/0216** → (51) **C25D 9/08**

**H01L 31/0224** → (51) **C25D 9/08**

**H01L 31/0236** → (51) **C25D 9/08**

(51) **H01L 31/0272** (11) **1 978 563 A2**  
**H01L 31/20** **H01L 31/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08005373.9 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 23.03.2007 JP 2007075863  
12.11.2007 JP 2007292743

(54) • Strahlungsdetektor und Verfahren zur  
Herstellung einer lichtleitenden Schicht zur  
Aufzeichnung damit  
• Radiation detector and method for produ-  
cing photoconductive layer for recording  
thereof  
• Détecteur de radiations et procédé pour la  
fabrication d'une couche photoconductrice  
pour l'enregistrement de celles-ci

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Noda, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kana-  
gawa-ken, JP  
Matsui, Takashi, Ashigarakami-gun Kana-  
gawa-ken, JP  
Hara, Yoshiko, Ashigarakami-gun Kanagawa-  
ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

**H01L 31/0296** → (51) **H01L 31/06**

**H01L 31/0304** → (51) **H01L 31/06**

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/06**

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/54**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/05** (11) **1 978 564 A2**  
**H01L 31/042**  
(25) En (26) En  
(21) 08152963.8 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 JP 2007096530  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen  
von Schaltern an photovoltaischen Zellen  
• Method and apparatus for soldering inter-  
connectors to photovoltaic cells  
• Procédé et appareil pour la soudure  
d'interconnecteurs sur des piles photovol-  
taïques

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11 Ningyo-  
cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8650,  
JP

(72) Katayama, Manabu, Okazaki Shi 444-8560,  
JP

(74) Ichimura, Hikaru, Okazaki Shi 444-8560, JP  
Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,  
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199  
Augsburg, DE

(51) **H01L 31/06** (11) **1 978 565 A1**  
**H01L 31/08** **H01L 31/0352**  
**H01L 31/0296** **H01L 31/0304**

(25) Es (26) En  
(21) 06841735.1 (22) 13.12.2006

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

(86) ES 2006/000683 13.12.2006  
(87) WO 2007/068775 2007/25 21.06.2007

(30) 13.12.2005 ES 200503055  
(54) • UNTERDRÜCKUNG STRAHLUNGSLOSER  
REKOMBINATION BEI MATERIALIEN MIT  
TIEFEN ZENTREN

- *SUPPRESSION OF NON-RADIATIVE RECOMBINATION IN MATERIALS WITH DEEP CENTRES*
  - *SUPPRESSION DE LA RECOMBINAISON NON RADIATIVE DANS DES MATERIAUX DISPOSANT DE CENTRES PROFONDS.*
- (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, OTRI - Vicerrectorado de Investigacion Calle Ramiro de Maeztu, 7, 28040 Madrid, ES
- (72) LUQUE LÓPEZ, Antonio, E-28040 Madrid, ES  
MARTÍ VEGA, Antonio, E-28040 Madrid, ES  
TABLERO CRESPO, César, E-28040 Madrid, ES
- ANTOLÍN FERNÁNDEZ, Elisa, E-28040 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

**H01L 31/08** → (51) **H01L 31/0272**

**H01L 31/08** → (51) **H01L 31/06**

**H01L 31/20** → (51) **H01L 31/0272**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 978 566 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06843446.3 (22) 27.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/326064 27.12.2006  
(87) WO 2007/086229 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 JP 2006017922
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE ET DISPOSITIF D' AFFICHAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) FUJINO, Toyomi c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
FUJII, Masaru c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
FUKASAWA, Hiroyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **F21V 21/26**

**H01L 35/32** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 978 567 A1**  
**H01L 41/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07003445.9 (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 RS
- (54) • *Piezokeramischer Mehrschichtaktor und Verfahren zur Herstellung eines piezokeramischen Mehrschichtaktors*  
• *Piezoceramic multilayer actuator and method of manufacturing a piezoceramic multilayer actuator*  
• *Actionneur multicouche en piézocéramique et son procédé de fabrication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Döllgast, Bernhard, 8530 Deutschlandsberg, AT  
Inagaki, Masahiro, Kirishima City, 899-43 Kagoshima, JP  
Kastl, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE  
Ochi, Atsushi, 224-0023 Yokohama, JP

Sakamoto, Takami, Kirishima-City, 899-43 Kagoshima, JP  
Schuh, Carsten, Dr., 85598 Baldham, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 978 568 A1**  
**H01L 41/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07003446.7 (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 RS
- (54) • *Piezokeramischer Vielschichtaktor und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Piezoceramic multilayer actuator and method of manufacturing the same*  
• *Actionneur multicouche piézocéramique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Döllgast, Bernhard, 8530 Deutschlandsberg, AT  
Inagaki, Masahiro, Kirishima City, 899-43 Kagoshima, JP  
Kastl, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE  
Ochi, Atsushi, 224-0023 Yokohama, JP  
Sakamoto, Takami, Kirishima-City, 899-43 Kagoshima, JP  
Schuh, Carsten, Dr., 85598 Baldham, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 978 569 A1**  
**H01L 41/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07003447.5 (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 RS
- (54) • *Piezokeramischer Mehrschichtaktor und Verfahren zur Herstellung eines piezokeramischen Mehrschichtaktors*  
• *Piezoceramic multilayer actuator and method of manufacturing a piezoceramic multilayer actuator*  
• *Actionneur multicouche en piézocéramique et son procédé de fabrication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Döllgast, Bernhard, 8530 Deutschlandsberg, AT  
Inagaki, Masahiro, Kirishima City, 899-43 Kagoshima, JP  
Kastl, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE  
Ochi, Atsushi, 224-0023 Yokohama, JP  
Sakamoto, Takami, Kirishima-City, 899-43 Kagoshima, JP  
Schuh, Carsten, Dr., 85598 Baldham, DE

**H01L 41/24** → (51) **C01G 23/00**

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 978 570 A1**  
**C23C 14/04** **C23C 14/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08013129.5 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 23.10.2003 US 690704
- (54) • *Vergrößerung der seitlichen Auflösung der organischen Dampfstrahl-Abscheidung durch Verwendung eines eingrenzenden Schutzflusses*

- *INCREASING THE LATERAL RESOLUTION OF ORGANIC VAPOR JET DEPOSITION BY USING A CONFINING GUARD FLOW*
  - *Augmentation de la résolution latérale du dépôt de matière organique par jet de vapeur grâce à un écoulement de protection de confinement*
- (71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- (72) Shtein, Max, Princeton NJ 08540, US  
Forrest, Stephen R., Ann Arbor Michigan 48109, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühthaler Strasse 91d, 81475 München, DE
- (62) 04796037.2 / 1 676 331

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 978 571 A2**  
**H01L 51/52** **H01L 51/54**
- (25) En (26) En  
(21) 08102434.1 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 JP 2007096670
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Anzeigevorrichtung*  
• *Organic electroluminescent device and display device*  
• *Dispositif électroluminescent organique et dispositif d'affichage*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ishii, Toru c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
Sato, Katsuhiko c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Nishino, Yohei c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Horiba, Koji c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Mashimo, Kiyokazu c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Agata, Takeshi c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Imai, Akira c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
Ozaki, Tadayoshi c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Hirose, Hidekazu c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Okuda, Daisuke c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
Yoneyama, Hirohito c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP  
Seki, Mieko c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 978 572 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08152980.2 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 US 695131
- (54) • *Phasengetrenntes Dielektrizitätsstruktur-Herstellungsverfahren*  
• *Phase-separated dielectric structure fabrication process*  
• *Processus de fabrication de structure diélectrique à séparation de phase*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (84) DE FR GB  
(72) Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA  
Mahabadi, Hadi K., Mississauga Ontario L5G 2Z3, CA  
Ong, Beng S., 609777, Singapore, SG  
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 51/05** (11) **1 978 573 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08152981.0 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 US 695138  
(54) • *Vorrichtung mit phasengenrennter Dielektrizitätsstruktur*  
• *Device with phase-separated dielectric structure*  
• *Dispositif avec structure diélectrique à séparation de phase*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(84) DE FR GB  
(72) Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA  
Mahabadi, Hadi K., Mississauga Ontario L5G 2Z3, CA  
Ong, Beng S., 609777, Singapore, SG  
Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 51/42** → (51) **H01L 27/00**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 978 574 A2**  
**H01L 51/54**  
(25) En (26) En  
(21) 08006799.4 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099124  
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*  
• *Organic electroluminescent device*  
• *Dispositif électroluminescent organique*  
(71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology, 2-2-1 Matsuei, Yamagata-shi, Yamagata 990-2473, JP  
(72) Nakai, Toshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP  
Oda, Atsushi Yamagata Promotional Org. Industrial Technology, Yamagata-shi Yamagata 990-2473, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 978 575 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251304.5 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 KR 20070033749  
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit transparenter leitender Oxidschicht als Kathode und Herstellungsverfahren dafür*

- *Organic light-emitting device including transparent conducting oxide layer as cathode and method of manufacturing the same*
  - *Dispositif luminescent organique incluant une couche d'oxyde conducteur transparent en tant que cathode et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Chang-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jin-Baek c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kim, Won-Jong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jong-Hyuk c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Song, Young-Wo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yong-Tak c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Cho, Yoon-Hyeong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, Byoung-Duk c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Oh, Min-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sun-Young c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, So-Young c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 51/54** (11) **1 978 576 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251286.4 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097300  
01.04.2008 JP 2008095314  
(54) • *Organisches lichtemittierendes Diodenelement und optische Verbindungsmodule*  
• *Organic light-emitting diode element and optical interconnection module*  
• *Élément de diode électroluminescente organique et module d'interconnexion optique*  
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP  
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano-ken, JP  
(72) Fukuda, Takeshi, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Taniguchi, Yoshio, Ueda-shi Nagano-ken, JP  
(74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 51/54** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 51/54** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 978 577 A1**  
**H01M 10/46** **H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07105802.8 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Batterie mit mehreren Zellen, Batterieanordnung, Leistungswerkzeug und Verfahren zum Ausgleich der Spannungsniveaus der Batteriezellen*  
• *Battery having a plurality of cells, battery arrangement, power tool, and method of balancing voltage levels of cells of this battery*  
• *Batterie comportant une pluralité de cellules, agencement de batterie, outil électrique et procédé pour équilibrer les niveaux de tension des cellules de cette batterie*  
(71) Ferm B.V., Lingenstraat 6, 8028 PM Zwolle, NL  
(72) Woelders, Niels Jacob, 200081 Shanghai, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 978 578 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08250802.9 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 30.03.2007 JP 2007095323  
30.03.2007 JP 2007095331  
30.03.2007 JP 2007095327  
30.03.2007 JP 2007095321  
30.03.2007 JP 2007095322  
30.03.2007 JP 2007095324  
(54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack*  
• *Bloc-batteries*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Enari, Masayuki, Tokyo, JP  
Suzuki, Katsuhiro, Tokyo, JP  
Minami, Hidenori, Tokyo, JP  
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 978 579 A2**  
**H01M 4/04** **H01M 10/40**  
(25) En (26) En  
(21) 08102488.7 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 19.03.2007 KR 20070026724  
(54) • *Batterieelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Electrode for battery and fabricating method thereof*  
• *Électrode pour batterie et son procédé de fabrication*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Jeong, Dong-Ho c/o Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/48** (11) **1 978 580 A1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/04**  
**H01M 10/40**(25) Ja (26) En  
(21) 07707311.2 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2007/051064 24.01.2007  
(87) WO 2007/086411 2007/31 02.08.2007  
(30) 25.01.2006 JP 2006015896(54) • **NEGATIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER DERARTIGEN NEGATIVEN ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**• **NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SUCH NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY**• **ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPORTANT UNE TELLE ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM**(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IWAMOTO, Kazuya, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE**H01M 4/66** → (51) **H01M 8/02**(51) **H01M 4/86** (11) **1 978 581 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**(25) En (26) En  
(21) 08250923.3 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 26.03.2007 JP 2007080317

(54) • **Brennstoffzelle**• **Fuel cell**• **Pile à combustible**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawano, Koichiro, IP Division, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Sato, Yuusuke, IP Division, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Yagi, Ryosuke, IP Division, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Akita, Masato, IP Division, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks &amp; Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/00** → (51) **B60R 16/04**(51) **H01M 8/02** (11) **1 978 582 A1**  
**H01M 4/66** **H01M 4/88**  
**H01M 4/04**(25) En (26) En  
(21) 07007179.0 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Elektroden zur Verwendung in einer Brennstoffzelle**• **Process for the preparation of electrodes for use in a fuel cell**  
• **Procédé pour la préparation d'électrodes à utiliser dans une pile à combustible**

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Metzger, Dieter, 10999 Berlin, DE  
Lamprecht, Sven, 16727 Oberkrämer/Eichstätt, DE

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus &amp; Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 978 583 A1**(25) De (26) De  
(21) 07007509.8 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.03.2007 DE 102007015811

(54) • **Metallische Bipolarplatte mit nanostrukturierter Beschichtung aus ternärer Keramik für eine Brennstoffzelle**• **Metallic bipolar plate with nanostructured coating of ternary ceramic material for fuel cell**• **Plaque bipolaire métallique ayant un revêtement nanostructuré de céramique ternaire pour pile à combustible**

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

(72) Buck, Volker Prof. Dr., 42555 Velbert, DE  
Helnzell, Angelika Prof. Dr., 47058 Duisburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr &amp; Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 978 584 A1**  
**H01M 8/10**(25) Ja (26) En  
(21) 07707036.5 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/050732 18.01.2007

(87) WO 2007/086309 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 JP 2006018040

(54) • **ELEKTROLYT-MEHRSCHICHTMEMBRAN FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE**• **ELECTROLYTE MULTILAYER MEMBRANE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL**• **MEMBRANE MULTICOUCHE ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE, ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE, ET PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) ONO, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

NAKAI, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

KAWASAKI, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

NAKANO, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

OGI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

(74) Müller-Boré &amp; Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 978 585 A1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 07707370.8 (22) 18.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051123 18.01.2007

(87) WO 2007/083838 2007/30 26.07.2007

(30) 19.01.2006 JP 2006011204

14.03.2006 JP 2006069306

(54) • **BRENNSTOFFZELLE**• **FUEL CELL**• **PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SHIBATA, Kazunori, Aichi 471-8571, JP  
OGAWA, Tomohiro, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 8/02** → (51) **C01B 25/45****H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**(51) **H01M 8/04** (11) **1 978 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 08006684.8 (22) 01.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 JP 2007097363

(54) • **Fahrzeug mit Brennstoffzelle und Speicherbatterie und Steuerung des Entwässerungsprozesses bei Betriebsstopp**• **vehicle with fuel cell and power storage means and control of water scavenging process upon shut-down**• **véhicule avec pile à combustible et accumulateur d'énergie et contrôle de drainage pendant l'arrêt**

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wake, Chihiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Ojima, Kuniaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann &amp; Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H01M 8/06** → (51) **B01J 21/06****H01M 8/10** → (51) **C01B 25/45****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**(51) **H01M 10/40** (11) **1 978 587 A1****H01M 4/52** **H01M 4/58**

(25) En (26) En

(21) 08001317.0 (22) 24.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 27.03.2007 JP 2007080449

26.10.2007 JP 2007278278

(54) • **Lithium-Sekundärbatterie**• **Lithium secondary battery**• **Batterie secondaire au lithium**

(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410, Inanda, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP

(72) Okumura, Takefumi, Tokyo 100-8220, JP

Yamaki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP

Yoshikawa, Masanori, Tokyo 100-8220, JP

Yanai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP

Yuasa, Toyotaka, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz &amp; Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE



(51) **H01M 10/40** (11) **1 978 588 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08004102.3 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 28.03.2007 US 692399  
(54) • *Elektrolyte für eine Lithiumionenbatterie*  
• *Lithium-ion battery electrolytes*  
• *Électrolytes de batterie au lithium-ion*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US  
(72) Halalay, Ion C., Grosse Pointe Park Michigan  
48230-1827, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**H01M 10/40** → (51) **C08G 75/14**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 10/46** → (51) **H01M 2/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **1 978 589 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/20**  
**H01M 2/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707475.5 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR  
(86) JP 2007/051243 26.01.2007  
(87) WO 2007/086495 2007/31 02.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019081  
(54) • *BATTERIEPACK*  
• *BATTERY PACK*  
• *BLOC PORTE-PILES*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) KOSUGI, Shinichiro, Toshiba Corporation 1-  
1, Shibaura 1Chome, Minato-Ku Tokyo 105-  
8001, JP  
OZAKI, Tamon, Toshiba Corporation 1-1,  
Shibaura 1Chome, Minato-Ku Tokyo 105-  
8001, JP  
ARAKA, Katsumasa, Toshiba Corporation  
1-1, Shibaura 1Chome, Minato-Ku Tokyo  
105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**H01M 10/50** → (51) **B60R 16/04**

**H01P 3/04** → (51) **H01B 11/00**

**H01P 3/08** → (51) **H01B 11/00**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 978 590 A1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 1/48**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 07124145.9 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100386  
(54) • *Glasantennenvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Glass antenna device for a vehicle*  
• *Dispositif d'antenne pour vitre de véhicule*  
(71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Takaba, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

Horita, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Anzai, Yuichi, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Kaneyasu, Masayoshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-  
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 978 591 A1**  
**H01Q 9/40**

(25) En (26) En  
(21) 08102917.5 (22) 26.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007098274  
(54) • *Verstellbare Monopolantenne mit verstell-  
barer Massefläche*  
• *Adjustable monopole with adjustable  
ground plane*  
• *Monopole ajustable avec plan de masse  
ajustable*

(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-  
moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-  
ken, JP  
(72) Yoshie, Norio, Aichi-ken, JP  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 978 592 A1**  
**H01Q 9/06** **H01Q 9/28**  
**G06K 19/077**

(25) Fi (26) En  
(21) 07105626.1 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Fernidentifizierungsvorrichtung und Anten-  
nenkonstruktion für ein Fernidentifizie-  
rungssystem*  
• *Remote identifier and an antenna con-  
struction for a remote identifier system*  
• *Dispositif d'identification à distance et  
antenne de système d'identification à  
distance*

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,  
Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
(72) Seppä, Heikki, 00370 Helsinki, FI  
Jaakkola, Kaarle, 00100 Helsinki, FI  
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 978 593 A1**  
**H01Q 1/44** **H01Q 7/00**  
**G08B 13/24**

(25) Ni (26) En  
(21) 08153799.5 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 NL 1033629  
(54) • *Modularer multifunktionaler Antennenrah-  
men für ein anti-Ladendiebstahlsystem*  
• *Modular multifunctional antenna frame for  
an anti-shoplifting system*  
• *Cadre d'antenne multifonctionnelle  
modulaire pour système antivol à l'étalage*

(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek  
NEDAP, Oude Winterswijkseweg 7, 7141 DE  
Groenlo, NL  
(72) Derks, Miranda Christiana, 7101 PZ Winters-  
wijk, NL  
Rensink, Maurice Erick, 7101 XC Winters-  
wijk, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/32** → (51) **H05K 1/00**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 978 594 A1**  
**H01Q 1/44** **H01Q 1/50**  
**H01Q 5/00** **H01Q 11/08**  
**H01Q 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 08154045.2 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 784007  
(54) • *Kleine Mehrbandantenne mit Niederprofil*  
• *Small, narrow profile multiband antenna*  
• *Antenne multibande à profil étroit et petit*  
(71) Shakespeare Company, LLC, 1303 South  
Batesville Road, Greer SC, South Caroline  
29650, US

(72) Martek, Gary, Blythewood, SC 29016, US  
Fulmer, Leon, Prosperity, SC 29127, US  
Maynard, John, Columbia, SC 29203, US  
Jarman, Henry, Newberry, SC 29108, US  
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &  
CO. 34, East Stockwell Street, Colchester  
Essex CO1 1ST, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 978 595 A2**  
**H01Q 1/24** **H01Q 9/04**  
**H01Q 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 08160793.9 (22) 24.12.2004  
(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) 25.12.2003 JP 2003430022  
12.03.2004 JP 2004070875  
12.03.2004 JP 2004071513  
04.08.2004 JP 2004228157  
31.08.2004 JP 2004252435  
18.10.2004 JP 2004302924

(54) • *Antennenvorrichtung und Kommunika-  
tionsgerät*  
• *Antenna device and communication  
apparatus*  
• *Dispositif d'antenne et appareil de com-  
munication*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Ote-  
machi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8117, JP

(72) Bungo, Akihiro Mitsubishi Materials Cor-  
poration, Chichibu-gun Saitama 368-8502,  
JP

Yokoshima, Takao Mitsubishi Materials Cor-  
poration, Chichibu-gun Saitama 368-8502,  
JP

Yukimoto, Shinsuke Mitsubishi Materials  
Corporation, Chichibu-gun Saitama 368-  
8502, JP

Edamatsu, Toshiaki Mitsubishi Materials  
Corporation, Chichibu-gun Saitama 368-  
8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04807694.7 / 1 703 586

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/36**

<b>H01Q 1/48</b> → (51) <b>H01Q 1/12</b>	<b>H01Q 11/08</b> → (51) <b>H01Q 1/36</b>	(51) <b>H01R 12/16</b> (11) <b>1 978 601 A1</b> <b>H05K 1/14</b>
<b>H01Q 1/50</b> → (51) <b>H01Q 1/36</b>	<b>H01Q 21/00</b> → (51) <b>H01Q 9/28</b>	(25) Ja (26) En (21) 07707516.6 (22) 26.01.2007 (84) DE FR GB IT (86) JP 2007/051284 26.01.2007 (87) WO 2007/086516 2007/31 02.08.2007 (30) 26.01.2006 JP 2006018293 (54) • <b>VERBINDUNGSTÜCK ZWISCHEN LEITERPLATTEN</b> • <b>BOARD-TO-BOARD CONNECTOR</b> • <b>CONNECTEUR CARTE A CARTE</b>
<b>H01Q 5/00</b> → (51) <b>H01Q 1/12</b>	<b>H01Q 21/30</b> → (51) <b>H01Q 1/36</b>	(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP (72) TANAKA, Hirohisa, Osaka 571-8686, JP HASHIMOTO, Shunsuke, Osaka 571-8686, JP (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
<b>H01Q 5/00</b> → (51) <b>H01Q 1/36</b>	<b>H01Q 21/30</b> → (51) <b>H01Q 1/38</b>	(51) <b>H01R 12/16</b> (11) <b>1 978 602 A2</b>
<b>H01Q 5/00</b> → (51) <b>H01Q 9/04</b>	(51) <b>H01R 4/02</b> (11) <b>1 978 598 A2</b>	(25) De (26) De (21) 08006131.0 (22) 28.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 04.04.2007 DE 102007017456 (54) • <b>Anschlussvorrichtung für eine Elektro-kochplatte und Elektrokokchplatte</b> • <b>Connecting device for an electric hot plate and electric hot plate</b> • <b>Dispositif de raccordement pour une plaque de cuisson électrique et plaque de cuisson électrique</b>
<b>H01Q 7/00</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	(25) En (26) En (21) 07105904.2 (22) 10.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (30) 06.04.2007 US 697349 (54) • <b>Schlitzstreifenantennenvorrichtung für eine Funkvorrichtung, die über mehrere Frequenzbänder betrieben werden kann</b> • <b>Slot-strip antenna apparatus for a radio device operable over multiple frequency bands</b> • <b>Appareil d'antenne à fente à barrette pour dispositif radio pouvant fonctionner sur plusieurs bandes de fréquence</b>	(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP (72) TANAKA, Hirohisa, Osaka 571-8686, JP HASHIMOTO, Shunsuke, Osaka 571-8686, JP (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(51) <b>H01Q 9/04</b> (11) <b>1 978 596 A1</b> <b>H01Q 5/00</b> H01Q 1/38	(30) 04.04.2007 DE 102007017456 (54) • <b>Anschlussvorrichtung für eine Elektro-kochplatte und Elektrokokchplatte</b> • <b>Connecting device for an electric hot plate and electric hot plate</b> • <b>Dispositif de raccordement pour une plaque de cuisson électrique et plaque de cuisson électrique</b>	(25) De (26) De (21) 08102920.9 (22) 26.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 03.04.2007 DE 202007005013 U (54) • <b>Leiterplattenverbinder</b> • <b>Circuit board connector</b> • <b>Connecteur de plaques conductrices</b>
(25) En (26) En (21) 07105904.2 (22) 10.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (30) 06.04.2007 US 697349 (54) • <b>Schlitzstreifenantennenvorrichtung für eine Funkvorrichtung, die über mehrere Frequenzbänder betrieben werden kann</b> • <b>Slot-strip antenna apparatus for a radio device operable over multiple frequency bands</b> • <b>Appareil d'antenne à fente à barrette pour dispositif radio pouvant fonctionner sur plusieurs bandes de fréquence</b>	(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE (72) Krüger, Gerd, 75057 Kürmbach, DE Schneider, Uwe, 75038 Oberderdingen, DE (74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE (72) TÜRSCHMANN, Dieter, 64331, Weiterstadt, DE STURM, Michael, 63674, Altenstadt, DE HANKE, Dirk, 32657, Lemgo, DE DOMRATH, Manfred, 26826, Weener, DE (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA (72) Rao, Quinjiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) <b>H01R 9/05</b> (11) <b>1 978 599 A2</b> <b>H01R 12/24</b>	(25) En (26) En (21) 08103228.6 (22) 31.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 02.04.2007 JP 2007096551 (54) • <b>Verbindungsstruktur für abgeschirmtes Kabel mit kleinem Durchmesser</b> • <b>Connection structure for small diameter shielded cable</b> • <b>Structure de connexion pour câble protégé de petit diamètre</b>
<b>H01Q 9/04</b> → (51) <b>H01Q 1/12</b>	(51) <b>H01R 9/05</b> (11) <b>1 978 599 A2</b> <b>H01R 12/24</b>	(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP (72) Ishida, Tetsuro c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki Kanagawa 213-8535, JP Tanigawa, Junichi c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki Kanagawa 213-8535, JP (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
<b>H01Q 9/04</b> → (51) <b>H01Q 1/38</b>	(25) En (26) En (21) 08103228.6 (22) 31.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 02.04.2007 JP 2007096551 (54) • <b>Verbindungsstruktur für abgeschirmtes Kabel mit kleinem Durchmesser</b> • <b>Connection structure for small diameter shielded cable</b> • <b>Structure de connexion pour câble protégé de petit diamètre</b>	(51) <b>H01R 12/04</b> (11) <b>1 978 600 A1</b>
<b>H01Q 9/06</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	(51) <b>H01R 9/05</b> (11) <b>1 978 599 A2</b> <b>H01R 12/24</b>	(25) De (26) De (21) 07003677.7 (22) 22.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <b>Platinenanordnung</b> • <b>Board assembly</b> • <b>Agencement de platine</b>
(51) <b>H01Q 9/28</b> (11) <b>1 978 597 A1</b> <b>H01Q 9/36</b> <b>H01Q 21/00</b>	(25) En (26) En (21) 08006758.0 (22) 02.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 05.04.2007 US 696933 (54) • <b>Als gekoppelte Dipol-Gruppensegmente formierte phasengesteuerte Gruppenantenne</b> • <b>Phased array antenna formed as coupled dipole array segments</b> • <b>Antenne de réseau phasé formée en tant que segments couplés de réseau dipôle</b>	(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US (72) Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II BP 65059 - Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle, FR
<b>H01Q 9/28</b> → (51) <b>G06K 19/077</b>	(51) <b>H01R 12/04</b> (11) <b>1 978 600 A1</b>	(25) De (26) De (21) 07003677.7 (22) 22.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <b>Platinenanordnung</b> • <b>Board assembly</b> • <b>Agencement de platine</b>
<b>H01Q 9/28</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>	(25) En (26) En (21) 08006758.0 (22) 02.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 05.04.2007 US 696933 (54) • <b>Als gekoppelte Dipol-Gruppensegmente formierte phasengesteuerte Gruppenantenne</b> • <b>Phased array antenna formed as coupled dipole array segments</b> • <b>Antenne de réseau phasé formée en tant que segments couplés de réseau dipôle</b>	(71) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE (72) Kager, Christian, 97514 Oberaurach-Kirch-aich, DE Winkler, Jürgen, 96154 Burgwindheim, DE Schwabbauer, Frank, 95339 Neuenmarkt, DE Hohmann, Wolfram, 96049 Bamberg, DE (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
<b>H01Q 9/36</b> → (51) <b>H01Q 9/28</b>	(51) <b>H01R 12/04</b> (11) <b>1 978 600 A1</b>	(71) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
	(51) <b>H01R 13/506</b> → (51) <b>H01R 24/08</b>	
	(51) <b>H01R 13/70</b> (11) <b>1 978 604 A2</b> <b>H05K 7/14</b>	(25) En (26) En (21) 08153240.0 (22) 25.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 784038  
(54) • *Hochdichte Durchflussfiltervorrichtung*  
• *High-density pass-through filter apparatus*  
• *Appareil de filtre de transit haute densité*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Jeter, Michael A., Kokomo, IN 46901, 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) **H01R 13/74** (11) **1 978 605 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08006193.0 (22) 29.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 202007005046 U  
(54) • *Anschlussystem, insbesondere für Steck-*  
*verbinder*  
• *Connection system, in particular for con-*  
*nectors*  
• *Système de raccordement, en particulier*  
*pour un connecteur à fiches*  
(71) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE  
(72) Winkler, Jürgen, 96154 Burgwindheim, DE  
Kager, Christian, 97514 Oberaurach-Kirch-  
aich, DE  
Haas, Edwin, 91353 Hausen, DE  
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentan-  
wälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482  
Nürnberg, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 978 606 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251316.9 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 US 732913  
(54) • *An eine Montageplatte zu befestigen Ver-*  
*binder mit Schiebverrastung*  
• *Slide lock panel-mount connector*  
• *Connecteur pour montage sur panneau à*  
*verrou coulissant*  
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-  
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) Whiteman, Robert Neil, Jr., Middletown PA  
17105, US  
Ritter, Christopher, Hummelstown PA  
17036, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren  
Redfern 19 South End, Kensington London  
W8 5BU, GB

- (51) **H01R 24/08** (11) **1 978 607 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290407.1 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Elektrisches Ladegerät, das mit einem*  
*Gelenkverbindungskontakt ausgestattet ist*  
• *Electrical charger equipped with an articu-*  
*lated bonding pad*  
• *Chargeur électrique muni d'un plot de*  
*connexion articulé*  
(71) Modelabs Technologies Limited, 31/F China  
Online Centre 333 Lockhart Road Wanchai,  
Hong Kong, HK  
(72) Francois, Damien, 75017 Paris, FR  
Ponticelli, Guillaume, Hong Kong, CN

- (74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont  
42, avenue du Président Wilson, 75116  
Paris, FR

- (51) **H01R 24/08** (11) **1 978 608 A1**  
**H01R 13/506**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07291331.2 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 03.04.2007 FR 0754236  
(54) • *Elektrisches Ladegerät bestehend aus*  
*mehreren Einzelteilen*  
• *Electrical charger in several parts*  
• *Chargeur électrique en plusieurs pièces*  
(71) Modelabs Technologies Limited, 31/F China  
Online Centre 333 Lockhart Road Wanchai,  
Hong Kong, HK  
(72) Francois, Damien, 75017 Paris, FR  
Ponticelli, Guillaume, Hong Kong, CN  
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont  
42, avenue du Président Wilson, 75116  
Paris, FR

- (51) **H01R 29/00** (11) **1 978 609 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08152832.5 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 KR 20070034290  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Funktions-*  
*durchführungsverfahren dafür*  
• *Electronic device and function performing*  
*method thereof*  
• *Dispositif électronique et son procédé de*  
*traitement des fonctions*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do 442-743, KR  
(72) Oh, Min-a, Seoul, KR  
Shin, Sun-soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **H01R 29/00** (11) **1 978 610 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290326.1 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702546  
(54) • *Steckdose mit doppelter Stromversor-*  
*gungskonfiguration*  
• *Power socket with double input config-*  
*uration*  
• *Prise de courant à double configuration*  
*d'alimentation*  
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maré-  
chal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges,  
FR  
(72) Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-  
Aixe, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boule-  
vard Malesherbes, 75008 Paris, FR

**H01S 3/042** → (51) **H01S 3/098**

**H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/098**

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 978 611 A1**  
**H01S 3/042** **H01S 3/0941**

- H01S 3/113**  
(25) En (26) En  
(21) 08075247.0 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732513  
(54) • *Q-geschalteter Mikrolaser und dessen*  
*Verwendungsverfahren*  
• *Q-switched microlaser apparatus and*  
*method for use*  
• *Microlaser à déclenchement et procédé*  
*d'utilisation*  
(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasu-  
numa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
Voxis, Inc., 1160 Brickyard Cove Road Suite  
202, Point Richmond CA 94801, US  
(72) David, Welford, Hathorne, Massachuset  
01937, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**H01S 3/113** → (51) **H01S 3/098**

- (51) **H01S 5/06** (11) **1 978 612 A2**  
**H01S 5/0625** **H01S 5/026**  
**H01S 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08154093.2 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099921  
29.02.2008 JP 2008050923  
(54) • *Optisches Halbleiterbauelement und*  
*Steuerverfahren dafür*  
• *Optical semiconductor device and method*  
*of controlling the same*  
• *Dispositif à semi-conducteur optique et*  
*son procédé de commande*  
(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisu-  
kiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yama-  
nashi 409-3883, JP  
(72) Fujii, Takuya, Nakakoma-gun, Yamanashi  
409-3883, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th  
Floor, Lincoln House 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**H01S 5/0625** → (51) **H01S 5/06**

- (51) **H02B 5/00** (11) **1 978 613 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08102722.9 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 FR 0754220  
(54) • *Aufbau einer Energieabführungsanlage*  
*eines Elektrizitätswerks*  
• *Architecture of an energy evacuation sta-*  
*tion of an electricity generating plant*  
• *Architecture d'un poste d'évacuation*  
*d'énergie d'une centrale de production*  
*d'électricité*  
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la  
Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR  
(72) Bessenay, Jacques, 69100, Villeurbanne, FR  
Habert, Jean-Louis, 73410, Epercy, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02B 7/06** (11) **1 978 614 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07104347.5 (22) 16.03.2007  
(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 RS  
(54) • *Wartungsfreie kompakte Unterstation*  
• *Maintenance-free compact substation*  
• *Sous-station compacte sans entretien*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zurich, CH  
(72) Thruue, Carsten, 8740, Brødstrup, DK  
Kopczyński, Bartosz, PL-04-148, Warsaw,  
PL  
Wilniewicz, Mariusz, PL-05-077, Wars-  
zawa, PL  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB Technol-  
ogy AG Legal Affairs and Compliance, 721 78  
Västerås, SE

**H02G 3/06** → (51) **F16L 5/00**  
**H02G 3/08** → (51) **F16L 5/00**

(51) **H02G 3/22** (11) **1 978 615 A2**  
**H02G 11/00** **H02G 15/007**  
(25) En (26) En  
(21) 08004384.7 (22) 10.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 26.03.2007 JP 2007078706  
(54) • *Befestigungsstruktur für eine Stromleitung*  
• *Power cord fixing structure*  
• *Structure de fixation d'un cordon d'ali-  
mentation*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,  
Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Fujikawa, Akihiro, Daito-shi, Osaka 574-  
0013, JP  
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte  
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 978 616 A1**  
**H02G 15/013**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290248.7 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702530  
(54) • *Wanddurchführung und ihr Herstellungs-  
verfahren*  
• *Wall bushing and manufacturing method  
thereof*  
• *Traversée de paroi et son procédé de  
fabrication*  
(71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230  
Gennevilliers, FR  
(72) Symoens, Louis, 59155 Faches-Thumesnil,  
FR  
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet  
Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008  
Paris, FR

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/00**  
**H02G 11/00** → (51) **H02G 3/22**  
**H02G 15/007** → (51) **H02G 3/22**  
**H02G 15/013** → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02H 11/00** (11) **1 978 617 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07006817.6 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Schutzvorrichtung*  
• *Protection device*  
• *Dispositif de protection*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,  
Troy, Michigan 48007, US  
(72) Noeth, Helmut, 90489 Nürnberg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/00**  
**H02J 7/00** → (51) **H02M 3/155**  
**H02J 7/34** → (51) **B60R 16/033**

(51) **H02J 9/00** (11) **1 978 618 A1**  
**H05B 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08102695.7 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 DE 102007016075  
(54) • *Elektrogerät mit verringertem Standbyver-  
brauch*  
• *Electrical appliance with reduced standby  
usage*  
• *Appareil électrique à faible consommation  
en veille*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Beifuss, Wolfgang, 83339, Chieming, DE  
Bosold, Karl-Richard, 83368, St. Georgen,  
DE  
Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen, DE  
Maier, Thomas, 84518, Garching a.d. Alz, DE  
Marbach, Andreas, 83374, Traunwalchen, DE  
Schmal, Stefan, 84101, Niedersüßbach, DE  
Schneider, Ralf, 83371, Stein a.d. Traun, DE  
Schuhbaeck, Peter, 83329, Otting, DE  
Stitzl, Bernd, 83362, Surberg, DE

**H02J 9/06** → (51) **B60R 16/033**  
**H02K 1/06** → (51) **H02K 1/16**

(51) **H02K 1/16** (11) **1 978 619 A1**  
**H02K 1/06** **H02K 3/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 06834749.1 (22) 08.12.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/325006 08.12.2006  
(87) WO 2007/066829 2007/24 14.06.2007  
(30) 09.12.2005 JP 2005356489  
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-  
8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 978 620 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08006721.8 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 DE 102007016771  
(54) • *Anordnung zur Befestigung von Magneten  
auf Rotoren von permanent erregten Syn-  
chronmaschinen*  
• *Assembly for mounting magnets on rotors  
of permanently excited synchronous  
machines*  
• *Agencement de fixation d'aimants sur des  
rotors de machines synchrones excitées en  
permanence*  
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880  
Wedel, DE  
(72) Schiffarth, Markus, Dr., 58331 Schwelm, DE  
Möller, Lothar, 46047 Oberhausen, DE  
Grünhagen, Thomas, 42549 Velbert, DE  
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte  
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743  
Jena, DE

**H02K 3/12** → (51) **H02K 1/16**  
**H02K 7/09** → (51) **B23Q 1/70**  
**H02K 7/14** → (51) **B60K 7/00**  
**H02K 21/24** → (51) **H02P 6/10**  
**H02M 1/00** → (51) **H02M 3/335**  
**H02M 1/32** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 978 621 A1**  
**H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07105758.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Universelles Batterieladegerät und Batte-  
rielaideverfahren*  
• *Universal charging device and method of  
charging a battery*  
• *Chargeur de batterie universel et procédé  
de chargement d'une batterie*  
(71) Ferm B.V., Lingenstraat 6, 8028 PM Zwolle,  
NL  
(72) Woelders, Niels Jacob, 200081 Shanghai,  
CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centraallee  
263, 46047 Oberhausen, DE

**H02M 3/155** → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02M 3/157** (11) **1 978 622 A2**  
**H02M 3/335**  
(25) En (26) En  
(21) 08251340.9 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 US 922126 P  
20.09.2007 US 858678  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung  
eines Schaltwandlers*  
• *Method and apparatus for on/off control of  
a power converter*  
• *Procédé et appareil pour la commande  
marche/arrêt d'un convertisseur de puis-  
sance*  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Ave-  
nue, San Jose, California 95138, US

- (72) Djenguerian, Alex B., Saratoga, CA 95070, US  
Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA 95070, US  
Bircan, Erdem, San Carlos, CA 94070, US  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 978 623 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07119552.3 (22) 29.10.2007  
(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 RS

- (30) 05.04.2007 CN 200710073921  
(54) • *Leuchtstofflampenstromversorgung*  
• *Fluorescent lamp power driver*  
• *Circuit d'alimentation de lampe fluorescente*  
(71) Shenzhen Megmeet Electrical Technology Co., Ltd., 6th Floor 2nd. Zhongjian Industrial Building, No. 18, Yanshan Road Shekou, Shenzhen, CN  
(72) Young, Dongping, Shenzhen, CN  
Gui, Chengcai, Shenzhen, CN  
Zhang, Zhi, Shenzhen, CN  
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 978 624 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251341.7 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 US 922193 P  
28.03.2008 US 58526  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die integrierte Kompensation von Spannungsabfällen an einem Gleichstromsteller angeschlossenen Kabel*  
• *Method and apparatus for integrated voltage drop compensation relating to cable being connected to a d.c. converter*  
• *Procédé et appareil pour la compensation intégrée de la chute de tension concernant un câble raccordé à un convertisseur de courant continu*  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Djenguerian, Alex B., Saratoga, California 95070, US  
Bircan, Erdem, San Carlos, California 94070, US  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 978 625 A2**  
**H02M 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 08251346.6 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 US 922125 P  
28.03.2008 US 58533  
(54) • *Regelung eines Gleichstromstellers unter Berücksichtigung von detektierten Fehlern*  
• *Controlling a d.c. converter by accounting for fault conditions*  
• *Régulation d'un convertisseur de courant continu compte tenu des erreurs détectées*  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Djenguerian, Alex B., Saratoga, California 95070, US

- Bircan, Erdem, San Carlos, California 94070, US  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 978 626 A2**  
**H02M 1/32**  
**H02M 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08251347.4 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 US 922133 P  
28.03.2008 US 58530  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Eingangs- und Ausgangsspannungen an einer einzigen Anschlussklemme einer Steuerung für einen Gleichstromrichter*  
• *Method and apparatus for sensing input and output voltages from a single terminal of a d.c. converter controller*  
• *Procédé et appareil pour la détection des tensions d'entrée et tensions de sortie à partir d'une seul borne d'un contrôleur convertisseur de puissance*  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

- (72) Djenguerian, Alex B., Saratoga, California 95070, US  
Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/157**

- (51) **H02M 3/338** (11) **1 978 627 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105759.0 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Transformatorschaltung eines Ladegerätes für elektrische Werkzeuge*  
• *Transformer circuit of charger of electric tools*  
• *Circuit transformateur de chargeur pour outils électriques*  
(71) Ferm B.V., Lingenstraat 6, 8028 PM Zwolle, NL  
(72) Woelders, Niels Jacob, 200081 Shanghai, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 978 628 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006896.8 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.04.2007 JP 2007099992  
(54) • *Frequenzumrichter*  
• *Converter-inverter apparatus*  
• *Changeur de fréquence*  
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP  
(72) Li, Dongsheng, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Notohara, Yasuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Iwaji, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- Kurita, Yoshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02M 7/12** (11) **1 978 629 A1**  
**H02M 3/155**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06834695.6 (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  
(86) JP 2006/324941 14.12.2006  
(87) WO 2007/077717 2007/28 12.07.2007  
(30) 05.01.2006 JP 2006000513  
(54) • *GLEICHRICHTSCHALTUNG UND DREI-PHASEN-GLEICHRICHTSCHALTUNG*  
• *RECTIFYING CIRCUIT, AND THREE-PHASE RECTIFYING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE RECTIFICATION ET CIRCUIT DE RECTIFICATION TRIPHASE*  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) OGUCHI, Kuniomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP  
SAKAKIBARA, Kenichi, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 978 630 A2**  
**H05B 41/282**

- (25) En (26) En  
(21) 07119551.5 (22) 29.10.2007  
(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 RS

- (30) 05.04.2007 CN 200710073922  
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät*  
• *Fluorescent lamp driver*  
• *ballast électronique - régulateur de puissance de wattage*  
(71) Shenzhen Megmeet Electrical Technology Co., Ltd., 6th Floor 2nd. Zhongjian Industrial Building, No. 18, Yanshan Road Shekou, Shenzhen, CN  
(72) Young, Dongping, Shenzhen, CN  
Gui, Chengcai, Shenzhen, CN  
Zhang, Zhi, Shenzhen, CN  
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 978 631 A1**  
**H02P 6/18**  
**H02P 6/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07105755.8 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bürstenloser Drehstrommotor, elektrisches Werkzeug und Verfahren für den Antrieb eines bürstenlosen Drehstrommotors*  
• *Brushless 3-phase motor, electrical power tool and method of driving the brushless 3-phase motor*  
• *Moteur sans balai triphasé, outil d'alimentation électrique d'un moteur sans balai triphasé*  
(71) Fem B.V., Lingenstraat 6, 8028 PM Zwolle, NL  
(72) Woelders, Niels Jacob, 200081 Shanghai, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **1 978 632 A1**  
**H02K 21/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08153940.5 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 JP 2007097969  
(54) • *Steuerung für Motor*  
• *Controller for Motor*  
• *Contrôleur pour moteur*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Atarashi, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**H02P 6/14** → (51) **H02P 6/08**

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 25/06** (11) **1 978 633 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006017.1 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007121942  
17.04.2007 JP 2007131033  
11.03.2008 JP 2008061141  
(54) • *Verfahren zur Festlegung der Initialposition  
eines Linearmotors*  
• *Method of setting the origin of a linear  
motor*  
• *Procédé de détermination de la position  
d'origine d'un moteur linéaire*  
(71) Wako Giken Co., Ltd., 3-27-2 Tsurumi-Chuo,  
Tsurumi-ku Yokohama Kanagawa, JP  
(72) Sasaki, Toshihiko, Yokohama, Kanagawa, JP  
Watanabe, Kazuo, Yokohama, Kanagawa, JP  
Ishikawa, Katsumi, Yokohama, Kanagawa,  
JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**H02P 27/06** → (51) **F04B 49/10**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 978 634 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106340.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 06.04.2007 US 697347  
(54) • *Dynamischer Stromsteuerungsmischer*  
• *Dynamic current steering mixer*  
• *Mélangeur de direction de courant dyna-  
mique*  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st  
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,  
TW  
(72) Tsai, Ming-Da, Miaoli Hsien, TW  
Chen, Yen-Horng, Taipei City, TW  
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz &  
Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18,  
60325 Frankfurt am Main, DE

**H03D 13/00** → (51) **H03K 5/26**

**H03F 1/22** → (51) **H03H 11/52**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 978 635 A1**  
**H03F 3/21**  
(25) En (26) En  
(21) 07105605.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Reduzierung  
von Nichtlinearitäten zweiter und dritter  
Ordnung*  
• *Circuitry and method for reducing second  
and third-order nonlinearities*  
• *Circuit et procédé pour réduire les non  
linéarités de deuxième et troisième ordre*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
(publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Amborg, Torkel, 114 36 Stockholm, SE  
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB  
Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund,  
SE

(51) **H03F 1/52** (11) **1 978 636 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105835.8 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verstärker mit Ausgangsschutz, im  
Besonderen Operationsverstärker für  
Audioanwendung*  
• *Amplifier having an output protection, in  
particular operational amplifier for audio  
application*  
• *Amplificateur ayant une protection de  
sortie, en particulier un amplificateur  
opérationnel pour une application audio*  
(71) STMicroelectronics Design and Application  
S.R.O., IBC, Pobrezni 3, 186 00 Prague 8, CZ  
(72) Murin, Peter, 98701 POLTAR, SK  
Saman, Hynek, 26601, BEROUN, CZ  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03F 1/52** (11) **1 978 637 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006378.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 JP 2007096465  
(54) • *Flachbildschirmfernseher und Audio-Aus-  
stattung*  
• *Flat-panel television and audio equipment*  
• *Télévision à écran plat et équipement audio*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-  
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Suzuki, Hirotsugu, Daito-shi Osaka 574-  
0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H03F 3/21** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03H 11/52** (11) **1 978 638 A2**  
**H03F 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 08250937.3 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 US 784258

(54) • *Negative Transkonduktanz-Schaltung, Filter  
und geräuscharmer Verstärker mit derarti-  
gem Filter*  
• *A negative gm circuit, a filter and low noise  
amplifier including such a filter*  
• *Circuit simulant une transconductance  
négative, filtre et amplificateur à faible bruit  
comprenant ledit filtre*

(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st.  
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,  
Taiwan, TW  
(72) Beffa, Frederico A F, 6982 Agno, Ticino SE10  
00Y, CH  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

(51) **H03K 5/26** (11) **1 978 639 A1**  
**H03D 13/00** **H03L 7/197**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706577.9 (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

(86) JP 2007/050230 11.01.2007  
(87) WO 2007/080918 2007/29 19.07.2007  
(30) 12.01.2006 JP 2006005259  
(54) • *PHASENVERGLEICHSSCHALTUNG UND  
PLL-SYNTHESIZER DIESELBE VERWEN-  
DEND*  
• *PHASE COMPARISON CIRCUIT AND PLL  
SYNTHESIZER USING THE SAME*  
• *CIRCUIT DE COMPARAISON DE PHASES  
ET SYNTHETISEUR PLL L'UTILISANT*  
(71) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-  
Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
(72) OHTSUKA, Shigeki, THINE ELECTRONICS,  
INC., Tokyo 1030023, JP  
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15  
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **1 978 640 A2**  
**H03M 1/82** **G02F 1/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08158701.6 (22) 23.03.2001  
(84) DE FR GB IT NL SE

(30) 23.03.2000 GB 0006938  
09.11.2000 GB 0027390  
(54) • *Optisches Dämpfungsglied*  
• *Optical attenuator*  
• *Atténuateur optique*  
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Brown, Roger Warwick, Nottingham, Nottin-  
ghamshire NG9 6FW, GB  
Dennis, Earl Anthony, Nottingham, Nottin-  
ghamshire NG8 5QP, GB  
Vass, Darren William, Nottingham, Nottin-  
ghamshire NG10 2DR, GB  
Butler, Graham, Nottingham, Nottingham-  
shire NG9 5DA, GB  
Leach, Michael John, Nottingham, Nottin-  
ghamshire NG16 2QS, GB  
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited  
Intellectual Property Group Maplewood,  
Chineham Business Park Basingstoke  
Hampshire RG24 8YB, GB  
(62) 01915485.5 / 1 269 628

(51) **H03K 17/95** (11) **1 978 641 A1**  
**H01F 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07360014.0 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Kompensation der temperaturabhängigen Widerstandsveränderung einer Spule und induktiver Näherungsschalter, der dieses Verfahren anwendet
  - Method for compensation of temperature dependent variation of coil resistance and inductive proximity switch using said method
  - Procédé pour la compensation de la variation de la résistance d'une bobine dépendant de la température et commutateur inductif de proximité utilisant un tel procédé
- (71) SENSTRONIC, S.A., 83, route de Dettwiller, F-67700 Saverne, FR
- (72) Kirchdoerffer, Rémy, 1134 Vufflens le château, CH  
Frolov, Vladimir, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al. Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H03K 17/955** (11) **1 978 642 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153175.8 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 US 784036
- (54) • Detektionsgerät für einen kapazitiven Näherungssensor
- Detection apparatus for a capacitive proximity sensor
- Appareil de détection pour capteur capacitif de proximité

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Zarabadi, Seyed R., Kokomo, IN 46902, US  
Haag, Ronald Helmut, Lake Orion, MI 48360, 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

**H03L 7/197** → (51) **H03K 5/26**

**H03M 1/82** → (51) **H03K 7/08**

(51) **H03M 13/09** (11) **1 978 643 A1**  
**G06F 11/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711995.8 (22) 19.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/300749 19.01.2006  
(87) WO 2007/083377 2007/30 26.07.2007

(54) • PARITÄTSSERZEUGUNGSSCHALTUNG, ZÄHLER UND ZÄHLVERFAHREN
- PARITY GENERATION CIRCUIT, COUNTER AND COUNTING METHOD
- CIRCUIT DE GENERATION DE PARITE, COMPTEUR ET PROCEDE DE COMPTAGE

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YAMASHITA, Hideo, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **1 978 644 A1**  
**H03M 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 08006514.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 JP 2007100883
- (54) • Effiziente Einkodierung von quasi-zyklischen Kodes mittels Schieberegistern
- Efficient encoding of quasi-cyclic codes using shift registers
- Codage efficace de codes quasi-cycliques utilisant des registres à décalage

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamagishi, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
Noda, Makoto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H03M 13/15** → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 978 645 A2**  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 08103307.8 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 02.04.2007 US 909679 P  
22.02.2008 US 36083
- (54) • Softwaredefinierbares Funk-Sendeempfangsgerät mit MEMS-Filtern
- Software-definable radio transceiver with MEMS filters
- Émetteur-récepteur radio définissable par logiciel doté de filtres MEMS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Wilson, Chad E., Sammamish, WA 98074, US  
Hunter, Jeffrey K., Olathe, KS 66062, US  
Meiyappan, Palaniappan, Bellevue, WA 98008, US  
LaBerge, E. F. Charles, Towson, MD 21204, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 1/26** (11) **1 978 646 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251006.6 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 US 696706
- (54) • Superheterodyn-Empfänger mit umschaltbarer lokaler Oszillator-Frequenz und rekonfigurierbaren IF-Filter-Merkmalen
- Superheterodyne receiver with switchable local oscillator frequency and reconfigurable IF filter characteristics
- Récepteur superhétérodyne doté de fréquence d'oscillateur local commutable et de caractéristiques de filtre IF reconfigurables

(71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) Gater, Christian, Dunblane, Scotland, GB

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **1 978 647 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08004533.9 (22) 12.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 01.03.2008 DE 102008012127  
05.04.2007 DE 102007016928
- (54) • Breitband-Empfangssystem
- Broadband receiver system
- Système de réception à large bande

(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Delphiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE

(72) Schultz, Micha, 31134 Hildesheim, DE  
Büchel, Oliver, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
Heuer, Christian, 31195 Lamspringe, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 978 648 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08153559.3 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 TW 96112054
- (54) • Uhrenartiges Handy
- Watch-like cell phone
- Téléphone cellulaire de type montre

(71) Chiang, Akina, 4F-3, No. 29 Fuxing Rd., 221 Xizhi City, Taipei County, TW

(72) Chiang, Akina, 221 Xizhi City, Taipei County, TW

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

**H04B 1/38** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 1/69** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 3/23** (11) **1 978 649 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08154057.7 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.09.2007 GB 0717906  
04.04.2007 US 910121 P
- (54) • Spektrumdomäne, nicht lineares Echoab- bruchsverfahren und freihändige Vorrichtung
- Spectral Domain, Non-Linear Echo Cancellation Method in a Hands-Free Device
- Domaine spectral, procédé d'annulation d'écho non linéaire et dispositif mains libres

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) Rahbar, Kamran, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04Q 7/36**

**H04B 7/12** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 978 650 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006257.3 (22) 23.08.2002  
(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

(30) 14.09.2001 US 322240 P  
12.02.2002 US 74097 P  
01.07.2002 US 392771 P

(54) • Raumbasierte Netzwerkarchitekturen für Satelliten-Funktelefonsysteme
- Space-based network architectures for satellite radiotelephone systems

- Architectures de réseau à base d'espace pour systèmes radiotéléphoniques par satellite
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US  
 (72) Karabinis, Peter D., Cary, NC 27511, US  
 Agnew, Carson E., Vienna VA 22181, US  
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB  
 (62) 02763512.7 / 1 425 928

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 978 651 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013456.2 (22) 23.07.2003  
 (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  
 (30) 23.07.2002 US 398157 P  
 23.06.2003 US 602355

- Programmierbare Bandbreitenzuweisung in einem Satellitenkommunikationssystem
- Programmable bandwidth allocation in a satellite communications system
- Attribution de bande passante programmable dans un système de communication satellite

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Schiff, Leonard N., San Diego, CA 92121, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE  
 (62) 03765996.8 / 1 523 815

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 978 652 A1**  
**H04M 3/56** **H04Q 7/38**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06715554.9 (22) 10.03.2006  
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/304784 10.03.2006  
 (87) WO 2007/086151 2007/31 02.08.2007  
 (30) 27.01.2006 JP 2006019411

- POC-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, POC-FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG
- PoC DATA TRANSMITTING METHOD, PoC TELEPHONE COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS
- MÉTHODE DE TRANSMISSION DE DONNÉES PoC, SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR TÉLÉPHONE PoC

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) SAITO, Jun'ya Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 978 653 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07707514.1 (22) 26.01.2007  
 (84) DE FR GB IT

- (86) JP 2007/051282 26.01.2007  
 (87) WO 2007/086514 2007/31 02.08.2007  
 (30) 27.01.2006 JP 2006019043

- OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ZUGANGSSYSTEM
- OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING ACCESS SYSTEM
- SYSTÈME D ACCÈS À MULTIPLEXAGE DE LONGUEUR D ONDE OPTIQUE

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

- (72) SUZUKI, Hiroo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 YAMADA, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 IWATSUKI, Katsumi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04B 10/08** → (51) **H04B 10/158**

- (51) **H04B 10/12** (11) **1 978 654 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 07702125.1 (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

- (86) CN 2007/000193 18.01.2007  
 (87) WO 2007/082478 2007/30 26.07.2007  
 (30) 18.01.2006 CN 200610033194  
 25.04.2006 CN 200610077569  
 25.05.2006 CN 200610081096

- VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DES DIENSTSTROMS AUF DEN DIENST-ÜBERTRAGUNGSKANAL, SYSTEM UND OPTISCHER NETZWERKABSCHLUSS DAFÜR
- A METHOD FOR MAPPING THE SERVICE STREAM TO THE SERVICE TRANSMISSION CHANNEL, SYSTEM AND OPTICAL NETWORK TERMINATOR THEREOF
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CORRESPONDANCE ENTRE UN FLUX DE SERVICE ET UN CANAL DE TRANSMISSION DE SERVICE, SYSTÈME ET TERMINATEUR DE RÉSEAU OPTIQUE ASSOCIÉS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

- (72) WU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 GAO, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 NIU, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- OUYANG, Weilong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/24**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 978 655 A1**  
**H04B 10/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 07007124.6 (22) 04.04.2007

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

- AL BA HR MK RS

- Empfänger zum Empfangen von optischen Signalen aus verschiedenen Quellen und Verfahren
- Receiver for receiving optical signals form different sources and method
- Récepteur pour recevoir des sources différentes sous forme de signaux et son procédé

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) Rehberg, Reinhard Dr., 17495 Sanz, DE

- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/24** (11) **1 978 656 A1**  
**H04B 10/155**

- (25) En (26) En  
 (21) 07105438.1 (22) 02.04.2007

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

- AL BA HR MK RS

- Faseroptische Verknüpfung zur Übertragung digitaler Daten
- Fiber optic link for transmission of digital data
- Lien de fibre optique pour la transmission de données numériques

- (71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria-Hoop, NL

- (72) Schemmann, Marcel Franz Christian, NL-6105 BN, Maria-Hoop, NL

- Mink, Jan, NL-5663 JR, Geldrop, NL  
 (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 978 657 A1**  
 (25) En (26) En

- (21) 07007032.1 (22) 04.04.2007

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

- AL BA HR MK RS

- Zur SINR-Erhöhung von Datenübertragungskanälen geeignetes Verfahren und Netzwerk
- Method and network suitable for increasing the SINR of a data transmission channel
- Procédé et réseau adaptés à l'augmentation du SINR d'un canal de transmission de données

- (71) Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 75, 81541 München, DE

- (72) Kim, Jee Hyun, 80796 München, DE  
 Schulz, Egon, 80993 München, DE  
 Zirwas, Wolfgang, 81249 München, DE

- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04H 1/00** → (51) **H04H 9/00**

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 978 658 A2**  
**H04N 7/08** **H04H 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08009783.5 (22) 27.03.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 31.03.1994 US 221019  
 24.03.1995 US 408010

- Einrichtung und Verfahren zum Dekodieren und Einfügen von Codes in Tonsignalen
- Apparatus and methods for including codes in audio signals and decoding
- Dispositifs et méthodes d'incorporation et de décodage de codes dans des signaux audio

- (71) THE ARBITRON COMPANY, a division of CERIDIAN CORPORATION, 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US

- (72) Jensen, James M., Columbia, MD 21044, US  
 Lynch, Wendell D., Silver Spring, MD 20903, US

- Perelshteyn, Michael M., Gaithersburg, MD 20877, US

- Graybill, Robert B., Merrimack, NH 03054-3831, US

- Hassan, Sayed, Clarksville, MD 21029, US

- Sabin, Wayne, Baldwin, MD 21013, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 95914900.6 / 0 753 226

- (51) **H04H 20/20** (11) **1 978 659 A2**  
 (25) En (26) En

- (21) 08153184.0 (22) 21.03.2008



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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 732896

- (54) • *System und Verfahren für Kommunikationen mit mehreren Quellen*
- *System and method for multi-source communications*
- *Système et procédé pour communications à sources multiples*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US  
Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, 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

**H04H 20/57 → (51) G06Q 30/00**

**H04H 20/61 → (51) G06Q 30/00**

(51) **H04H 60/16** (11) **1 978 660 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08153064.4 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 KR 20070033337

- (54) • *System zur Bereitstellung von digitalem Rundfunk mittels PIP eines tragbaren Endgeräts, Verfahren und Gerät dafür*
- *System of offering digital broadcasting using PIP of portable terminal, method thereof, and apparatus thereof*
- *Système pour fournir une diffusion numérique à l'aide de PIP d'un terminal portable, son procédé, et appareil correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Song, Ho Kwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Young Jun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Jeong Wook, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

**H04H 60/16 → (51) G06Q 30/00**

**H04H 60/44 → (51) H04H 60/65**

(51) **H04H 60/65** (11) **1 978 661 A2**  
**H04H 60/44**

(25) En (26) En  
(21) 07010894.9 (22) 01.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.04.2007 KR 20070032706

- (54) • *Verfahren zur Verbindung mit einem Netzwerkserver, Endgerät zur Anwendung dieses Verfahrens und Verfahren zur Speicherung von Informationen über Rundfunk*
- *Method for connecting to network server, terminal using the same, and method for storing information using broadcast*

- *Procédé de connexion à un serveur de réseau, terminal l'utilisant, et procédé pour stocker des informations en utilisant la diffusion*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Hwang, Su Yeon, Seoul, 153-801, KR  
Shim, Jin Sun, Seoul, 153-801, KR  
Lee, Jin Hyung, Seoul, 153-801, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04J 1/00 → (51) H04J 11/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 978 662 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08161043.8 (22) 05.02.2004  
(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

(30) 05.02.2003 US 445331 P

- (54) • *Anfangszellensuche in drahtlosen Kommunikationssystemen*
- *Initial cell search in wireless communication systems*
- *Recherche de cellule initiale dans des systèmes de communication sans fil*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Demir, Alpaslan, East Meadow, PA 11554, US  
Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US

Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US  
Bednarz, Andrew F., Garden City, NY 11530, US  
Pietrasky, Philip J., Huntington Station, NY 11746, US

Guccione, Louis J., East Chester, NY 10709, US  
Chitrapu, Prabhakar, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 07102508.4 / 1 780 920  
04708578.2 / 1 595 346

(51) **H04J 11/00** (11) **1 978 663 A1**  
**H04B 1/69** **H04B 7/12**  
**H04J 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07706489.7 (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

(86) JP 2007/050142 10.01.2007

(87) WO 2007/083543 2007/30 26.07.2007

(30) 17.01.2006 JP 2006009298

- (54) • *SENDEINRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN*
- *TRANSMITTING DEVICE AND TRANSMITTING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET MÉTHODE DE TRANSMISSION*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisao Intellectual Property D., Tokyo;1006150, JP  
HIGUCHI, Kenichic/o Intellectual Property D., Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP  
SAWAHASHI, Mamoru/c/o Intellectual Property D., Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 978 664 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07290418.8 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Übertragung von Datenpaketen über eine Luftschnittstelle*
- *Transmitting data packets over an air interface*
- *Transmission de paquets de données sur une interface radio*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Kumar, Vinod, 75005 Paris, FR  
Leprovost, Yann, 91620 Nozay, FR  
Marin, Cedric, 91310 Monthery, FR

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 978 665 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08152754.1 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.06.2007 US 820795  
30.03.2007 US 921158 P

- (54) • *Systeme, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur automatischen Einstellung des Modulationsindex eines drahtlosen Smartvorrichtung-Lesegeräts*
- *Systems, methods, and computer program products for automatically adjusting the modulation index of a wireless smart device reader*
- *Systèmes, procédés, et produits de programme informatique pour ajuster automatiquement l'index de modulation d'un lecteur de dispositif intelligent sans fil*

(71) Vivotech, Inc., 451 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Moullette, Bruce L., Modesto, CA 95358, US  
Song, Steve, San Ramon, CA 94582, US  
Jiao, Xuejun, San Jose, CA 95131, US  
Johnson, Jr., William S., Sunnyvale, CA 94086, US

Bousfield, Bruce M., San Jose, CA 95124, US  
Wiese, John E., San Jose, CA 95128, US

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 978 666 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07290394.1 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Übertragung und Schätzung von mit einer Kodierungsmatrix kodierten Symbolen sowie entsprechender Empfänger und Sender*
- *Method for transmitting and estimating symbols coded with coding matrix, as well as corresponding receiver and transmitter*
- *Procédé pour la transmission et l'estimation de symboles codés à l'aide d'une matrice de codage et récepteur et émetteur correspondants*

(71) Sequans Communications, Bâtiment Citi-center 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Sari, Hikmet, 94220 Charenton, FR

Supélec, Serdar Sezginer, 1 rue Joliot-Curie  
91192 Gif-sur-Yvette, FR  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf  
Technologies 122, rue Edouard Vaillant,  
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 978 667 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251237.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099557  
(54) • *System zur Steuerung der drahtlosen  
Kommunikation zwischen einem tragbaren  
Gerät und einer Kommunikationssteuerung*  
• *System for controlling wireless commu-  
nication between portable device and  
communication controller*  
• *Système pour le contrôle d'une communi-  
cation sans fil entre un dispositif portable  
et un contrôleur de communications*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI  
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohgu-  
chi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP  
(72) Kawamura, Daisuke, Niwa-gun Aichi 480-  
0195, JP  
Mizuno, Yoshiyuki, Niwa-gun Aichi 480-0195,  
JP  
Hanaki, Hidenobu, Niwa-gun Aichi 480-0195,  
JP  
Iwashita, Hiroaki, Niwa-gun Aichi 480-0195,  
JP  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al,  
HLBBshaw Merlin House Falconry Court  
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 978 668 A1**  
**H04L 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07290401.4 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Stör-  
spannungsspitzen*  
• *Method for monitoring impulse noise*  
• *Procédé de surveillance du bruit impulsif*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) VanderHaegen, Dirk, 1780 Wemmel, BE  
Van Bruyssel, Danny, 9140 Temse, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel  
Bell N.V. Intellectual Property Department  
Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04L 1/24** → (51) **H04L 1/20**

**H04L 9/06** → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 978 669 A2**  
**G06Q 30/00** **H04L 29/08**  
**H04M 15/00** **H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 08151800.3 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 GB 0706814  
(54) • *Auswertesystem zur Lieferung von Daten in  
welches der Anbieter der Dateninhalte als  
Sponsor mit eingebunden ist*  
• *Data delivery evaluation system for invol-  
ving content providers as sponsors*

• *Système d'évaluation de la délivrance de  
données pour intégrer le fournisseur du  
contenu des données comme sponsor*  
(71) Cvon Innovations Ltd, 22 Ganton Street  
London W1F 7BY, GB

(72) Aaltonen, Janne, 20900, Turku, FI  
Ahopelto, Timo, 00120, Helsinki, FI  
Antikainen, Ismo, 02430, Masala, FI  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax  
House, 15 Fulwood Place London WC1V  
6HU, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 978 670 A2**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 08153385.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 695879  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum verläs-  
slichen Rundsenden*  
• *Method and device for reliable broadcast*  
• *Procédé et dispositif pour la diffusion fiable*  
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105  
North Market Street Suite 1217, Wilmington,  
Delaware 19801, US  
(72) Yoon, Chang-June, Edison, NJ 08820, US  
Wentworth, Alexander D., Hoboken, NJ  
07030, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management  
GmbH Regional Patent Office - Europe  
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 978 671 A1**  
**G06Q 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 07252640.3 (22) 29.06.2007  
(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 RS  
(30) 02.04.2007 US 909711 P  
15.05.2007 US 748501  
(54) • *Wissensmanagementsystem und Verfahren  
zur Implementierung einer Management-  
software und deren Verwendung*  
• *Knowledge management system and  
method for implementing management  
software using the same*  
• *Système de gestion de connaissance et  
procédé pour mettre en place le logiciel de  
gestion et leurs utilisations*

(71) Inventec Corporation, No. 66 Hou-kang  
Street, Shih-Lin District Taipei City, TW  
(72) Yeung, Alan S, Burlingame, CA 94010, US  
Cha, Deming, Palo Alto, CA 94303, US  
Pang, Nicholas Y., San Mateo, CA 94403, US  
Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 978 672 A1**  
**G06F 9/445**

(25) En (26) En  
(21) 07252641.1 (22) 29.06.2007  
(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 RS  
(30) 02.04.2007 US 909711 P  
11.05.2007 US 747229

(54) • *Verfahren zur Implementierung einer  
Managementsoftware, Hardware mit vor-  
konfigurierter Software und Implementie-  
rungsverfahren dafür*

• *Method for implementing management  
software, hardware with pre-configured  
software and implementing method thereof*  
• *Procédé pour mettre en place le logiciel de  
gestion, matériel avec logiciel préconfiguré  
et procédé de mise en place correspondant*

(71) Inventec Corporation, No. 66 Hou-kang  
Street, Shih-Lin District Taipei City, TW  
(72) Yeung, Alan S, Burlingame, CA 94010, US  
Cha, Deming, Palo Alto, CA 94303, US  
Pang, Nicholas Y., San Mateo, CA 94403, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 978 673 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07710849.6 (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

(86) CN 2007/000299 26.01.2007  
(87) WO 2007/087750 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200610033417  
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN  
EINER RESSOURCENSTEUERUNG AUF DER  
ZUGANGSSCHICHT FÜR VC IN L2VPN*  
• *A METHOD OF IMPLEMENTING  
RESOURCE CONTROL ON ACCESS LAYER  
FOR VC IN L2VPN*  
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE  
GESTION DE RESSOURCES SUR UNE  
COUCHE D'ACCÈS POUR UN CIRCUIT  
VIRTUEL DANS UN RÉSEAU VIRTUEL  
PRIVÉ DE COUCHE 2*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) SUN, Jianping, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &  
Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München,  
DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 978 674 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08153835.7 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097811  
(54) • *Kommunikationsprüfgerät, Kommunika-  
tionsstatus-Erkennungssystem und Ver-  
fahren zum Prüfen des  
Kommunikationsstatus*  
• *Communication checker, communication-  
state detection system and method for  
checking communication state*  
• *Contrôleur de communication, système de  
détection de l'état de communication et  
procédé de contrôle de l'état de commu-  
nication*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho  
Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimo-  
gyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Nakamura, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 600-  
8530, JP  
Fujikawa, Eiji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Mukaigawa, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 600-  
8530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 978 675 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08251183.3 (22) 28.03.2008



(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 684 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007217.8 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Handover-Verfahren eines drahtlosen Paket-Sende-/Empfangsgerät-Datenaustauschsystems*  
• *Handover method wireless packet receiving equipment data exchange system*  
• *Procédé de transfert, système d'échange de données d'un équipement de transmission de paquet sans fil*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Punz, Gottfried Dr., 1080 Wien, AT

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 685 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105680.8 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für dynamische Dienstqualitätsänderung*  
• *Method and apparatus for dynamic quality of service modification*  
• *Procédé et appareil pour la qualité dynamique d'une modification de service*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Cormier, Jean-Philippe, Ottawa, Ontario, K1S 5T4, CA

Plestid, Thomas Leonard Trevor, Ontario, K2B 5Z4, CA

Islam, Muhammad Khaledul, Ontario, K2K 3N4, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 686 A1**  
**G08B 25/10**

(25) De (26) De  
(21) 07105778.0 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Multihop Funk-Gefahrenmeldesystem*  
• *Multi-hop wireless alarm signalling system*  
• *Système de détection des dangers radio multihop*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Blum, Philipp, 6005, Luzern, CH

Meier, Andreas, 8134, Adliswil, CH

Strasser, Mario, 9220, Bischofszell, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 687 A2**  
**H04L 12/24** **H04L 12/46**  
(25) De (26) De  
(21) 08000245.4 (22) 09.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 DE 102007016432

(54) • *Verfahren zur Konfiguration des Redundanzprotokolls auf Geräten in einem redundanten Ringnetzwerk*

• *Method for configuring redundancy protocol for devices in a redundant ring network*

• *Procédé de configuration du protocole de redondance sur des appareils dans un réseau redondant en boucles*

(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Maisch, Werner, 72639 Neuffen, DE

Rentschler, Markus, 72581 Dettingen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 688 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006289.6 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 696989

(54) • *Ad-hoc-Netzwerk-Routing-Protokoll mit dem Einsatz von vorwärts- und rückwärts-gewandten Mehrpunktrelais- (MPR) Spanning-Tree-Routen in OLSR*

• *Ad-hoc network routing protocol including the use of forward and reverse multi-point relay (MPR) spanning tree routes in OLSR*

• *Protocole de routage de réseau ad hoc comprenant l'utilisation d'arbres de routage STP ("spanning tree") aller et retour dans des relais multipoint (MPR) dans le protocole OLSR*

(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Rudnick, William, M., Pittsford NY 14534, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 689 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006290.4 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 US 695835

(54) • *Cluster-Kopf-Auswahl in einem Ad-hoc-Netzwerk*

• *Cluster head election in an ad-hoc network*

• *Choix d'une tête de grappe de serveurs dans un réseau ad hoc*

(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Pun, Ngan-Cheung, Fairport NY 14450, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 690 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006308.4 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 US 696133  
(54) • *Signalisierung in einem Cluster*  
• *Signalling in a cluster*  
• *Signalisation dans un groupe*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Horn, Gavin Bernard, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 978 691 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006795.2 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 JP 2007098664  
28.12.2007 JP 2007340705

(54) • *Drahtlose Basisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren*

• *Wireless base station, mobile station, radio communication system, and radio communication method*

• *Station de base sans fil, station mobile, système de communication radio, et procédé de communication radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Takahashi, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Maeda, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Miura, Shunji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Asakura, Hiromitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 978 692 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08013163.4 (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

(30) 04.06.2004 US 577500 P  
07.06.2004 US 577793 P

(54) • *Schnittstellenvorrichtung und -verfahren für hohe Datenraten*

• *High data rate interface apparatus and method*

• *Appareil d'interface à débit de données élevé et procédé correspondant*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) Anderson, Jon James, Boulder 80301 Colorado, US

Steele, Brian, Denver 80202 Colorado, US

Wiley, George A., San Diego 92130 California, US

Shekhar, Shashank, Erie 80516 Indiana, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 05757983.1 / 1 751 938

(51) **H04L 12/64** (11) **1 978 693 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013164.2 (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  
 (30) 04.06.2004 US 577500 P  
 07.06.2004 US 577793 P  
 (54) • *Schnittstellenvorrichtung und -verfahren  
 für hohe Datenraten*  
 • *High data rate interface apparatus and  
 method*  
 • *Appareil d'interface à débit de données  
 élevé et procédé correspondant*  
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse  
 Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
 (72) Anderson, Jon James, Boulder 80301 Col-  
 orado, US  
 Steele, Brian, Denver 80202 Colorado, US  
 Wiley, George A., San Diego 92130 Califor-  
 nia, US  
 Shekhar, Shashank, Erie 80516 Indiana, US  
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und  
 Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
 Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
 München, DE  
 (62) 05757983.1 / 1 751 938

(51) **H04L 12/64** (11) **1 978 694 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08013165.9 (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  
 (30) 04.06.2004 US 577500 P  
 07.06.2004 US 577793 P  
 (54) • *Schnittstellenvorrichtung und -verfahren  
 für hohe Datenraten*  
 • *High data rate interface apparatus and  
 method*  
 • *Appareil d'interface à débit de données  
 élevé et procédé correspondant*  
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse  
 Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
 (72) Anderson, Jon James, Boulder 80301 Col-  
 orado, US  
 Steele, Brian, Denver 80202 Colorado, US  
 Wiley, George A., San Diego 92130 Califor-  
 nia, US  
 Shekhar, Shashank, Erie 80516 Indiana, US  
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und  
 Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost  
 Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
 München, DE  
 (62) 05757983.1 / 1 751 938

(51) **H04L 12/66** (11) **1 978 695 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 06828295.3 (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  
 (86) CN 2006/003372 12.12.2006  
 (87) WO 2007/073666 2007/27 05.07.2007  
 (30) 26.12.2005 CN 200510111987  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 PARAMETERZÄHLUNG ZUR WERTJUS-  
 TIERUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COUNT-  
 ING PARAMETER TO ADJUST VALUE*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT UN  
 PARAMETRE DE COMPTAGE POUR  
 REGLER UNE VALEUR*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
 Administration Building Bantian, Longgang  
 District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
 Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 978 696 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08006886.9 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 05.04.2007 US 784433  
 (54) • *Crestfaktor-Verringerung*  
 • *Crest factor reduction*  
 • *Réduction de facteur de crête*  
 (71) TELASIC Communications, Inc., 1940 E.  
 Mariposa Avenue, Suite 100, El Segundo CA  
 90245, US  
 (72) Cai, Khiem V., El Segundo, CA 90245, US  
 Kent, Sameul Davis, III, El Segundo, CA  
 90245, US  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
 finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **1 978 697 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 06805018.6 (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  
 (86) CN 2006/002809 20.10.2006  
 (87) WO 2007/093098 2007/34 23.08.2007  
 (30) 14.02.2006 CN 200610007490  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DER  
 SCHICHT 2 VERKAPSELUNGS-MODUS  
 EINER TEILNEHMERLEITUNG AN EINEN  
 BREITBANDZUGANGSSERVER*  
 • *A METHOD FOR TRANSMITTING SUB-  
 SCRIBER LINE LAYER 2 ENCAPSULATION  
 MODE TO BROADBAND ACCESS SERVER*  
 • *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE LE MODE  
 D'ENCAPSULATION DE COUCHE 2 DE LA  
 LIGNE D'ABONNÉ VERS UN SERVEUR  
 D'ACCÈS À BANDE LARGE*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
 Administration Building Bantian, Longgang  
 District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) WANG, Hao, Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
 Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 698 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 06775438.2 (22) 21.08.2006  
 (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  
 (86) CN 2006/002120 21.08.2006  
 (87) WO 2007/079628 2007/29 19.07.2007  
 (30) 09.01.2006 CN 200610000541  
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR  
 MIPV6-MOBILKNOTEN*  
 • *A COMMUNICATION METHOD FOR MIPV6  
 MOBILE NODES*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR  
 LES NOEUDS MOBILES MIPV6*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
 Administration Building Bantian, Longgang  
 District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 Beijing Jiaotong University, No. 3 Shangyuan  
 Residence, Haidan District, Beijing 100044, CN  
 (72) MIAO, Fuyou, Guangdong 518129, CN  
 ZHANG, Hongke, Guangdong 518129, CN  
 LU, Hongmei, Guangdong 518129, CN  
 YANG, Shen, Guangdong 518129, CN  
 ZHANG, Hui, Guangdong 518129, CN  
 (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-  
 josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 699 A1**  
 (25) Zh (26) En

(21) 06804958.4 (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  
 (86) CN 2006/002739 17.10.2006  
 (87) WO 2007/085158 2007/31 02.08.2007  
 (30) 25.01.2006 CN 200610033406  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMI-  
 SCHEN ABLAUFSTEUERUNG*  
 • *DYNAMIC FLOW CONTROL METHOD AND  
 SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE  
 DE FLUX DYNAMIQUE*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
 Administration Building Bantian, Longgang  
 District Shenzhen 518129, CN  
 (72) ZHANG, Keliang, Shenzhen, Guangdong  
 518129, CN  
 MEI, Liubo, Shenzhen, Guangdong 518129,  
 CN  
 (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casa-  
 longa-josse Bayerstrasse 71/73, 80335  
 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 700 A1**  
**G06G 30/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07105743.4 (22) 05.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung  
 einer Datenauswahl über einen Übereinstim-  
 mungsgrad zwischen Programm- und  
 Dienstangeboten und Benutzerinteressen*  
 • *Method and system for providing a data  
 selection on the degree of concordance  
 between program and services offers and  
 user interests*  
 • *Procédé et système de préparation d'une  
 sélection de données par un degré de  
 concordance entre des offres de program-  
 mes et de services et l'intérêt de l'utilisa-  
 teur*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Sie-  
 mensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT  
 (72) Kindermann, Robert, 1210 Wien, AT  
 Kraus, Gerhard, 1100 Wien, AT  
 Merlingen, Werner, 1140 Wien, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 701 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105907.5 (22) 10.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (30) 06.04.2007 US 697352  
 (54) • *System und Verfahren zur Korrelierung von  
 Meldungen in einer drahtlosen Transaktion*  
 • *System and method for correlating mes-  
 sages within a wireless transaction*  
 • *Système et procédé de corrélation de  
 messages dans une transaction sans fil*  
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario  
 L4C 3S9, CA  
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,  
 London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 702 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251086.0 (22) 15.03.2007  
 (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 RS  
(54) • *Virtueller Speicher*  
• *Virtual storage*  
• *Stockage virtuelle*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A) 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 703 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251458.1 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen*  
• *Method of transferring data packets*  
• *Procédé de transfert de paquets de données*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AG, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 704 A1**  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 07251471.4 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(54) • *Bereitstellung von Inhalten*  
• *Content delivery*  
• *Livraison de contenu*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 705 A1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 07300929.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Information über eine Datenbankaktualisierung auf dem Endgerätesystem eines Endbenutzers*  
• *Method and device to inform of database update on a terminal system of an end-user*  
• *Procédé et dispositif d'information de la mise à jour de la base de données dans un système terminal pour utilisateur final*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) Boutie, Cédric, 83170 Rougiers, FR  
Collet, Hervé, 13380 Plan de Cuques, FR
- Peix, Fabien, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 706 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07710838.9 (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
- (86) CN 2007/000276 25.01.2007  
(87) WO 2007/087745 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200610033435
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN DES ROUTENS VON DATEN DES ROAMENDEN BENUTZERS*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE DATA ROUTING OF THE ROAMING USER*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MISE EN ŒUVRE D'ACHEMINEMENT DE DONNÉES DE L'UTILISATEUR ITINÉRANT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Weihua, Guangdong 518129, CN
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 707 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07710848.8 (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
- (86) CN 2007/000298 26.01.2007  
(87) WO 2007/087749 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200610033422
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN UND BESCHAFFEN DES RECHTE-OBJEKTS UND DER RECHTEAUSGABEZENTRALE*  
• *A METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND ACQUIRING THE RIGHTS OBJECT AND THE RIGHTS ISSUING CENTER*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GÉNÉRATION ET L'ACQUISITION DE DROITS D'AUTEURS ET CENTRE D'OCTROI DE DROITS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Jincheng, Guangdong 518129, CN  
YAN, Jun, Guangdong 518129, CN  
WU, Xiangyang, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 708 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07764134.8 (22) 29.06.2007  
(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 RS  
(86) CN 2007/070205 29.06.2007  
(87) WO 2008/034354 2008/13 27.03.2008  
(30) 07.08.2006 CN 200610110574
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DER SIGNALISIERUNG EINES DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSES*  
• *A SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL SUBSCRIBER SIGNALING*  
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UNE SIGNALISATION D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Jincheng, Guangdong 518129, CN  
YAN, Jun, Guangdong 518129, CN  
WU, Xiangyang, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) MAO, Lingzhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
SHI, Youzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 709 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006300.1 (22) 31.03.2008  
(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 NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696337
- (54) • *Signalisierung in einem Cluster*  
• *Signaling in a cluster*  
• *Signalisation dans un groupe*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Horn, Gavin Bernard, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 710 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 08012489.4 (22) 09.09.2003  
(84) DE GB  
(30) 17.09.2002 US 411301 P  
17.09.2002 US 411261 P  
13.12.2002 US 433198 P  
31.03.2003 US 459356 P  
26.06.2003 US 606565
- (54) • *System zum Transfer der Authentifikation während der Zugangseinrichtungswweiterreichung*  
• *System for transfer of authentication during access device handover*  
• *Système de transfert d'authentification au cours du transfert intercellulaire de dispositifs d'accès*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US  
Dove, Michael, Los Gatos, CA 95030, US  
Martin, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 03752174.7 / 1 543 434
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 978 711 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08012496.9 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 04.02.2002 US 67586
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sitzungs-freigabe in einem Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for session release in a communication system*  
• *Procédé et appareil de relâchement de session dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Hsu, Raymond T., San Diego California 92127, US  
Nasielski, John W., San Diego California 92129, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE  
(62) 03706080.3 / 1 472 848

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 712 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08100735.3 (22) 22.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK  
(30) 04.04.2007 KR 20070033298  
(54) • *Kommunikationsverfahren und Netzwer-  
kanzeigevorrichtung dafür*  
• *Communication method and network dis-  
play apparatus using the same*  
• *Procédé de communication et appareil  
d'affichage de réseau l'utilisant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-742, KR  
(72) Hwang, Soon-hoon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &  
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 713 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103057.9 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 FR 0754310  
(54) • *Kontrollsystem für Übertragungssitzungen  
von Inhalten zwischen einem Inhaltsserver  
und einem Endgerät, das mit einem  
Mobilfunknetz mit diskontinuierlicher  
Funkabdeckung und einem diskontinuier-  
lichen Übertragungsmechanismus von  
Inhalten verbunden ist*  
• *System for controlling a content transmis-  
sion session between a content server and  
a terminal connected to a cellular network  
with intermittent radio coverage and with a  
mechanism for intermittent transfer of  
content*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE SESSION DE  
TRANSMISSION DE CONTENUS ENTRE  
UN SERVEUR DE CONTENUS ET UN  
TERMINAL CONNECTÉ À UN RÉSEAU  
CELLULAIRE À COUVERTURE RADIO  
DISCONTINUE ET À MÉCANISME DE  
TRANSFERT DISCONTINU DE CONTENUS*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Fauchaux, Frédéric, 75015, PARIS, FR  
Bizouarn, Erick, 92160, ANTONY, FR  
Alberi-Morel, Marie Line, 94230, CACHAN,  
FR  
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellect-  
ual Property & Standards 54 rue La Boétie,  
75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 714 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08156309.0 (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  
(30) 06.06.2001 FR 0107396

(54) • *Protokoll und System für die Übertragung  
von audiovisuellen Programmen von einem  
Server aus*  
• *Protocol and system for distributing  
audiovisual programs from a server*  
• *Protocole et système de diffusion de  
programmes audiovisuels à partir d'un  
serveur*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015  
Paris Cedex 15, FR  
(72) Bertin, Christian, 35000, RENNES, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 02740847.5 / 1 400 088

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 978 715 A1**  
**H04L 12/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08101941.6 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 909764 P  
(54) • *Kommunikationsverfahren zur Datenüber-  
tragung für ein elektronisches Kleinstgerät*  
• *Communication method for data transfer  
for a tiny electronic device*  
• *Procédé de communication destiné à la  
transmission de données pour un petit  
appareil électronique*  
(71) Kopf, Daniel, Schulgasse 11, 6832 Röthis,  
AT  
(72) Kopf, Daniel, 6832 Röthis, AT  
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski  
& Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79,  
9490 Vaduz, LI

(51) **H04L 29/08** (11) **1 978 716 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103058.7 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 FR 0754308  
(54) • *Übertragungssystem von Inhalten von  
einem Inhaltsserver zu mobilen Endgerä-  
ten, die mit einem Funknetz mit diskonti-  
nuierlicher Funkabdeckung und einem  
diskontinuierlichen Übertragungsmecha-  
nismus von Inhalten verbunden sind*  
• *System for transferring content from a  
content server to mobile terminals con-  
nected to a cellular network with uneven  
radio coverage and with a mechanism for  
intermittent transfer of content*  
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CONTENUS  
D'UN SERVEUR DE CONTENUS VERS DES  
TERMINAUX MOBILES RATTACHÉS À UN  
RÉSEAU CELLULAIRE À COUVERTURE  
RADIO NON UNIFORME ET À MÉCANISME  
DE TRANSFERT DISCONTINU DE CONTE-  
NUS*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Alberi-Morel, Marie Line, 94230, CACHAN,  
FR  
Kerboeuf, Sylvaine, 91140, VILLEBON-SUR-  
YVETTE, FR  
Faye, Jean-Claude, 91170, GIF SUR YVETTE,  
FR  
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellect-  
ual Property & Standards 54 rue La Boétie,  
75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 978 717 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08154121.1 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696282  
(54) • *Kommunikation zwischen mobilen End-  
geräten und Dienstbietern*  
• *Communication between mobile terminals  
and service providers*  
• *Communication entre des terminaux  
mobiles et des fournisseurs de services*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Wilson, Christopher R, Carpentersville, IL  
60110, US  
Lee, Jin Woo, Huntley, IL 60142, US  
Mihaylova, Mihaela K, Schaumburg, IL  
60173, US  
Diaz, Roberto, Inverness, IL 60067, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 978 718 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06805140.8 (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  
(86) CN 2006/002939 02.11.2006  
(87) WO 2007/073657 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 CN 200510097472  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG DER GESTEUERTEN EINHEIT  
DURCH EINE HAUPTSTEUEREINHEIT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNIZ-  
ING THE CONTROLLED UNIT BY A MAIN  
CONTROL UNIT*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICA-  
TION DE L'UNITE COMMANDEE PAR UNE  
UNITE DE COMMANDE PRINCIPALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen 518129, CN  
(72) ZHOU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129,  
CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 1/00** → (51) **H04R 1/26**

**H04M 1/02** → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04M 1/57** (11) **1 978 719 A2**  
**H04M 1/725** **H04M 1/73**  
(25) En (26) En  
(21) 07021028.1 (22) 26.10.2007  
(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 RS  
(30) 05.04.2007 KR 20070033823  
(54) • *Mobilkommunikationsendgerät und Ver-  
fahren zur Steuerung der Rundausgabe  
dafür*  
• *Mobile communication terminal and  
method of controlling broadcast output  
thereof*  
• *Terminal de communication portable et  
son procédé pour contrôler la sortie de  
diffusion*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Seong Nam, Kumchon-gu Seoul 153-  
801, KR  
Hwang, Su Yeon, Kumchon-gu Seoul 153-  
801, KR

Shim, Jin Sun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Park, Jong Hyan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 1/73** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 3/56** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 978 720 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06722127.5 (22) 23.03.2006  
(84) DE FR GB  
(86) CN 2006/000475 23.03.2006  
(87) WO 2007/076644 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 CN 200510097595  
(54) • **MOBILES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES DATENPAKETS**  
• **A MOBILE COMPUTING SYSTEM AND THE METHOD FOR RECEIVING DATA PACKAGE**  
• **SYSTEME INFORMATIQUE PORTABLE ET PROCÉDE DE RECEPTION DE PAQUETS DE DONNEES**  
(71) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidan District, Beijing 100085, CN  
(72) HE, Zhiqiang, Beijing 100085, CN  
LI, Zhongqing, Beijing 100085, CN  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04M 15/00** → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 978 721 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08003597.5 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100441  
(54) • **Bildleser und Bildleseverfahren**  
• **Image reader and image reading method**  
• **Lecteur d'images et procédé de lecture d'images**  
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP  
(72) Dokuni, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 978 722 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08004289.8 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 09.03.2007 JP 2007061079  
09.03.2007 JP 2007061078  
09.03.2007 JP 2007061080  
(54) • **Bilddatenverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**  
• **Image data processing apparatus and image forming apparatus**  
• **Appareil de traitement de données d'image et appareil de formation d'image**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Yoshida, Kenzoh, Ikoma-shi Nara 630-0201, JP  
Fukuda, Kouki, Nara-shi Nara 631-0003, JP  
Ota, Shinichiro, Nara-shi Nara 631-0033, JP  
Yajima, Shunsuke, Nara-shi Nara 630-8001, JP  
Yoshiura, Syoichiro, Nara-shi Nara 631-0061, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 978 723 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08100299.0 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 19.03.2007 KR 20070026793  
(54) • **Bildscanvorrichtung und Verfahren zum Scannen beider Seiten eines druckbaren Mediums damit**  
• **Image scanning apparatus and method of scanning both sides of a printable medium using the same**  
• **Appareil de scan d'image et procédé pour scanner les deux faces d'un support imprimable l'utilisant**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Oh, Jin-kyu, Gyeonggi-do, Anyang-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 978 724 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251095.9 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 29.03.2007 US 731542  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zu Entstörung von Bildern**  
• **Method of and apparatus for image denoising**  
• **Procédé et appareil de débruitage d'images**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) Baqai, Farhan A., Fremont, CA 94555, US  
Matsui, Akira Sony Corporation of America - California, San Diego, CA 92127-1898, US  
Nishio, Kenichi, Yokohama 2410826, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/024** (11) **1 978 725 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08153174.1 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 732296  
(54) • **Synchrone Bildgebung mittels segmentierter Beleuchtung**  
• **Synchronous imaging using segmented illumination**  
• **Imagerie synchrone utilisant un éclairage segmenté**  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Troxell, John R., Sterling Heights, MI 48313, US  
Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US  
Rege, Siddharth S., Kokomo, IN 46902, 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

**H04N 1/32** → (51) **G06F 3/06**

**H04N 1/393** → (51) **G09G 5/36**

(51) **H04N 1/405** (11) **1 978 726 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07105673.3 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(54) • **Rasterung mit variablen Punkten**  
• **Variable-dot halftoning**  
• **Tramage de points variable**  
(71) CADlink Technology Corporation, 2440 Don Reid Drive Suite 100, Ottawa, Ontario K1H 1E1, CA  
(72) Evans, David, London, W13 8ND, GB  
Veck, Ronald, London NW9 8EJ, GB  
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

**H04N 1/41** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 1/46** (11) **1 978 727 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 08101989.5 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 US 695791  
(54) • **Automatische Farbgebung von monochromen Druckerdokumenten**  
• **Automatic colorization of monochromatic printer documents**  
• **Colorisation automatique de documents d'imprimante monochrome**  
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Morales, Javier A, Irondequoit, NY 14622, US  
Buck, Arlene J, Webster, NY 14580, US  
Farrell, Michael E, Webster, NY 14580, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04N 1/60** → (51) **H04N 7/30**

**H04N 1/64** → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 978 728 A1**  
**H04N 5/44** **H04N 5/775**  
**H04L 29/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290284.2 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 FR 0702516



- (54) • *Anlage, um ein tragbares elektronisches Gerät an mindestens ein anderes elektronisches Gerät, das eine solche Anlage benutzt, anzuschließen*  
• *Device to link a portable electronic apparatus to at least another electronic apparatus using said device*  
• *Dispositif pour connecter un appareil électronique portable à au moins un autre appareil électronique utilisant un tel dispositif*
- (71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR  
(72) Crohas, Henri, 91370 Verrières Le Buisson, FR

**H04N 5/202** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 978 729 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08154112.0 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 JP 2007099746
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und entsprechendes Programm*  
• *Image processing apparatus, control method therefor, and program*  
• *Appareil de traitement d'images, son procédé de contrôle, et son programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Kusama, Kiyoshi, Tokyo, JP  
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 978 730 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08154014.8 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007100813
- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungssystem, Steuerverfahren dafür und Speichermedium zur Speicherung des entsprechenden Programms*  
• *Imaging apparatus, imaging system, its controlling method, and storage medium storing its program*  
• *Appareil d'imagerie, système d'imagerie, son procédé de contrôle, et support de stockage conservant son programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP Endo, Tadao, Tokyo 146-8501, JP Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, JP Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP Yokoyama, Keigo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 978 731 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08006491.8 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 06.04.2007 JP 2007101162

- (54) • *Bildstabilisierungsvorrichtung, Bildaufnahmeverrichtung und Bildstabilisierungsverfahren*  
• *Image stabilizing apparatus, image pick-up apparatus and image stabilizing method*  
• *Appareil de stabilisation d'image, appareil de capture d'image et procédé de stabilisation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP  
(72) Tsubaki, Hidetoshi, Tokyo, JP Saito, Mitsuhiro, Tokyo, JP Oshino, Takahiro, Tokyo, JP  
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 978 732 A2**  
**H04N 5/202**

- (25) En (26) En  
(21) 08251248.4 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 JP 2007097527
- (54) • *Abbildungsvorrichtung*  
• *Imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Muramatsu, Masaru, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 978 733 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 08006669.9 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 05.04.2007 DE 102007016596
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Bildsequenzen mit zeilenweise wiederholten Daten*  
• *Method for detecting picture sequences with files repeated line-by-line*  
• *Procédé de détection de séquences d'images comportant des données répétées en lignes*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE  
(72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE Tuschen, Christian, 80687 München, DE Scheffler, Günter, 80939 München, DE Schu, Markus, 85435 Erding, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 978 734 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08103214.6 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 03.04.2007 KR 20070032867
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen eines Fernsehprogramms*  
• *Apparatus and method for searching for a television program*  
• *Appareil et procédé de recherche d'un programme de télévision*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Hyeon-ji, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Joon-hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 5/45** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 978 735 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08005909.0 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 JP 2007096526
- (54) • *Fernsehempfangsvorrichtung*  
• *Television broadcast receiving apparatus*  
• *Appareil de réception de programmes de télévision*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Furuta, Toshiro, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP  
Iimure, Satoshi, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 978 736 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08006380.3 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 02.04.2007 JP 2007096466
- (54) • *Montagestruktur für eine Flachbildschirm-einheit und Flachbildschirmfernseher*  
• *Assembling structure for flat-panel display unit, and flat-panel television*  
• *Structure d'assemblage pour unité d'affichage à écran plat, et télévision à écran plat*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Yamanaka, Takahito, Daito-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/66** → (51) **B60R 11/02**

**H04N 5/775** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 978 737 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 08004561.0 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(30) 27.03.2007 JP 2007082613
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildinterpolation*  
• *Frame interpolation apparatus and method*  
• *Appareil et procédé d'interpolation de trames*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Mishima, Nao, Tokyo, JP  
Takeyama, Yasutoyo, Tokyo, JP

Itoh, Goh, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04N 7/08** → (51) **H04H 9/00**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 978 738 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 08005726.8 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 03.04.2007 DE 102007016403

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufneh-  
men, Übertragen und/oder Wiedergeben  
von Bilddaten, insbesondere Videokonfe-  
renz-Bilddaten*  
• *Method and device for recording, trans-  
ferring and/or displaying image files, in  
particular videoconference image files*  
• *Procédé et dispositif d'enregistrement, de  
transmission et/ou de rendu de données  
d'image, en particulier des données  
d'image de vidéoconférence*  
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,  
79108 Freiburg i. Br., DE  
(72) Sieben, Ulrich, 79279 Vörstetten, DE  
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug &  
Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048  
Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 978 739 A1**  
**H04N 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 07007197.2 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Anzeigevorrichtung zur  
Bereitstellung von flexiblem Zugang auf  
Zusatzinformation zu einem visuellen  
Strom von Hauptinformation*  
• *Method and display apparatus for provid-  
ing flexible access to additional information  
to a visual stream of main information*  
• *Procédé et appareil d'affichage pour fournir  
un accès flexible aux informations sup-  
plémentaires vers le flux visuel d'informa-  
tions principales*  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) Willekens, Marc, 2250 Kontich, BE  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens  
Network GmbH & Co. KG Patentabteilung  
Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

**H04N 7/16** → (51) **G06Q 30/00**

**H04N 7/173** → (51) **G06Q 30/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 978 740 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08103146.0 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.04.2007 FR 0754364

(54) • *Optische Vorrichtung mit mindestens zwei  
Sensoren und entsprechendes Ausführ-  
ungsverfahrens*  
• *Optical device comprising at least two  
sensors, method of implementing same*

• *Dispositif optique comportant au moins  
deux capteurs, procede de mise en oeuvre  
correspondant*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de  
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Berthault, Frédéric, 75015 Paris, FR  
Bousquet, Marc, 75015 Paris, FR  
Champeyroux, Jean-Marc, 75015 Paris, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,  
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,  
75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 978 741 A1**  
**H04N 5/445** **H04N 5/45**

(25) En (26) En  
(21) 07119129.0 (22) 24.10.2007  
(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 RS

(30) 03.04.2007 KR 20070032673

(54) • *Videodatenanzeigesystem und Verfahren  
für ein mobiles Endgerät*  
• *Video data display system and method for  
mobile terminal*  
• *Système et procédé d'affichage de données  
vidéo pour un terminal mobile*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Jung, Young Jun, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Jeong Wook, Gyeonggi-do, KR  
Lyou, Hak Sung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmaier & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H04N 7/24** → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 978 742 A2**  
**H04N 1/41**

(25) En (26) En  
(21) 07119834.5 (22) 01.11.2007  
(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 RS

(30) 02.04.2007 KR 20070032457

(54) • *Kodierungs- und Dekodierungsverfahren  
zur Erhöhung der Tiefenauflösung eines  
Bildes und Drucksystem damit*  
• *Encoding and decoding method for  
enhancing depth resolution of an image,  
and print system using the same*  
• *Procédé de codage et de décodage pour  
améliorer une résolution de profondeur  
d'une image, et système d'impression  
utilisant ce procédé*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) LEE, Ho-keun 843-2002, Byeokjeokgol 8danji  
Apt., Gyeonggi-do, KR  
KIM, Sang-ho 322-1304, Cheongmyeong  
maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
KIM, Choon-woo, Yangcheon-gu, Seoul, KR  
RYU, Byong-tae 102-1302, Chonggu Apt.,  
859, Seoul, KR  
LEE, Jong-ok, Seo-gu, Incheon, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 978 743 A1**  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 07251456.5 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transko-  
dierung eines Videsignals*  
• *A method and apparatus for transcoding a  
video signal*  
• *Procédé et appareil de transcodage d'un  
signal vidéo*  
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Coskun, Orhan, Vestel Elektr. Sanayive  
Ticaret A.S., 45030 Manisa, TR  
Sahin, A., Vestel Elektr. Sanayive Ticaret A.  
S., 45030 Manisa, TR  
Tetik, Y. E., Vestel Elektr. Sanayive Ticaret A.  
S., 45030 Manisa, TR  
Ateskan, Y. S., Vestel Elektr. Sanayive Ticaret  
A.S., 45030 Manisa, TR  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 978 744 A1**  
**H04N 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 07290410.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur temporalen Kodierung/  
Dekodierung und damit verbundenes  
Kodier- und Dekodiergerät*  
• *Temporal coding/decoding process and  
coder and decoder associated*  
• *Procédé temporaire de codage/décodage et  
codeur/décodeur associés*  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Boisson, Guillaume, 35000 Rennes, FR  
Francois, Edouard, 35890 Bourg des Comp-  
tes, FR  
Burdin, Nicolas, 75019 Paris, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441  
Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 978 745 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08101259.3 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 704826  
(54) • *Statistische, adaptive Videoratensteuerung*  
• *Statistical adaptive video rate control*  
• *Contrôle du taux vidéo adaptatif statistique*  
(71) Tandberg Television Inc., 455 Deguigne  
Drive, Sunnyvale, California 94085, US  
(72) Wang, Zhicheng Lancelot, Los Altos, CA  
94024, US  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard  
Footo 40- 43 Chancery Lane, London WC2A  
1JA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 978 746 A2**  
**H04N 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 08150217.1 (22) 14.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.01.2007 KR 20070006308

- (54) • Verfahren, Medium und Vorrichtung zur effizienten Kompression und Wiederherstellung von Bildern in Randlage
- Method, medium and apparatus effectively compressing and restoring edge position images
- Procédé, support, et appareil comprimant efficacement et restaurant les images en position de contour
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Lee, Sang-jo, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Si-hwa, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Do-hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 978 747 A2**  
**H04N 7/50**
- (25) En (26) En  
(21) 08157918.7 (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
- (30) 29.11.2001 US 333763 P  
29.11.2001 US 333767 P  
17.01.2002 JP 2002008859  
12.04.2002 JP 2002110748  
26.04.2002 JP 2002127101  
09.07.2002 US 394312 P  
03.10.2002 JP 2002291264

- (54) • Entfernungungsverfahren für die Codierungsverzerrung
- Coding distortion removal method
- Procédé de retrait de distorsion de codage
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Xue, Zhong, Osaka 540-6207, JP  
Shen, Sheng Mei, Osaka 540-6207, JP  
Foo, Teck Wee, Osaka 540-6207, JP  
Lee, Chak Joo, Osaka 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 02783695.6 / 1 452 039

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 978 748 A2**  
**H04N 7/50**
- (25) En (26) En  
(21) 08157921.1 (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
- (30) 29.11.2001 US 333767 P  
29.11.2001 US 333763 P  
17.01.2002 JP 2002008859  
12.04.2002 JP 2002110748  
26.04.2002 JP 2002127101  
09.07.2002 US 394312 P  
03.10.2002 JP 2002291264

- (54) • Entfernungungsverfahren für die Codierungsverzerrung
- Coding distortion removal method
- Procédé de retrait de distorsion de codage
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Xue, Zhong, Osaka 540-6207, JP  
Shen, Sheng Mei, Osaka 540-6207, JP  
Foo, Teck Wee, Osaka 540-6207, JP  
Lee, Chak Joo, Osaka 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 02783695.6 / 1 452 039

- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/30**
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 978 749 A2**  
**H04N 1/60**  
**H04N 7/26**  
**H04N 1/64**

- (25) En (26) En  
(21) 08154015.5 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 06.04.2007 JP 2007101048  
19.02.2008 JP 2008037951
- (54) • Kompression mehrdimensionaler Nachschlagetabellen zur Farbenraumumwandlung
  - Compression of multidimensional look-up tables for colour space conversion
  - Compression des tableaux de consultation multidimensionnels pour la conversion de l'espace des couleurs
  - (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
  - (72) Kajiwara, Hiroshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **H04N 7/34** (11) **1 978 750 A2**  
**H04N 7/36**
- (25) En (26) En  
(21) 07023763.1 (22) 07.12.2007
- (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 RS
- (30) 09.01.2007 US 621400
- (54) • Verfahren und System zum Bearbeiten von Mehrfachansichtsvideos zur Ansichtssynthese über Skip- und Direktmodi
  - Method and system for processing multi-view videos for view synthesis using skip and direct modes
  - Procédé et système pour le traitement de vidéos multiaffichage pour la synthèse de l'affichage utilisant des modes direct et avec sauts
  - (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
  - (72) Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US  
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
  - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/34**
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 978 751 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08251218.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007098997
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
  - Image processing device
  - Dispositif de traitement de l'image
  - (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**
- H04N 7/36** → (51) **H04N 7/34**
- H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 978 751 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08251218.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007098997
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
  - Image processing device
  - Dispositif de traitement de l'image
  - (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yasuma, Fumihito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Mitsunaga, Tomoo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 978 752 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08251262.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 05.04.2007 JP 2007098996
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
  - Image processing device
  - Dispositif de traitement de l'image
  - (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
  - (72) Yasuma, Fumihito, Tokyo, JP  
Mitsunaga, Tomoo, Tokyo, JP
  - (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 978 753 A1**  
**H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07713665.3 (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
- (86) JP 2007/050861 16.01.2007
- (87) WO 2007/083783 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 JP 2006012672
- (54) • OPTISCHES TIEFPASSFILTER UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT
  - OPTICAL LOW PASS FILTER AND IMAGING DEVICE USING THE SAME
  - FILTRE PASSE-BAS OPTIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT CELUI-CI
  - (71) Acutelogic Corporation, Mitsuba Ogawamachi Bldg. 3F, 3-7-1, Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052, JP
  - (72) MASUDA, Takashi, Tokyo 101-0052, JP  
SEI, Masafumi, Tokyo 101-0052, JP  
HONDA, Masahiko, Tokyo 101-0052, JP  
KUBOTA, Hidetoshi, Tokyo 101-0052, JP  
WAKI, Kenichiro, Tokyo 101-0052, JP
  - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 978 754 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 08003292.3 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 04.04.2007 US 696596
- (54) • Verfahren und System zur Verarbeitung eines Lichtfelds einer dreidimensionalen Szene
  - Method and system for processing light field of three dimensional scene
  - Procédé et système pour traiter un champ lumineux de scène tridimensionnelle
  - (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
  - (72) Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US  
Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US  
Matusik, Wojciech, Lexington, MA 02420, US
  - Pfister, Hanspeter, Arlington, MA 02474, US  
Zwicker, Matthias, San Diego, CA 92122, US

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

(51) **H04N 13/00** (11) **1 978 755 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08004200.5 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696562

- (54) • *Verfahren und System zur Erfassung, Kodierung, Dekodierung und Anzeige von 3D-Lichtfeldern*  
• *Method and system for acquiring, encoding, decoding and displaying 3D light fields*  
• *Procédé et système d'acquisition, de codage, de décodage et d'affichage de champs lumineux en 3D*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US  
Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US  
Matusik, Wojciech, Lexington, MA 02420, US

(74) Pfister, Hanspeter, Arlington, MA 02747, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 978 756 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06828282.1 (22) 08.12.2006  
(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

(86) CN 2006/003352 08.12.2006  
(87) WO 2007/085168 2007/31 02.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200610033420

- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER AUTHENTIFIKATION MITTELS PASSWORT*  
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING AUTHENTICATION BY MEANS OF PASSWORD*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER L'AUTHENTIFICATION AU MOYEN D'UN MOT DE PASSE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Chensheng, Guangdong 518129, CN  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 978 757 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06828439.7 (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

(86) CN 2006/003552 22.12.2006  
(87) WO 2007/073685 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 CN 200510121504

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE INTELLIGENTE NETZWERKDIENTSTANWENDUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTELLIGENT NETWORK SERVICE APPLICATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLICATION DE SERVICE DE RESEAU INTELLIGENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) TANG, Jiang, GuangDong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 978 758 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07010735.4 (22) 30.05.2007  
(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 RS  
(30) 02.04.2007 PCT/EP2007/002956

- (54) • *Technik zur Ansteuerung eines Dienstzusammenstellungsprozesses in einem Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Technique for controlling a service composition process in a telecommunication network*  
• *Technique de contrôle d'un procédé de composition de service dans un réseau de télécommunication*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Levenshteyn, Roman, 52062 Aachen, DE  
Fikouras, Ioannis, 52477 Alsdorf, DE

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 978 759 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 07710851.2 (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

(86) CN 2007/000301 26.01.2007  
(87) WO 2007/087751 2007/32 09.08.2007  
(30) 26.01.2006 CN 200610011286

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON ROUTINGBEREICHSAKTUALISIERUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN PAKETSYS-TEM*  
• *A METHOD FOR TRIGGERING ROUTING AREA UPDATE IN PACKET WIRELESS SYSTEM*  
• *MÉTHODE PERMETTANT DE DÉCLENCHER UNE MISE À JOUR DE ZONE DE ROUTAGE DANS UN SYSTÈME DE PAQUETS SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAN, Lu, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Jinguo, Guangdong 518057, CN  
WU, Se, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Wenruo, Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 978 760 A1**

(25) En (26) En  
(21) 08006235.9 (22) 23.08.2002  
(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

(30) 14.09.2001 US 322240 P  
12.02.2002 US 74097  
28.05.2002 US 383690 P  
12.06.2002 US 388087 P

- (54) • *Kommunikationssysteme und Verfahren per Multiband/Multimodus-Satelliten-Funktelefon*  
• *Multi-band/multi-mode satellite radiotelephone communications systems and methods*  
• *Systèmes et procédés de communication radiotéléphoniques par satellite multi-bande/multimode*

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US

(72) Karabinis, Peter, D.s, Cary, NC 27511, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(62) 02763505.1 / 1 425 927

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 978 761 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07006867.1 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren, Netzwerk und Vorrichtung zur Informationsbereitstellung mittels Paging und Zellrundfunkdiensten*

- *Method, network and device for information provision by using paging and cell broadcast services*  
• *Procédé, réseau et dispositif de fourniture d'informations en utilisant des services d'appel et diffusion cellulaire*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Färber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE  
Öttl, Martin, 82362 Weilheim, DE

(74) Weidel, Gottfried, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 10 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 978 762 A1**  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 07007227.7 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(54) • *Dienstinhaltsynchronisierung von Multicastdaten für sich zwischen Netzen mit verschiedenen Funkzugriffstechnologien bewegenden mobilen Knoten*

- *Service content synchronization of multi-cast data for mobile nodes moving between networks with different radio access technologies*  
• *Synchronisation de contenu de service de données de multidiffusion pour noeuds mobiles entre des réseaux dotés de technologies d'accès radio différentes*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gonsa, Osvaldo, Dr., 63225 Langen, DE  
Becker, Ralf, 63225 Langen, DE

(74) Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 978 763 A1**  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 08160031.4 (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

AL BA HR MK RS  
(30) 02.11.2004 US 624314 P  
02.11.2004 US 624332 P

- (54) • *Netzwerkerkennung in einer Generic Access Network (GAN) Umgebung*  
• *Network selection in a Generic Access Network (GAN) environment*

- *Sélection de réseau dans un environnement Generic Access Network (GAN)*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Buckley, Adrian, Tracy, NJ 95376, US  
 Bumiller, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US  
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 05809959.9 / 1 808 035

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 978 764 A1**  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/36**  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En  
 (21) 08160653.5 (22) 01.11.2005  
 (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  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 02.11.2004 US 624314 P  
 02.11.2004 US 624332 P

- *Netzwerkkauswahl in einer Generic Access Network (GAN) Umgebung*
- *Network selection in a Generic Access Network (GAN) environment*
- *Sélection de réseau dans un environnement Generic Access Network (GAN)*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US  
 Buckley, Adrian, Tracy, NJ 95376, US  
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
 (62) 05809959.9 / 1 808 035

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 978 765 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251470.6 (22) 02.04.2007

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

- *Leistungsverwaltungsschema für mobile Kommunikationsgeräte*
- *Power management scheme for mobile communication devices*
- *Plan de gestion d'énergie pour des dispositifs de communication mobiles*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 978 766 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08100005.1 (22) 02.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (30) 04.04.2007 KR 20070033375

- *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen und Wiedergeben von Rundfunkdaten mittels drahtloser Kommunikation*
- *Method and apparatus for receiving and reproducing broadcast data by means of wireless communication*

- *Procédé et appareil pour recevoir et reproduire des données de diffusion au moyen de communication sans fil*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Oh, Jae-seuk, Seoul, KR  
 Choi, Hyun-seok, Seoul, KR  
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 978 767 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08251303.7 (22) 03.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
 (30) 03.04.2007 US 732763  
 (54) • *Konfiguration und Verwaltung drahtloser Netzwerkvorrichtungen*  
 • *Configuration and management of wireless network devices*  
 • *Configuration et gestion de dispositifs de réseau sans fil*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Mirza-Baig, Attallah c/o Ricoh Americas Corporation, Cupertino, California 95014, US  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04Q 7/34** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 978 768 A1**  
**H04Q 7/34**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06834549.5 (22) 13.12.2006  
 (84) DE FI GB SE  
 (86) JP 2006/324794 13.12.2006  
 (87) WO 2007/083462 2007/30 26.07.2007  
 (30) 20.01.2006 JP 2006012391

- *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUEREINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS UND LASTVERTEILUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS NETWORK CONTROL DEVICE AND LOAD-DISTRIBUTION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU SANS FIL ET MÉTHODE DE RÉPARTITION DE CHARGE*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
 (72) KAWAGUCHI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 978 769 A1**  
**H04B 7/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 08159297.4 (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  
 (30) 20.10.2004 GB 0423248

- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Mobilfunknetzressourcen*
- *Cellular network resources control method and apparatus*

- *Procédé et appareil de contrôle de ressource de réseau cellulaire*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Hiltunen, Kimmo, Juhani, FI-02650, Espoo, FI  
 Hagerman Bo, Ove, S-135 52 Tyresö, SE  
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB  
 (62) 05803289.7 / 1 803 315

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 978 770 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07007224.4 (22) 05.04.2007

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

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Verwaltung von mobilen Endgeräten in einem Kommunikationssystem mit Möglichkeit zur Registrierung mit mehrfachem Verfolgungsbereich*

- *Management of mobile terminals in a communication system allowing for multiple-tracking area registration*
- *Gestion de terminaux mobiles dans un système de communications autorisant l'enregistrement de zone à poursuite multiple*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Becker, Ralf, 63225 Langen, DE  
 Gonsa, Osvaldo, Dr., 63225 Langen, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 978 771 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07105805.1 (22) 05.04.2007

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

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Standorterkennung*  
 • *Location detection*  
 • *Détection d'emplacement*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 (72) Busropan, Bryan Jerrel, 2492 MR Den Haag, NL  
 van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoetermeer, NL  
 (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 978 772 A1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 07251454.0 (22) 02.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
 (54) • *Authentifizierungsrichtlinien*  
 • *Authentication policy*  
 • *Politique d'authentification*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Sayer, Robert David, et al. BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 978 773 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08101377.3 (22) 07.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 GB 0702390

(54) • *Verminderung der Signalisierungslast*  
• *Reducing signalling load*  
• *Réduction de charge de signalisation*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Russell, Nick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

Wild, Peter, 40547, Düsseldorf, DE

(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 978 774 A2**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08154683.0 (22) 25.07.2005

(84) DE FR GB IT

(30) 17.12.2004 JP 2004366394

(54) • *Verzögerung des Umschaltens eines Kanals während eines Handovers in einem Mobilfunksystem*

• *Delaying the changeover of a channel during handover in a mobile communication system*  
• *Retard de la commutation d'un canal pendant un handover dans un système de communication mobile*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Obuchi, Kazuhisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yano, Tetsuya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyazaki, Shunji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 05254616.5 / 1 675 426

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 978 775 A2**  
**H04L 12/40** **H04B 10/213**

(25) En (26) En  
(21) 08152616.2 (22) 12.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.03.2007 JP 2007064275

(54) • *Kommunikationssystem, Endgerät und PON-Virtualisierungsverfahren zur Verwendung dafür*  
• *Communication system, terminating apparatus and PON virtualization method for use therein*

• *Système de communication, appareil de terminaison, et procédé de virtualisation PON à utiliser dans celui-ci*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Ogushi, Sadaichiro, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04R 1/02** (11) **1 978 776 A1**  
**H04R 1/34** **H04R 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 08006820.8 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 697088

(54) • *Direktionaler Lautsprecher zur Direktklangminderung*  
• *Directional loudspeaker to reduce direct sound*  
• *Haut-parleur directionnel pour la réduction du son direct*

(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US

(72) Mihelich, Ryan J., Indianapolis IN 46220, US  
Hutt, Steven W., Bloomington IN 47401, US  
House, William Neal, Greenwood IN 46143, US

Armitage, Mark Justin, Taylorsville KY 40071, US

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

**H04R 1/02** → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04R 1/08** (11) **1 978 777 A1**  
**G10H 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 07253565.1 (22) 07.09.2007

(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 RS

(30) 18.07.2007 ZA 200705877

05.04.2007 ZA 200702856

(54) • *Auf eine Trommel montierbare Mikrofonvorrichtung*  
• *Drum mountable microphone mounting device*  
• *Dispositif de montage de microphone pouvant être monté sur un tambour*

(71) Crous, Kevin Henri, 20 Sabie Street Wierda Park Ext 2, Centurion 0157, ZA

Serfontein, Yuri John, 3 Tudor Place 10 Buckingham Avenue, Craighall Park 2196, ZA

(72) Crous, Kevin Henri, Centurion 0157, ZA

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 1/26** (11) **1 978 778 A1**  
**H04M 1/00** **H04M 1/02**  
**H04R 1/02** **H04R 3/00**  
**H04R 17/00** **H04R 19/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707538.0 (22) 26.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051306 26.01.2007

(87) WO 2007/086524 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 JP 2006017189

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KLANGWIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND SOUND REPRODUCING METHOD*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE SONS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(72) KURODA, Junc/o NEC CORPORATION, Tokyo;1088001, JP

MURATA, Yukioc/o NEC CORPORATIO, Tokyo;1088001, JP

MORI, Ukyouc/o NEC CORPORATION, Tokyo;1088001, JP

SASAKI, Yasuhiro/o NEC CORPORATION, Tokyo;1088001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**H04R 1/34** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 1/38** (11) **1 978 779 A2**  
**H04R 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 08006883.6 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 04.04.2007 JP 2007098486

27.03.2008 JP 2008083294

(54) • *Mikrophoneinheit, Nahspracheingabegerät, Informationsverarbeitungssystem und Verfahren zur Herstellung der Mikrophoneinheit*

• *Microphone unit, close-talking voice input device, information processing system, and method of manufacturing microphone unit*

• *Unité de microphone, dispositif d'entrée de voix de proximité, système de traitement des informations et procédé de fabrication de l'unité de microphone*

(71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Takano, Rikuo, Ibaraki 305-0047, JP  
Sugiyama, Kiyoshi, Tokyo 181-0002, JP

Fukuoka, Toshimi, Kanagawa 241-0825, JP  
Ono, Masatoshi, Ibaraki 305-0023, JP

Horibe, Ryusuke, Osaka 574-0013, JP  
Tanaka, Fuminori, Osaka 574-0013, JP

Choji, Hideki, Osaka 574-0013, JP  
Inoda, Takeshi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

**H04R 3/00** → (51) **H04R 1/26**

**H04R 5/02** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 5/04** (11) **1 978 780 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08006701.0 (22) 01.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 02.04.2007 JP 2007096028

(54) • *Klangausgabevorrichtung*

• *Sound output device*

• *Dispositif d'émission sonore*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Takahashi, Ryuuiji c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04R 11/02** (11) **1 978 781 A1**  
**H04R 25/00**

(25) En (26) En

(21) 08251276.5 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696435  
(54) • Hörerätempfänger mit Schwingungsausgleich  
• Hearing aid receiver with vibration compensation  
• Récepteur d'appareil auditif doté de compensation de vibrations

(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US

(72) Saftykov, Oleg, Fairlawn, New Jersey 07410, US  
McBagonluri, Fred, East Windsor, New Jersey 08520, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04R 17/00** → (51) **H04R 1/26**

**H04R 19/02** → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 978 782 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251021.5 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696400  
(54) • System und Verfahren für den Entwurf von Hörerätkomponenten mit flexibler Abdeckung  
• A system and method for designing hearing aid components with a flexible cover  
• Système et procédé pour la conception de composants d'assistance auditive dotés d'un couvercle flexible

(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US

(72) McBagonluri, Fred, East Windsor New Jersey 08520, US  
Boltyenkov, Artem, Lawrenceville New Jersey 086848, US  
Saftykov, Oleg, Fairlawn New Jersey 07410, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 978 783 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 08251279.9 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 04.04.2007 US 696352  
(54) • Konstruktion eines Im-Ohr-Hörgeräts (CIC) mit Empfängerbereich  
• Construction of a completely-in-canal hearing instrument with receiver compartment  
• Construction d'appareils auditifs logés entièrement dans le canal auditif dotés d'un compartiment récepteur

(71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US

(72) Saftykov, Oleg, Fairlawn New Jersey 07410, US

McBagonluri, Fred, East Windsor New Jersey 08520, US  
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H05B 1/00** → (51) **H02J 9/00**

**H05B 3/00** → (51) **C21D 1/40**

**H05B 3/48** → (51) **C21D 1/40**

**H05B 3/58** → (51) **C21D 1/40**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 978 784 A1**  
**G01K 7/42** **H05B 6/68**

(25) En (26) En  
(21) 07105706.1 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Schätzung der Oberflächentemperatur eines Zufallspositionskochfeldes  
• Method for estimating the surface temperature of a random positioning cooking hob.  
• Procédé pour estimer la température de surface d'une plaque de cuisson de position aléatoire

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Pastore, Cristiano, 21025, Comerio, IT  
Arione, Ettore, 21025, Comerio, IT  
Petrigliano, Rocco, 21025, Comerio, IT

(74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/12** (11) **1 978 785 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07707761.8 (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

(86) JP 2007/051543 31.01.2007  
(87) WO 2007/091455 2007/33 16.08.2007  
(30) 08.02.2006 JP 2006030775

(54) • INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG  
• INDUCTION HEATING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJINAMI, Tomoya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP

OHASHI, Masaharu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KITAZUMI, Takeshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HIROTA, Izuo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TOMINAGA, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

WATANABE, Kenji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **1 978 786 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07707890.5 (22) 01.02.2007  
(84) DE ES FR GB  
(86) JP 2007/051704 01.02.2007  
(87) WO 2007/088931 2007/32 09.08.2007  
(30) 02.02.2006 JP 2006025460

(54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG  
• INDUCTION HEATING APPARATUS  
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYAUCHI, Takahiro, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

HIROTA, Izuo, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H05B 6/68** → (51) **H05B 3/74**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 978 787 A1**

(25) De (26) De  
(21) 08160677.4 (22) 23.06.2004  
(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 MK

(30) 02.07.2003 DE 10329876  
(54) • Schnittstelle für Lampenbetriebsgeräte mit niedrigen Standby-Verlusten  
• Interface for lamp operating devices with low standby losses  
• Interface pour appareils de fonctionnement de lampes à perte moindres en veille

(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) Juen, Reinhold, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 04740212.8 / 1 639 866

**H05B 37/02** → (51) **F21S 8/00**

(51) **H05B 39/04** (11) **1 978 788 A2**

(25) En (26) En  
(21) 08102960.5 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 696978  
(54) • Stromversorgung für Halogenlampe  
• Power supply for halogen lamp  
• Alimentation électrique pour lampe halogène

(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US

(72) Parisella, Joseph L., Beverly, MA 01915, US  
Yu, Qinghongm, Reading, PA 01867, US

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/20** (11) **1 978 789 A1**

F21V 21/14  
(25) It (26) En  
(21) 07425204.0 (22) 06.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Versorgungseinrichtung für Lampen, besonders für eines mobiles Beleuchtungssystem*
- *Lamps supplying device, particularly to be used in light tower*
- *Dispositif d'alimentation pour lampe, en particulier pour une tour d'éclairage*
- (71) Tekno Proget s.r.l., Via De Vecchi, 34/36, 20090 Assago MI, IT
- (72) Fontanella, Romano, 27028 San Martino Siccomaria (Pavia), IT
- Quaglia, Dario, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**H05B 41/282** → (51) **H02M 7/538**

**H05H 1/26** → (51) **H05H 1/42**

- (51) **H05H 1/42** (11) **1 978 790 A1**
- H05H 1/26** **B05B 7/14**
- B05C 5/00** **B05D 1/10**
- C23C 4/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07006095.9 (22) 23.03.2007
- (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 RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten eines Bauteils mit Justiereinrichtung*
- *Device and method for coating a component and adjustment device*
- *Dispositif et procédé destinés au revêtement d'un composant doté d'un dispositif d'ajustement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stadelmaier, Falk, 10559 Berlin, DE

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 978 791 A2**
- H01Q 1/32** **B60R 16/02**
- H05K 3/12** **H05K 3/12**

- (25) De (26) De
- (21) 08006804.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.04.2007 DE 102007016235
- (54) • *Antenneneinrichtung für Fahrzeuge*
- *Antenna device for vehicles*
- *Dispositif d'antennes pour véhicules*
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Petersen, Ingmar, 73733 Esslingen, DE
- Schwarz, Bernd, 72141 Waldorfhäslach, DE
- Pfletschinger, Markus, 72800 Eningen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 978 792 A1**
- H05K 3/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707539.8 (22) 26.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051307 26.01.2007
- (87) WO 2007/086525 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 JP 2006017844

- (54) • *SUBSTRATSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
- *SUBSTRATE STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE*
- *STRUCTURE DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYAKAWA, Haruo c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KONISHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Mamoru c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- KOUNO, Kazunori c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/16**

**H05K 3/10** → (51) **H05K 3/38**

**H05K 3/12** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 3/18** → (51) **C25D 3/02**

**H05K 3/28** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 978 793 A1**
- H05K 3/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300914.4 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bauteil für gedruckte Schaltung*
- *Component for a printed circuit*
- *Composant pour circuit imprimé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Jawdoszyn, Claude, 95110, Sannois, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**H05K 3/32** → (51) **H05K 3/30**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 978 794 A1**
- H01L 21/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707505.9 (22) 26.01.2007
- (84) DE GB
- (86) JP 2007/051273 26.01.2007
- (87) WO 2007/086508 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019064

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER LOTKUGEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING SOLDER BALL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE BILLES DE SOUDURE*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) TANNO, Katsuhiko c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- KAWAMURA, Youichirou c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 978 795 A1**
- H01L 21/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707506.7 (22) 26.01.2007
- (84) DE
- (86) JP 2007/051274 26.01.2007
- (87) WO 2007/086509 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019522

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE*

- *METHOD OF MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) TANNO, Katsuhiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- KAWAMURA, Youichirou, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05K 3/34** → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 978 796 A2**
- H05K 3/46** **H05K 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08160500.8 (22) 28.09.1999
- (84) DE FI GB NL
- (30) 28.09.1998 JP 27279998
- 29.09.1998 JP 27601098
- 29.09.1998 JP 27601198
- 13.10.1998 JP 29045098
- 30.10.1998 JP 31044598
- 10.12.1998 JP 35157298
- 14.12.1998 JP 35473398
- 28.12.1998 JP 37227498
- 14.04.1999 JP 10618499
- 01.07.1999 JP 18741899

- (54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
- *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
- *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
- (72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 07110631.4 / 1 830 617
- 06115382.1 / 1 699 279
- 99943468.1 / 1 119 227

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 978 797 A2**
- H05K 3/46** **H05K 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08160963.8 (22) 28.09.1999
- (84) DE FI GB NL
- (30) 28.09.1998 JP 27279998
- 29.09.1998 JP 27601098
- 29.09.1998 JP 27601198
- 13.10.1998 JP 29045098
- 30.10.1998 JP 31044598
- 10.12.1998 JP 35157298
- 14.12.1998 JP 35473398
- 28.12.1998 JP 37227498
- 14.04.1999 JP 10618499
- 01.07.1999 JP 18741899

- (54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
- *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
- *Carte à circuit imprimé multicouche et procédé de fabrication correspondant*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Gifu Okagi 503-0695, JP
- (72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP



- Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
Toyoda, Yukihiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 07110631.4 / 1 830 617  
06115382.1 / 1 699 279  
99943468.1 / 1 119 227

---

**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/38**

---

**H05K 5/00** → (51) **G07B 17/00**

---

**H05K 7/14** → (51) **H01R 13/70**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 978 798 A1**  
**F16J 15/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07707276.7 (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  
(86) JP 2007/051025 17.01.2007  
(87) WO 2007/083822 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 JP 2006009207  
(54) • **ELEKTROLEITFÄHIGES DICHTUNGSMATE-  
RIAL**  
• **ELECTROCONDUCTIVE GASKET MATE-  
RIAL**  
• **MATÉRIAU DE GARNITURE ÉLECTRO-  
CONDUCTEUR**  
(71) Seiren Co., Ltd, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-  
shi, Fukui 918-8003, JP  
KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho,  
Sabae-city Fukui 916-0038, JP  
(72) TAKEBAYASHI, Kiyotaka, Fukui-shi, Fukui  
9188003, JP  
TAKEGAWA, Toru, Fukui-shi, Fukui 9188003,  
JP  
TANAKA, Yutaka, Sabae-shi, Fukui 9160038,  
JP  
SHIMIZU, Hiroyasu, Sabae-shi, Fukui  
9160038, JP  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

---

**H05K 9/00** → (51) **H01B 11/00**

---

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		<i>H01M 8/24</i>		<i>G09G 3/20</i>	
		(11) <b>1 486 862</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 672 591</b>	(51) <i>G06T 17/50</i>
		<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 11/20</i>	(11) <b>1 672 619</b>	(51) <i>G10L 19/08</i>
		<i>G06F 11/34</i>		(11) <b>1 675 177</b>	(51) <i>H01L 23/64</i>
		(11) <b>1 486 961</b>	(51) <i>G11B 7/135</i>	<i>H01L 23/552</i>	
		(11) <b>1 489 624</b>	(51) <i>G21C 5/10</i>	(11) <b>1 677 301</b>	(51) <i>G11B 20/14</i>
(11) <b>1 182 537</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 491 128</b>	(51) <i>A47L 9/00</i>	<i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/19</i>
(11) <b>1 191 596</b>	(51) <i>H01L 27/108</i>	<i>A47L 9/24</i>		<i>G11B 27/24</i>	<i>G11B 7/005</i>
(11) <b>1 209 807</b>	(51) <i>H03H 9/58</i>	(11) <b>1 493 614</b>	(51) <i>B60N 2/28</i>	<i>H03L 7/06</i>	
(11) <b>1 220 304</b>	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) <b>1 513 338</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 677 512</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>
<i>H01L 33/00</i>		<i>G02B 7/10</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>H04M 1/2755</i>	<i>G06K 7/10</i>
(11) <b>1 225 494</b>	(51) <i>G05B 19/4099</i>	(11) <b>1 513 353</b>	(51) <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 7/14</i>	
<i>G05B 19/4069</i>		(11) <b>1 534 010</b>	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) <b>1 684 155</b>	(51) <i>G06F 1/18</i>
(11) <b>1 244 330</b>	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) <b>1 538 518</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 686 317</b>	(51) <i>F23D 3/40</i>
<i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 1/03</i>	(11) <b>1 542 199</b>	(51) <i>G09G 3/28</i>	<i>F23C 3/00</i>	
(11) <b>1 251 158</b>	(51) <i>C09K 11/84</i>	(11) <b>1 555 318</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 686 690</b>	(51) <i>H03K 19/0175</i>
<i>H05B 33/14</i>	<i>C09K 11/77</i>	<i>C07K 14/715</i>	<i>C12N 15/62</i>	<i>H03K 17/082</i>	
(11) <b>1 333 369</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 686 773</b>	(51) <i>H04M 1/2745</i>
(11) <b>1 338 343</b>	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) <b>1 558 011</b>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/46</i>	
(11) <b>1 353 265</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>1 563 985</b>	(51) <i>B29D 23/00</i>	(11) <b>1 688 276</b>	(51) <i>B60C 19/00</i>
(11) <b>1 375 068</b>	(51) <i>B25B 1/10</i>	<i>F16L 11/08</i>		(11) <b>1 688 520</b>	(51) <i>D03D 39/16</i>
<i>B25B 1/12</i>		(11) <b>1 564 375</b>	(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>D03C 1/00</i>	<i>D03C 5/00</i>
(11) <b>1 394 884</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	<i>F01D 5/18</i>	(51) <i>F01D 5/26</i>	(11) <b>1 696 061</b>	(51) <i>D03D 47/48</i>
<i>H01M 8/12</i>		(11) <b>1 569 455</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>D03D 51/06</i>	
(11) <b>1 398 683</b>	(51) <i>G05B 19/41</i>	<i>H04N 5/00</i>		(11) <b>1 702 648</b>	(51) <i>A61N 1/372</i>
(11) <b>1 404 084</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 571 147</b>	(51) <i>C07D 231/14</i>	(11) <b>1 704 836</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>
<i>G06F 1/00</i>		<i>C07D 401/10</i>	<i>C07D 409/10</i>	(11) <b>1 704 934</b>	(51) <i>B08B 9/04</i>
(11) <b>1 418 675</b>	(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 403/10</i>	<i>E03F 9/00</i>	<i>C05F 17/02</i>
(11) <b>1 420 392</b>	(51) <i>G11B 5/127</i>	<i>C07D 231/40</i>	<i>C07F 7/22</i>	(11) <b>1 705 381</b>	(51) <i>F04D 13/02</i>
<i>G11B 5/17</i>	<i>G11B 5/31</i>	<i>A61K 31/415</i>	<i>A61K 31/4155</i>	<i>F01P 5/12</i>	<i>F02B 67/06</i>
<i>G11B 5/33</i>	<i>G11B 5/39</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/36</i>	(11) <b>1 715 134</b>	(51) <i>E06B 7/10</i>
<i>G11B 5/00</i>	<i>G11B 5/008</i>	(11) <b>1 580 391</b>	(51) <i>E06B 5/12</i>	(11) <b>1 721 823</b>	(51) <i>B62M 9/12</i>
(11) <b>1 429 498</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>E05C 19/02</i>	(51) <i>B65H 9/16</i>	<i>B62M 9/10</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 593 628</b>	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) <b>1 724 348</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) <b>1 435 409</b>	(51) <i>D21C 3/02</i>	(11) <b>1 595 812</b>	(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
<i>D21C 9/02</i>	<i>D21H 11/00</i>	(11) <b>1 596 435</b>		(11) <b>1 728 519</b>	(51) <i>A61K 41/00</i>
(11) <b>1 443 500</b>	(51) <i>G11B 5/86</i>	<i>H01L 21/48</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>A61H 39/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) <b>1 450 366</b>	(51) <i>G11B 23/40</i>	(11) <b>1 601 240</b>	(51) <i>B41J 2/465</i>	(11) <b>1 733 838</b>	(51) <i>B23K 35/04</i>
(11) <b>1 455 080</b>	(51) <i>F02M 35/02</i>	<i>H04Q 1/10</i>	(51) <i>F23D 3/40</i>	<i>B23K 35/365</i>	<i>B23K 9/26</i>
<i>D04H 1/56</i>	<i>D04H 3/03</i>	(11) <b>1 607 225</b>	(51) <i>F16L 1/028</i>	(11) <b>1 736 884</b>	(51) <i>G06F 12/02</i>
<i>D04H 3/07</i>	<i>D04H 1/72</i>	<i>G02B 26/08</i>	(51) <i>F23D 3/40</i>	(11) <b>1 740 030</b>	(51) <i>H05K 5/02</i>
<i>D04H 3/16</i>	<i>B01D 29/01</i>	(11) <b>1 610 061</b>	(51) <i>F16L 1/028</i>	<i>H05K 9/00</i>	
(11) <b>1 455 560</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 635 098</b>	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) <b>1 741 943</b>	(51) <i>F16C 19/55</i>
(11) <b>1 471 577</b>	(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H02G 1/06</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>
<i>H01L 21/8247</i>		(11) <b>1 635 612</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 744 003</b>	(51) <i>E06B 3/58</i>
(11) <b>1 471 716</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 643 567</b>	(51) <i>B62H 1/02</i>	<i>E06B 3/62</i>	<i>E06B 3/54</i>
(11) <b>1 478 217</b>	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) <b>1 643 694</b>	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) <b>1 744 108</b>	(51) <i>F25B 9/00</i>
(11) <b>1 480 097</b>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>1 657 145</b>	(51) <i>G11B 23/04</i>	<i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 40/00</i>
<i>B62D 1/28</i>		(11) <b>1 657 648</b>	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) <b>1 744 418</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>
(11) <b>1 480 102</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 17/22</i>		<i>H01S 5/026</i>	<i>H01L 31/00</i>
(11) <b>1 484 467</b>	(51) <i>E05F 15/20</i>	(11) <b>1 667 150</b>	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) <b>1 747 915</b>	(51) <i>B60C 27/08</i>
(11) <b>1 484 813</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>G11B 23/107</i>		<i>F16G 15/00</i>	
		(11) <b>1 672 479</b>		(11) <b>1 749 942</b>	(51) <i>E03D 5/00</i>

(11) 1 752 782	(51) G01S 1/00	F25B 43/00	F25B 40/00	(11) 1 854 953	(51) E05F 15/12
(11) 1 754 626 B60Q 1/30	(51) B60P 1/44	(11) 1 798 358 E04F 13/08 F16B 13/12 F16B 13/06	(51) E04D 3/36 F16B 13/02 F16B 15/04 F16B 13/08	(11) 1 857 101 A61K 9/12 A61K 31/56	(51) A61K 9/00 A61K 31/135 A61P 11/00
(11) 1 755 251	(51) H04L 1/16			(11) 1 857 343	(51) B61G 11/18
(11) 1 755 275 A63B 24/00	(51) H04L 12/26	(11) 1 800 813 B27D 1/00 B29C 63/00	(51) B27D 5/00 B27G 11/00 B32B 21/00	(11) 1 860 272	(51) E06B 7/20
(11) 1 758 015	(51) G06F 3/033			(11) 1 862 198 A61Q 5/10 A61K 8/42 A61K 8/46	(51) A61Q 5/08 A61K 8/22 A61K 8/43
(11) 1 758 427	(51) H04R 25/00	(11) 1 801 429 F16B 12/44 A47B 47/00	(51) F16B 12/02 A47B 31/00		
(11) 1 759 985 B63H 21/17	(51) B63H 20/32			(11) 1 862 999	(51) G09G 3/288
(11) 1 759 987 H02K 29/00	(51) B63H 23/24	(11) 1 803 679 B66F 9/14	(51) B66F 9/075	(11) 1 870 005	(51) A47J 37/06
(11) 1 762 533 B66C 17/00	(51) B66C 9/10 E04B 1/98	(11) 1 803 988	(51) F16M 11/12	(11) 1 872 697	(51) A47J 31/40
(11) 1 762 680 E05D 1/04	(51) E05D 7/082	(11) 1 804 512	(51) H04N 7/24	(11) 1 878 699	(51) C01B 15/023
(11) 1 763 286	(51) H05B 6/80	(11) 1 806 463	(51) E04H 4/14	(11) 1 881 111	(51) E01D 2/00
(11) 1 764 248 B60J 5/12	(51) B60J 5/10	(11) 1 808 112 A47L 9/04	(51) A47L 5/30	(11) 1 882 451	(51) A61B 17/128
(11) 1 764 341 B62B 3/06 B60K 17/04	(51) B66F 9/075 B60K 7/00	(11) 1 808 403 B60K 1/04	(51) B66F 9/075	(11) 1 889 831 C07D 213/40 A61K 31/4406 A61P 31/04	(51) C07C 281/20 A61K 31/4402 A61K 31/175 A61K 31/655
(11) 1 764 444 E01C 5/18	(51) E01C 5/22 E04F 15/10	(11) 1 808 700 G01N 30/18	(51) G01N 35/10	(11) 1 890 284 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045
(11) 1 764 664	(51) G05B 19/05	(11) 1 808 900 H01L 29/94 H01L 31/113 H02M 7/00 H03K 17/687	(51) H01L 29/76 H01L 31/062 H01L 31/119 H03K 17/082 H01L 25/065	(11) 1 892 690	(51) G09F 9/33
(11) 1 767 081 A01C 17/00	(51) A01C 15/00 A01D 75/20	(11) 1 810 643	(51) A61F 2/34	(11) 1 894 555	(51) A61J 1/00
(11) 1 767 449	(51) B62M 9/10	(11) 1 810 680 A61K 31/6615	(51) A61K 31/661 A61K 31/664	(11) 1 894 831 B60K 15/04 B60T 11/26	(51) B62L 3/02 B60T 11/232 F16D 65/14
(11) 1 768 166	(51) H01L 21/00	(11) 1 811 652 H03F 1/08	(51) H03F 1/34 H03F 3/45	(11) 1 898 321	(51) G06F 17/30
(11) 1 768 167	(51) H01L 21/00			(11) 1 900 308	(51) A47C 12/02
(11) 1 768 168	(51) H01L 21/00	(11) 1 821 024	(51) F16M 11/04	(11) 1 900 350	(51) A61G 5/10
(11) 1 772 416 B66D 1/54	(51) B66D 1/14	(11) 1 821 026	(51) F16M 11/04	(11) 1 900 704 C04B 38/08 C09K 8/473	(51) C04B 28/02 C04B 38/10
(11) 1 775 484 F16C 19/44 F16C 33/66	(51) F16C 9/02 F16C 33/58	(11) 1 821 503 H04M 1/56	(51) H04M 1/2745 H04Q 7/32	(11) 1 901 291	(51) G11B 9/02
(11) 1 781 001 H04M 1/2745	(51) H04M 1/725	(11) 1 832 490	(51) B61B 12/12	(11) 1 902 685	(51) A61B 19/08
(11) 1 781 040 H04N 7/50 H04N 7/30	(51) H04N 7/26 H04N 7/64 H03M 7/40	(11) 1 834 791 B41J 2/34	(51) B41J 2/325	(11) 1 903 563	(51) G11B 7/007
(11) 1 785 124 A61G 13/08	(51) A61G 13/12	(11) 1 835 763	(51) H04N 7/50	(11) 1 903 564	(51) G11B 7/007
(11) 1 785 279 B41J 11/70	(51) B41J 2/32 B41J 15/04	(11) 1 842 580 B01D 61/48 B01D 61/14	(51) B01D 61/58 B01D 63/10	(11) 1 903 565	(51) G11B 7/007
(11) 1 793 388 C09K 11/61	(51) G21K 4/00	(11) 1 842 787 B65D 81/32	(51) B65D 35/46	(11) 1 903 805	(51) H04N 9/68
(11) 1 795 372 B60C 11/12	(51) B60C 11/03	(11) 1 847 204 A47K 10/34	(51) A47K 10/24 B65H 35/00	(11) 1 906 389	(51) G11B 5/55
(11) 1 795 490	(51) B66C 13/56	(11) 1 847 627 C22C 19/05	(51) C22F 1/10	(11) 1 906 392	(51) G11B 7/007
(11) 1 795 834 F25B 43/00	(51) F25B 9/00 F25B 40/00	(11) 1 849 676 B61C 7/04	(51) B61C 5/00 B61C 9/08	(11) 1 906 393	(51) G11B 7/007
(11) 1 795 835	(51) F25B 9/00	(11) 1 849 880 C22F 1/18 A61L 27/06	(51) C22C 14/00 A61F 2/28	(11) 1 906 470 H01M 10/42 H01M 10/48	(51) H01M 2/10 H01M 10/44
				(11) 1 909 478 H04N 1/207	(51) H04N 1/04
				(11) 1 914 312 C12N 1/21 A61K 38/16	(51) C12N 15/31 C07K 14/245 A61K 39/108
				(11) 1 916 022	(51) A63F 13/12

(11) <b>1 916 162</b> <i>G07C 9/00</i>	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) <b>1 947 189</b> <i>C07C 45/41</i> <i>C07D 311/72</i>	(51) <i>C12P 1/02</i> <i>C07D 303/04</i>	(11) <b>1 970 145</b> <i>B29C 33/10</i>	(51) <i>B22D 17/14</i>
(11) <b>1 916 639</b> <i>H04N 5/14</i> <i>G08B 13/194</i>	(51) <i>G08B 13/196</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>1 947 214</b> <i>C23C 20/06</i>	(51) <i>C23C 18/14</i> <i>H01L 31/18</i>	(11) <b>1 970 717</b> <i>H02H 3/10</i>	(51) <i>G01R 31/02</i> <i>H05B 33/08</i>
(11) <b>1 918 944</b>	(51) <i>H01F 1/44</i>	(11) <b>1 949 936</b> <i>A61P 15/00</i> <i>A61K 38/09</i>	(51) <i>A61P 5/06</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 38/24</i>	(11) <b>1 971 147</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 919 218</b> <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 5/76</i>	(11) <b>1 950 766</b>	(51) <i>H01B 1/16</i>	(11) <b>1 971 149</b> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 920 717</b>	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) <b>1 953 766</b>	(51) <i>H01B 1/16</i>	(11) <b>1 971 150</b> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 920 896</b>	(51) <i>B29C 39/24</i>	(11) <b>1 953 103</b> <i>B65H 19/29</i>	(51) <i>B65H 19/26</i> <i>B65H 18/20</i>	(11) <b>1 971 151</b> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 921 427</b> <i>F25D 23/12</i> <i>B67D 5/00</i>	(51) <i>G01F 23/296</i> <i>B67D 1/12</i> <i>F25D 11/00</i>	(11) <b>1 953 138</b> <i>C07C 317/32</i> <i>C07C 323/32</i> <i>A61P 31/04</i>	(51) <i>C07C 315/04</i> <i>C07C 319/20</i> <i>A61K 31/165</i>	(11) <b>1 972 218</b> <i>A41G 5/00</i>	(51) <i>A41G 3/00</i>
(11) <b>1 921 523</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 953 739</b> <i>G10L 19/02</i>	(51) <i>G10L 19/14</i> <i>G10L 21/02</i>	(11) <b>1 972 219</b> <i>A41G 5/00</i>	(51) <i>A41G 3/00</i>
(11) <b>1 921 611</b> <i>G11B 5/127</i>	(51) <i>G11B 5/31</i>	(11) <b>1 954 020</b> <i>G06F 13/00</i>	(51) <i>H04M 15/00</i> <i>G06F 15/00</i>	(11) <b>1 972 363</b>	(51) <i>A63F 13/02</i>
(11) <b>1 921 845</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) <b>1 956 055</b> <i>C09C 1/64</i>	(51) <i>C09C 1/62</i> <i>F41H 3/00</i>	(11) <b>1 972 392</b> <i>B21D 51/16</i>	(51) <i>B21D 17/02</i> <i>B21K 1/76</i>
(11) <b>1 923 858</b> <i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) <b>1 956 206</b> <i>F01N 3/08</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>1 972 395</b> <i>B21D 41/04</i> <i>B62D 3/12</i> <i>C21D 9/00</i> <i>C21D 9/42</i>	(51) <i>B21K 1/76</i> <i>B23P 15/14</i> <i>F16H 55/26</i> <i>C21D 9/40</i> <i>C21D 1/10</i>
(11) <b>1 930 158</b> <i>B32B 38/04</i>	(51) <i>B32B 38/00</i>	(11) <b>1 956 844</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) <b>1 972 428</b> <i>B29C 70/54</i>	(51) <i>B29C 70/44</i>
(11) <b>1 932 926</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 958 564</b>	(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) <b>1 972 592</b> <i>B66B 11/04</i>	(51) <i>B66B 7/00</i>
(11) <b>1 933 285</b> <i>H01F 7/06</i>	(51) <i>G08B 13/14</i> <i>H01S 4/00</i>	(11) <b>1 958 750</b>	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) <b>1 972 991</b> <i>G03B 17/00</i>	(51) <i>G03B 5/00</i>
(11) <b>1 936 234</b> <i>F16H 3/091</i>	(51) <i>F16H 3/08</i>	(11) <b>1 961 672</b> <i>B65B 31/04</i>	(51) <i>B65D 81/20</i>	(11) <b>1 972 909</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) <b>1 938 841</b> <i>A61P 33/06</i> <i>A61K 31/11</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 31/04</i>	(11) <b>1 962 158</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) <b>1 973 009</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 939 292</b> <i>C07K 14/47</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 962 186</b> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 973 302</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) <b>1 939 893</b> <i>C09K 11/77</i>	(51) <i>G21K 4/00</i>	(11) <b>1 964 783</b> <i>B65C 1/04</i> <i>B65C 9/22</i>	(51) <i>B65C 1/02</i> <i>B65C 9/14</i>	(11) <b>1 973 316</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) <b>1 940 009</b> <i>H01R 39/39</i>	(51) <i>H02K 5/14</i>	(11) <b>1 967 095</b>	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) <b>1 974 746</b>	(51) <i>A61K 39/36</i>
(11) <b>1 942 186</b> <i>C07K 14/705</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>A61K 38/17</i>	(11) <b>1 967 156</b> <i>B65D 43/02</i>	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) <b>1 974 761</b>	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) <b>1 942 359</b>	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) <b>1 967 567</b> <i>C10L 1/14</i>	(51) <i>C10L 1/188</i> <i>C10L 1/02</i>	(11) <b>1 974 782</b> <i>B01D 3/00</i> <i>B01J 19/32</i>	(51) <i>B01D 3/14</i> <i>F25J 3/08</i>
(11) <b>1 944 371</b> <i>C07K 14/22</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12N 15/31</i> <i>C07K 16/12</i> <i>A61K 39/095</i>	(11) <b>1 967 622</b> <i>D03D 15/06</i> <i>D02G 3/04</i> <i>D02G 3/28</i> <i>D02G 3/40</i>	(51) <i>D03D 15/00</i> <i>D02G 3/02</i> <i>D02G 3/22</i> <i>D02G 3/38</i>	(11) <b>1 974 847</b>	(51) <i>B23K 11/20</i>
(11) <b>1 944 607</b> <i>G01N 1/30</i> <i>C09B 21/00</i> <i>C07D 279/20</i>	(51) <i>G01N 30/34</i> <i>A61K 49/00</i> <i>C07C 381/04</i>	(11) <b>1 967 766</b>	(51) <i>F16H 55/48</i>	(11) <b>1 975 087</b> <i>A47J 31/46</i>	(51) <i>B65D 85/804</i> <i>A47J 31/40</i>
(11) <b>1 944 635</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) <b>1 967 960</b>	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) <b>1 975 164</b> <i>A61K 31/435</i>	(51) <i>C07D 401/04</i> <i>A61P 25/00</i>
(11) <b>1 944 720</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>1 967 985</b> <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 975 594</b> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>G01N 1/28</i>
(11) <b>1 944 884</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>1 968 142</b> <i>H01M 8/04</i>	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) <b>1 975 874</b> <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 5/50</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 946 787</b> <i>G09F 3/10</i>	(51) <i>A61M 5/178</i> <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>1 968 321</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>1 975 875</b> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 947 117</b> <i>C12N 15/00</i>	(51) <i>C07K 14/59</i>	(11) <b>1 969 973</b>	(51) <i>A47C 23/06</i>	(11) <b>1 975 876</b> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 5/00</i>
		(11) <b>1 969 998</b> <i>A61B 5/03</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/07</i>	(11) <b>1 975 983</b> <i>G03F 7/20</i>	(51) <i>H01L 21/027</i> <i>G21K 1/06</i>

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 063 940</b> (87) WO 1999/047071	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 391 633</b> (87) WO 2002/099314	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 476 863</b> (87) WO 2003/071515	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 070 765</b> (87) WO 1999/051789	(51) <b>C23C 2/00</b>	(11) <b>1 391 634</b> (87) WO 2002/099315	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 480 260</b> (87) WO 2003/073484	(51) <b>H01L 21/20</b>
(11) <b>1 087 291</b> (87) WO 2000/058827	(51) <b>G06F 9/06</b>	(11) <b>1 391 635</b> (87) WO 2002/099316	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 480 827</b> (87) WO 2003/068514	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 117 968</b> (87) WO 2000/012945	(51) <b>F27B 5/16</b>	(11) <b>1 396 461</b> (87) WO 2002/100753	(51) <b>B66B 13/08</b>	(11) <b>1 482 577</b> (87) WO 2003/069697	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 124 479</b> (87) WO 2000/021434	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 415 378</b> (87) WO 2003/007451	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>1 487 032</b> (87) WO 2003/069696	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 192 836</b> (87) WO 2001/078446	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>1 417 530</b> (87) WO 2003/009050	(51) <b>G02B 27/14</b>	(11) <b>1 487 033</b> (87) WO 2003/069698	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 206 779</b> (87) WO 2000/052709	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>1 418 449</b> (87) WO 2003/007027	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 487 294</b> (87) WO 2003/075705	(51) <b>A45C 15/00</b>
(11) <b>1 231 640</b> (87) WO 2002/001641	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>1 419 499</b> (87) WO 2003/019760	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 495 334</b> (87) WO 2003/083489	(51) <b>G01N 33/86</b>
(11) <b>1 253 579</b> (87) WO 2001/052232	(51) <b>G09G 5/10</b>	(11) <b>1 421 787</b> (87) WO 2003/019939	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 499 247</b> (87) WO 2003/088851	(51) <b>A61B 17/14</b>
(11) <b>1 270 735</b> (87) WO 2001/073102	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>1 421 958</b> (87) WO 2003/011367	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 499 478</b> (87) WO 2003/092961	(51) <b>B25C 1/04</b>
(11) <b>1 284 017</b> (87) WO 2001/084553	(51) <b>H01L 21/822</b>	(11) <b>1 424 168</b> (87) WO 2003/013800	(51) <b>B25C 5/16</b>	(11) <b>1 501 409</b> (87) WO 2003/088834	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 304 038</b> (87) WO 2002/007518	(51) <b>A01N 43/653</b>	(11) <b>1 425 683</b> (87) WO 2003/017141	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 501 427</b> (87) WO 2003/094752	(51) <b>A61B 17/14</b>
(11) <b>1 331 664</b> (87) WO 2002/037558	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 426 083</b> (87) WO 2003/024547	(51) <b>A63F 1/12</b>	(11) <b>1 503 528</b> (87) WO 2004/091121	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 335 425</b> (87) WO 2002/035606	(51) <b>H01L 21/761</b>	(11) <b>1 432 650</b> (87) WO 2003/027028	(51) <b>C02F 1/40</b>	(11) <b>1 506 949</b> (87) WO 2003/099742	(51) <b>C04B 35/628</b>
(11) <b>1 336 162</b> (87) WO 2002/037419	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 433 340</b> (87) WO 2003/026143	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 513 177</b> (87) WO 2003/105175	(51) <b>H01H 59/00</b>
(11) <b>1 338 100</b> (87) WO 2002/043276	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 434 336</b> (87) WO 2003/030345	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>1 513 822</b> (87) WO 2003/104242	(51) <b>C07D 241/36</b>
(11) <b>1 356 225</b> (87) WO 2002/053963	(51) <b>F16L 58/00</b>	(11) <b>1 434 383</b> (87) WO 2003/032574	(51) <b>H04L 9/16</b>	(11) <b>1 522 011</b> (87) WO 2004/006084	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 357 077</b> (87) WO 2002/040389	(51) <b>B66B 25/00</b>	(11) <b>1 448 948</b> (87) WO 2003/048674	(51) <b>F41G 1/00</b>	(11) <b>1 529 694</b> (87) WO 2005/002927	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 358 425</b> (87) WO 2003/016774	(51) <b>F15B 1/10</b>	(11) <b>1 451 571</b> (87) WO 2003/040686	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 531 857</b> (87) WO 2003/103705	(51) <b>A61K 38/57</b>
(11) <b>1 358 653</b> (87) WO 2002/058056	(51) <b>G11B 3/70</b>	(11) <b>1 453 496</b> (87) WO 2003/043581	(51) <b>A61K 31/695</b>	(11) <b>1 532 971</b> (87) WO 2003/103618	(51) <b>A61K 7/16</b>
(11) <b>1 363 880</b> (87) WO 2002/060872	(51) <b>C07D 209/02</b>	(11) <b>1 456 737</b> (87) WO 2003/052572	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 533 691</b> (87) WO 2004/021165	(51) <b>G06F 3/12</b>
(11) <b>1 374 579</b> (87) WO 2002/078338	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 460 752</b> (87) WO 2003/044933	(51) <b>H02M 1/14</b>	(11) <b>1 535 514</b> (87) WO 2004/019680	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 380 169</b> (87) WO 2002/071735	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 465 521</b> (87) WO 2003/037165	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 537 412</b> (87) WO 2004/025252	(51) <b>G01N 27/447</b>
(11) <b>1 390 052</b> (87) WO 2002/085396	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 465 894</b> (87) WO 2003/041647	(51) <b>C07D 473/18</b>	(11) <b>1 543 811</b> (87) WO 2004/006871	(51) <b>A61K 7/00</b>
		(11) <b>1 466 994</b> (87) WO 2003/060179	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>1 546 856</b> (87) WO 2004/013749	(51) <b>G06F 3/12</b>
		(11) <b>1 468 297</b> (87) WO 2003/098369	(51) <b>G01P 3/36</b>	(11) <b>1 548 063</b> (87) WO 2004/035688	(51) <b>C08L 65/00</b>
		(11) <b>1 471 989</b> (87) WO 2003/059492	(51) <b>B01D 50/00</b>	(11) <b>1 550 084</b> (87) WO 2004/034224	(51) <b>G06T 17/00</b>
		(11) <b>1 473 172</b> (87) WO 2003/064177	(51) <b>B43K 7/03</b>	(11) <b>1 550 689</b> (87) WO 2004/014987	(51) <b>C08G 85/00</b>

(11) <b>1 553 397</b> (87) WO 2004/025275	(51) <b>G01N 13/00</b>	(11) <b>1 599 059</b> (87) WO 2005/074313	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 644 552</b> (87) WO 2004/109821	(51) <b>C23C 16/00</b>
(11) <b>1 553 573</b> (87) WO 2004/036565	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 604 740</b> (87) WO 2004/076066	(51) <b>B01J 35/10</b>	(11) <b>1 645 263</b> (87) WO 2005/004824	(51) <b>A61K 8/00</b>
(11) <b>1 561 732</b> (87) WO 2004/035497	(51) <b>C03C 3/087</b>	(11) <b>1 605 934</b> (87) WO 2004/084888	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>1 645 657</b> (87) WO 2005/007927	(51) <b>C23C 16/44</b>
(11) <b>1 562 674</b> (87) WO 2004/034998	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 606 134</b> (87) WO 2004/083870	(51) <b>F16H 61/38</b>	(11) <b>1 646 402</b> (87) WO 2005/010167	(51) <b>A61K 39/40</b>
(11) <b>1 567 008</b> (87) WO 2004/053069	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 606 351</b> (87) WO 2004/085539	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>1 646 438</b> (87) WO 2005/009589	(51) <b>B01D 39/04</b>
(11) <b>1 567 174</b> (87) WO 2004/043393	(51) <b>A61K 35/00</b>	(11) <b>1 607 948</b> (87) WO 2004/086378	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 651 095</b> (87) WO 2005/013804	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 568 277</b> (87) WO 2004/049805	(51) <b>A01N 57/12</b>	(11) <b>1 607 949</b> (87) WO 2004/086383	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 651 354</b> (87) WO 2005/014078	(51) <b>B05B 7/04</b>
(11) <b>1 568 353</b> (87) WO 2004/050049	(51) <b>A61K 7/13</b>	(11) <b>1 608 165</b> (87) WO 2004/068854	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 651 544</b> (87) WO 2005/000713	(51) <b>G11B 33/04</b>
(11) <b>1 568 448</b> (87) WO 2004/045809	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>1 615 121</b> (87) WO 2004/092948	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 651 643</b> (87) WO 2005/011611	(51) <b>C07D 279/16</b>
(11) <b>1 569 538</b> (87) WO 2004/052144	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 616 126</b> (87) WO 2004/094910	(51) <b>F23D 1/00</b>	(11) <b>1 652 810</b> (87) WO 2005/012155	(51) <b>B66C 13/06</b>
(11) <b>1 569 676</b> (87) WO 2004/043347	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 618 378</b> (87) WO 2005/103696	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 652 862</b> (87) WO 2005/012365	(51) <b>C08C 1/04</b>
(11) <b>1 570 847</b> (87) WO 2004/050091	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>1 618 452</b> (87) WO 2004/102308	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 654 233</b> (87) WO 2005/016505	(51) <b>B01J 27/198</b>
(11) <b>1 572 132</b> (87) WO 2004/047774	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>1 618 486</b> (87) WO 2004/088476	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 654 722</b> (87) WO 2004/107025	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 573 712</b> (87) WO 2004/059610	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>1 619 673</b> (87) WO 2004/097812	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 659 143</b> (87) WO 2005/010080	(51) <b>C08G 81/00</b>
(11) <b>1 573 923</b> (87) WO 2004/062113	(51) <b>H03M 13/35</b>	(11) <b>1 620 844</b> (87) WO 2004/090865	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>1 665 043</b> (87) WO 2005/026881	(51) <b>G06F 9/45</b>
(11) <b>1 575 567</b> (87) WO 2004/054548	(51) <b>A61K 31/5383</b>	(11) <b>1 620 865</b> (87) WO 2004/097862	(51) <b>H01F 1/153</b>	(11) <b>1 666 538</b> (87) WO 2005/026263	(51) <b>C09B 45/14</b>
(11) <b>1 577 342</b> (87) WO 2004/039881	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 623 694</b> (87) WO 2004/098544	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 667 633</b> (87) WO 2005/032483	(51) <b>A61K 31/727</b>
(11) <b>1 578 487</b> (87) WO 2004/036370	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 624 843</b> (87) WO 2004/096145	(51) <b>A61H 19/00</b>	(11) <b>1 667 680</b> (87) WO 2005/023179	(51) <b>A61K 31/16</b>
(11) <b>1 579 186</b> (87) WO 2003/081210	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 625 679</b> (87) WO 2004/104641	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 668 464</b> (87) WO 2005/033893	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 579 532</b> (87) WO 2004/059813	(51) <b>H01R 3/00</b>	(11) <b>1 630 937</b> (87) WO 2004/109899	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>1 669 462</b> (87) WO 2005/030975	(51) <b>C12P 17/06</b>
(11) <b>1 581 649</b> (87) WO 2004/058988	(51) <b>C07K 14/475</b>	(11) <b>1 631 531</b> (87) WO 2005/030667	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 670 686</b> (87) WO 2005/039989	(51) <b>B65D 1/00</b>
(11) <b>1 585 172</b> (87) WO 2004/064149	(51) <b>H01L 23/00</b>	(11) <b>1 636 342</b> (87) WO 2005/044976	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 671 739</b> (87) WO 2005/035178	(51) <b>B23K 26/08</b>
(11) <b>1 587 201</b> (87) WO 2004/066472	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 636 895</b> (87) WO 2004/109896	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>1 672 961</b> (87) WO 2005/022962	(51) <b>H05B 33/22</b>
(11) <b>1 590 835</b> (87) WO 2004/070781	(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) <b>1 638 443</b> (87) WO 2005/000095	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 673 702</b> (87) WO 2005/026914	(51) <b>G06F 17/22</b>
(11) <b>1 592 559</b> (87) WO 2004/060676	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 640 370</b> (87) WO 2004/111026	(51) <b>C07D 307/89</b>	(11) <b>1 675 090</b> (87) WO 2006/011220	(51) <b>G09G 3/28</b>
(11) <b>1 593 052</b> (87) WO 2004/066079	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 641 486</b> (87) WO 2004/108152	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>1 675 586</b> (87) WO 2005/041955	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 597 156</b> (87) WO 2004/074116	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 641 691</b> (87) WO 2005/009878	(51) <b>B65H 1/00</b>	(11) <b>1 676 010</b> (87) WO 2005/035900	(51) <b>E04B 2/84</b>
(11) <b>1 598 922</b> (87) WO 2004/077646	(51) <b>H02K 13/00</b>	(11) <b>1 643 494</b> (87) WO 2005/004118	(51) <b>G11B 7/004</b>	(11) <b>1 676 368</b> (87) WO 2005/039057	(51) <b>H03M 7/30</b>

(11) <b>1 677 995</b> (87) WO 2005/039893	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 720 130</b> (87) WO 2005/083632	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 777 674</b> (87) WO 2006/009127	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>1 678 063</b> (87) WO 2005/040017	(51) <b>B65H 1/00</b>	(11) <b>1 720 740</b> (87) WO 2005/084347	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 778 025</b> (87) WO 2005/094609	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 680 199</b> (87) WO 2005/037394	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>1 722 703</b> (87) WO 2005/086739	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 778 208</b> (87) WO 2006/015485	(51) <b>A61K 31/137</b>
(11) <b>1 680 255</b> (87) WO 2005/037478	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 723 986</b> (87) WO 2005/079916	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 778 217</b> (87) WO 2006/015120	(51) <b>A61K 31/355</b>
(11) <b>1 680 287</b> (87) WO 2005/042279	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 730 173</b> (87) WO 2005/079316	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 782 616</b> (87) WO 2006/006548	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 685 649</b> (87) WO 2005/032206	(51) <b>H03G 5/00</b>	(11) <b>1 730 308</b> (87) WO 2005/086891	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 783 181</b> (87) WO 2006/011658	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 687 219</b> (87) WO 2005/056460	(51) <b>B65G 1/00</b>	(11) <b>1 732 067</b> (87) WO 2005/098829	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 783 217</b> (87) WO 2005/123917	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 687 877</b> (87) WO 2005/054949	(51) <b>H01S 3/22</b>	(11) <b>1 733 631</b> (87) WO 2005/087022	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 784 643</b> (87) WO 2006/026601	(51) <b>G01N 33/535</b>
(11) <b>1 687 899</b> (87) WO 2005/050713	(51) <b>H03K 17/615</b>	(11) <b>1 735 694</b> (87) WO 2005/101190	(51) <b>G06F 7/38</b>	(11) <b>1 785 719</b> (87) WO 2006/025104	(51) <b>G01N 21/27</b>
(11) <b>1 688 941</b> (87) WO 2005/057572	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 735 942</b> (87) WO 2005/099166	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 786 436</b> (87) WO 2005/107768	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 691 354</b> (87) WO 2005/041176	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(11) <b>1 737 479</b> (87) WO 2005/087250	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 787 288</b> (87) WO 2006/023622	(51) <b>G10L 15/00</b>
(11) <b>1 691 434</b> (87) WO 2005/038970	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 738 409</b> (87) WO 2005/101487	(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) <b>1 788 582</b> (87) WO 2006/025089	(51) <b>G11C 16/34</b>
(11) <b>1 691 716</b> (87) WO 2005/060560	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 740 019</b> (87) WO 2005/104627	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 788 724</b> (87) WO 2006/026919	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 692 232</b> (87) WO 2005/059039	(51) <b>C09D 183/02</b>	(11) <b>1 745 450</b> (87) WO 2005/079530	(51) <b>G08B 1/08</b>	(11) <b>1 789 957</b> (87) WO 2006/030928	(51) <b>G11B 5/86</b>
(11) <b>1 692 668</b> (87) WO 2005/057378	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 747 240</b> (87) WO 2005/118658	(51) <b>C08F 226/06</b>	(11) <b>1 790 152</b> (87) WO 2006/020560	(51) <b>H04H 9/00</b>
(11) <b>1 695 976</b> (87) WO 2005/058899	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 757 691</b> (87) WO 2005/100566	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 790 583</b> (87) WO 2006/016703	(51) <b>B65D 53/04</b>
(11) <b>1 697 669</b> (87) WO 2005/052424	(51) <b>F16K 31/122</b>	(11) <b>1 759 016</b> (87) WO 2006/001627	(51) <b>C09D 133/08</b>	(11) <b>1 791 861</b> (87) WO 2006/025693	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 699 227</b> (87) WO 2005/062601	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 760 942</b> (87) WO 2006/001074	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 792 288</b> (87) WO 2006/036650	(51) <b>G08B 23/00</b>
(11) <b>1 703 150</b> (87) WO 2005/066508	(51) <b>F16C 11/04</b>	(11) <b>1 765 567</b> (87) WO 2006/002513	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 797 766</b> (87) WO 2006/022210	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>1 704 352</b> (87) WO 2005/060720	(51) <b>F16K 15/00</b>	(11) <b>1 765 977</b> (87) WO 2005/084305	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 799 099</b> (87) WO 2006/039394	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 707 858</b> (87) WO 2005/071299	(51) <b>F16K 51/00</b>	(11) <b>1 766 387</b> (87) WO 2005/102329	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 799 167</b> (87) WO 2006/044669	(51) <b>A61F 9/00</b>
(11) <b>1 708 888</b> (87) WO 2005/070672	(51) <b>B41J 2/00</b>	(11) <b>1 771 183</b> (87) WO 2006/132647	(51) <b>C08F 226/06</b>	(11) <b>1 799 712</b> (87) WO 2006/032127	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 710 188</b> (87) WO 2005/073118	(51) <b>B65H 57/14</b>	(11) <b>1 771 967</b> (87) WO 2006/011758	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 802 337</b> (87) WO 2006/044499	(51) <b>A61K 39/02</b>
(11) <b>1 711 802</b> (87) WO 2005/057173	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 773 846</b> (87) WO 2006/005185	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 803 171</b> (87) WO 2006/046989	(51) <b>H01L 41/113</b>
(11) <b>1 713 918</b> (87) WO 2005/078102	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 773 936</b> (87) WO 2005/118702	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 804 652</b> (87) WO 2006/029529	(51) <b>G06F 17/10</b>
(11) <b>1 714 346</b> (87) WO 2006/017987	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 774 395</b> (87) WO 2006/015059	(51) <b>G02C 1/00</b>	(11) <b>1 805 322</b> (87) WO 2006/044633	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(11) <b>1 714 778</b> (87) WO 2005/075193	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>1 775 279</b> (87) WO 2006/013971	(51) <b>C07C 67/26</b>	(11) <b>1 805 623</b> (87) WO 2006/041471	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>1 716 167</b> (87) WO 2005/033126	(51) <b>C07K 2/00</b>	(11) <b>1 776 429</b> (87) WO 2006/006728	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 806 355</b> (87) WO 2006/035937	(51) <b>C07K 5/08</b>

(11) <b>1 806 567</b> (87) WO 2006/046325	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>1 852 766</b> (87) WO 2006/090452	(51) <b>G05F 3/30</b>	(11) <b>1 901 123</b> (87) WO 2007/004569	(51) <b>G03F 7/037</b>
(11) <b>1 807 282</b> (87) WO 2006/026359	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 854 918</b> (87) WO 2006/093090	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>1 901 572</b> (87) WO 2007/012274	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 807 315</b> (87) WO 2006/041796	(51) <b>B65D 25/04</b>	(11) <b>1 855 124</b> (87) WO 2006/092858	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 904 644</b> (87) WO 2006/130927	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>1 808 503</b> (87) WO 2006/022337	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>1 855 603</b> (87) WO 2006/083728	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 905 236</b> (87) WO 2006/129311	(51) <b>H04N 7/10</b>
(11) <b>1 810 912</b> (87) WO 2006/043689	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 859 041</b> (87) WO 2006/086870	(51) <b>C12N 15/15</b>	(11) <b>1 906 838</b> (87) WO 2006/132963	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 812 554</b> (87) WO 2006/052646	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 860 437</b> (87) WO 2006/098523	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 907 735</b> (87) WO 2007/008692	(51) <b>G01F 1/36</b>
(11) <b>1 812 795</b> (87) WO 2006/054862	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 860 657</b> (87) WO 2006/100930	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 908 467</b> (87) WO 2007/001058	(51) <b>A61K 31/185</b>
(11) <b>1 814 890</b> (87) WO 2006/057850	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>1 863 850</b> (87) WO 2006/104306	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 908 830</b> (87) WO 2007/007787	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 815 062</b> (87) WO 2006/057871	(51) <b>D21F 1/24</b>	(11) <b>1 867 603</b> (87) WO 2006/103959	(51) <b>C01B 3/08</b>	(11) <b>1 909 392</b> (87) WO 2007/010663	(51) <b>H03H 9/02</b>
(11) <b>1 815 467</b> (87) WO 2006/054783	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 868 471</b> (87) WO 2006/109904	(51) <b>A47G 21/16</b>	(11) <b>1 909 430</b> (87) WO 2007/009343	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 824 423</b> (87) WO 2006/060322	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 873 013</b> (87) WO 2006/115139	(51) <b>B60W 30/06</b>	(11) <b>1 916 054</b> (87) WO 2006/131957	(51) <b>B23K 37/04</b>
(11) <b>1 825 340</b> (87) WO 2006/062790	(51) <b>G05F 1/40</b>	(11) <b>1 875 335</b> (87) WO 2006/096812	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 916 299</b> (87) WO 2006/137209	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 828 716</b> (87) WO 2006/060249	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>1 875 758</b> (87) WO 2006/114482	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 917 216</b> (87) WO 2007/015684	(51) <b>C02F 1/48</b>
(11) <b>1 829 449</b> (87) WO 2006/057311	(51) <b>A01N 59/08</b>	(11) <b>1 877 570</b> (87) WO 2006/112733	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 918 359</b> (87) WO 2007/015440	(51) <b>C11D 3/12</b>
(11) <b>1 829 979</b> (87) WO 2006/064964	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 877 608</b> (87) WO 2006/121595	(51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>1 919 131</b> (87) WO 2007/016832	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 830 363</b> (87) WO 2006/067852	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 877 909</b> (87) WO 2006/099024	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 922 135</b> (87) WO 2007/021464	(51) <b>B01D 53/54</b>
(11) <b>1 831 739</b> (87) WO 2006/026302	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 883 157</b> (87) WO 2006/123518	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>1 924 274</b> (87) WO 2007/018546	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>1 833 488</b> (87) WO 2006/066154	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 885 461</b> (87) WO 2006/132999	(51) <b>A63B 37/06</b>	(11) <b>1 925 167</b> (87) WO 2007/027411	(51) <b>H04Q 1/24</b>
(11) <b>1 838 723</b> (87) WO 2006/004939	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 885 898</b> (87) WO 2006/127812	(51) <b>C22C 21/10</b>	(11) <b>1 927 695</b> (87) WO 2007/034904	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>1 840 904</b> (87) WO 2006/077635	(51) <b>G21H 5/00</b>	(11) <b>1 889 694</b> (87) WO 2006/115257	(51) <b>B25J 17/00</b>	(11) <b>1 929 537</b> (87) WO 2007/024984	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>1 841 363</b> (87) WO 2006/062668	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 889 871</b> (87) WO 2006/132026	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>1 930 175</b> (87) WO 2007/026710	(51) <b>B42B 5/10</b>
(11) <b>1 842 840</b> (87) WO 2006/075526	(51) <b>C07C 5/25</b>	(11) <b>1 889 902</b> (87) WO 2006/121178	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>1 930 623</b> (87) WO 2007/037371	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>1 842 857</b> (87) WO 2006/051805	(51) <b>C07K 14/56</b>	(11) <b>1 894 653</b> (87) WO 2006/075529	(51) <b>B23B 47/34</b>	(11) <b>1 934 828</b> (87) WO 2007/022533	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 844 877</b> (87) WO 2006/082949	(51) <b>B22C 1/00</b>	(11) <b>1 895 321</b> (87) WO 2006/137364	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 937 305</b> (87) WO 2007/029054	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 844 996</b> (87) WO 2006/081753	(51) <b>B60T 8/172</b>	(11) <b>1 895 674</b> (87) WO 2006/135055	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 938 212</b> (87) WO 2007/033463	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 845 941</b> (87) WO 2006/073257	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>1 896 606</b> (87) WO 2006/137066	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 939 042</b> (87) WO 2007/034853	(51) <b>B60R 1/08</b>
(11) <b>1 846 754</b> (87) WO 2006/083846	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 896 977</b> (87) WO 2006/124930	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 942 139</b> (87) WO 2007/036169	(51) <b>C08L 29/04</b>
(11) <b>1 847 558</b> (87) WO 2006/085642	(51) <b>C08G 61/08</b>	(11) <b>1 898 312</b> (87) WO 2007/000862	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 942 140</b> (87) WO 2007/036170	(51) <b>C08L 29/04</b>



I.1(5)

(11) <b>1 942 274</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(87) <b>WO 2006/026810</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/090331</b>	(51)
(87) WO 2007/049430		(86) AU 2005/001346	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) IB 2006/050558	(87) 2006/35 31.08.2006
		(21) 05777707.0	08.04.2008	(21) 06710952.0	25.09.2007
(11) <b>1 944 354</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/030471</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/091485</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(87) WO 2007/032262		(86) IT 2005/000521	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2006/005649	(87) 2006/35 31.08.2006
		(21) 05794735.0	15.04.2008	(21) 06720852.0	25.09.2007
(11) <b>1 944 411</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	(87) <b>WO 2006/052380</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>	(87) <b>WO 2006/091589</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(87) WO 2007/018313		(86) US 2005/036903	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2006/006091	(87) 2006/35 31.08.2006
		(21) 05817317.0	09.06.2007	(21) 06735658.4	25.09.2007
(11) <b>1 947 358</b>	(51) <b>F16D 3/227</b>	(87) <b>WO 2006/055967</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2006/091781</b>	(51)
(87) WO 2007/046227		(86) US 2005/042509	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2006/006536	(87) 2006/35 31.08.2006
		(21) 05852086.7	20.06.2007	(21) 06721022.9	26.09.2007
(11) <b>1 952 656</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(87) <b>WO 2006/058069</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	(87) <b>WO 2006/091885</b>	(51) <b>A61K 31/5513</b>
(87) WO 2007/056842		(86) US 2005/042443	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2006/006730	(87) 2006/35 31.08.2006
		(21) 05825544.9	23.06.2007	(21) 06736131.1	25.09.2007
(11) <b>1 976 252</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2006/062771</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/092307</b>	(51) <b>F21V 21/10</b>
(87) WO 2007/082449		(86) US 2005/043183	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2006/001920	(87) 2006/36 08.09.2006
		(21) 05852440.6	07.07.2007	(21) 06723172.0	03.10.2007

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 des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) <b>WO 2006/063323</b>	(51) <b>G05F 1/656</b>	(87) <b>WO 2006/092308</b>	(51) <b>H05B 37/03</b>
(86) US 2005/044830	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) EP 2006/001921	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05853697.0	11.07.2007	(21) 06723173.8	03.10.2007
(87) <b>WO 2006/076128</b>	(51) <b>H04H 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/093239</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
(86) US 2005/045838	(87) 2006/29 20.07.2006	(86) JP 2006/304017	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05854533.6	14.08.2007	(21) 06715126.6	03.10.2007
(87) <b>WO 2006/080615</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) <b>WO 2006/094025</b>	(51)
(86) KR 2005/003096	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/007202	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05856324.8	17.04.2008	(21) 06736511.4	29.09.2007
(87) <b>WO 2006/080827</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/094048</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) KR 2006/000335	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/007246	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06715788.3	01.09.2007	(21) 06736546.0	02.10.2007
(87) <b>WO 2006/081275</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(87) <b>WO 2006/094120</b>	(51)
(86) US 2006/002561	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2006/007412	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06719426.6	28.08.2007	(21) 06748273.7	03.10.2007

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 2006/083556</b>	(51) <b>H03H 11/26</b>	(87) <b>WO 2006/094150</b>	(51)
(86) US 2006/001728	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2006/007494	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06718755.9	29.08.2007	(21) 06736760.7	02.10.2007
(87) <b>WO 2006/084255</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2006/094316</b>	(51)
(86) US 2006/004221	(87) 2006/32 10.08.2006	(86) ZA 2006/000022	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06734476.2	05.09.2007	(21) 06740971.4	15.09.2007
(87) <b>WO 2006/086087</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>	(87) <b>WO 2006/095035</b>	(51) <b>D06F 75/08</b>
(86) US 2005/047550	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) ES 2006/000090	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05856027.7	11.09.2007	(21) 06725788.1	09.10.2007
(87) <b>WO 2006/086408</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	(87) <b>WO 2006/095450</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) US 2006/004331	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) JP 2005/007735	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06734536.3	11.09.2007	(21) 05734764.3	09.10.2007
(87) <b>WO 2006/087988</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>	(87) <b>WO 2006/095939</b>	(51) <b>A63H 33/26</b>
(86) JP 2006/302456	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/001148	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06713598.8	18.09.2007	(21) 05740803.1	12.10.2007
(87) <b>WO 2006/088312</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	(87) <b>WO 2006/096967</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>
(86) KR 2006/000526	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) CA 2006/000369	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06715977.2	18.09.2007	(21) 06705321.5	18.10.2007
(87) <b>WO 2006/088453</b>	(51) <b>G01R 33/38</b>	(87) <b>WO 2006/098047</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>
(86) US 2005/004920	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) JP 2005/014201	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05713660.8	18.09.2007	(21) 05768341.9	16.10.2007
(87) <b>WO 2006/088922</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2006/098532</b>	(51) <b>A63G 13/06</b>
(86) US 2006/005268	(87) 2006/34 24.08.2006	(86) KR 2005/001775	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06735091.8	15.09.2007	(21) 05764956.8	19.10.2007
(87) <b>WO 2006/089359</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	(87) <b>WO 2006/098590</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) AU 2006/000228	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) KR 2006/000944	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06704905.6	26.09.2007	(21) 06716394.9	17.10.2007
(87) <b>WO 2006/089408</b>	(51) <b>A61F 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/098728</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(86) CA 2006/000251	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2005/008332	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06705206.8	25.09.2007	(21) 05725482.3	12.10.2007



















(87) <b>WO 2007/027304</b> (51)	(87) <b>WO 2007/027446</b> (51) <b>A61L 15/42</b>	(87) <b>WO 2007/027646</b> (51) <b>G05D 23/00</b>
(86) US 2006/027704 (21) 06787594.8	(86) US 2006/032205 (21) 06789828.8	(86) US 2006/033614 (21) 06790052.2
(87) <b>WO 2007/027305</b> (51) <b>F15B 21/08</b>	(87) <b>WO 2007/027454</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2007/027658</b> (51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2006/027706 (21) 06787596.3	(86) US 2006/032382 (21) 06813542.5	(86) US 2006/033648 (21) 06802536.0
(87) <b>WO 2007/027316</b> (51) <b>H04M 1/64</b>	(87) <b>WO 2007/027470</b> (51)	(87) <b>WO 2007/027660</b> (51) <b>H04M 11/04</b>
(86) US 2006/028595 (21) 06800259.1	(86) US 2006/032705 (21) 06802045.2	(86) US 2006/033650 (21) 06813879.1
(87) <b>WO 2007/027317</b> (51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2007/027478</b> (51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2007/027662</b> (51) <b>A62C 11/00</b>
(86) US 2006/028596 (21) 06788256.3	(86) US 2006/032791 (21) 06802094.0	(86) US 2006/033652 (21) 06802538.6
(87) <b>WO 2007/027318</b> (51) <b>F28F 13/12</b>	(87) <b>WO 2007/027491</b> (51) <b>G05B 19/416</b>	(87) <b>WO 2007/027684</b> (51) <b>H04M 3/42</b>
(86) US 2006/028623 (21) 06788274.6	(86) US 2006/033004 (21) 06802209.4	(86) US 2006/033701 (21) 06790062.1
(87) <b>WO 2007/027347</b> (51) <b>H05H 1/34</b>	(87) <b>WO 2007/027496</b> (51) <b>F16K 1/32</b>	(87) <b>WO 2007/027698</b> (51) <b>E04B 1/74</b>
(86) US 2006/029902 (21) 06789086.3	(86) US 2006/033044 (21) 06802236.7	(86) US 2006/033737 (21) 06802569.1
(87) <b>WO 2007/027352</b> (51) <b>A47K 10/38</b>	(87) <b>WO 2007/027508</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2007/027699</b> (51) <b>H04J 3/16</b>
(86) US 2006/030105 (21) 06789200.0	(86) US 2006/033123 (21) 06802268.0	(86) US 2006/033738 (21) 06802570.9
(87) <b>WO 2007/027354</b> (51) <b>F28D 1/04</b>	(87) <b>WO 2007/027509</b> (51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2007/027703</b> (51) <b>G06K 9/00</b>
(86) US 2006/030108 (21) 06789203.4	(86) US 2006/033125 (21) 06802270.6	(86) US 2006/033751 (21) 06802581.6
(87) <b>WO 2007/027357</b> (51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2007/027531</b> (51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/027734</b> (51) <b>C07D 403/06</b>
(86) US 2006/030376 (21) 06789363.6	(86) US 2006/033301 (21) 06802356.3	(86) US 2006/033803 (21) 06802597.2
(87) <b>WO 2007/027369</b> (51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/027533</b> (51)	(87) <b>WO 2007/027750</b> (51) <b>E04F 13/08</b>
(86) US 2006/030600 (21) 06789472.5	(86) US 2006/033312 (21) 06790007.6	(86) US 2006/033827 (21) 06802604.6
(87) <b>WO 2007/027370</b> (51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/027537</b> (51) <b>A61N 1/372</b>	(87) <b>WO 2007/027774</b> (51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2006/030603 (21) 06789475.8	(86) US 2006/033327 (21) 06802371.2	(86) US 2006/033865 (21) 06813948.4
(87) <b>WO 2007/027372</b> (51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2007/027551</b> (51) <b>G05D 23/12</b>	(87) <b>WO 2007/027783</b> (51)
(86) US 2006/030623 (21) 06789477.4	(86) US 2006/033400 (21) 06790012.6	(86) US 2006/033878 (21) 06813960.9
(87) <b>WO 2007/027373</b> (51) <b>B32B 5/04</b>	(87) <b>WO 2007/027555</b> (51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/027789</b> (51) <b>B26B 13/00</b>
(86) US 2006/030625 (21) 06789479.0	(86) US 2006/033404 (21) 06790016.7	(86) US 2006/033886 (21) 06813968.2
(87) <b>WO 2007/027396</b> (51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2007/027575</b> (51) <b>F23Q 9/00</b>	(87) <b>WO 2007/027793</b> (51) <b>F02D 45/00</b>
(86) US 2006/031240 (21) 06801166.7	(86) US 2006/033467 (21) 06802454.6	(86) US 2006/033892 (21) 06813973.2
(87) <b>WO 2007/027400</b> (51) <b>G11B 7/095</b>	(87) <b>WO 2007/027577</b> (51) <b>G11C 7/02</b>	(87) <b>WO 2007/027796</b> (51) <b>C12Q 1/70</b>
(86) US 2006/031295 (21) 06801205.3	(86) US 2006/033480 (21) 06813835.3	(86) US 2006/033896 (21) 06824861.6
(87) <b>WO 2007/027406</b> (51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2007/027580</b> (51) <b>G05D 23/00</b>	(87) <b>WO 2007/027803</b> (51) <b>G01N 21/88</b>
(86) US 2006/031415 (21) 06789705.8	(86) US 2006/033487 (21) 06813842.9	(86) US 2006/033905 (21) 06802638.4
(87) <b>WO 2007/027422</b> (51) <b>G01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2007/027583</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2007/027804</b> (51) <b>E21B 17/22</b>
(86) US 2006/031686 (21) 06813428.7	(86) US 2006/033491 (21) 06813846.0	(86) US 2006/033906 (21) 06790098.5
(87) <b>WO 2007/027426</b> (51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2007/027584</b> (51) <b>A61K 49/22</b>	(87) <b>WO 2007/027806</b> (51) <b>H03G 1/04</b>
(86) US 2006/031705 (21) 06789750.4	(86) US 2006/033492 (21) 06813847.8	(86) US 2006/033914 (21) 06790104.1
(87) <b>WO 2007/027427</b> (51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2007/027588</b> (51) <b>B64C 25/50</b>	(87) <b>WO 2007/027818</b> (51) <b>G08G 1/14</b>
(86) US 2006/031756 (21) 06813437.8	(86) US 2006/033503 (21) 06802459.5	(86) US 2006/033929 (21) 06802650.9
(87) <b>WO 2007/027442</b> (51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/027603</b> (51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2007/027823</b> (51) <b>G08B 13/14</b>
(86) US 2006/032124 (21) 06801719.3	(86) US 2006/033523 (21) 06790041.5	(86) US 2006/033935 (21) 06802654.1
(87) <b>WO 2007/027445</b> (51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2007/027627</b> (51) <b>E21B 43/04</b>	(87) <b>WO 2007/027838</b> (51) <b>H01K 5/00</b>
(86) US 2006/032152 (21) 06801745.8	(86) US 2006/033559 (21) 06802501.4	(86) US 2006/033952 (21) 06802670.7



























(21) <b>05855977.4</b> (87) WO 2007/075173	(11) 1 977 472*	(21) <b>06711392.8</b> (87) WO 2007/083331	(11) 1 976 747*	(21) <b>06757739.5</b> (87) WO 2007/078038	(11) 1 976 891*
(21) <b>05858680.1</b> (87) WO 2007/078276	(11) 1 977 468*	(21) <b>06711916.4</b> (87) WO 2007/083370	(11) 1 977 811	(21) <b>06763006.1</b> (87) WO 2007/017233	(11) 1 976 787*
(21) <b>05858715.5</b> (87) WO 2007/078292	(11) 1 977 469*	(21) <b>06711995.8</b> (87) WO 2007/083377	(11) 1 978 643	(21) <b>06763680.3</b> (87) WO 2007/068503	(11) 1 977 021*
(21) <b>05858765.0</b> (87) WO 2007/086827	(11) 1 977 470*	(21) <b>06712221.8</b> (87) WO 2007/086098	(11) 1 977 986	(21) <b>06764459.1</b> (87) WO 2007/003688	(11) 1 976 393*
(21) <b>05858766.8</b> (87) WO 2007/086828	(11) 1 977 463*	(21) <b>06715554.9</b> (87) WO 2007/086151	(11) 1 978 652	(21) <b>06765124.0</b> (87) WO 2007/012858	(11) 1 977 073*
(21) <b>06700616.3</b> (87) WO 2007/081247	(11) 1 976 440*	(21) <b>06715735.4</b> (87) WO 2007/083852	(11) 1 977 001*	(21) <b>06769514.8</b> (87) WO 2007/084018	(11) 1 977 116*
(21) <b>06700717.9</b> (87) WO 2007/082589	(11) 1 976 629*	(21) <b>06716156.2</b> (87) WO 2007/081069	(11) 1 977 032*	(21) <b>06769529.6</b> (87) WO 2007/086771	(11) 1 977 079*
(21) <b>06700793.0</b> (87) WO 2007/084020	(11) 1 976 372*	(21) <b>06718286.5</b> (87) WO 2007/081340	(11) 1 977 412*	(21) <b>06770565.7</b> (87) WO 2007/086920	(11) 1 977 336*
(21) <b>06701007.4</b> (87) WO 2007/082532	(11) 1 977 126*	(21) <b>06718318.6</b> (87) WO 2007/081342	(11) 1 977 095*	(21) <b>06772624.0</b> (87) WO 2007/078325	(11) 1 977 476*
(21) <b>06701214.6</b> (87) WO 2007/079985	(11) 1 977 363*	(21) <b>06719085.0</b> (87) WO 2007/084132	(11) 1 977 075*	(21) <b>06774924.2</b> (87) WO 2007/028197	(11) 1 977 064*
(21) <b>06701254.2</b> (87) WO 2007/079984	(11) 1 977 354*	(21) <b>06719246.8</b> (87) WO 2007/086837	(11) 1 977 076*	(21) <b>06775026.5</b> (87) WO 2007/019660	(11) 1 976 832*
(21) <b>06701277.3</b> (87) WO 2007/082588	(11) 1 977 559*	(21) <b>06719289.8</b> (87) WO 2007/086839	(11) 1 976 812*	(21) <b>06775438.2</b> (87) WO 2007/079628	(11) 1 978 698
(21) <b>06701519.8</b> (87) WO 2007/086043	(11) 1 977 549*	(21) <b>06719681.6</b> (87) WO 2007/086858	(11) 1 977 531*	(21) <b>06775904.3</b> (87) WO 2007/068223	(11) 1 977 473*
(21) <b>06701840.8</b> (87) WO 2007/086044	(11) 1 976 494*	(21) <b>06719847.3</b> (87) WO 2007/086867	(11) 1 977 078*	(21) <b>06777144.4</b> (87) WO 2007/085275	(11) 1 977 510*
(21) <b>06702126.1</b> (87) WO 2007/077624	(11) 1 978 465	(21) <b>06719868.9</b> (87) WO 2007/086871	(11) 1 977 175*	(21) <b>06777677.3</b> (87) WO 2007/079986	(11) 1 977 302*
(21) <b>06702901.7</b> (87) WO 2007/083853	(11) 1 976 864*	(21) <b>06722011.1</b> (87) WO 2007/068157	(11) 1 978 244	(21) <b>06779585.6</b> (87) WO 2007/036741	(11) 1 976 429*
(21) <b>06703568.3</b> (87) WO 2007/082586	(11) 1 977 250*	(21) <b>06722127.5</b> (87) WO 2007/076644	(11) 1 978 720	(21) <b>06781526.6</b> (87) WO 2007/013422	(11) 1 978 268
(21) <b>06704274.7</b> (87) WO 2006/082184	(11) 1 976 563*	(21) <b>06733856.6</b> (87) WO 2007/086842	(11) 1 977 535*	(21) <b>06782010.0</b> (87) WO 2007/077645	(11) 1 978 119
(21) <b>06705855.2</b> (87) WO 2007/085211	(11) 1 977 376*	(21) <b>06733894.7</b> (87) WO 2007/086843	(11) 1 976 434*	(21) <b>06784511.5</b> (87) WO 2007/081384	(11) 1 976 579*
(21) <b>06706235.6</b> (87) WO 2007/079778	(11) 1 977 295*	(21) <b>06734038.0</b> (87) WO 2007/086869	(11) 1 977 595*	(21) <b>06789416.2</b> (87) WO 2007/149106	(11) 1 977 272*
(21) <b>06706365.1</b> (87) WO 2007/087819	(11) 1 977 209*	(21) <b>06741374.0</b> (87) WO 2006/105669	(11) 1 976 388*	(21) <b>06790235.3</b> (87) WO 2007/026695	(11) 1 978 301
(21) <b>06706387.5</b> (87) WO 2007/087820	(11) 1 976 667*	(21) <b>06742012.5</b> (87) WO 2007/085141	(11) 1 978 260	(21) <b>06790903.6</b> (87) WO 2007/065246	(11) 1 976 654*
(21) <b>06706903.9</b> (87) WO 2007/079781	(11) 1 977 602*	(21) <b>06742569.4</b> (87) WO 2007/115580	(11) 1 977 106*	(21) <b>06791041.4</b> (87) WO 2007/082427	(11) 1 978 680
(21) <b>06707867.5</b> (87) WO 2007/085301	(11) 1 977 210*	(21) <b>06744593.2</b> (87) WO 2006/106435	(11) 1 976 866*	(21) <b>06791219.6</b> (87) WO 2007/082429	(11) 1 978 681
(21) <b>06708840.1</b> (87) WO 2007/082964	(11) 1 977 639	(21) <b>06745221.9</b> (87) WO 2007/077572	(11) 1 976 824*	(21) <b>06792179.1</b> (87) WO 2007/073785	(11) 1 976 542*
(21) <b>06708842.7</b> (87) WO 2007/085663	(11) 1 978 492	(21) <b>06747907.1</b> (87) WO 2007/084037	(11) 1 977 496*	(21) <b>06792275.7</b> (87) WO 2007/085276	(11) 1 977 153*
(21) <b>06709168.6</b> (87) WO 2007/085707	(11) 1 977 304*	(21) <b>06748837.9</b> (87) WO 2007/081373	(11) 1 976 916*	(21) <b>06792276.5</b> (87) WO 2007/085277	(11) 1 977 154*
(21) <b>06710723.5</b> (87) WO 2007/052174	(11) 1 977 023*	(21) <b>06752588.1</b> (87) WO 2007/085028	(11) 1 977 566*	(21) <b>06792399.5</b> (87) WO 2007/085278	(11) 1 977 257*
(21) <b>06711383.7</b> (87) WO 2007/080612	(11) 1 976 939*	(21) <b>06753147.5</b> (87) WO 2007/082421	(11) 1 978 249	(21) <b>06793798.7</b> (87) WO 2007/079991	(11) 1 977 567*

(21) <b>06793825.8</b> (87) WO 2007/060044	(11) 1 977 127*	(21) <b>06807041.6</b> (87) WO 2007/051684	(11) 1 977 498*	(21) <b>06820503.8</b> (87) WO 2007/068916	(11) 1 976 482*
(21) <b>06794662.4</b> (87) WO 2007/039748	(11) 1 977 256*	(21) <b>06807802.1</b> (87) WO 2007/080001	(11) 1 976 769*	(21) <b>06820621.8</b> (87) WO 2007/072018	(11) 1 976 856*
(21) <b>06794808.3</b> (87) WO 2007/045862	(11) 1 977 231*	(21) <b>06808767.5</b> (87) WO 2007/057717	(11) 1 976 483*	(21) <b>06820697.8</b> (87) WO 2007/072080	(11) 1 976 834*
(21) <b>06794835.6</b> (87) WO 2007/057635	(11) 1 977 046*	(21) <b>06809150.3</b> (87) WO 2007/085891	(11) 1 976 469*	(21) <b>06821031.9</b> (87) WO 2007/085894	(11) 1 977 541*
(21) <b>06794961.0</b> (87) WO 2007/085780	(11) 1 977 568*	(21) <b>06809249.3</b> (87) WO 2007/074359	(11) 1 977 585*	(21) <b>06821624.1</b> (87) WO 2007/077549	(11) 1 976 408*
(21) <b>06795010.5</b> (87) WO 2007/052073	(11) 1 976 833*	(21) <b>06809488.7</b> (87) WO 2007/049167	(11) 1 977 264*	(21) <b>06821637.3</b> (87) WO 2007/086046	(11) 1 977 481*
(21) <b>06797345.3</b> (87) WO 2007/086162	(11) 1 978 139	(21) <b>06809982.9</b> (87) WO 2007/083335	(11) 1 976 964*	(21) <b>06821651.4</b> (87) WO 2007/072486	(11) 1 976 763*
(21) <b>06797912.0</b> (87) WO 2007/086165	(11) 1 978 248	(21) <b>06810321.7</b> (87) WO 2007/083413	(11) 1 977 675	(21) <b>06821900.5</b> (87) WO 2007/043692	(11) 1 977 933
(21) <b>06798532.5</b> (87) WO 2007/086635	(11) 1 976 711*	(21) <b>06811703.5</b> (87) WO 2007/072621	(11) 1 978 348	(21) <b>06822252.0</b> (87) WO 2007/077666	(11) 1 978 550
(21) <b>06799348.5</b> (87) WO 2007/046652	(11) 1 976 701*	(21) <b>06815012.7</b> (87) WO 2007/086946	(11) 1 976 741*	(21) <b>06822574.7</b> (87) WO 2007/086176	(11) 1 977 964
(21) <b>06799774.2</b> (87) WO 2007/069970	(11) 1 976 649*	(21) <b>06815976.3</b> (87) WO 2007/086952	(11) 1 977 283*	(21) <b>06822765.1</b> (87) WO 2007/083429	(11) 1 978 531
(21) <b>06800509.9</b> (87) WO 2007/078329	(11) 1 977 402*	(21) <b>06816241.1</b> (87) WO 2007/073428	(11) 1 976 572*	(21) <b>06823214.9</b> (87) WO 2007/080699	(11) 1 977 857
(21) <b>06801794.6</b> (87) WO 2007/078340	(11) 1 976 536*	(21) <b>06817570.2</b> (87) WO 2007/062478	(11) 1 977 374*	(21) <b>06823280.0</b> (87) WO 2007/086179	(11) 1 978 399
(21) <b>06803794.4</b> (87) WO 2007/044183	(11) 1 977 344*	(21) <b>06817603.1</b> (87) WO 2007/065226	(11) 1 976 548*	(21) <b>06823385.7</b> (87) WO 2007/055387	(11) 1 978 121
(21) <b>06804007.0</b> (87) WO 2007/035896	(11) 1 977 305*	(21) <b>06817767.4</b> (87) WO 2007/085099	(11) 1 977 484*	(21) <b>06823871.6</b> (87) WO 2007/078057	(11) 1 977 464*
(21) <b>06804538.4</b> (87) WO 2007/059556	(11) 1 977 063*	(21) <b>06817791.4</b> (87) WO 2007/085159	(11) 1 978 682	(21) <b>06823948.2</b> (87) WO 2007/086647	(11) 1 977 172*
(21) <b>06804607.7</b> (87) WO 2007/079557	(11) 1 977 050*	(21) <b>06818112.2</b> (87) WO 2007/068231	(11) 1 977 057*	(21) <b>06823949.0</b> (87) WO 2007/086648	(11) 1 977 170*
(21) <b>06804781.0</b> (87) WO 2007/085071	(11) 1 976 668*	(21) <b>06818852.3</b> (87) WO 2007/060008	(11) 1 976 658*	(21) <b>06824007.6</b> (87) WO 2007/073049	(11) 1 977 031*
(21) <b>06804835.4</b> (87) WO 2007/051328	(11) 1 976 764*	(21) <b>06818912.5</b> (87) WO 2007/068354	(11) 1 976 886*	(21) <b>06824513.3</b> (87) WO 2007/078228	(11) 1 976 652*
(21) <b>06804958.4</b> (87) WO 2007/085158	(11) 1 978 699	(21) <b>06818942.2</b> (87) WO 2007/087852	(11) 1 977 037*	(21) <b>06824620.6</b> (87) WO 2007/067145	(11) 1 976 622*
(21) <b>06805018.6</b> (87) WO 2007/093098	(11) 1 978 697	(21) <b>06819036.2</b> (87) WO 2007/082577	(11) 1 977 124*	(21) <b>06824656.0</b> (87) WO 2007/084079	(11) 1 977 307*
(21) <b>06805140.8</b> (87) WO 2007/073657	(11) 1 978 718	(21) <b>06819516.3</b> (87) WO 2007/080008	(11) 1 976 736*	(21) <b>06824661.0</b> (87) WO 2007/075148	(11) 1 976 749*
(21) <b>06805772.8</b> (87) WO 2007/039101	(11) 1 977 002*	(21) <b>06819595.7</b> (87) WO 2007/085311	(11) 1 977 065*	(21) <b>06824916.8</b> (87) WO 2007/030770	(11) 1 976 549*
(21) <b>06805989.8</b> (87) WO 2007/087838	(11) 1 976 961*	(21) <b>06819648.4</b> (87) WO 2007/087908	(11) 1 976 735*	(21) <b>06825252.7</b> (87) WO 2007/084197	(11) 1 977 477*
(21) <b>06806160.5</b> (87) WO 2007/082563	(11) 1 977 169*	(21) <b>06819688.0</b> (87) WO 2007/073998	(11) 1 977 164*	(21) <b>06826380.5</b> (87) WO 2007/047961	(11) 1 977 236*
(21) <b>06806245.4</b> (87) WO 2007/073787	(11) 1 976 752*	(21) <b>06820070.8</b> (87) WO 2007/085681	(11) 1 976 540*	(21) <b>06827061.0</b> (87) WO 2007/053552	(11) 1 976 465*
(21) <b>06806275.1</b> (87) WO 2007/054179	(11) 1 976 683*	(21) <b>06820438.7</b> (87) WO 2007/071913	(11) 1 977 377*	(21) <b>06827161.8</b> (87) WO 2007/053612	(11) 1 976 996*
(21) <b>06806669.5</b> (87) WO 2007/062725	(11) 1 976 958*	(21) <b>06820458.5</b> (87) WO 2007/066123	(11) 1 976 765*	(21) <b>06827565.0</b> (87) WO 2007/056293	(11) 1 976 713*
(21) <b>06806709.9</b> (87) WO 2007/087844	(11) 1 976 726*	(21) <b>06820459.3</b> (87) WO 2007/066124	(11) 1 976 867*	(21) <b>06827857.1</b> (87) WO 2007/059294	(11) 1 976 889*



(21) <b>06828015.5</b> (87) WO 2007/068057	(11) 1 976 800*	(21) <b>06829707.6</b> (87) WO 2007/079918	(11) 1 976 500*	(21) <b>06831443.4</b> (87) WO 2007/072032	(11) 1 976 556*
(21) <b>06828031.2</b> (87) WO 2007/082332	(11) 1 976 418*	(21) <b>06829750.6</b> (87) WO 2007/085294	(11) 1 976 739*	(21) <b>06831445.9</b> (87) WO 2007/072034	(11) 1 977 045*
(21) <b>06828059.3</b> (87) WO 2007/076574	(11) 1 977 537*	(21) <b>06829769.6</b> (87) WO 2007/071384	(11) 1 976 753*	(21) <b>06831456.6</b> (87) WO 2007/072042	(11) 1 976 550*
(21) <b>06828282.1</b> (87) WO 2007/085168	(11) 1 978 756	(21) <b>06829782.9</b> (87) WO 2007/073917	(11) 1 976 411*	(21) <b>06831523.3</b> (87) WO 2007/072096	(11) 1 977 465*
(21) <b>06828290.4</b> (87) WO 2007/068196	(11) 1 977 471*	(21) <b>06829828.0</b> (87) WO 2007/085295	(11) 1 977 429*	(21) <b>06831601.7</b> (87) WO 2007/085893	(11) 1 977 321*
(21) <b>06828295.3</b> (87) WO 2007/073666	(11) 1 978 695	(21) <b>06830248.8</b> (87) WO 2007/087916	(11) 1 976 727*	(21) <b>06831645.4</b> (87) WO 2007/066199	(11) 1 976 743*
(21) <b>06828439.7</b> (87) WO 2007/073685	(11) 1 978 757	(21) <b>06830378.3</b> (87) WO 2007/065897	(11) 1 976 653*	(21) <b>06831768.4</b> (87) WO 2007/072182	(11) 1 976 796*
(21) <b>06828506.3</b> (87) WO 2007/085213	(11) 1 977 092*	(21) <b>06830386.6</b> (87) WO 2007/065899	(11) 1 977 475*	(21) <b>06831792.4</b> (87) WO 2007/083186	(11) 1 976 414*
(21) <b>06828643.4</b> (87) WO 2007/076777	(11) 1 977 136*	(21) <b>06830387.4</b> (87) WO 2007/077078	(11) 1 976 795*	(21) <b>06831853.4</b> (87) WO 2007/060548	(11) 1 976 990*
(21) <b>06828677.2</b> (87) WO 2007/079707	(11) 1 977 115*	(21) <b>06830426.0</b> (87) WO 2007/065917	(11) 1 976 392*	(21) <b>06832097.7</b> (87) WO 2007/066289	(11) 1 977 080*
(21) <b>06828687.1</b> (87) WO 2007/076812	(11) 1 977 102*	(21) <b>06830427.8</b> (87) WO 2007/085320	(11) 1 976 940*	(21) <b>06832136.3</b> (87) WO 2007/083200	(11) 1 977 621*
(21) <b>06828699.6</b> (87) WO 2007/085216	(11) 1 976 400*	(21) <b>06830485.6</b> (87) WO 2007/077095	(11) 1 977 176*	(21) <b>06832227.0</b> (87) WO 2007/069239	(11) 1 977 503*
(21) <b>06828715.0</b> (87) WO 2007/079710	(11) 1 976 664*	(21) <b>06830505.1</b> (87) WO 2007/085325	(11) 1 977 433*	(21) <b>06832238.7</b> (87) WO 2007/072475	(11) 1 976 689*
(21) <b>06828719.2</b> (87) WO 2007/085218	(11) 1 977 457*	(21) <b>06830517.6</b> (87) WO 2007/080037	(11) 1 977 165*	(21) <b>06832253.6</b> (87) WO 2007/072479	(11) 1 977 458*
(21) <b>06828777.0</b> (87) WO 2007/076870	(11) 1 977 410*	(21) <b>06830518.4</b> (87) WO 2007/080038	(11) 1 977 166*	(21) <b>06832256.9</b> (87) WO 2007/072481	(11) 1 976 546*
(21) <b>06828871.1</b> (87) WO 2007/057099	(11) 1 977 185*	(21) <b>06830591.1</b> (87) WO 2007/082610	(11) 1 977 194*	(21) <b>06832270.0</b> (87) WO 2007/074460	(11) 1 977 266*
(21) <b>06828889.3</b> (87) WO 2007/082565	(11) 1 976 669*	(21) <b>06830653.9</b> (87) WO 2007/068754	(11) 1 976 823*	(21) <b>06832351.8</b> (87) WO 2007/066373	(11) 1 976 762*
(21) <b>06829007.1</b> (87) WO 2007/085282	(11) 1 976 756*	(21) <b>06830658.8</b> (87) WO 2007/068756	(11) 1 977 028*	(21) <b>06832704.8</b> (87) WO 2007/083436	(11) 1 977 676
(21) <b>06829051.9</b> (87) WO 2007/059884	(11) 1 977 150*	(21) <b>06830672.9</b> (87) WO 2007/077110	(11) 1 976 767*	(21) <b>06833084.4</b> (87) WO 2007/063748	(11) 1 978 320
(21) <b>06829196.2</b> (87) WO 2007/062840	(11) 1 977 626*	(21) <b>06830723.0</b> (87) WO 2007/071690	(11) 1 976 909*	(21) <b>06833197.4</b> (87) WO 2007/086186	(11) 1 978 256
(21) <b>06829279.6</b> (87) WO 2007/087858	(11) 1 976 789*	(21) <b>06830764.4</b> (87) WO 2007/077135	(11) 1 976 522*	(21) <b>06833298.0</b> (87) WO 2007/086187	(11) 1 978 227
(21) <b>06829280.4</b> (87) WO 2007/073833	(11) 1 976 700*	(21) <b>06830765.1</b> (87) WO 2007/071752	(11) 1 976 847*	(21) <b>06833352.5</b> (87) WO 2007/069443	(11) 1 978 238
(21) <b>06829370.3</b> (87) WO 2007/085287	(11) 1 977 129*	(21) <b>06830802.2</b> (87) WO 2007/080055	(11) 1 976 820*	(21) <b>06833463.0</b> (87) WO 2007/063824	(11) 1 978 015
(21) <b>06829509.6</b> (87) WO 2007/085288	(11) 1 977 228*	(21) <b>06830827.9</b> (87) WO 2007/085338	(11) 1 977 434*	(21) <b>06833568.6</b> (87) WO 2007/086192	(11) 1 978 228
(21) <b>06829517.9</b> (87) WO 2007/087863	(11) 1 977 088*	(21) <b>06830849.3</b> (87) WO 2007/085339	(11) 1 976 946*	(21) <b>06833696.5</b> (87) WO 2007/077697	(11) 1 977 865
(21) <b>06829546.8</b> (87) WO 2007/085289	(11) 1 976 451*	(21) <b>06830856.8</b> (87) WO 2007/077203	(11) 1 976 533*	(21) <b>06833697.3</b> (87) WO 2007/077698	(11) 1 977 866
(21) <b>06829675.5</b> (87) WO 2007/087871	(11) 1 976 684*	(21) <b>06830950.9</b> (87) WO 2007/071829	(11) 1 977 003*	(21) <b>06833884.7</b> (87) WO 2007/066600	(11) 1 978 113
(21) <b>06829686.2</b> (87) WO 2007/082578	(11) 1 977 069*	(21) <b>06831418.6</b> (87) WO 2007/074327	(11) 1 976 537*	(21) <b>06834064.5</b> (87) WO 2007/094116	(11) 1 976 729*
(21) <b>06829687.0</b> (87) WO 2007/085291	(11) 1 976 901*	(21) <b>06831421.0</b> (87) WO 2007/071977	(11) 1 976 416*	(21) <b>06834132.0</b> (87) WO 2007/074613	(11) 1 978 017

(21) <b>06834318.5</b> (87) WO 2007/086199	(11) 1 978 225	(21) <b>06835819.1</b> (87) WO 2007/078227	(11) 1 977 611*	(21) <b>06839343.8</b> (87) WO 2007/078735	(11) 1 976 911*
(21) <b>06834408.4</b> (87) WO 2007/074629	(11) 1 977 997	(21) <b>06835820.9</b> (87) WO 2007/081253	(11) 1 977 072*	(21) <b>06839411.3</b> (87) WO 2007/075629	(11) 1 976 848*
(21) <b>06834549.5</b> (87) WO 2007/083462	(11) 1 978 768	(21) <b>06835889.4</b> (87) WO 2007/073311	(11) 1 976 609*	(21) <b>06839414.7</b> (87) WO 2007/075655	(11) 1 976 566*
(21) <b>06834608.9</b> (87) WO 2007/069649	(11) 1 978 054	(21) <b>06835892.8</b> (87) WO 2007/081259	(11) 1 977 560*	(21) <b>06839701.7</b> (87) WO 2007/056684	(11) 1 976 606*
(21) <b>06834657.6</b> (87) WO 2007/083465	(11) 1 978 089	(21) <b>06835913.2</b> (87) WO 2007/078239	(11) 1 976 868*	(21) <b>06839937.7</b> (87) WO 2007/059534	(11) 1 977 345*
(21) <b>06834693.1</b> (87) WO 2007/086206	(11) 1 978 387	(21) <b>06835917.3</b> (87) WO 2007/081263	(11) 1 976 419*	(21) <b>06840180.1</b> (87) WO 2007/087094	(11) 1 977 219*
(21) <b>06834695.6</b> (87) WO 2007/077717	(11) 1 978 629	(21) <b>06835929.8</b> (87) WO 2007/086785	(11) 1 977 534*	(21) <b>06840258.5</b> (87) WO 2007/079340	(11) 1 976 428*
(21) <b>06834749.1</b> (87) WO 2007/066829	(11) 1 978 619	(21) <b>06836510.5</b> (87) WO 2007/050662	(11) 1 977 413*	(21) <b>06840304.7</b> (87) WO 2007/079356	(11) 1 976 443*
(21) <b>06834761.6</b> (87) WO 2007/074656	(11) 1 978 065	(21) <b>06836746.5</b> (87) WO 2007/086971	(11) 1 977 263*	(21) <b>06840316.1</b> (87) WO 2007/073552	(11) 1 976 975*
(21) <b>06834894.5</b> (87) WO 2007/086208	(11) 1 977 801	(21) <b>06837234.1</b> (87) WO 2007/086983	(11) 1 977 309*	(21) <b>06840359.1</b> (87) WO 2007/076531	(11) 1 976 501*
(21) <b>06834895.2</b> (87) WO 2007/086209	(11) 1 977 802	(21) <b>06837360.4</b> (87) WO 2007/075224	(11) 1 977 146*	(21) <b>06840446.6</b> (87) WO 2007/068097	(11) 1 976 959*
(21) <b>06834947.1</b> (87) WO 2007/086211	(11) 1 978 056	(21) <b>06837549.2</b> (87) WO 2007/059118	(11) 1 976 505*	(21) <b>06840497.9</b> (87) WO 2007/071035	(11) 1 976 841*
(21) <b>06835004.0</b> (87) WO 2007/077734	(11) 1 978 039	(21) <b>06837553.4</b> (87) WO 2007/086991	(11) 1 977 385*	(21) <b>06840519.0</b> (87) WO 2007/071048	(11) 1 976 980*
(21) <b>06835068.5</b> (87) WO 2007/072909	(11) 1 978 096	(21) <b>06837584.9</b> (87) WO 2007/086992	(11) 1 977 590*	(21) <b>06840528.1</b> (87) WO 2007/071051	(11) 1 976 987*
(21) <b>06835372.1</b> (87) WO 2007/073120	(11) 1 977 033*	(21) <b>06837910.6</b> (87) WO 2007/061847	(11) 1 976 932*	(21) <b>06840541.4</b> (87) WO 2007/071062	(11) 1 976 992*
(21) <b>06835405.9</b> (87) WO 2007/075024	(11) 1 977 421*	(21) <b>06838059.1</b> (87) WO 2007/086998	(11) 1 977 357*	(21) <b>06840550.5</b> (87) WO 2007/071068	(11) 1 976 876*
(21) <b>06835422.4</b> (87) WO 2007/073127	(11) 1 976 545*	(21) <b>06838156.5</b> (87) WO 2007/087000	(11) 1 976 584*	(21) <b>06841017.4</b> (87) WO 2007/087876	(11) 1 976 723*
(21) <b>06835454.7</b> (87) WO 2007/078083	(11) 1 976 929*	(21) <b>06838186.2</b> (87) WO 2007/087001	(11) 1 976 676*	(21) <b>06841021.6</b> (87) WO 2007/085292	(11) 1 977 500*
(21) <b>06835479.4</b> (87) WO 2007/075050	(11) 1 977 026*	(21) <b>06838366.0</b> (87) WO 2007/062201	(11) 1 977 204*	(21) <b>06841033.1</b> (87) WO 2007/079932	(11) 1 976 646*
(21) <b>06835495.0</b> (87) WO 2007/078094	(11) 1 977 528*	(21) <b>06838626.7</b> (87) WO 2007/081450	(11) 1 977 485*	(21) <b>06841087.7</b> (87) WO 2007/073921	(11) 1 976 538*
(21) <b>06835497.6</b> (87) WO 2007/078096	(11) 1 977 575*	(21) <b>06838642.4</b> (87) WO 2007/064759	(11) 1 976 861*	(21) <b>06841100.8</b> (87) WO 2007/071422	(11) 1 976 885*
(21) <b>06835498.4</b> (87) WO 2007/078097	(11) 1 977 538*	(21) <b>06838737.2</b> (87) WO 2007/064844	(11) 1 976 596*	(21) <b>06841112.3</b> (87) WO 2007/071426	(11) 1 976 880*
(21) <b>06835520.5</b> (87) WO 2007/075060	(11) 1 976 930*	(21) <b>06838810.7</b> (87) WO 2007/067433	(11) 1 976 696*	(21) <b>06841114.9</b> (87) WO 2007/071428	(11) 1 976 826*
(21) <b>06835539.5</b> (87) WO 2007/078114	(11) 1 977 300*	(21) <b>06838844.6</b> (87) WO 2007/064941	(11) 1 977 004*	(21) <b>06841121.4</b> (87) WO 2007/087884	(11) 1 977 121*
(21) <b>06835550.2</b> (87) WO 2007/081106	(11) 1 977 599*	(21) <b>06838873.5</b> (87) WO 2007/064972	(11) 1 976 877*	(21) <b>06841136.2</b> (87) WO 2007/071439	(11) 1 976 874*
(21) <b>06835680.7</b> (87) WO 2007/073175	(11) 1 976 395*	(21) <b>06838939.4</b> (87) WO 2007/065007	(11) 1 976 497*	(21) <b>06841143.8</b> (87) WO 2007/079965	(11) 1 976 384*
(21) <b>06835682.3</b> (87) WO 2007/073177	(11) 1 976 396*	(21) <b>06839121.8</b> (87) WO 2007/084218	(11) 1 977 569*	(21) <b>06841288.1</b> (87) WO 2007/085321	(11) 1 976 619*
(21) <b>06835683.1</b> (87) WO 2007/073178	(11) 1 976 504*	(21) <b>06839296.8</b> (87) WO 2007/067812	(11) 1 976 552*	(21) <b>06841290.7</b> (87) WO 2007/085322	(11) 1 977 454*
(21) <b>06835771.4</b> (87) WO 2007/073220	(11) 1 977 237*	(21) <b>06839336.2</b> (87) WO 2007/070521	(11) 1 976 632*	(21) <b>06841386.3</b> (87) WO 2007/082615	(11) 1 977 580*

(21) <b>06841404.4</b> (87) WO 2007/082616	(11) 1 977 105*	(21) <b>06843221.0</b> (87) WO 2007/083490	(11) 1 978 552	(21) <b>06845221.8</b> (87) WO 2007/078678	(11) 1 977 367*
(21) <b>06841408.5</b> (87) WO 2007/082617	(11) 1 977 482*	(21) <b>06843227.7</b> (87) WO 2007/086223	(11) 1 978 011	(21) <b>06845331.5</b> (87) WO 2007/070556	(11) 1 976 829*
(21) <b>06841414.3</b> (87) WO 2007/071642	(11) 1 976 592*	(21) <b>06843259.0</b> (87) WO 2007/077818	(11) 1 978 016	(21) <b>06845394.3</b> (87) WO 2007/078812	(11) 1 976 438*
(21) <b>06841428.3</b> (87) WO 2007/080046	(11) 1 977 167*	(21) <b>06843284.8</b> (87) WO 2007/083492	(11) 1 977 790	(21) <b>06845438.8</b> (87) WO 2007/078844	(11) 1 977 029*
(21) <b>06841509.0</b> (87) WO 2007/071730	(11) 1 976 383*	(21) <b>06843285.5</b> (87) WO 2007/083493	(11) 1 977 793	(21) <b>06845442.0</b> (87) WO 2007/087041	(11) 1 977 576*
(21) <b>06841526.4</b> (87) WO 2007/071739	(11) 1 976 625*	(21) <b>06843288.9</b> (87) WO 2007/083495	(11) 1 977 791	(21) <b>06845452.9</b> (87) WO 2007/078858	(11) 1 976 597*
(21) <b>06841556.1</b> (87) WO 2007/082624	(11) 1 976 370*	(21) <b>06843316.8</b> (87) WO 2007/077831	(11) 1 978 059	(21) <b>06845464.4</b> (87) WO 2007/075357	(11) 1 977 287*
(21) <b>06841574.4</b> (87) WO 2007/071777	(11) 1 976 564*	(21) <b>06843363.0</b> (87) WO 2007/074846	(11) 1 978 555	(21) <b>06845574.0</b> (87) WO 2007/075447	(11) 1 976 553*
(21) <b>06841578.5</b> (87) WO 2007/074135	(11) 1 976 397*	(21) <b>06843388.7</b> (87) WO 2007/086227	(11) 1 978 286	(21) <b>06845718.3</b> (87) WO 2007/078914	(11) 1 976 666*
(21) <b>06841614.8</b> (87) WO 2007/080057	(11) 1 977 133*	(21) <b>06843405.9</b> (87) WO 2007/074857	(11) 1 978 094	(21) <b>06845782.9</b> (87) WO 2007/075645	(11) 1 977 163*
(21) <b>06841625.4</b> (87) WO 2007/082630	(11) 1 977 018*	(21) <b>06843407.5</b> (87) WO 2007/086228	(11) 1 978 005	(21) <b>06845941.1</b> (87) WO 2007/078981	(11) 1 977 523*
(21) <b>06841735.1</b> (87) WO 2007/068775	(11) 1 978 565	(21) <b>06843436.4</b> (87) WO 2007/077872	(11) 1 978 073	(21) <b>06845956.9</b> (87) WO 2007/078995	(11) 1 976 808*
(21) <b>06841747.6</b> (87) WO 2007/074188	(11) 1 978 026	(21) <b>06843445.5</b> (87) WO 2007/077875	(11) 1 978 546	(21) <b>06845961.9</b> (87) WO 2007/075921	(11) 1 976 554*
(21) <b>06841750.0</b> (87) WO 2007/077276	(11) 1 977 750	(21) <b>06843446.3</b> (87) WO 2007/086229	(11) 1 978 566	(21) <b>06846018.7</b> (87) WO 2007/087058	(11) 1 977 206*
(21) <b>06841779.9</b> (87) WO 2007/077279	(11) 1 977 748	(21) <b>06843470.3</b> (87) WO 2007/074874	(11) 1 978 000	(21) <b>06846044.3</b> (87) WO 2007/076117	(11) 1 976 485*
(21) <b>06841840.9</b> (87) WO 2007/085709	(11) 1 977 070*	(21) <b>06843474.5</b> (87) WO 2007/077883	(11) 1 978 533	(21) <b>06846055.9</b> (87) WO 2007/076131	(11) 1 976 551*
(21) <b>06841902.7</b> (87) WO 2007/066018	(11) 1 976 862*	(21) <b>06843477.8</b> (87) WO 2007/077884	(11) 1 978 549	(21) <b>06846084.9</b> (87) WO 2007/079160	(11) 1 976 690*
(21) <b>06841938.1</b> (87) WO 2007/068830	(11) 1 977 244*	(21) <b>06843503.1</b> (87) WO 2007/074880	(11) 1 977 763	(21) <b>06846387.6</b> (87) WO 2007/062430	(11) 1 977 629*
(21) <b>06841942.3</b> (87) WO 2007/085710	(11) 1 976 768*	(21) <b>06843556.9</b> (87) WO 2007/074893	(11) 1 976 838*	(21) <b>06846426.2</b> (87) WO 2007/065136	(11) 1 977 278*
(21) <b>06841947.2</b> (87) WO 2007/080274	(11) 1 977 251*	(21) <b>06843658.3</b> (87) WO 2007/077934	(11) 1 978 034	(21) <b>06846500.4</b> (87) WO 2007/067922	(11) 1 976 431*
(21) <b>06841956.3</b> (87) WO 2007/080282	(11) 1 977 048*	(21) <b>06843739.1</b> (87) WO 2007/074938	(11) 1 977 998	(21) <b>06846624.2</b> (87) WO 2007/084257	(11) 1 976 461*
(21) <b>06841957.1</b> (87) WO 2007/080283	(11) 1 977 049*	(21) <b>06843927.2</b> (87) WO 2007/078190	(11) 1 977 380*	(21) <b>06846661.4</b> (87) WO 2007/073547	(11) 1 977 318*
(21) <b>06842187.4</b> (87) WO 2007/072037	(11) 1 976 863*	(21) <b>06843931.4</b> (87) WO 2007/084004	(11) 1 976 750*	(21) <b>06846697.8</b> (87) WO 2007/076372	(11) 1 976 976*
(21) <b>06842284.9</b> (87) WO 2007/085897	(11) 1 977 098*	(21) <b>06844046.0</b> (87) WO 2007/073346	(11) 1 976 562*	(21) <b>06846727.3</b> (87) WO 2007/076411	(11) 1 977 252*
(21) <b>06842372.2</b> (87) WO 2007/083191	(11) 1 977 507*	(21) <b>06844956.0</b> (87) WO 2007/078556	(11) 1 977 024*	(21) <b>06846750.5</b> (87) WO 2007/076436	(11) 1 976 394*
(21) <b>06842580.0</b> (87) WO 2007/072398	(11) 1 977 261*	(21) <b>06844980.0</b> (87) WO 2007/070353	(11) 1 976 806*	(21) <b>06846779.4</b> (87) WO 2007/076466	(11) 1 976 480*
(21) <b>06842779.8</b> (87) WO 2007/074479	(11) 1 976 973*	(21) <b>06845140.0</b> (87) WO 2007/078634	(11) 1 977 592*	(21) <b>06846805.7</b> (87) WO 2007/081659	(11) 1 976 398*
(21) <b>06842872.1</b> (87) WO 2007/077729	(11) 1 977 730	(21) <b>06845155.8</b> (87) WO 2007/070455	(11) 1 976 627*	(21) <b>06846833.9</b> (87) WO 2007/076521	(11) 1 977 109*
(21) <b>06843136.0</b> (87) WO 2007/074757	(11) 1 978 545	(21) <b>06845200.2</b> (87) WO 2007/087024	(11) 1 977 276*	(21) <b>06846846.1</b> (87) WO 2007/076530	(11) 1 977 488*

(21) <b>06846854.5</b> (87) WO 2007/079404	(11) 1 976 555*	(21) <b>06848180.3</b> (87) WO 2007/079092	(11) 1 976 953*	(21) <b>06848416.1</b> (87) WO 2007/056760	(11) 1 976 981*
(21) <b>06846858.6</b> (87) WO 2007/079406	(11) 1 976 502*	(21) <b>06848198.5</b> (87) WO 2007/079100	(11) 1 976 687*	(21) <b>06848472.4</b> (87) WO 2007/076523	(11) 1 977 007*
(21) <b>06846929.5</b> (87) WO 2007/073705	(11) 1 977 761	(21) <b>06848199.3</b> (87) WO 2007/079101	(11) 1 976 822*	(21) <b>06848474.0</b> (87) WO 2007/076537	(11) 1 976 985*
(21) <b>06846948.5</b> (87) WO 2007/079713	(11) 1 977 141*	(21) <b>06848210.8</b> (87) WO 2007/087062	(11) 1 977 337*	(21) <b>06848503.6</b> (87) WO 2007/067681	(11) 1 976 565*
(21) <b>06846983.2</b> (87) WO 2007/079866	(11) 1 977 267*	(21) <b>06848224.9</b> (87) WO 2007/079128	(11) 1 977 246*	(21) <b>06848568.9</b> (87) WO 2007/070748	(11) 1 977 081*
(21) <b>06847000.4</b> (87) WO 2007/071448	(11) 1 976 869*	(21) <b>06848236.3</b> (87) WO 2007/081563	(11) 1 977 619*	(21) <b>06848579.6</b> (87) WO 2007/070548	(11) 1 977 022*
(21) <b>06847059.0</b> (87) WO 2007/060273	(11) 1 977 656	(21) <b>06848253.8</b> (87) WO 2007/079152	(11) 1 976 585*	(21) <b>06848583.8</b> (87) WO 2007/070820	(11) 1 976 858*
(21) <b>06847144.0</b> (87) WO 2007/074241	(11) 1 976 573*	(21) <b>06848254.6</b> (87) WO 2007/079154	(11) 1 977 358*	(21) <b>06848598.6</b> (87) WO 2007/070681	(11) 1 976 452*
(21) <b>06847152.3</b> (87) WO 2007/071850	(11) 1 976 875*	(21) <b>06848261.1</b> (87) WO 2007/079156	(11) 1 977 633*	(21) <b>06848650.5</b> (87) WO 2007/071561	(11) 1 977 440*
(21) <b>06847515.1</b> (87) WO 2007/087018	(11) 1 976 760*	(21) <b>06848271.0</b> (87) WO 2007/079176	(11) 1 977 315*	(21) <b>06848657.0</b> (87) WO 2007/072499	(11) 1 976 686*
(21) <b>06847554.0</b> (87) WO 2007/081475	(11) 1 976 641*	(21) <b>06848281.9</b> (87) WO 2007/079183	(11) 1 976 977*	(21) <b>06848685.1</b> (87) WO 2007/073491	(11) 1 977 139*
(21) <b>06847593.8</b> (87) WO 2007/070560	(11) 1 977 005*	(21) <b>06848288.4</b> (87) WO 2007/079191	(11) 1 977 389*	(21) <b>06848707.3</b> (87) WO 2007/073484	(11) 1 977 359*
(21) <b>06847706.6</b> (87) WO 2007/081495	(11) 1 977 495*	(21) <b>06848290.0</b> (87) WO 2007/087070	(11) 1 977 197*	(21) <b>06848758.6</b> (87) WO 2007/073431	(11) 1 976 612*
(21) <b>06847765.2</b> (87) WO 2007/075603	(11) 1 976 805*	(21) <b>06848292.6</b> (87) WO 2007/079195	(11) 1 976 503*	(21) <b>06848761.0</b> (87) WO 2007/072229	(11) 1 977 008*
(21) <b>06847774.4</b> (87) WO 2007/075615	(11) 1 976 890*	(21) <b>06848314.8</b> (87) WO 2007/079210	(11) 1 976 389*	(21) <b>06848789.1</b> (87) WO 2007/075812	(11) 1 976 982*
(21) <b>06847856.9</b> (87) WO 2007/081515	(11) 1 977 581*	(21) <b>06848315.5</b> (87) WO 2007/079211	(11) 1 976 380*	(21) <b>06848971.5</b> (87) WO 2007/075774	(11) 1 976 999*
(21) <b>06847861.9</b> (87) WO 2007/075834	(11) 1 976 507*	(21) <b>06848316.3</b> (87) WO 2007/079212	(11) 1 976 379*	(21) <b>06848972.3</b> (87) WO 2007/076013	(11) 1 977 253*
(21) <b>06847882.5</b> (87) WO 2007/081522	(11) 1 977 260*	(21) <b>06848317.1</b> (87) WO 2007/079213	(11) 1 976 390*	(21) <b>06849017.6</b> (87) WO 2007/079224	(11) 1 976 986*
(21) <b>06847893.2</b> (87) WO 2007/081525	(11) 1 977 584*	(21) <b>06848320.5</b> (87) WO 2007/087073	(11) 1 977 342*	(21) <b>06849060.6</b> (87) WO 2007/079184	(11) 1 976 978*
(21) <b>06847905.4</b> (87) WO 2007/075876	(11) 1 976 382*	(21) <b>06848325.4</b> (87) WO 2007/087074	(11) 1 977 338*	(21) <b>06849114.1</b> (87) WO 2007/079026	(11) 1 976 931*
(21) <b>06847910.4</b> (87) WO 2007/078987	(11) 1 977 381*	(21) <b>06848331.2</b> (87) WO 2007/079214	(11) 1 976 528*	(21) <b>06849118.2</b> (87) WO 2007/079159	(11) 1 977 426*
(21) <b>06847938.5</b> (87) WO 2007/079000	(11) 1 976 520*	(21) <b>06848334.6</b> (87) WO 2007/079217	(11) 1 976 409*	(21) <b>06849127.3</b> (87) WO 2007/079255	(11) 1 977 466*
(21) <b>06847952.6</b> (87) WO 2007/075929	(11) 1 977 006*	(21) <b>06848336.1</b> (87) WO 2007/079219	(11) 1 977 597*	(21) <b>06849192.7</b> (87) WO 2007/081485	(11) 1 977 480*
(21) <b>06847967.4</b> (87) WO 2007/094862	(11) 1 976 702*	(21) <b>06848366.8</b> (87) WO 2007/079246	(11) 1 976 954*	(21) <b>06849202.4</b> (87) WO 2007/081482	(11) 1 977 218*
(21) <b>06848017.7</b> (87) WO 2007/076000	(11) 1 976 703*	(21) <b>06848367.6</b> (87) WO 2007/079247	(11) 1 976 955*	(21) <b>06849246.1</b> (87) WO 2007/081640	(11) 1 977 147*
(21) <b>06848066.4</b> (87) WO 2007/081545	(11) 1 976 719*	(21) <b>06848370.0</b> (87) WO 2007/079248	(11) 1 976 691*	(21) <b>06849256.0</b> (87) WO 2007/081617	(11) 1 977 636*
(21) <b>06848101.9</b> (87) WO 2007/079049	(11) 1 976 588*	(21) <b>06848371.8</b> (87) WO 2007/079249	(11) 1 976 692*	(21) <b>06849269.3</b> (87) WO 2007/081572	(11) 1 976 523*
(21) <b>06848110.0</b> (87) WO 2007/076092	(11) 1 976 836*	(21) <b>06848377.5</b> (87) WO 2007/087078	(11) 1 977 382*	(21) <b>06849274.3</b> (87) WO 2007/081596	(11) 1 976 896*
(21) <b>06848156.3</b> (87) WO 2007/079078	(11) 1 976 828*	(21) <b>06848393.2</b> (87) WO 2007/079260	(11) 1 976 517*	(21) <b>06849311.3</b> (87) WO 2007/084227	(11) 1 976 751*

(21) <b>06849340.2</b> (87) WO 2007/082631	(11) 1 977 492*	(21) <b>06851975.0</b> (87) WO 2008/069811	(11) 1 977 346*	(21) <b>07007083.4</b> (21) <b>07007087.5</b> (21) <b>07007088.3</b> (21) <b>07007089.1</b> (21) <b>07007096.6</b> (21) <b>07007104.8</b> (21) <b>07007118.8</b> (21) <b>07007119.6</b> (21) <b>07007124.6</b> (21) <b>07007125.3</b> (21) <b>07007127.9</b> (21) <b>07007128.7</b> (21) <b>07007129.5</b> (21) <b>07007134.5</b> (21) <b>07007135.2</b> (21) <b>07007137.8</b> (21) <b>07007138.6</b> (21) <b>07007139.4</b> (21) <b>07007149.3</b> (21) <b>07007150.1</b> (21) <b>07007151.9</b> (21) <b>07007154.3</b> (21) <b>07007179.0</b> (21) <b>07007186.5</b> (21) <b>07007197.2</b> (21) <b>07007202.0</b> (21) <b>07007205.3</b> (21) <b>07007213.7</b> (21) <b>07007216.0</b> (21) <b>07007217.8</b> (21) <b>07007224.4</b> (21) <b>07007227.7</b> (21) <b>07007246.7</b> (21) <b>07007253.3</b> (21) <b>07007257.4</b> (21) <b>07007262.4</b> (21) <b>07007267.3</b> (21) <b>07007269.9</b> (21) <b>07007278.0</b> (21) <b>07007281.4</b> (21) <b>07007509.8</b> (21) <b>07008035.3</b> (21) <b>07010735.4</b> (21) <b>07010894.9</b> (21) <b>07012518.2</b> (21) <b>07014468.8</b>	(11) 1 977 849 (11) 1 978 357 (11) 1 978 211 (11) 1 978 329 (11) 1 977 962 (11) 1 977 994 (11) 1 977 698 (11) 1 977 725 (11) 1 978 655 (11) 1 978 683 (11) 1 978 246 (11) 1 978 245 (11) 1 978 185 (11) 1 977 768 (11) 1 977 727 (11) 1 977 920 (11) 1 977 928 (11) 1 977 922 (11) 1 978 043 (11) 1 978 044 (11) 1 978 042 (11) 1 977 665 (11) 1 978 582 (11) 1 978 204 (11) 1 978 739 (11) 1 978 028 (11) 1 977 995 (11) 1 978 048 (11) 1 977 861 (11) 1 978 684 (11) 1 978 770 (11) 1 978 762 (11) 1 978 326 (11) 1 978 199 (11) 1 977 729 (11) 1 978 364 (11) 1 977 651 (11) 1 978 074 (11) 1 978 369 (11) 1 977 877 (11) 1 978 583 (11) 1 977 754 (11) 1 978 758 (11) 1 978 661 (11) 1 978 116 (11) 1 977 858
(21) <b>06849472.3</b> (87) WO 2007/110700	(11) 1 976 557*	(21) <b>06851979.2</b> (87) WO 2008/078149	(11) 1 977 550*		
(21) <b>06849505.0</b> (87) WO 2007/085911	(11) 1 976 801*	(21) <b>07003445.9</b> (21) <b>07003446.7</b> (21) <b>07003447.5</b> (21) <b>07003677.7</b> (21) <b>07004202.3</b> (21) <b>07004758.4</b> (21) <b>07006095.9</b> (21) <b>07006443.1</b> (21) <b>07006512.3</b> (21) <b>07006611.3</b> (21) <b>07006696.4</b> (21) <b>07006706.1</b> (21) <b>07006716.0</b> (21) <b>07006733.5</b> (21) <b>07006817.6</b> (21) <b>07006838.2</b> (21) <b>07006841.6</b> (21) <b>07006842.4</b> (21) <b>07006867.1</b> (21) <b>07006877.0</b> (21) <b>07006891.1</b> (21) <b>07006897.8</b> (21) <b>07006900.0</b> (21) <b>07006907.5</b> (21) <b>07006908.3</b> (21) <b>07006911.7</b> (21) <b>07006913.3</b> (21) <b>07006940.6</b> (21) <b>07006947.1</b> (21) <b>07006948.9</b> (21) <b>07006949.7</b> (21) <b>07006950.5</b> (21) <b>07006959.6</b> (21) <b>07006980.2</b> (21) <b>07007009.9</b> (21) <b>07007018.0</b> (21) <b>07007032.1</b> (21) <b>07007041.2</b> (21) <b>07007042.0</b> (21) <b>07007048.7</b> (21) <b>07007072.7</b> (21) <b>07007078.4</b> (21) <b>07007082.6</b>	(11) 1 978 567 (11) 1 978 568 (11) 1 978 569 (11) 1 978 600 (11) 1 977 752 (11) 1 978 542 (11) 1 978 790 (11) 1 978 536 (11) 1 977 829 (11) 1 977 805 (11) 1 978 406 (11) 1 977 817 (11) 1 978 084 (11) 1 978 537 (11) 1 978 617 (11) 1 977 643 (11) 1 978 187 (11) 1 977 863 (11) 1 978 761 (11) 1 978 067 (11) 1 978 103 (11) 1 978 104 (11) 1 977 646 (11) 1 977 644 (11) 1 977 723 (11) 1 977 645 (11) 1 977 879 (11) 1 978 262 (11) 1 978 146 (11) 1 978 147 (11) 1 978 149 (11) 1 978 148 (11) 1 978 484 (11) 1 978 126 (11) 1 978 023 (11) 1 978 013 (11) 1 978 657 (11) 1 977 677 (11) 1 978 159 (11) 1 977 784 (11) 1 978 105 (11) 1 977 769 (11) 1 977 848		
(21) <b>06850091.7</b> (87) WO 2007/100386	(11) 1 977 182*				
(21) <b>06850119.6</b> (87) WO 2007/100388	(11) 1 977 561*				
(21) <b>06850195.6</b> (87) WO 2007/114860	(11) 1 977 542*				
(21) <b>06850337.4</b> (87) WO 2007/102922	(11) 1 976 417*				
(21) <b>06850366.3</b> (87) WO 2007/094893	(11) 1 976 558*				
(21) <b>06850376.2</b> (87) WO 2007/100414	(11) 1 977 052*				
(21) <b>06850379.6</b> (87) WO 2007/087064	(11) 1 976 974*				
(21) <b>06850387.9</b> (87) WO 2007/087076	(11) 1 977 562*				
(21) <b>06850393.7</b> (87) WO 2007/087113	(11) 1 976 567*				
(21) <b>06850515.5</b> (87) WO 2007/120182	(11) 1 976 761*				
(21) <b>06850588.2</b> (87) WO 2007/117295	(11) 1 976 816*				
(21) <b>06850597.3</b> (87) WO 2007/120252	(11) 1 977 238*				
(21) <b>06850841.5</b> (87) WO 2007/120301	(11) 1 977 449*				
(21) <b>06850868.8</b> (87) WO 2007/120312	(11) 1 977 444*				
(21) <b>06850919.9</b> (87) WO 2007/120323	(11) 1 976 574*				
(21) <b>06850931.4</b> (87) WO 2007/120328	(11) 1 976 710*				
(21) <b>06851054.4</b> (87) WO 2007/120362	(11) 1 977 009*				
(21) <b>06851180.7</b> (87) WO 2007/126436	(11) 1 976 792*				
(21) <b>06851210.2</b> (87) WO 2007/120352	(11) 1 976 962*				
(21) <b>06851328.2</b> (87) WO 2007/142697	(11) 1 976 717*				
(21) <b>06851340.7</b> (87) WO 2008/020268	(11) 1 976 774*				
(21) <b>06851492.6</b> (87) WO 2008/005043	(11) 1 977 254*				
(21) <b>06851494.2</b> (87) WO 2008/008090	(11) 1 977 227*				
(21) <b>06851498.3</b> (87) WO 2008/010840	(11) 1 976 872*				
(21) <b>06851851.3</b> (87) WO 2008/057064	(11) 1 976 757*				

(21) <b>07015599.9</b>	(11) 1 978 006	(21) <b>07105600.6</b>	(11) 1 977 981	(21) <b>07108489.1</b>	(11) 1 978 676
(21) <b>07016841.4</b>	(11) 1 977 847	(21) <b>07105605.5</b>	(11) 1 978 635	(21) <b>07108984.1</b>	(11) 1 978 107
(21) <b>07016918.0</b>	(11) 1 977 827	(21) <b>07105611.3</b>	(11) 1 977 976	(21) <b>07109367.8</b>	(11) 1 977 987
(21) <b>07017076.6</b>	(11) 1 978 095	(21) <b>07105626.1</b>	(11) 1 978 592	(21) <b>07111691.7</b>	(11) 1 978 164
(21) <b>07018561.6</b>	(11) 1 978 526	(21) <b>07105637.8</b>	(11) 1 978 156	(21) <b>071113611.3</b>	(11) 1 978 197
(21) <b>07018820.6</b>	(11) 1 977 818	(21) <b>07105640.2</b>	(11) 1 978 140	(21) <b>071113799.6</b>	(11) 1 978 198
(21) <b>07020213.0</b>	(11) 1 977 889	(21) <b>07105656.8</b>	(11) 1 977 686	(21) <b>071118596.1</b>	(11) 1 978 378
(21) <b>07020896.2</b>	(11) 1 977 828	(21) <b>07105660.0</b>	(11) 1 978 024	(21) <b>071118618.3</b>	(11) 1 978 441
(21) <b>07020908.5</b>	(11) 1 978 292	(21) <b>07105664.2</b>	(11) 1 978 459	(21) <b>071119129.0</b>	(11) 1 978 741
(21) <b>07021028.1</b>	(11) 1 978 719	(21) <b>07105669.1</b>	(11) 1 978 420	(21) <b>071119551.5</b>	(11) 1 978 630
(21) <b>07021859.9</b>	(11) 1 978 290	(21) <b>07105670.9</b>	(11) 1 978 419	(21) <b>071119552.3</b>	(11) 1 978 623
(21) <b>07022101.5</b>	(11) 1 977 813	(21) <b>07105672.5</b>	(11) 1 978 093	(21) <b>071119834.5</b>	(11) 1 978 742
(21) <b>07022110.6</b>	(11) 1 977 808	(21) <b>07105673.3</b>	(11) 1 978 726	(21) <b>07120641.1</b>	(11) 1 978 069
(21) <b>07022119.7</b>	(11) 1 977 809	(21) <b>07105676.6</b>	(11) 1 977 672	(21) <b>07120875.5</b>	(11) 1 978 315
(21) <b>07022237.7</b>	(11) 1 977 913	(21) <b>07105678.2</b>	(11) 1 978 475	(21) <b>07120892.0</b>	(11) 1 978 088
(21) <b>07022545.3</b>	(11) 1 977 810	(21) <b>07105680.8</b>	(11) 1 978 685	(21) <b>07122300.2</b>	(11) 1 977 804
(21) <b>07023021.4</b>	(11) 1 978 193	(21) <b>07105682.4</b>	(11) 1 978 360	(21) <b>07123613.7</b>	(11) 1 977 640
(21) <b>07023763.1</b>	(11) 1 978 750	(21) <b>07105685.7</b>	(11) 1 977 873	(21) <b>07124145.9</b>	(11) 1 978 590
(21) <b>07023813.4</b>	(11) 1 977 989	(21) <b>07105692.3</b>	(11) 1 977 885	(21) <b>07251086.0</b>	(11) 1 978 702
(21) <b>07024165.8</b>	(11) 1 978 445	(21) <b>07105694.9</b>	(11) 1 977 886	(21) <b>07251302.1</b>	(11) 1 977 652
(21) <b>07025058.4</b>	(11) 1 977 971	(21) <b>07105695.6</b>	(11) 1 977 887	(21) <b>07251371.6</b>	(11) 1 977 770
(21) <b>07025117.8</b>	(11) 1 978 029	(21) <b>07105697.2</b>	(11) 1 977 687	(21) <b>07251454.0</b>	(11) 1 978 772
(21) <b>07090073.3</b>	(11) 1 978 035	(21) <b>07105706.1</b>	(11) 1 978 784	(21) <b>07251455.7</b>	(11) 1 978 389
(21) <b>07090096.4</b>	(11) 1 977 747	(21) <b>07105711.1</b>	(11) 1 978 063	(21) <b>07251456.5</b>	(11) 1 978 743
(21) <b>07104347.5</b>	(11) 1 978 614	(21) <b>07105728.5</b>	(11) 1 978 460	(21) <b>07251458.1</b>	(11) 1 978 703
(21) <b>07104611.4</b>	(11) 1 978 018	(21) <b>07105735.0</b>	(11) 1 978 461	(21) <b>07251460.7</b>	(11) 1 977 787
(21) <b>07105061.1</b>	(11) 1 977 759	(21) <b>07105743.4</b>	(11) 1 978 700	(21) <b>07251470.6</b>	(11) 1 978 765
(21) <b>07105237.7</b>	(11) 1 978 131	(21) <b>07105753.3</b>	(11) 1 978 497	(21) <b>07251471.4</b>	(11) 1 978 704
(21) <b>07105277.3</b>	(11) 1 977 647	(21) <b>07105755.8</b>	(11) 1 978 631	(21) <b>07251490.4</b>	(11) 1 978 474
(21) <b>07105346.6</b>	(11) 1 977 830	(21) <b>07105758.2</b>	(11) 1 978 621	(21) <b>07251492.0</b>	(11) 1 978 257
(21) <b>07105424.1</b>	(11) 1 978 438	(21) <b>07105759.0</b>	(11) 1 978 627	(21) <b>07251504.2</b>	(11) 1 977 839
(21) <b>07105438.1</b>	(11) 1 978 656	(21) <b>07105765.7</b>	(11) 1 977 658	(21) <b>07251514.1</b>	(11) 1 978 242
(21) <b>07105457.1</b>	(11) 1 978 038	(21) <b>07105770.7</b>	(11) 1 977 968	(21) <b>07251519.0</b>	(11) 1 977 843
(21) <b>07105461.3</b>	(11) 1 978 451	(21) <b>07105772.3</b>	(11) 1 977 859	(21) <b>07251520.8</b>	(11) 1 977 737
(21) <b>07105488.6</b>	(11) 1 978 430	(21) <b>07105778.0</b>	(11) 1 978 686	(21) <b>07251526.5</b>	(11) 1 978 447
(21) <b>07105491.0</b>	(11) 1 977 726	(21) <b>07105779.8</b>	(11) 1 978 493	(21) <b>07251528.1</b>	(11) 1 978 466
(21) <b>07105495.1</b>	(11) 1 978 310	(21) <b>07105792.1</b>	(11) 1 977 975	(21) <b>07251529.9</b>	(11) 1 978 467
(21) <b>07105505.7</b>	(11) 1 978 014	(21) <b>07105796.2</b>	(11) 1 978 354	(21) <b>07251923.4</b>	(11) 1 978 138
(21) <b>07105509.9</b>	(11) 1 978 087	(21) <b>07105802.8</b>	(11) 1 978 577	(21) <b>07252157.8</b>	(11) 1 978 333
(21) <b>07105513.1</b>	(11) 1 978 514	(21) <b>07105804.4</b>	(11) 1 978 291	(21) <b>07252640.3</b>	(11) 1 978 671
(21) <b>07105519.8</b>	(11) 1 978 020	(21) <b>07105805.1</b>	(11) 1 978 771	(21) <b>07252641.1</b>	(11) 1 978 672
(21) <b>07105535.4</b>	(11) 1 978 100	(21) <b>07105835.8</b>	(11) 1 978 636	(21) <b>07252654.4</b>	(11) 1 978 443
(21) <b>07105538.8</b>	(11) 1 978 049	(21) <b>07105836.6</b>	(11) 1 978 106	(21) <b>07253112.2</b>	(11) 1 978 469
(21) <b>07105559.4</b>	(11) 1 978 328	(21) <b>07105904.2</b>	(11) 1 978 596	(21) <b>07253565.1</b>	(11) 1 978 777
(21) <b>07105575.0</b>	(11) 1 977 744	(21) <b>07105907.5</b>	(11) 1 978 701	(21) <b>07254794.6</b>	(11) 1 978 252
(21) <b>07105578.4</b>	(11) 1 978 021	(21) <b>07106340.8</b>	(11) 1 978 634	(21) <b>07254866.2</b>	(11) 1 978 009



(21) <b>07700501.5</b> (87) WO 2007/083228	(11) 1 976 496*	(21) <b>07700793.8</b> (87) WO 2007/086652	(11) 1 977 556*	(21) <b>07701363.9</b> (87) WO 2007/079537	(11) 1 977 390*
(21) <b>07700521.3</b> (87) WO 2007/085950	(11) 1 977 395*	(21) <b>07700798.7</b> (87) WO 2007/086653	(11) 1 977 553*	(21) <b>07701367.0</b> (87) WO 2007/079541	(11) 1 976 934*
(21) <b>07700524.7</b> (87) WO 2007/083241	(11) 1 976 813*	(21) <b>07700872.0</b> (87) WO 2007/081119	(11) 1 977 375*	(21) <b>07701377.9</b> (87) WO 2007/079548	(11) 1 976 709*
(21) <b>07700544.5</b> (87) WO 2007/080526	(11) 1 977 203*	(21) <b>07700875.3</b> (87) WO 2007/081121	(11) 1 977 284*	(21) <b>07701378.7</b> (87) WO 2007/079549	(11) 1 977 399*
(21) <b>07700547.8</b> (87) WO 2007/080527	(11) 1 977 262*	(21) <b>07700892.8</b> (87) WO 2007/078186	(11) 1 977 419*	(21) <b>07701580.8</b> (87) WO 2007/079554	(11) 1 977 408*
(21) <b>07700551.0</b> (87) WO 2007/080536	(11) 1 977 423*	(21) <b>07700915.7</b> (87) WO 2007/100187	(11) 1 977 607*	(21) <b>07701584.0</b> (87) WO 2007/082355	(11) 1 977 097*
(21) <b>07700552.8</b> (87) WO 2007/080537	(11) 1 977 582*	(21) <b>07700918.1</b> (87) WO 2007/081137	(11) 1 977 608*	(21) <b>07701671.5</b> (87) WO 2007/079584	(11) 1 977 056*
(21) <b>07700562.7</b> (87) WO 2007/080542	(11) 1 976 512*	(21) <b>07700919.9</b> (87) WO 2007/081138	(11) 1 977 609*	(21) <b>07701712.7</b> (87) WO 2007/082387	(11) 1 977 274*
(21) <b>07700565.0</b> (87) WO 2007/080545	(11) 1 977 445*	(21) <b>07700921.5</b> (87) WO 2007/081140	(11) 1 977 610*	(21) <b>07701718.4</b> (87) WO 2007/085080	(11) 1 976 949*
(21) <b>07700568.4</b> (87) WO 2007/080547	(11) 1 977 522*	(21) <b>07700953.8</b> (87) WO 2007/081177	(11) 1 977 593*	(21) <b>07701720.0</b> (87) WO 2007/085083	(11) 1 977 348*
(21) <b>07700571.8</b> (87) WO 2007/083253	(11) 1 976 481*	(21) <b>07701009.8</b> (87) WO 2007/083924	(11) 1 977 520*	(21) <b>07701841.4</b> (87) WO 2007/085105	(11) 1 977 493*
(21) <b>07700572.6</b> (87) WO 2007/080548	(11) 1 976 637*	(21) <b>07701062.7</b> (87) WO 2007/086703	(11) 1 977 529*	(21) <b>07702005.5</b> (87) WO 2007/079678	(11) 1 978 452
(21) <b>07700608.8</b> (87) WO 2007/080557	(11) 1 977 617*	(21) <b>07701103.9</b> (87) WO 2007/081270	(11) 1 976 412*	(21) <b>07702019.6</b> (87) WO 2007/079684	(11) 1 978 036
(21) <b>07700610.4</b> (87) WO 2007/080559	(11) 1 977 312*	(21) <b>07701122.9</b> (87) WO 2007/084054	(11) 1 976 771*	(21) <b>07702039.4</b> (87) WO 2007/079690	(11) 1 978 037
(21) <b>07700673.2</b> (87) WO 2007/083287	(11) 1 976 568*	(21) <b>07701127.8</b> (87) WO 2007/084056	(11) 1 977 111*	(21) <b>07702114.5</b> (87) WO 2007/082473	(11) 1 977 220*
(21) <b>07700703.7</b> (87) WO 2007/083294	(11) 1 977 325*	(21) <b>07701133.6</b> (87) WO 2007/084061	(11) 1 976 748*	(21) <b>07702125.1</b> (87) WO 2007/082478	(11) 1 978 654
(21) <b>07700705.2</b> (87) WO 2007/077559	(11) 1 977 396*	(21) <b>07701136.9</b> (87) WO 2007/086792	(11) 1 977 087*	(21) <b>07702183.0</b> (87) WO 2007/082494	(11) 1 977 704
(21) <b>07700717.7</b> (87) WO 2007/080575	(11) 1 977 462*	(21) <b>07701198.9</b> (87) WO 2007/082132	(11) 1 977 616*	(21) <b>07702339.8</b> (87) WO 2007/085227	(11) 1 977 125*
(21) <b>07700722.7</b> (87) WO 2007/080579	(11) 1 977 368*	(21) <b>07701200.3</b> (87) WO 2007/082134	(11) 1 977 327*	(21) <b>07702340.6</b> (87) WO 2007/085228	(11) 1 976 463*
(21) <b>07700723.5</b> (87) WO 2007/080580	(11) 1 977 369*	(21) <b>07701215.1</b> (87) WO 2007/082191	(11) 1 977 524*	(21) <b>07702350.5</b> (87) WO 2007/082508	(11) 1 977 486*
(21) <b>07700728.4</b> (87) WO 2007/083296	(11) 1 976 614*	(21) <b>07701220.1</b> (87) WO 2007/082244	(11) 1 977 622*	(21) <b>07702359.6</b> (87) WO 2007/079745	(11) 1 977 403*
(21) <b>07700731.8</b> (87) WO 2007/080585	(11) 1 976 410*	(21) <b>07701263.1</b> (87) WO 2007/079517	(11) 1 977 099*	(21) <b>07702377.8</b> (87) WO 2007/085229	(11) 1 977 499*
(21) <b>07700741.7</b> (87) WO 2007/080592	(11) 1 977 548*	(21) <b>07701272.2</b> (87) WO 2007/082330	(11) 1 976 705*	(21) <b>07702382.8</b> (87) WO 2007/085231	(11) 1 977 114*
(21) <b>07700742.5</b> (87) WO 2007/080593	(11) 1 977 239*	(21) <b>07701274.8</b> (87) WO 2007/085032	(11) 1 976 578*	(21) <b>07702521.1</b> (87) WO 2007/085267	(11) 1 977 508*
(21) <b>07700748.2</b> (87) WO 2007/083299	(11) 1 977 347*	(21) <b>07701277.1</b> (87) WO 2007/085033	(11) 1 977 293*	(21) <b>07702556.7</b> (87) WO 2007/080064	(11) 1 976 402*
(21) <b>07700749.0</b> (87) WO 2007/083300	(11) 1 977 364*	(21) <b>07701278.9</b> (87) WO 2007/085035	(11) 1 977 448*	(21) <b>07702564.1</b> (87) WO 2007/080065	(11) 1 977 034*
(21) <b>07700751.6</b> (87) WO 2007/083302	(11) 1 977 310*	(21) <b>07701350.6</b> (87) WO 2007/076581	(11) 1 977 058*	(21) <b>07702572.4</b> (87) WO 2007/080066	(11) 1 976 819*
(21) <b>07700755.7</b> (87) WO 2007/083307	(11) 1 977 393*	(21) <b>07701355.5</b> (87) WO 2007/079529	(11) 1 976 948*	(21) <b>07702588.0</b> (87) WO 2007/082643	(11) 1 976 682*
(21) <b>07700761.5</b> (87) WO 2007/086051	(11) 1 977 326*	(21) <b>07701357.1</b> (87) WO 2007/079530	(11) 1 977 223*	(21) <b>07702590.6</b> (87) WO 2007/085343	(11) 1 977 455*



(21) <b>07702603.7</b> (87) WO 2007/080071	(11) 1 976 479*	(21) <b>07702887.6</b> (87) WO 2007/085383	(11) 1 977 505*	(21) <b>07703644.0</b> (87) WO 2007/082797	(11) 1 976 613*
(21) <b>07702614.4</b> (87) WO 2007/080079	(11) 1 977 628*	(21) <b>07702893.4</b> (87) WO 2007/082760	(11) 1 977 442*	(21) <b>07703659.8</b> (87) WO 2007/077249	(11) 1 977 360*
(21) <b>07702634.2</b> (87) WO 2007/080100	(11) 1 976 788*	(21) <b>07702895.9</b> (87) WO 2007/085385	(11) 1 976 374*	(21) <b>07703667.1</b> (87) WO 2007/085517	(11) 1 977 268*
(21) <b>07702661.5</b> (87) WO 2007/082657	(11) 1 977 212*	(21) <b>07702928.8</b> (87) WO 2007/085396	(11) 1 976 472*	(21) <b>07703669.7</b> (87) WO 2007/080153	(11) 1 976 917*
(21) <b>07702662.3</b> (87) WO 2007/082658	(11) 1 977 134*	(21) <b>07702938.7</b> (87) WO 2007/085404	(11) 1 977 159*	(21) <b>07703681.2</b> (87) WO 2007/085518	(11) 1 977 201*
(21) <b>07702663.1</b> (87) WO 2007/080106	(11) 1 976 737*	(21) <b>07702942.9</b> (87) WO 2007/085406	(11) 1 976 907*	(21) <b>07703699.4</b> (87) WO 2007/082813	(11) 1 976 937*
(21) <b>07702682.1</b> (87) WO 2007/080113	(11) 1 976 915*	(21) <b>07702943.7</b> (87) WO 2007/085407	(11) 1 976 923*	(21) <b>07703703.4</b> (87) WO 2007/077262	(11) 1 977 011*
(21) <b>07702688.8</b> (87) WO 2007/082672	(11) 1 976 724*	(21) <b>07702944.5</b> (87) WO 2007/085409	(11) 1 976 781*	(21) <b>07703706.7</b> (87) WO 2007/080158	(11) 1 976 738*
(21) <b>07702697.9</b> (87) WO 2007/085348	(11) 1 977 130*	(21) <b>07702955.1</b> (87) WO 2007/085416	(11) 1 976 897*	(21) <b>07703715.8</b> (87) WO 2007/080162	(11) 1 977 171*
(21) <b>07702708.4</b> (87) WO 2007/080117	(11) 1 976 797*	(21) <b>07702957.7</b> (87) WO 2007/082775	(11) 1 977 436*	(21) <b>07703718.2</b> (87) WO 2007/080163	(11) 1 977 502*
(21) <b>07702711.8</b> (87) WO 2007/087977	(11) 1 976 855*	(21) <b>07702962.7</b> (87) WO 2007/085421	(11) 1 976 951*	(21) <b>07703724.0</b> (87) WO 2007/085521	(11) 1 976 926*
(21) <b>07702737.3</b> (87) WO 2007/082695	(11) 1 977 349*	(21) <b>07702967.6</b> (87) WO 2007/085422	(11) 1 976 759*	(21) <b>07703734.9</b> (87) WO 2007/082818	(11) 1 976 825*
(21) <b>07702744.9</b> (87) WO 2007/080123	(11) 1 977 245*	(21) <b>07702971.8</b> (87) WO 2007/082777	(11) 1 976 988*	(21) <b>07703735.6</b> (87) WO 2007/082819	(11) 1 977 042*
(21) <b>07702745.6</b> (87) WO 2007/080124	(11) 1 976 530*	(21) <b>07702974.2</b> (87) WO 2007/085424	(11) 1 977 489*	(21) <b>07703756.2</b> (87) WO 2007/080170	(11) 1 976 859*
(21) <b>07702749.8</b> (87) WO 2007/085353	(11) 1 977 225*	(21) <b>07702975.9</b> (87) WO 2007/085425	(11) 1 977 437*	(21) <b>07703766.1</b> (87) WO 2007/080174	(11) 1 976 881*
(21) <b>07702757.1</b> (87) WO 2007/085355	(11) 1 976 716*	(21) <b>07702991.6</b> (87) WO 2007/082779	(11) 1 977 188*	(21) <b>07703770.3</b> (87) WO 2007/080175	(11) 1 976 634*
(21) <b>07702777.9</b> (87) WO 2007/085362	(11) 1 976 740*	(21) <b>07702993.2</b> (87) WO 2007/085430	(11) 1 976 639*	(21) <b>07703805.7</b> (87) WO 2007/080180	(11) 1 976 712*
(21) <b>07702778.7</b> (87) WO 2007/085363	(11) 1 977 131*	(21) <b>07703033.6</b> (87) WO 2007/085455	(11) 1 977 240*	(21) <b>07703809.9</b> (87) WO 2007/082834	(11) 1 977 190*
(21) <b>07702785.2</b> (87) WO 2007/085364	(11) 1 976 887*	(21) <b>07703054.2</b> (87) WO 2007/085462	(11) 1 977 221*	(21) <b>07703819.8</b> (87) WO 2007/085535	(11) 1 977 086*
(21) <b>07702786.0</b> (87) WO 2007/085365	(11) 1 976 665*	(21) <b>07703154.0</b> (87) WO 2007/082780	(11) 1 976 499*	(21) <b>07703822.2</b> (87) WO 2007/082842	(11) 1 976 925*
(21) <b>07702818.1</b> (87) WO 2007/082719	(11) 1 977 536*	(21) <b>07703588.9</b> (87) WO 2007/085503	(11) 1 976 799*	(21) <b>07703841.2</b> (87) WO 2007/082849	(11) 1 976 786*
(21) <b>07702823.1</b> (87) WO 2007/085369	(11) 1 977 100*	(21) <b>07703593.9</b> (87) WO 2007/085504	(11) 1 977 319*	(21) <b>07703852.9</b> (87) WO 2007/080189	(11) 1 977 083*
(21) <b>07702831.4</b> (87) WO 2007/082728	(11) 1 977 294*	(21) <b>07703594.7</b> (87) WO 2007/080138	(11) 1 976 893*	(21) <b>07703858.6</b> (87) WO 2007/085544	(11) 1 977 061*
(21) <b>07702835.5</b> (87) WO 2007/082731	(11) 1 976 842*	(21) <b>07703600.2</b> (87) WO 2007/080139	(11) 1 976 918*	(21) <b>07703868.5</b> (87) WO 2007/085545	(11) 1 976 894*
(21) <b>07702836.3</b> (87) WO 2007/082732	(11) 1 976 697*	(21) <b>07703607.7</b> (87) WO 2007/080140	(11) 1 976 840*	(21) <b>07703869.3</b> (87) WO 2007/085546	(11) 1 976 895*
(21) <b>07702851.2</b> (87) WO 2007/085373	(11) 1 976 466*	(21) <b>07703610.1</b> (87) WO 2007/085510	(11) 1 977 435*	(21) <b>07703878.4</b> (87) WO 2007/080193	(11) 1 977 027*
(21) <b>07702861.1</b> (87) WO 2007/085375	(11) 1 976 420*	(21) <b>07703617.6</b> (87) WO 2007/080141	(11) 1 977 577*	(21) <b>07703895.8</b> (87) WO 2007/082881	(11) 1 977 012*
(21) <b>07702866.0</b> (87) WO 2007/085377	(11) 1 977 432*	(21) <b>07703627.5</b> (87) WO 2007/082791	(11) 1 977 286*	(21) <b>07703901.4</b> (87) WO 2007/082884	(11) 1 976 784*
(21) <b>07702883.5</b> (87) WO 2007/085380	(11) 1 976 695*	(21) <b>07703642.4</b> (87) WO 2007/085514	(11) 1 976 827*	(21) <b>07703906.3</b> (87) WO 2007/085551	(11) 1 977 600*

(21) <b>07703929.5</b> (87) WO 2007/085553	(11) 1 977 041*	(21) <b>07704146.5</b> (87) WO 2007/085639	(11) 1 976 600*	(21) <b>07705018.5</b> (87) WO 2007/085827	(11) 1 977 013*
(21) <b>07703935.2</b> (87) WO 2007/082894	(11) 1 977 459*	(21) <b>07704176.2</b> (87) WO 2007/085646	(11) 1 977 090*	(21) <b>07705030.0</b> (87) WO 2007/085838	(11) 1 977 226*
(21) <b>07703963.4</b> (87) WO 2007/082901	(11) 1 977 183*	(21) <b>07704201.8</b> (87) WO 2007/085656	(11) 1 976 449*	(21) <b>07705031.8</b> (87) WO 2007/085839	(11) 1 977 229*
(21) <b>07703984.0</b> (87) WO 2007/082910	(11) 1 976 837*	(21) <b>07704735.5</b> (87) WO 2007/082972	(11) 1 977 842	(21) <b>07705033.4</b> (87) WO 2007/085841	(11) 1 977 400*
(21) <b>07703993.1</b> (87) WO 2007/082914	(11) 1 977 249*	(21) <b>07704743.9</b> (87) WO 2007/085669	(11) 1 978 170	(21) <b>07705035.9</b> (87) WO 2007/085842	(11) 1 976 371*
(21) <b>07703995.6</b> (87) WO 2007/082917	(11) 1 977 322*	(21) <b>07704793.4</b> (87) WO 2007/085684	(11) 1 976 706*	(21) <b>07705040.9</b> (87) WO 2007/085846	(11) 1 976 598*
(21) <b>07704003.8</b> (87) WO 2007/082920	(11) 1 977 135*	(21) <b>07704795.9</b> (87) WO 2007/085685	(11) 1 977 122*	(21) <b>07705042.5</b> (87) WO 2007/085848	(11) 1 977 144*
(21) <b>07704010.3</b> (87) WO 2007/082935	(11) 1 976 524*	(21) <b>07704916.1</b> (87) WO 2007/083098	(11) 1 976 506*	(21) <b>07705053.2</b> (87) WO 2007/085855	(11) 1 977 316*
(21) <b>07704016.0</b> (87) WO 2007/085569	(11) 1 977 132*	(21) <b>07704920.3</b> (87) WO 2007/083111	(11) 1 977 290*	(21) <b>07705056.5</b> (87) WO 2007/085858	(11) 1 976 830*
(21) <b>07704037.6</b> (87) WO 2007/082948	(11) 1 977 343*	(21) <b>07704930.2</b> (87) WO 2007/083121	(11) 1 976 941*	(21) <b>07705059.9</b> (87) WO 2007/085859	(11) 1 977 285*
(21) <b>07704038.4</b> (87) WO 2007/085576	(11) 1 977 071*	(21) <b>07704931.0</b> (87) WO 2007/083122	(11) 1 976 942*	(21) <b>07705342.9</b> (87) WO 2007/085870	(11) 1 977 526*
(21) <b>07704041.8</b> (87) WO 2007/085577	(11) 1 977 490*	(21) <b>07704932.8</b> (87) WO 2007/083123	(11) 1 976 543*	(21) <b>07705343.7</b> (87) WO 2007/085871	(11) 1 977 518*
(21) <b>07704067.3</b> (87) WO 2007/085583	(11) 1 977 530*	(21) <b>07704933.6</b> (87) WO 2007/083124	(11) 1 977 035*	(21) <b>07705351.0</b> (87) WO 2007/085874	(11) 1 977 291*
(21) <b>07704071.5</b> (87) WO 2007/082957	(11) 1 977 020*	(21) <b>07704942.7</b> (87) WO 2007/085800	(11) 1 977 191*	(21) <b>07705356.9</b> (87) WO 2007/085878	(11) 1 976 604*
(21) <b>07704076.4</b> (87) WO 2007/085590	(11) 1 976 602*	(21) <b>07704944.3</b> (87) WO 2007/083130	(11) 1 977 255*	(21) <b>07705418.7</b> (87) WO 2007/080486	(11) 1 977 603*
(21) <b>07704085.5</b> (87) WO 2007/085596	(11) 1 976 865*	(21) <b>07704948.4</b> (87) WO 2007/083134	(11) 1 977 355*	(21) <b>07705424.5</b> (87) WO 2007/080502	(11) 1 977 604*
(21) <b>07704089.7</b> (87) WO 2007/085598	(11) 1 976 899*	(21) <b>07704954.2</b> (87) WO 2007/083139	(11) 1 976 970*	(21) <b>07705427.8</b> (87) WO 2007/080507	(11) 1 976 860*
(21) <b>07704093.9</b> (87) WO 2007/085600	(11) 1 977 161*	(21) <b>07704956.7</b> (87) WO 2007/083141	(11) 1 976 421*	(21) <b>07705430.2</b> (87) WO 2007/083210	(11) 1 977 313*
(21) <b>07704097.0</b> (87) WO 2007/082959	(11) 1 977 398*	(21) <b>07704959.1</b> (87) WO 2007/085802	(11) 1 977 117*	(21) <b>07705451.8</b> (87) WO 2007/083233	(11) 1 977 118*
(21) <b>07704098.8</b> (87) WO 2007/085601	(11) 1 977 583*	(21) <b>07704962.5</b> (87) WO 2007/083142	(11) 1 976 422*	(21) <b>07705534.1</b> (87) WO 2007/085964	(11) 1 977 306*
(21) <b>07704099.6</b> (87) WO 2007/082960	(11) 1 977 162*	(21) <b>07704981.5</b> (87) WO 2007/083152	(11) 1 977 443*	(21) <b>07705709.9</b> (87) WO 2007/086023	(11) 1 976 770*
(21) <b>07704101.0</b> (87) WO 2007/085602	(11) 1 976 413*	(21) <b>07704990.6</b> (87) WO 2007/085808	(11) 1 976 708*	(21) <b>07705717.2</b> (87) WO 2007/086027	(11) 1 977 296*
(21) <b>07704102.8</b> (87) WO 2007/082962	(11) 1 977 487*	(21) <b>07704992.2</b> (87) WO 2007/085809	(11) 1 976 415*	(21) <b>07705987.1</b> (87) WO 2007/086038	(11) 1 977 574*
(21) <b>07704104.4</b> (87) WO 2007/085604	(11) 1 976 924*	(21) <b>07704995.5</b> (87) WO 2007/085811	(11) 1 976 369*	(21) <b>07705988.9</b> (87) WO 2007/086039	(11) 1 976 486*
(21) <b>07704105.1</b> (87) WO 2007/085605	(11) 1 976 910*	(21) <b>07705002.9</b> (87) WO 2007/085814	(11) 1 976 991*	(21) <b>07706029.1</b> (87) WO 2007/086052	(11) 1 976 699*
(21) <b>07704122.6</b> (87) WO 2007/085616	(11) 1 976 663*	(21) <b>07705003.7</b> (87) WO 2007/085815	(11) 1 976 882*	(21) <b>07706180.2</b> (87) WO 2007/077580	(11) 1 976 844*
(21) <b>07704123.4</b> (87) WO 2007/085617	(11) 1 977 179*	(21) <b>07705007.8</b> (87) WO 2007/085818	(11) 1 976 603*	(21) <b>07706208.1</b> (87) WO 2007/080617	(11) 1 976 755*
(21) <b>07704124.2</b> (87) WO 2007/085618	(11) 1 977 177*	(21) <b>07705009.4</b> (87) WO 2007/085820	(11) 1 976 368*	(21) <b>07706263.6</b> (87) WO 2007/083518	(11) 1 976 581*
(21) <b>07704137.4</b> (87) WO 2007/085635	(11) 1 976 624*	(21) <b>07705010.2</b> (87) WO 2007/083159	(11) 1 977 094*	(21) <b>07706289.1</b> (87) WO 2007/088704	(11) 1 977 742

(21) <b>07706357.6</b> (87) WO 2007/086243	(11) 1 978 496	(21) <b>07706965.6</b> (87) WO 2007/083688	(11) 1 978 270	(21) <b>07707356.7</b> (87) WO 2007/094155	(11) 1 978 137
(21) <b>07706358.4</b> (87) WO 2007/077990	(11) 1 977 766	(21) <b>07707019.1</b> (87) WO 2007/083709	(11) 1 978 061	(21) <b>07707365.8</b> (87) WO 2007/083835	(11) 1 977 996
(21) <b>07706394.9</b> (87) WO 2007/080835	(11) 1 978 162	(21) <b>07707025.8</b> (87) WO 2007/083714	(11) 1 978 410	(21) <b>07707366.6</b> (87) WO 2007/083836	(11) 1 977 544*
(21) <b>07706428.5</b> (87) WO 2007/086246	(11) 1 977 937	(21) <b>07707036.5</b> (87) WO 2007/086309	(11) 1 978 584	(21) <b>07707368.2</b> (87) WO 2007/083837	(11) 1 977 420*
(21) <b>07706429.3</b> (87) WO 2007/086247	(11) 1 977 938	(21) <b>07707065.4</b> (87) WO 2007/086320	(11) 1 978 382	(21) <b>07707370.8</b> (87) WO 2007/083838	(11) 1 978 585
(21) <b>07706449.1</b> (87) WO 2007/080857	(11) 1 978 374	(21) <b>07707071.2</b> (87) WO 2007/086321	(11) 1 977 992	(21) <b>07707388.0</b> (87) WO 2007/086448	(11) 1 977 690
(21) <b>07706489.7</b> (87) WO 2007/083543	(11) 1 978 663	(21) <b>07707098.5</b> (87) WO 2007/086326	(11) 1 978 007	(21) <b>07707429.2</b> (87) WO 2007/086476	(11) 1 978 282
(21) <b>07706492.1</b> (87) WO 2007/086252	(11) 1 978 219	(21) <b>07707101.7</b> (87) WO 2007/083753	(11) 1 977 733	(21) <b>07707430.0</b> (87) WO 2007/086477	(11) 1 978 367
(21) <b>07706495.4</b> (87) WO 2007/086253	(11) 1 978 220	(21) <b>07707104.1</b> (87) WO 2007/083756	(11) 1 978 355	(21) <b>07707431.8</b> (87) WO 2007/086478	(11) 1 978 380
(21) <b>07706551.4</b> (87) WO 2007/086257	(11) 1 978 254	(21) <b>07707139.7</b> (87) WO 2007/086331	(11) 1 977 878	(21) <b>07707459.9</b> (87) WO 2007/086491	(11) 1 978 150
(21) <b>07706577.9</b> (87) WO 2007/080918	(11) 1 978 639	(21) <b>07707167.8</b> (87) WO 2007/086339	(11) 1 977 807	(21) <b>07707475.5</b> (87) WO 2007/086495	(11) 1 978 589
(21) <b>07706587.8</b> (87) WO 2007/083563	(11) 1 977 691	(21) <b>07707184.3</b> (87) WO 2007/083798	(11) 1 977 899	(21) <b>07707487.0</b> (87) WO 2007/086501	(11) 1 978 366
(21) <b>07706655.3</b> (87) WO 2007/080959	(11) 1 978 341	(21) <b>07707185.0</b> (87) WO 2007/083799	(11) 1 978 335	(21) <b>07707505.9</b> (87) WO 2007/086508	(11) 1 978 794
(21) <b>07706743.7</b> (87) WO 2007/086267	(11) 1 978 072	(21) <b>07707197.5</b> (87) WO 2007/083800	(11) 1 977 924	(21) <b>07707506.7</b> (87) WO 2007/086509	(11) 1 978 795
(21) <b>07706744.5</b> (87) WO 2007/083596	(11) 1 978 151	(21) <b>07707220.5</b> (87) WO 2007/086361	(11) 1 977 773	(21) <b>07707509.1</b> (87) WO 2007/086512	(11) 1 977 902
(21) <b>07706747.8</b> (87) WO 2007/081003	(11) 1 978 153	(21) <b>07707227.0</b> (87) WO 2007/083805	(11) 1 978 300	(21) <b>07707514.1</b> (87) WO 2007/086514	(11) 1 978 653
(21) <b>07706786.6</b> (87) WO 2007/081018	(11) 1 978 057	(21) <b>07707276.7</b> (87) WO 2007/083822	(11) 1 978 798	(21) <b>07707515.8</b> (87) WO 2007/086515	(11) 1 978 085
(21) <b>07706790.8</b> (87) WO 2007/086271	(11) 1 977 932	(21) <b>07707281.7</b> (87) WO 2007/086388	(11) 1 976 720*	(21) <b>07707516.6</b> (87) WO 2007/086516	(11) 1 978 601
(21) <b>07706806.2</b> (87) WO 2007/086276	(11) 1 978 127	(21) <b>07707297.3</b> (87) WO 2007/086399	(11) 1 977 803	(21) <b>07707530.7</b> (87) WO 2007/086519	(11) 1 978 053
(21) <b>07706824.5</b> (87) WO 2007/086280	(11) 1 978 400	(21) <b>07707311.2</b> (87) WO 2007/086411	(11) 1 978 580	(21) <b>07707538.0</b> (87) WO 2007/086524	(11) 1 978 778
(21) <b>07706852.6</b> (87) WO 2007/086283	(11) 1 977 815	(21) <b>07707318.7</b> (87) WO 2007/086415	(11) 1 978 045	(21) <b>07707539.8</b> (87) WO 2007/086525	(11) 1 978 792
(21) <b>07706875.7</b> (87) WO 2007/088726	(11) 1 976 617*	(21) <b>07707320.3</b> (87) WO 2007/086417	(11) 1 978 508	(21) <b>07707549.7</b> (87) WO 2007/086532	(11) 1 978 022
(21) <b>07706878.1</b> (87) WO 2007/083641	(11) 1 977 883	(21) <b>07707332.8</b> (87) WO 2007/086424	(11) 1 978 339	(21) <b>07707570.3</b> (87) WO 2007/086546	(11) 1 976 994*
(21) <b>07706923.5</b> (87) WO 2007/083674	(11) 1 978 515	(21) <b>07707333.6</b> (87) WO 2007/086425	(11) 1 978 070	(21) <b>07707585.1</b> (87) WO 2007/086551	(11) 1 978 556
(21) <b>07706929.2</b> (87) WO 2007/081042	(11) 1 977 289*	(21) <b>07707338.5</b> (87) WO 2007/086429	(11) 1 977 884	(21) <b>07707749.3</b> (87) WO 2007/086588	(11) 1 978 082
(21) <b>07706932.6</b> (87) WO 2007/081044	(11) 1 977 288*	(21) <b>07707340.1</b> (87) WO 2007/086431	(11) 1 977 931	(21) <b>07707761.8</b> (87) WO 2007/091455	(11) 1 978 785
(21) <b>07706946.6</b> (87) WO 2007/081053	(11) 1 977 089*	(21) <b>07707345.0</b> (87) WO 2007/086434	(11) 1 977 888	(21) <b>07707836.8</b> (87) WO 2007/086596	(11) 1 978 229
(21) <b>07706957.3</b> (87) WO 2007/083682	(11) 1 977 800	(21) <b>07707346.8</b> (87) WO 2007/086435	(11) 1 978 462	(21) <b>07707838.4</b> (87) WO 2007/086598	(11) 1 977 101*
(21) <b>07706959.9</b> (87) WO 2007/083683	(11) 1 978 030	(21) <b>07707347.6</b> (87) WO 2007/086436	(11) 1 977 911	(21) <b>07707841.8</b> (87) WO 2007/086601	(11) 1 977 428*

(21) <b>07707890.5</b> (87) WO 2007/088931	(11) 1 978 786	(21) <b>07709284.9</b> (87) WO 2007/084062	(11) 1 977 605*	(21) <b>07709859.8</b> (87) WO 2007/087400	(11) 1 976 478*
(21) <b>07708448.1</b> (87) WO 2007/081131	(11) 1 977 207*	(21) <b>07709287.2</b> (87) WO 2007/086794	(11) 1 977 373*	(21) <b>07709866.3</b> (87) WO 2007/087403	(11) 1 977 232*
(21) <b>07708485.3</b> (87) WO 2007/083901	(11) 1 977 546*	(21) <b>07709426.6</b> (87) WO 2007/084073	(11) 1 976 853*	(21) <b>07709867.1</b> (87) WO 2007/089538	(11) 1 976 852*
(21) <b>07708487.9</b> (87) WO 2007/081164	(11) 1 977 418*	(21) <b>07709431.6</b> (87) WO 2007/086803	(11) 1 977 039*	(21) <b>07709869.7</b> (87) WO 2007/087408	(11) 1 977 036*
(21) <b>07708488.7</b> (87) WO 2007/081166	(11) 1 977 417*	(21) <b>07709593.3</b> (87) WO 2007/081875	(11) 1 976 721*	(21) <b>07709926.5</b> (87) WO 2007/082117	(11) 1 976 633*
(21) <b>07708560.3</b> (87) WO 2007/083973	(11) 1 977 324*	(21) <b>07709601.4</b> (87) WO 2007/087155	(11) 1 977 447*	(21) <b>07709938.0</b> (87) WO 2007/082126	(11) 1 977 270*
(21) <b>07708587.6</b> (87) WO 2007/086683	(11) 1 977 596*	(21) <b>07709614.7</b> (87) WO 2007/084275	(11) 1 977 025*	(21) <b>07709992.7</b> (87) WO 2007/082183	(11) 1 977 591*
(21) <b>07708590.0</b> (87) WO 2007/086685	(11) 1 977 328*	(21) <b>07709628.7</b> (87) WO 2007/081904	(11) 1 976 913*	(21) <b>07710023.8</b> (87) WO 2007/082219	(11) 1 977 386*
(21) <b>07708591.8</b> (87) WO 2007/086686	(11) 1 977 545*	(21) <b>07709648.5</b> (87) WO 2007/087161	(11) 1 977 598*	(21) <b>07710032.9</b> (87) WO 2007/082227	(11) 1 977 425*
(21) <b>07708601.5</b> (87) WO 2007/086692	(11) 1 976 489*	(21) <b>07709656.8</b> (87) WO 2007/084284	(11) 1 976 698*	(21) <b>07710043.6</b> (87) WO 2007/082241	(11) 1 976 471*
(21) <b>07708603.1</b> (87) WO 2007/086694	(11) 1 976 490*	(21) <b>07709700.4</b> (87) WO 2007/082035	(11) 1 977 570*	(21) <b>07710048.5</b> (87) WO 2007/082252	(11) 1 977 563*
(21) <b>07708604.9</b> (87) WO 2007/086695	(11) 1 976 814*	(21) <b>07709704.6</b> (87) WO 2007/084338	(11) 1 977 047*	(21) <b>07710056.8</b> (87) WO 2007/084819	(11) 1 976 675*
(21) <b>07708612.2</b> (87) WO 2007/086698	(11) 1 977 601*	(21) <b>07709705.3</b> (87) WO 2007/084339	(11) 1 977 110*	(21) <b>07710062.6</b> (87) WO 2007/082266	(11) 1 977 446*
(21) <b>07708638.7</b> (87) WO 2007/086707	(11) 1 977 168*	(21) <b>07709712.9</b> (87) WO 2007/084344	(11) 1 976 594*	(21) <b>07710068.3</b> (87) WO 2007/082274	(11) 1 977 378*
(21) <b>07709128.8</b> (87) WO 2007/081201	(11) 1 976 725*	(21) <b>07709728.5</b> (87) WO 2007/089411	(11) 1 977 323*	(21) <b>07710072.5</b> (87) WO 2007/082284	(11) 1 977 519*
(21) <b>07709130.4</b> (87) WO 2007/081203	(11) 1 976 616*	(21) <b>07709729.3</b> (87) WO 2007/082051	(11) 1 976 679*	(21) <b>07710079.0</b> (87) WO 2007/084830	(11) 1 976 444*
(21) <b>07709136.1</b> (87) WO 2007/083995	(11) 1 976 746*	(21) <b>07709736.8</b> (87) WO 2007/084360	(11) 1 976 936*	(21) <b>07710084.0</b> (87) WO 2007/082291	(11) 1 976 908*
(21) <b>07709141.1</b> (87) WO 2007/086730	(11) 1 976 642*	(21) <b>07709752.5</b> (87) WO 2007/084369	(11) 1 977 557*	(21) <b>07710092.3</b> (87) WO 2007/082292	(11) 1 976 381*
(21) <b>07709142.9</b> (87) WO 2007/086731	(11) 1 976 643*	(21) <b>07709755.8</b> (87) WO 2007/084371	(11) 1 977 329*	(21) <b>07710111.1</b> (87) WO 2007/082298	(11) 1 977 512*
(21) <b>07709143.7</b> (87) WO 2007/086732	(11) 1 976 644*	(21) <b>07709762.4</b> (87) WO 2007/084377	(11) 1 976 777*	(21) <b>07710126.9</b> (87) WO 2007/087479	(11) 1 976 957*
(21) <b>07709147.8</b> (87) WO 2007/086735	(11) 1 976 608*	(21) <b>07709785.5</b> (87) WO 2007/084404	(11) 1 976 473*	(21) <b>07710127.7</b> (87) WO 2007/087480	(11) 1 976 648*
(21) <b>07709153.6</b> (87) WO 2007/089141	(11) 1 976 803*	(21) <b>07709799.6</b> (87) WO 2007/084415	(11) 1 976 849*	(21) <b>07710149.1</b> (87) WO 2007/082312	(11) 1 976 599*
(21) <b>07709157.7</b> (87) WO 2007/081208	(11) 1 976 791*	(21) <b>07709801.0</b> (87) WO 2007/082078	(11) 1 976 407*	(21) <b>07710175.6</b> (87) WO 2007/084931	(11) 1 977 330*
(21) <b>07709165.0</b> (87) WO 2007/081212	(11) 1 976 621*	(21) <b>07709803.6</b> (87) WO 2007/082080	(11) 1 977 452*	(21) <b>07710177.2</b> (87) WO 2007/084932	(11) 1 976 399*
(21) <b>07709169.2</b> (87) WO 2007/084000	(11) 1 976 678*	(21) <b>07709813.5</b> (87) WO 2007/089502	(11) 1 977 308*	(21) <b>07710217.6</b> (87) WO 2007/084975	(11) 1 976 571*
(21) <b>07709173.4</b> (87) WO 2007/086738	(11) 1 976 989*	(21) <b>07709840.8</b> (87) WO 2007/087380	(11) 1 977 494*	(21) <b>07710218.4</b> (87) WO 2007/084977	(11) 1 976 541*
(21) <b>07709208.8</b> (87) WO 2007/091894	(11) 1 976 794*	(21) <b>07709841.6</b> (87) WO 2007/089522	(11) 1 977 427*	(21) <b>07710219.2</b> (87) WO 2007/087495	(11) 1 976 406*
(21) <b>07709209.6</b> (87) WO 2007/086755	(11) 1 977 202*	(21) <b>07709843.2</b> (87) WO 2007/089529	(11) 1 977 501*	(21) <b>07710233.3</b> (87) WO 2007/087498	(11) 1 977 370*
(21) <b>07709238.5</b> (87) WO 2007/081224	(11) 1 977 299*	(21) <b>07709849.9</b> (87) WO 2007/087389	(11) 1 976 656*	(21) <b>07710278.8</b> (87) WO 2007/087529	(11) 1 976 425*

(21) <b>07710283.8</b> (87) WO 2007/087540	(11) 1 977 547*	(21) <b>07712071.5</b> (87) WO 2007/082955	(11) 1 977 233*	(21) <b>07716316.0</b> (87) WO 2007/081759	(11) 1 977 474*
(21) <b>07710305.9</b> (87) WO 2007/087581	(11) 1 976 405*	(21) <b>07712082.2</b> (87) WO 2007/085587	(11) 1 977 145*	(21) <b>07716319.4</b> (87) WO 2007/081760	(11) 1 976 474*
(21) <b>07710344.8</b> (87) WO 2007/087636	(11) 1 977 623*	(21) <b>07712092.1</b> (87) WO 2007/085623	(11) 1 976 888*	(21) <b>07716350.9</b> (87) WO 2007/081790	(11) 1 977 247*
(21) <b>07710361.2</b> (87) WO 2007/090079	(11) 1 976 458*	(21) <b>07712109.3</b> (87) WO 2007/085629	(11) 1 976 539*	(21) <b>07716357.4</b> (87) WO 2007/081799	(11) 1 977 422*
(21) <b>07710376.0</b> (87) WO 2007/090105	(11) 1 977 387*	(21) <b>07712643.1</b> (87) WO 2007/085712	(11) 1 977 143*	(21) <b>07716374.9</b> (87) WO 2007/081817	(11) 1 977 082*
(21) <b>07710838.9</b> (87) WO 2007/087745	(11) 1 978 706	(21) <b>07712653.0</b> (87) WO 2007/077403	(11) 1 977 578*	(21) <b>07716384.8</b> (87) WO 2007/081823	(11) 1 976 433*
(21) <b>07710848.8</b> (87) WO 2007/087749	(11) 1 978 707	(21) <b>07712654.8</b> (87) WO 2007/083045	(11) 1 976 831*	(21) <b>07716395.4</b> (87) WO 2007/081832	(11) 1 976 640*
(21) <b>07710849.6</b> (87) WO 2007/087750	(11) 1 978 673	(21) <b>07712656.3</b> (87) WO 2007/080338	(11) 1 976 927*	(21) <b>07716419.2</b> (87) WO 2007/081857	(11) 1 976 513*
(21) <b>07710851.2</b> (87) WO 2007/087751	(11) 1 978 759	(21) <b>07713010.2</b> (87) WO 2007/077520	(11) 1 977 391*	(21) <b>07716434.1</b> (87) WO 2007/089396	(11) 1 977 192*
(21) <b>07711136.7</b> (87) WO 2007/079731	(11) 1 976 685*	(21) <b>07713011.0</b> (87) WO 2007/080480	(11) 1 977 612*	(21) <b>07716435.8</b> (87) WO 2007/081897	(11) 1 976 527*
(21) <b>07711139.1</b> (87) WO 2007/085222	(11) 1 977 043*	(21) <b>07713014.4</b> (87) WO 2007/085927	(11) 1 976 766*	(21) <b>07716443.2</b> (87) WO 2007/081937	(11) 1 977 019*
(21) <b>07711140.9</b> (87) WO 2007/085223	(11) 1 977 044*	(21) <b>07713420.3</b> (87) WO 2008/090576	(11) 1 976 742*	(21) <b>07716457.2</b> (87) WO 2007/087166	(11) 1 976 475*
(21) <b>07711141.7</b> (87) WO 2007/085224	(11) 1 976 722*	(21) <b>07713603.4</b> (87) WO 2007/083585	(11) 1 978 428	(21) <b>07716462.2</b> (87) WO 2007/081980	(11) 1 976 526*
(21) <b>07711149.0</b> (87) WO 2007/082517	(11) 1 977 453*	(21) <b>07713606.7</b> (87) WO 2007/083587	(11) 1 978 543	(21) <b>07716467.1</b> (87) WO 2007/081983	(11) 1 977 406*
(21) <b>07711150.8</b> (87) WO 2007/085232	(11) 1 977 030*	(21) <b>07713624.0</b> (87) WO 2007/083654	(11) 1 978 548	(21) <b>07716476.2</b> (87) WO 2007/087167	(11) 1 977 618*
(21) <b>07711160.7</b> (87) WO 2007/082525	(11) 1 977 060*	(21) <b>07713663.8</b> (87) WO 2007/083781	(11) 1 976 386*	(21) <b>07716481.2</b> (87) WO 2007/081990	(11) 1 976 450*
(21) <b>07711163.1</b> (87) WO 2007/085244	(11) 1 976 681*	(21) <b>07713665.3</b> (87) WO 2007/083783	(11) 1 978 753	(21) <b>07716509.0</b> (87) WO 2007/082003	(11) 1 976 582*
(21) <b>07711316.5</b> (87) WO 2007/080062	(11) 1 976 403*	(21) <b>07713673.7</b> (87) WO 2007/086330	(11) 1 978 008	(21) <b>07716518.1</b> (87) WO 2007/084312	(11) 1 977 282*
(21) <b>07711342.1</b> (87) WO 2007/080131	(11) 1 976 385*	(21) <b>07713682.8</b> (87) WO 2007/086376	(11) 1 977 796	(21) <b>07716522.3</b> (87) WO 2007/084313	(11) 1 976 493*
(21) <b>07711348.8</b> (87) WO 2007/082711	(11) 1 976 947*	(21) <b>07713703.2</b> (87) WO 2007/086462	(11) 1 978 507	(21) <b>07716528.0</b> (87) WO 2007/082022	(11) 1 977 062*
(21) <b>07711366.0</b> (87) WO 2007/082767	(11) 1 977 461*	(21) <b>07713705.7</b> (87) WO 2007/086463	(11) 1 978 253	(21) <b>07716549.6</b> (87) WO 2007/084326	(11) 1 977 216*
(21) <b>07711371.0</b> (87) WO 2007/082769	(11) 1 976 387*	(21) <b>07714047.3</b> (87) WO 2007/097217	(11) 1 978 122	(21) <b>07716565.2</b> (87) WO 2007/084355	(11) 1 977 213*
(21) <b>07711923.8</b> (87) WO 2007/104526	(11) 1 977 112*	(21) <b>07714381.6</b> (87) WO 2008/099502	(11) 1 978 527	(21) <b>07716575.1</b> (87) WO 2007/084401	(11) 1 976 754*
(21) <b>07712002.0</b> (87) WO 2007/085516	(11) 1 976 660*	(21) <b>07716001.8</b> (87) WO 2007/081243	(11) 1 978 117	(21) <b>07716577.7</b> (87) WO 2007/084403	(11) 1 977 311*
(21) <b>07712004.6</b> (87) WO 2007/080152	(11) 1 976 892*	(21) <b>07716197.4</b> (87) WO 2007/081671	(11) 1 977 634*	(21) <b>07716579.3</b> (87) WO 2007/084410	(11) 1 976 476*
(21) <b>07712005.3</b> (87) WO 2007/082802	(11) 1 976 376*	(21) <b>07716232.9</b> (87) WO 2007/084266	(11) 1 976 956*	(21) <b>07716582.7</b> (87) WO 2007/082083	(11) 1 977 298*
(21) <b>07712041.8</b> (87) WO 2007/082891	(11) 1 976 997*	(21) <b>07716244.4</b> (87) WO 2007/087120	(11) 1 977 208*	(21) <b>07716586.8</b> (87) WO 2007/087182	(11) 1 976 921*
(21) <b>07712051.7</b> (87) WO 2007/082919	(11) 1 976 938*	(21) <b>07716264.2</b> (87) WO 2007/081722	(11) 1 977 491*	(21) <b>07716592.6</b> (87) WO 2007/084422	(11) 1 977 635*
(21) <b>07712052.5</b> (87) WO 2007/082921	(11) 1 977 184*	(21) <b>07716281.6</b> (87) WO 2007/079444	(11) 1 976 817*	(21) <b>07716593.4</b> (87) WO 2007/084423	(11) 1 977 637*

(21) <b>07716606.4</b> (87) WO 2007/089418	(11) 1 977 271*	(21) <b>07716843.3</b> (87) WO 2007/084716	(11) 1 977 527*	(21) <b>07717131.2</b> (87) WO 2007/089753	(11) 1 977 015*
(21) <b>07716608.0</b> (87) WO 2007/082097	(11) 1 977 571*	(21) <b>07716848.2</b> (87) WO 2007/084718	(11) 1 977 415*	(21) <b>07717188.2</b> (87) WO 2007/092328	(11) 1 977 128*
(21) <b>07716613.0</b> (87) WO 2007/084437	(11) 1 976 630*	(21) <b>07716878.9</b> (87) WO 2007/084748	(11) 1 976 424*	(21) <b>07717283.1</b> (87) WO 2007/084848	(11) 1 977 451*
(21) <b>07716614.8</b> (87) WO 2007/084438	(11) 1 976 631*	(21) <b>07716890.4</b> (87) WO 2007/084768	(11) 1 977 397*	(21) <b>07717294.8</b> (87) WO 2007/084894	(11) 1 977 521*
(21) <b>07716628.8</b> (87) WO 2007/084448	(11) 1 977 281*	(21) <b>07716894.6</b> (87) WO 2007/087257	(11) 1 976 965*	(21) <b>07717325.0</b> (87) WO 2007/084997	(11) 1 976 662*
(21) <b>07716647.8</b> (87) WO 2007/084469	(11) 1 977 104*	(21) <b>07716895.3</b> (87) WO 2007/087259	(11) 1 976 966*	(21) <b>07717336.7</b> (87) WO 2007/087500	(11) 1 977 149*
(21) <b>07716650.2</b> (87) WO 2007/084473	(11) 1 976 595*	(21) <b>07716900.1</b> (87) WO 2007/084783	(11) 1 977 441*	(21) <b>07717337.5</b> (87) WO 2007/087501	(11) 1 977 142*
(21) <b>07716651.0</b> (87) WO 2007/084474	(11) 1 976 587*	(21) <b>07716918.3</b> (87) WO 2007/087281	(11) 1 976 952*	(21) <b>07717339.1</b> (87) WO 2007/087504	(11) 1 976 510*
(21) <b>07716670.0</b> (87) WO 2007/089426	(11) 1 977 613*	(21) <b>07716920.9</b> (87) WO 2007/087284	(11) 1 976 776*	(21) <b>07717340.9</b> (87) WO 2007/087505	(11) 1 976 377*
(21) <b>07716674.2</b> (87) WO 2007/084495	(11) 1 977 366*	(21) <b>07716924.1</b> (87) WO 2007/087285	(11) 1 977 438*	(21) <b>07717341.7</b> (87) WO 2007/087506	(11) 1 976 378*
(21) <b>07716676.7</b> (87) WO 2007/082103	(11) 1 977 174*	(21) <b>07716930.8</b> (87) WO 2007/087296	(11) 1 977 411*	(21) <b>07717366.4</b> (87) WO 2007/087524	(11) 1 976 535*
(21) <b>07716681.7</b> (87) WO 2007/087195	(11) 1 976 821*	(21) <b>07716933.2</b> (87) WO 2007/087316	(11) 1 977 551*	(21) <b>07717386.2</b> (87) WO 2007/087563	(11) 1 976 583*
(21) <b>07716695.7</b> (87) WO 2007/087204	(11) 1 976 854*	(21) <b>07716938.1</b> (87) WO 2007/087320	(11) 1 977 040*	(21) <b>07717391.2</b> (87) WO 2007/087586	(11) 1 977 506*
(21) <b>07716699.9</b> (87) WO 2007/084532	(11) 1 976 515*	(21) <b>07716952.2</b> (87) WO 2007/089482	(11) 1 976 793*	(21) <b>07717404.3</b> (87) WO 2007/087594	(11) 1 977 383*
(21) <b>07716716.1</b> (87) WO 2007/089428	(11) 1 977 558*	(21) <b>07716957.1</b> (87) WO 2007/089484	(11) 1 976 453*	(21) <b>07717452.2</b> (87) WO 2007/087639	(11) 1 977 509*
(21) <b>07716722.9</b> (87) WO 2007/084553	(11) 1 976 790*	(21) <b>07716966.2</b> (87) WO 2007/089490	(11) 1 976 534*	(21) <b>07717455.5</b> (87) WO 2007/087641	(11) 1 976 456*
(21) <b>07716724.5</b> (87) WO 2007/084555	(11) 1 977 388*	(21) <b>07716968.8</b> (87) WO 2007/087338	(11) 1 976 963*	(21) <b>07717456.3</b> (87) WO 2007/090070	(11) 1 977 615*
(21) <b>07716745.0</b> (87) WO 2007/084590	(11) 1 977 515*	(21) <b>07716984.5</b> (87) WO 2007/087358	(11) 1 976 436*	(21) <b>07717457.1</b> (87) WO 2007/087642	(11) 1 977 372*
(21) <b>07716750.0</b> (87) WO 2007/084595	(11) 1 976 843*	(21) <b>07716990.2</b> (87) WO 2007/089511	(11) 1 976 532*	(21) <b>07717465.4</b> (87) WO 2007/090082	(11) 1 976 491*
(21) <b>07716754.2</b> (87) WO 2007/087217	(11) 1 977 620*	(21) <b>07717000.9</b> (87) WO 2007/087381	(11) 1 976 441*	(21) <b>07717473.8</b> (87) WO 2007/087644	(11) 1 977 331*
(21) <b>07716787.2</b> (87) WO 2007/084652	(11) 1 977 199*	(21) <b>07717006.6</b> (87) WO 2007/087399	(11) 1 976 900*	(21) <b>07717476.1</b> (87) WO 2007/090091	(11) 1 976 492*
(21) <b>07716791.4</b> (87) WO 2007/084655	(11) 1 976 998*	(21) <b>07717011.6</b> (87) WO 2007/087404	(11) 1 976 580*	(21) <b>07717545.3</b> (87) WO 2007/092786	(11) 1 976 715*
(21) <b>07716797.1</b> (87) WO 2007/084659	(11) 1 976 810*	(21) <b>07717012.4</b> (87) WO 2007/089539	(11) 1 976 802*	(21) <b>07717707.9</b> (87) WO 2007/079496	(11) 1 977 156*
(21) <b>07716802.9</b> (87) WO 2007/089451	(11) 1 976 905*	(21) <b>07717027.2</b> (87) WO 2007/089548	(11) 1 976 839*	(21) <b>07717714.5</b> (87) WO 2007/079452	(11) 1 976 618*
(21) <b>07716803.7</b> (87) WO 2007/089452	(11) 1 977 243*	(21) <b>07717036.3</b> (87) WO 2007/087425	(11) 1 976 518*	(21) <b>07717725.1</b> (87) WO 2007/082213	(11) 1 977 379*
(21) <b>07716827.6</b> (87) WO 2007/084701	(11) 1 977 631*	(21) <b>07717073.6</b> (87) WO 2007/089623	(11) 1 977 371*	(21) <b>07717726.9</b> (87) WO 2007/082302	(11) 1 976 971*
(21) <b>07716830.0</b> (87) WO 2007/084702	(11) 1 977 014*	(21) <b>07717081.9</b> (87) WO 2007/089665	(11) 1 976 375*	(21) <b>07717749.1</b> (87) WO 2007/082069	(11) 1 976 404*
(21) <b>07716831.8</b> (87) WO 2007/084703	(11) 1 977 173*	(21) <b>07717089.2</b> (87) WO 2007/087450	(11) 1 976 468*	(21) <b>07717765.7</b> (87) WO 2007/082242	(11) 1 977 564*
(21) <b>07716833.4</b> (87) WO 2007/084704	(11) 1 977 217*	(21) <b>07717096.7</b> (87) WO 2007/089672	(11) 1 977 350*	(21) <b>07717769.9</b> (87) WO 2007/082243	(11) 1 977 540*

(21) <b>07717770.7</b> (87) WO 2007/079719	(11) 1 976 935*	(21) <b>07718037.0</b> (87) WO 2007/084390	(11) 1 976 835*	(21) <b>07718335.8</b> (87) WO 2007/084725	(11) 1 976 460*
(21) <b>07717773.1</b> (87) WO 2007/081974	(11) 1 976 516*	(21) <b>07718039.6</b> (87) WO 2007/083060	(11) 1 976 818*	(21) <b>07718357.2</b> (87) WO 2007/084330	(11) 1 977 186*
(21) <b>07717776.4</b> (87) WO 2007/082260	(11) 1 977 196*	(21) <b>07718053.7</b> (87) WO 2007/083024	(11) 1 976 758*	(21) <b>07719343.1</b> (87) WO 2007/093031	(11) 1 976 464*
(21) <b>07717805.1</b> (87) WO 2007/082138	(11) 1 977 241*	(21) <b>07718057.8</b> (87) WO 2007/083033	(11) 1 976 586*	(21) <b>07719349.8</b> (87) WO 2007/085085	(11) 1 976 446*
(21) <b>07717813.5</b> (87) WO 2007/080308	(11) 1 976 560*	(21) <b>07718058.6</b> (87) WO 2007/083036	(11) 1 976 850*	(21) <b>07721855.0</b> (87) WO 2007/085235	(11) 1 977 404*
(21) <b>07717816.8</b> (87) WO 2007/082092	(11) 1 976 815*	(21) <b>07718067.7</b> (87) WO 2007/084679	(11) 1 977 297*	(21) <b>07721861.8</b> (87) WO 2007/085239	(11) 1 976 718*
(21) <b>07717817.6</b> (87) WO 2007/082095	(11) 1 976 780*	(21) <b>07718073.5</b> (87) WO 2007/083023	(11) 1 976 984*	(21) <b>07722749.4</b> (87) WO 2007/087958	(11) 1 976 704*
(21) <b>07717821.8</b> (87) WO 2007/082218	(11) 1 977 361*	(21) <b>07718086.7</b> (87) WO 2007/084529	(11) 1 977 292*	(21) <b>07722762.7</b> (87) WO 2007/098827	(11) 1 976 657*
(21) <b>07717827.5</b> (87) WO 2007/081789	(11) 1 977 091*	(21) <b>07718092.5</b> (87) WO 2007/084535	(11) 1 976 514*	(21) <b>07722768.4</b> (87) WO 2007/085444	(11) 1 977 160*
(21) <b>07717830.9</b> (87) WO 2007/080339	(11) 1 977 497*	(21) <b>07718094.1</b> (87) WO 2007/083040	(11) 1 977 409*	(21) <b>07722773.4</b> (87) WO 2007/085475	(11) 1 976 979*
(21) <b>07717837.4</b> (87) WO 2007/081786	(11) 1 977 339*	(21) <b>07718109.7</b> (87) WO 2007/082527	(11) 1 977 265*	(21) <b>07724277.4</b> (87) WO 2007/121885	(11) 1 977 460*
(21) <b>07717841.6</b> (87) WO 2007/082261	(11) 1 977 198*	(21) <b>07718114.7</b> (87) WO 2007/084429	(11) 1 977 214*	(21) <b>07724291.5</b> (87) WO 2007/118699	(11) 1 976 728*
(21) <b>07717880.4</b> (87) WO 2007/082094	(11) 1 977 332*	(21) <b>07718137.8</b> (87) WO 2007/084726	(11) 1 976 439*	(21) <b>07725903.4</b> (87) WO 2007/141027	(11) 1 977 055*
(21) <b>07717882.0</b> (87) WO 2007/081783	(11) 1 977 340*	(21) <b>07718144.4</b> (87) WO 2007/084719	(11) 1 976 426*	(21) <b>07726187.3</b> (87) WO 2007/085502	(11) 1 977 627*
(21) <b>07717883.8</b> (87) WO 2007/081796	(11) 1 977 113*	(21) <b>07718161.8</b> (87) WO 2007/083057	(11) 1 976 944*	(21) <b>07729558.2</b> (87) WO 2008/000569	(11) 1 977 066*
(21) <b>07717887.9</b> (87) WO 2007/080355	(11) 1 976 401*	(21) <b>07718175.8</b> (87) WO 2007/084792	(11) 1 976 477*	(21) <b>07730821.1</b> (87) WO 2007/085711	(11) 1 977 258*
(21) <b>07717894.5</b> (87) WO 2007/079720	(11) 1 976 919*	(21) <b>07718185.7</b> (87) WO 2007/083042	(11) 1 976 569*	(21) <b>07730822.9</b> (87) WO 2007/085713	(11) 1 976 367*
(21) <b>07717901.8</b> (87) WO 2007/081973	(11) 1 977 513*	(21) <b>07718227.7</b> (87) WO 2007/084564	(11) 1 976 914*	(21) <b>07730828.6</b> (87) WO 2007/085715	(11) 1 976 636*
(21) <b>07717918.2</b> (87) WO 2007/082032	(11) 1 976 993*	(21) <b>07718230.1</b> (87) WO 2007/084973	(11) 1 977 333*	(21) <b>07730840.1</b> (87) WO 2007/085719	(11) 1 976 448*
(21) <b>07717934.9</b> (87) WO 2007/081793	(11) 1 976 933*	(21) <b>07718231.9</b> (87) WO 2007/084356	(11) 1 977 200*	(21) <b>07730845.0</b> (87) WO 2007/085722	(11) 1 976 744*
(21) <b>07717944.8</b> (87) WO 2007/082268	(11) 1 976 455*	(21) <b>07718237.6</b> (87) WO 2007/084916	(11) 1 976 610*	(21) <b>07730846.8</b> (87) WO 2007/085723	(11) 1 977 148*
(21) <b>07717953.9</b> (87) WO 2007/082264	(11) 1 976 873*	(21) <b>07718260.8</b> (87) WO 2007/084856	(11) 1 976 857*	(21) <b>07730847.6</b> (87) WO 2007/085724	(11) 1 976 454*
(21) <b>07717982.8</b> (87) WO 2007/084729	(11) 1 976 968*	(21) <b>07718280.6</b> (87) WO 2007/084363	(11) 1 976 655*	(21) <b>07730848.4</b> (87) WO 2007/085725	(11) 1 977 424*
(21) <b>07718000.8</b> (87) WO 2007/084672	(11) 1 976 883*	(21) <b>07718283.0</b> (87) WO 2007/084454	(11) 1 976 635*	(21) <b>07730860.9</b> (87) WO 2007/085733	(11) 1 976 745*
(21) <b>07718002.4</b> (87) WO 2007/084914	(11) 1 976 851*	(21) <b>07718289.7</b> (87) WO 2007/083039	(11) 1 976 671*	(21) <b>07730864.1</b> (87) WO 2007/085736	(11) 1 977 093*
(21) <b>07718016.4</b> (87) WO 2007/083028	(11) 1 977 152*	(21) <b>07718296.2</b> (87) WO 2007/084688	(11) 1 977 450*	(21) <b>07730866.6</b> (87) WO 2007/085738	(11) 1 977 123*
(21) <b>07718019.8</b> (87) WO 2007/084514	(11) 1 976 694*	(21) <b>07718300.2</b> (87) WO 2007/084656	(11) 1 977 178*	(21) <b>07730873.2</b> (87) WO 2007/085744	(11) 1 976 661*
(21) <b>07718021.4</b> (87) WO 2007/084402	(11) 1 977 407*	(21) <b>07718323.4</b> (87) WO 2007/083048	(11) 1 977 514*	(21) <b>07731492.0</b> (87) WO 2007/085752	(11) 1 977 096*
(21) <b>07718026.3</b> (87) WO 2007/084609	(11) 1 976 459*	(21) <b>07718329.1</b> (87) WO 2007/084760	(11) 1 977 356*	(21) <b>07731493.8</b> (87) WO 2007/085753	(11) 1 977 068*

(21) <b>07731510.9</b> (87) WO 2007/085760	(11) 1 976 561*	(21) <b>07762384.1</b> (87) WO 2007/087158	(11) 1 976 773*	(21) <b>07762540.8</b> (87) WO 2007/087170	(11) 1 977 624*
(21) <b>07731511.7</b> (87) WO 2007/085761	(11) 1 976 811*	(21) <b>07762395.7</b> (87) WO 2007/087613	(11) 1 977 606*	(21) <b>07762541.6</b> (87) WO 2007/087322	(11) 1 976 591*
(21) <b>07731512.5</b> (87) WO 2007/085762	(11) 1 977 067*	(21) <b>07762400.5</b> (87) WO 2007/087494	(11) 1 976 430*	(21) <b>07762542.4</b> (87) WO 2007/087189	(11) 1 977 478*
(21) <b>07731514.1</b> (87) WO 2007/085764	(11) 1 977 138*	(21) <b>07762405.4</b> (87) WO 2007/087402	(11) 1 976 972*	(21) <b>07762549.9</b> (87) WO 2007/087431	(11) 1 976 521*
(21) <b>07731515.8</b> (87) WO 2007/085765	(11) 1 977 140*	(21) <b>07762406.2</b> (87) WO 2007/087253	(11) 1 977 000*	(21) <b>07762553.1</b> (87) WO 2007/087287	(11) 1 977 151*
(21) <b>07731519.0</b> (87) WO 2007/085767	(11) 1 977 181*	(21) <b>07762412.0</b> (87) WO 2007/087396	(11) 1 976 807*	(21) <b>07762558.0</b> (87) WO 2007/087417	(11) 1 977 362*
(21) <b>07731520.8</b> (87) WO 2007/085768	(11) 1 977 365*	(21) <b>07762425.2</b> (87) WO 2007/087647	(11) 1 977 479*	(21) <b>07762560.6</b> (87) WO 2007/087329	(11) 1 977 222*
(21) <b>07731527.3</b> (87) WO 2007/085771	(11) 1 976 589*	(21) <b>07762426.0</b> (87) WO 2007/087432	(11) 1 977 552*	(21) <b>07762563.0</b> (87) WO 2007/087423	(11) 1 976 647*
(21) <b>07734467.9</b> (87) WO 2007/085969	(11) 1 976 559*	(21) <b>07762429.4</b> (87) WO 2007/087394	(11) 1 977 341*	(21) <b>07762569.7</b> (87) WO 2007/087267	(11) 1 977 554*
(21) <b>07734815.9</b> (87) WO 2007/099459	(11) 1 976 983*	(21) <b>07762438.5</b> (87) WO 2007/087558	(11) 1 977 317*	(21) <b>07762571.3</b> (87) WO 2007/087203	(11) 1 976 674*
(21) <b>07736505.4</b> (87) WO 2007/086079	(11) 1 976 487*	(21) <b>07762442.7</b> (87) WO 2007/087233	(11) 1 976 615*	(21) <b>07762574.7</b> (87) WO 2007/087178	(11) 1 976 871*
(21) <b>07737282.9</b> (87) WO 2007/086608	(11) 1 976 995*	(21) <b>07762447.6</b> (87) WO 2007/087330	(11) 1 976 785*	(21) <b>07762581.2</b> (87) WO 2007/087282	(11) 1 976 714*
(21) <b>07741307.8</b> (87) WO 2007/117008	(11) 1 978 330	(21) <b>07762461.7</b> (87) WO 2007/087251	(11) 1 977 334*	(21) <b>07762583.8</b> (87) WO 2007/087254	(11) 1 976 590*
(21) <b>07744027.9</b> (87) WO 2008/001560	(11) 1 977 945	(21) <b>07762462.5</b> (87) WO 2007/087183	(11) 1 976 638*	(21) <b>07762591.1</b> (87) WO 2007/087446	(11) 1 976 423*
(21) <b>07744835.5</b> (87) WO 2008/007507	(11) 1 977 594*	(21) <b>07762472.4</b> (87) WO 2007/087456	(11) 1 977 586*	(21) <b>07762594.5</b> (87) WO 2007/087192	(11) 1 976 593*
(21) <b>07747777.6</b> (87) WO 2007/091918	(11) 1 977 792	(21) <b>07762475.7</b> (87) WO 2007/087578	(11) 1 976 620*	(21) <b>07762595.2</b> (87) WO 2007/087328	(11) 1 977 224*
(21) <b>07748880.7</b> (87) WO 2007/106204	(11) 1 977 211*	(21) <b>07762476.5</b> (87) WO 2007/087645	(11) 1 977 525*	(21) <b>07762596.0</b> (87) WO 2007/087559	(11) 1 977 511*
(21) <b>07749262.7</b> (87) WO 2007/089565	(11) 1 977 103*	(21) <b>07762482.3</b> (87) WO 2007/087300	(11) 1 977 352*	(21) <b>07762600.0</b> (87) WO 2007/087327	(11) 1 977 630*
(21) <b>07749312.0</b> (87) WO 2007/111774	(11) 1 976 920*	(21) <b>07762483.1</b> (87) WO 2007/087286	(11) 1 976 605*	(21) <b>07762620.8</b> (87) WO 2007/089740	(11) 1 977 467*
(21) <b>07749384.9</b> (87) WO 2007/100430	(11) 1 976 519*	(21) <b>07762485.6</b> (87) WO 2007/087337	(11) 1 977 572*	(21) <b>07762632.3</b> (87) WO 2007/089635	(11) 1 977 532*
(21) <b>07750553.5</b> (87) WO 2007/095200	(11) 1 976 845*	(21) <b>07762490.6</b> (87) WO 2007/087243	(11) 1 976 967*	(21) <b>07762651.3</b> (87) WO 2007/089720	(11) 1 977 416*
(21) <b>07756291.6</b> (87) WO 2007/112138	(11) 1 976 544*	(21) <b>07762499.7</b> (87) WO 2007/087263	(11) 1 977 248*	(21) <b>07762659.6</b> (87) WO 2007/089471	(11) 1 977 587*
(21) <b>07756322.9</b> (87) WO 2007/112145	(11) 1 976 373*	(21) <b>07762512.7</b> (87) WO 2007/087596	(11) 1 977 077*	(21) <b>07762666.1</b> (87) WO 2007/089666	(11) 1 976 688*
(21) <b>07756361.7</b> (87) WO 2007/120947	(11) 1 977 234*	(21) <b>07762514.3</b> (87) WO 2007/087129	(11) 1 976 511*	(21) <b>07762681.0</b> (87) WO 2007/089432	(11) 1 977 279*
(21) <b>07756383.1</b> (87) WO 2007/127505	(11) 1 976 498*	(21) <b>07762516.8</b> (87) WO 2007/087371	(11) 1 977 439*	(21) <b>07762699.2</b> (87) WO 2007/090069	(11) 1 977 483*
(21) <b>07756389.8</b> (87) WO 2007/095409	(11) 1 977 059*	(21) <b>07762518.4</b> (87) WO 2007/087606	(11) 1 976 673*	(21) <b>07762709.9</b> (87) WO 2007/089654	(11) 1 977 195*
(21) <b>07756420.1</b> (87) WO 2007/120952	(11) 1 976 447*	(21) <b>07762521.8</b> (87) WO 2007/087315	(11) 1 977 205*	(21) <b>07762714.9</b> (87) WO 2007/089469	(11) 1 976 659*
(21) <b>07756442.5</b> (87) WO 2007/100943	(11) 1 977 351*	(21) <b>07762523.4</b> (87) WO 2007/087652	(11) 1 977 158*	(21) <b>07762732.1</b> (87) WO 2007/089552	(11) 1 976 778*
(21) <b>07756483.9</b> (87) WO 2007/120956	(11) 1 977 384*	(21) <b>07762524.2</b> (87) WO 2007/087595	(11) 1 977 074*	(21) <b>07762754.5</b> (87) WO 2007/089637	(11) 1 976 442*



(21) <b>07762779.2</b> (87) WO 2007/089588	(11) 1 977 353*	(21) <b>07777509.6</b> (87) WO 2007/120943	(11) 1 977 543*	(21) <b>08000668.7</b> (21) <b>08000763.6</b>	(11) 1 978 414 (11) 1 978 334
(21) <b>07762783.4</b> (87) WO 2007/089596	(11) 1 976 457*	(21) <b>07777612.8</b> (87) WO 2007/120949	(11) 1 977 277*	(21) <b>08000918.6</b> (21) <b>08000920.2</b>	(11) 1 977 917 (11) 1 978 274
(21) <b>07762784.2</b> (87) WO 2007/089517	(11) 1 976 928*	(21) <b>07789482.2</b> (87) WO 2008/004108	(11) 1 976 650*	(21) <b>08001317.0</b> (21) <b>08001368.3</b>	(11) 1 978 587 (11) 1 978 322
(21) <b>07762822.0</b> (87) WO 2007/089422	(11) 1 976 783*	(21) <b>07789575.3</b> (87) WO 2007/129223	(11) 1 977 405*	(21) <b>08001403.8</b> (21) <b>08001445.9</b>	(11) 1 978 052 (11) 1 978 551
(21) <b>07762831.1</b> (87) WO 2007/089445	(11) 1 976 529*	(21) <b>07789583.7</b> (87) WO 2008/007217	(11) 1 976 570*	(21) <b>08001460.8</b> (21) <b>08001472.3</b>	(11) 1 978 728 (11) 1 977 927
(21) <b>07762836.0</b> (87) WO 2007/089573	(11) 1 977 335*	(21) <b>07793996.5</b> (87) WO 2008/079042	(11) 1 978 528	(21) <b>08001615.7</b> (21) <b>08001645.4</b>	(11) 1 977 664 (11) 1 978 403
(21) <b>07762849.3</b> (87) WO 2007/090058	(11) 1 977 242*	(21) <b>07794316.5</b> (87) WO 2007/130164	(11) 1 977 632*	(21) <b>08001774.2</b> (21) <b>08001917.7</b>	(11) 1 977 850 (11) 1 977 684
(21) <b>07762878.2</b> (87) WO 2007/089600	(11) 1 976 902*	(21) <b>07795573.0</b> (87) WO 2007/143065	(11) 1 976 846*	(21) <b>08002213.0</b> (21) <b>08002243.7</b>	(11) 1 978 090 (11) 1 977 856
(21) <b>07762880.8</b> (87) WO 2007/089419	(11) 1 976 878*	(21) <b>07797087.9</b> (87) WO 2007/127506	(11) 1 976 884*	(21) <b>08002282.5</b> (21) <b>08002340.1</b>	(11) 1 978 188 (11) 1 978 529
(21) <b>07762885.7</b> (87) WO 2007/089479	(11) 1 977 137*	(21) <b>07800993.3</b> (87) WO 2008/043286	(11) 1 978 677	(21) <b>08002415.1</b> (21) <b>08002471.4</b>	(11) 1 978 541 (11) 1 977 963
(21) <b>07762902.0</b> (87) WO 2007/089446	(11) 1 977 555*	(21) <b>07804876.6</b> (87) WO 2007/138485	(11) 1 976 509*	(21) <b>08002484.7</b> (21) <b>08002566.1</b>	(11) 1 978 025 (11) 1 978 215
(21) <b>07762913.7</b> (87) WO 2007/089636	(11) 1 977 573*	(21) <b>07808972.9</b> (87) WO 2007/133299	(11) 1 976 611*	(21) <b>08002637.0</b> (21) <b>08002648.7</b>	(11) 1 977 767 (11) 1 977 957
(21) <b>07762927.7</b> (87) WO 2007/089748	(11) 1 976 906*	(21) <b>07808974.5</b> (87) WO 2007/136427	(11) 1 977 107*	(21) <b>08002704.8</b> (21) <b>08002762.6</b>	(11) 1 977 943 (11) 1 977 965
(21) <b>07762964.0</b> (87) WO 2007/089807	(11) 1 976 809*	(21) <b>07817054.5</b> (87) WO 2008/043317	(11) 1 977 533*	(21) <b>08002986.1</b> (21) <b>08002988.7</b>	(11) 1 978 263 (11) 1 978 041
(21) <b>07762968.1</b> (87) WO 2007/089619	(11) 1 977 180*	(21) <b>07818657.4</b> (87) WO 2008/043465	(11) 1 976 601*	(21) <b>08003025.7</b> (21) <b>08003076.0</b>	(11) 1 977 696 (11) 1 978 390
(21) <b>07762972.3</b> (87) WO 2007/089624	(11) 1 977 414*	(21) <b>07819510.4</b> (87) WO 2008/055615	(11) 1 976 680*	(21) <b>08003149.5</b> (21) <b>08003150.3</b>	(11) 1 977 666 (11) 1 977 950
(21) <b>07762987.1</b> (87) WO 2007/089566	(11) 1 976 779*	(21) <b>07835656.5</b> (87) WO 2008/027070	(11) 1 976 427*	(21) <b>08003155.2</b> (21) <b>08003276.6</b>	(11) 1 977 653 (11) 1 978 124
(21) <b>07762989.7</b> (87) WO 2007/089462	(11) 1 976 525*	(21) <b>07835665.6</b> (87) WO 2008/018904	(11) 1 976 670*	(21) <b>08003292.3</b> (21) <b>08003317.8</b>	(11) 1 977 935 (11) 1 978 200
(21) <b>07762993.9</b> (87) WO 2007/089620	(11) 1 976 945*	(21) <b>07835678.9</b> (87) WO 2008/020878	(11) 1 977 215*	(21) <b>08003427.5</b> (21) <b>08003497.8</b>	(11) 1 978 525 (11) 1 977 966
(21) <b>07762996.2</b> (87) WO 2007/089492	(11) 1 977 303*	(21) <b>07835681.3</b> (87) WO 2008/018909	(11) 1 976 470*	(21) <b>08003582.7</b> (21) <b>08003597.5</b>	(11) 1 978 721 (11) 1 978 079
(21) <b>07763011.9</b> (87) WO 2007/089416	(11) 1 977 614*	(21) <b>07839324.6</b> (87) WO 2008/045362	(11) 1 977 275*	(21) <b>08003622.1</b> (21) <b>08003765.8</b>	(11) 1 978 822 (11) 1 978 076
(21) <b>07763030.9</b> (87) WO 2007/089761	(11) 1 976 575*	(21) <b>07840102.3</b> (87) WO 2008/008555	(11) 1 977 157*	(21) <b>08004102.3</b> (21) <b>08004120.5</b>	(11) 1 978 588 (11) 1 977 990
(21) <b>07763038.2</b> (87) WO 2007/089597	(11) 1 976 782*	(21) <b>07843479.2</b> (87) WO 2008/042769	(11) 1 976 804*	(21) <b>08004139.5</b> (21) <b>08004200.5</b>	(11) 1 977 862 (11) 1 978 755
(21) <b>07763068.9</b> (87) WO 2007/089496	(11) 1 976 462*	(21) <b>07856634.6</b> (87) WO 2008/080529	(11) 1 977 320*		
(21) <b>07763404.6</b> (87) WO 2007/092179	(11) 1 976 484*	(21) <b>07868162.4</b> (87) WO 2008/054830	(11) 1 977 016*		
(21) <b>07764134.8</b> (87) WO 2008/034354	(11) 1 978 708	(21) <b>07870650.4</b> (87) WO 2008/063198	(11) 1 976 922*		
(21) <b>07765147.9</b> (87) WO 2008/009367	(11) 1 977 314*	(21) <b>07870658.7</b> (87) WO 2008/066561	(11) 1 976 445*		
(21) <b>07769136.8</b> (87) WO 2007/117338	(11) 1 976 903*	(21) <b>08000245.4</b> (21) <b>08000367.6</b>	(11) 1 978 687 (11) 1 978 097		
(21) <b>07777506.2</b> (87) WO 2007/120940	(11) 1 977 625*	(21) <b>08000666.1</b> (11) 1 978 413			

(21) 08004229.4	(11) 1 977 939	(21) 08005380.4	(11) 1 978 425	(21) 08006019.7	(11) 1 977 823
(21) 08004230.2	(11) 1 977 919	(21) 08005387.9	(11) 1 978 472	(21) 08006020.5	(11) 1 978 236
(21) 08004232.8	(11) 1 978 678	(21) 08005406.7	(11) 1 977 674	(21) 08006036.1	(11) 1 977 985
(21) 08004234.4	(11) 1 977 914	(21) 08005411.7	(11) 1 978 327	(21) 08006042.9	(11) 1 978 408
(21) 08004254.2	(11) 1 977 907	(21) 08005417.4	(11) 1 978 401	(21) 08006048.6	(11) 1 977 821
(21) 08004289.8	(11) 1 978 722	(21) 08005512.2	(11) 1 977 812	(21) 08006060.1	(11) 1 978 349
(21) 08004332.6	(11) 1 977 820	(21) 08005537.9	(11) 1 978 125	(21) 08006062.7	(11) 1 978 135
(21) 08004347.4	(11) 1 977 650	(21) 08005557.7	(11) 1 978 480	(21) 08006070.0	(11) 1 978 266
(21) 08004352.4	(11) 1 978 046	(21) 08005597.3	(11) 1 977 795	(21) 08006078.3	(11) 1 978 205
(21) 08004375.5	(11) 1 978 532	(21) 08005599.9	(11) 1 977 980	(21) 08006079.1	(11) 1 978 160
(21) 08004384.7	(11) 1 978 615	(21) 08005628.6	(11) 1 978 230	(21) 08006081.7	(11) 1 978 336
(21) 08004421.7	(11) 1 977 831	(21) 08005638.5	(11) 1 978 157	(21) 08006100.5	(11) 1 978 321
(21) 08004426.6	(11) 1 978 309	(21) 08005646.8	(11) 1 977 654	(21) 08006131.0	(11) 1 978 598
(21) 08004498.5	(11) 1 978 553	(21) 08005652.6	(11) 1 978 393	(21) 08006144.3	(11) 1 977 846
(21) 08004533.9	(11) 1 978 647	(21) 08005668.2	(11) 1 977 923	(21) 08006151.8	(11) 1 977 670
(21) 08004561.0	(11) 1 978 737	(21) 08005676.5	(11) 1 977 897	(21) 08006152.6	(11) 1 977 671
(21) 08004591.7	(11) 1 977 910	(21) 08005677.3	(11) 1 977 898	(21) 08006162.5	(11) 1 977 764
(21) 08004602.2	(11) 1 978 453	(21) 08005726.8	(11) 1 978 738	(21) 08006178.1	(11) 1 978 272
(21) 08004607.1	(11) 1 978 554	(21) 08005739.1	(11) 1 978 287	(21) 08006190.6	(11) 1 978 171
(21) 08004613.9	(11) 1 978 175	(21) 08005766.4	(11) 1 978 251	(21) 08006193.0	(11) 1 978 605
(21) 08004630.3	(11) 1 978 086	(21) 08005784.7	(11) 1 978 177	(21) 08006194.8	(11) 1 978 603
(21) 08004646.9	(11) 1 977 893	(21) 08005795.3	(11) 1 978 002	(21) 08006196.3	(11) 1 978 557
(21) 08004680.8	(11) 1 977 836	(21) 08005802.7	(11) 1 978 383	(21) 08006213.6	(11) 1 977 682
(21) 08004706.1	(11) 1 977 956	(21) 08005807.6	(11) 1 977 663	(21) 08006214.4	(11) 1 977 951
(21) 08004716.0	(11) 1 978 345	(21) 08005826.6	(11) 1 978 216	(21) 08006215.1	(11) 1 977 685
(21) 08004734.3	(11) 1 978 502	(21) 08005828.2	(11) 1 978 524	(21) 08006217.7	(11) 1 977 870
(21) 08004754.1	(11) 1 978 144	(21) 08005834.0	(11) 1 978 255	(21) 08006219.3	(11) 1 977 716
(21) 08004755.8	(11) 1 978 426	(21) 08005835.7	(11) 1 978 258	(21) 08006234.2	(11) 1 977 788
(21) 08004756.6	(11) 1 978 143	(21) 08005836.5	(11) 1 978 476	(21) 08006235.9	(11) 1 978 760
(21) 08004888.7	(11) 1 977 786	(21) 08005852.2	(11) 1 977 693	(21) 08006251.6	(11) 1 978 275
(21) 08004991.9	(11) 1 977 641	(21) 08005854.8	(11) 1 977 954	(21) 08006257.3	(11) 1 978 650
(21) 08005001.6	(11) 1 977 867	(21) 08005857.1	(11) 1 978 060	(21) 08006259.9	(11) 1 978 168
(21) 08005025.5	(11) 1 977 777	(21) 08005859.7	(11) 1 978 128	(21) 08006261.5	(11) 1 977 909
(21) 08005055.2	(11) 1 978 130	(21) 08005860.5	(11) 1 978 129	(21) 08006262.3	(11) 1 978 179
(21) 08005072.7	(11) 1 978 001	(21) 08005872.0	(11) 1 978 136	(21) 08006288.8	(11) 1 977 895
(21) 08005077.6	(11) 1 977 959	(21) 08005887.8	(11) 1 977 983	(21) 08006289.6	(11) 1 978 688
(21) 08005159.2	(11) 1 978 375	(21) 08005909.0	(11) 1 978 735	(21) 08006290.4	(11) 1 978 689
(21) 08005160.0	(11) 1 977 695	(21) 08005912.4	(11) 1 977 894	(21) 08006291.2	(11) 1 977 705
(21) 08005168.3	(11) 1 978 302	(21) 08005915.7	(11) 1 978 318	(21) 08006300.1	(11) 1 978 709
(21) 08005199.8	(11) 1 977 896	(21) 08005916.5	(11) 1 978 319	(21) 08006308.4	(11) 1 978 690
(21) 08005234.3	(11) 1 978 207	(21) 08005918.1	(11) 1 978 167	(21) 08006338.1	(11) 1 978 180
(21) 08005243.4	(11) 1 978 102	(21) 08005924.9	(11) 1 977 789	(21) 08006348.0	(11) 1 978 077
(21) 08005244.2	(11) 1 978 101	(21) 08005943.9	(11) 1 977 758	(21) 08006378.7	(11) 1 978 637
(21) 08005335.8	(11) 1 978 312	(21) 08005992.6	(11) 1 978 342	(21) 08006379.5	(11) 1 977 717
(21) 08005373.9	(11) 1 978 563	(21) 08006003.1	(11) 1 978 434	(21) 08006380.3	(11) 1 978 736
(21) 08005376.2	(11) 1 978 313	(21) 08006017.1	(11) 1 978 633	(21) 08006427.2	(11) 1 978 483

(21) 08006460.3	(11) 1 978 091	(21) 08006791.1	(11) 1 977 977	(21) 08010442.5	(11) 1 978 520
(21) 08006480.1	(11) 1 978 293	(21) 08006795.2	(11) 1 978 691	(21) 08010466.4	(11) 1 977 960
(21) 08006487.6	(11) 1 978 562	(21) 08006799.4	(11) 1 978 574	(21) 08010493.8	(11) 1 977 845
(21) 08006490.0	(11) 1 978 392	(21) 08006801.8	(11) 1 977 689	(21) 08010784.0	(11) 1 978 019
(21) 08006491.8	(11) 1 978 731	(21) 08006803.4	(11) 1 978 296	(21) 08010862.4	(11) 1 978 485
(21) 08006507.1	(11) 1 978 108	(21) 08006804.2	(11) 1 978 791	(21) 08010883.0	(11) 1 978 486
(21) 08006511.3	(11) 1 977 692	(21) 08006806.7	(11) 1 978 324	(21) 08010956.4	(11) 1 978 521
(21) 08006514.7	(11) 1 978 644	(21) 08006807.5	(11) 1 978 412	(21) 08010957.2	(11) 1 977 776
(21) 08006551.9	(11) 1 978 377	(21) 08006808.3	(11) 1 978 269	(21) 08011219.6	(11) 1 978 455
(21) 08006558.4	(11) 1 978 498	(21) 08006809.1	(11) 1 977 853	(21) 08011262.6	(11) 1 977 683
(21) 08006578.2	(11) 1 978 092	(21) 08006815.8	(11) 1 977 688	(21) 08011338.4	(11) 1 978 561
(21) 08006601.2	(11) 1 977 947	(21) 08006816.6	(11) 1 978 559	(21) 08011345.9	(11) 1 978 351
(21) 08006602.0	(11) 1 978 432	(21) 08006820.8	(11) 1 978 776	(21) 08011644.5	(11) 1 977 757
(21) 08006669.9	(11) 1 978 733	(21) 08006827.3	(11) 1 978 487	(21) 08011737.7	(11) 1 978 280
(21) 08006671.5	(11) 1 978 500	(21) 08006830.7	(11) 1 978 155	(21) 08011794.8	(11) 1 978 040
(21) 08006676.4	(11) 1 978 494	(21) 08006831.5	(11) 1 977 694	(21) 08011905.0	(11) 1 977 762
(21) 08006679.8	(11) 1 978 433	(21) 08006849.7	(11) 1 978 454	(21) 08011930.8	(11) 1 977 781
(21) 08006683.0	(11) 1 978 267	(21) 08006860.4	(11) 1 977 799	(21) 08012207.0	(11) 1 978 511
(21) 08006684.8	(11) 1 978 586	(21) 08006871.1	(11) 1 978 186	(21) 08012319.3	(11) 1 977 944
(21) 08006686.3	(11) 1 978 278	(21) 08006872.9	(11) 1 978 395	(21) 08012489.4	(11) 1 978 710
(21) 08006687.1	(11) 1 978 279	(21) 08006876.0	(11) 1 978 373	(21) 08012496.9	(11) 1 978 711
(21) 08006691.3	(11) 1 977 649	(21) 08006878.6	(11) 1 978 250	(21) 08012532.1	(11) 1 978 350
(21) 08006695.4	(11) 1 978 444	(21) 08006880.2	(11) 1 977 708	(21) 08012677.4	(11) 1 977 825
(21) 08006701.0	(11) 1 978 780	(21) 08006881.0	(11) 1 977 679	(21) 08012678.2	(11) 1 977 826
(21) 08006704.4	(11) 1 977 835	(21) 08006883.6	(11) 1 978 779	(21) 08012780.6	(11) 1 978 050
(21) 08006706.9	(11) 1 977 918	(21) 08006884.4	(11) 1 978 259	(21) 08012837.4	(11) 1 977 819
(21) 08006721.8	(11) 1 978 620	(21) 08006886.9	(11) 1 978 696	(21) 08012867.1	(11) 1 977 952
(21) 08006728.3	(11) 1 978 283	(21) 08006891.9	(11) 1 978 385	(21) 08013027.1	(11) 1 978 516
(21) 08006729.1	(11) 1 978 361	(21) 08006893.5	(11) 1 977 869	(21) 08013129.5	(11) 1 978 570
(21) 08006730.9	(11) 1 978 363	(21) 08006894.3	(11) 1 977 978	(21) 08013136.0	(11) 1 978 398
(21) 08006731.7	(11) 1 977 709	(21) 08006895.0	(11) 1 977 797	(21) 08013154.3	(11) 1 977 961
(21) 08006732.5	(11) 1 977 707	(21) 08006896.8	(11) 1 978 628	(21) 08013163.4	(11) 1 978 692
(21) 08006733.3	(11) 1 977 706	(21) 08006927.1	(11) 1 978 538	(21) 08013164.2	(11) 1 978 693
(21) 08006734.1	(11) 1 977 710	(21) 08006928.9	(11) 1 978 539	(21) 08013165.9	(11) 1 978 694
(21) 08006735.8	(11) 1 977 711	(21) 08006929.7	(11) 1 978 540	(21) 08013251.7	(11) 1 978 058
(21) 08006741.6	(11) 1 977 930	(21) 08007009.7	(11) 1 977 984	(21) 08013406.7	(11) 1 978 473
(21) 08006742.4	(11) 1 978 158	(21) 08007352.1	(11) 1 978 311	(21) 08013456.2	(11) 1 978 651
(21) 08006745.7	(11) 1 978 488	(21) 08009142.4	(11) 1 978 123	(21) 08075092.0	(11) 1 978 463
(21) 08006758.0	(11) 1 978 597	(21) 08009183.8	(11) 1 978 110	(21) 08075225.6	(11) 1 978 409
(21) 08006759.8	(11) 1 978 427	(21) 08009366.9	(11) 1 978 418	(21) 08075239.7	(11) 1 978 288
(21) 08006760.6	(11) 1 977 681	(21) 08009367.7	(11) 1 978 417	(21) 08075247.0	(11) 1 978 611
(21) 08006761.4	(11) 1 978 240	(21) 08009538.3	(11) 1 978 206	(21) 08075254.6	(11) 1 978 120
(21) 08006770.5	(11) 1 978 518	(21) 08009560.7	(11) 1 978 239	(21) 08075280.1	(11) 1 977 891
(21) 08006771.3	(11) 1 978 519	(21) 08009694.4	(11) 1 978 337	(21) 08075481.5	(11) 1 978 032
(21) 08006778.8	(11) 1 978 109	(21) 08009783.5	(11) 1 978 658	(21) 08075650.5	(11) 1 977 718
(21) 08006781.2	(11) 1 977 904	(21) 08010161.1	(11) 1 978 031	(21) 08075654.7	(11) 1 977 648

(21) <b>08100005.1</b>	(11) 1 978 766	(21) <b>08102919.1</b>	(11) 1 977 838	(21) <b>08150386.4</b>	(11) 1 978 154
(21) <b>08100299.0</b>	(11) 1 978 723	(21) <b>08102920.9</b>	(11) 1 978 602	(21) <b>08150407.8</b>	(11) 1 977 673
(21) <b>08100420.2</b>	(11) 1 978 210	(21) <b>08102939.9</b>	(11) 1 977 993	(21) <b>08150665.1</b>	(11) 1 978 141
(21) <b>08100735.3</b>	(11) 1 978 712	(21) <b>08102960.5</b>	(11) 1 978 788	(21) <b>08151352.5</b>	(11) 1 977 892
(21) <b>08100764.3</b>	(11) 1 977 908	(21) <b>08102962.1</b>	(11) 1 977 860	(21) <b>08151448.1</b>	(11) 1 977 875
(21) <b>08101189.2</b>	(11) 1 977 972	(21) <b>08102987.8</b>	(11) 1 977 955	(21) <b>08151800.3</b>	(11) 1 978 669
(21) <b>08101259.3</b>	(11) 1 978 745	(21) <b>08103049.6</b>	(11) 1 977 660	(21) <b>08151868.0</b>	(11) 1 978 501
(21) <b>08101377.3</b>	(11) 1 978 773	(21) <b>08103057.9</b>	(11) 1 978 713	(21) <b>08151945.6</b>	(11) 1 977 751
(21) <b>08101546.3</b>	(11) 1 977 779	(21) <b>08103058.7</b>	(11) 1 978 716	(21) <b>08152293.0</b>	(11) 1 978 189
(21) <b>08101568.7</b>	(11) 1 978 241	(21) <b>08103081.9</b>	(11) 1 978 477	(21) <b>08152294.8</b>	(11) 1 978 190
(21) <b>08101573.7</b>	(11) 1 977 678	(21) <b>08103095.9</b>	(11) 1 977 949	(21) <b>08152313.6</b>	(11) 1 977 921
(21) <b>08101641.2</b>	(11) 1 978 264	(21) <b>08103106.4</b>	(11) 1 978 478	(21) <b>08152370.6</b>	(11) 1 978 317
(21) <b>08101646.1</b>	(11) 1 978 132	(21) <b>08103117.1</b>	(11) 1 978 195	(21) <b>08152395.3</b>	(11) 1 977 680
(21) <b>08101893.9</b>	(11) 1 977 926	(21) <b>08103145.2</b>	(11) 1 977 872	(21) <b>08152616.2</b>	(11) 1 978 775
(21) <b>08101900.2</b>	(11) 1 978 503	(21) <b>08103146.0</b>	(11) 1 978 740	(21) <b>08152661.8</b>	(11) 1 977 732
(21) <b>08101941.6</b>	(11) 1 978 715	(21) <b>08103214.6</b>	(11) 1 978 734	(21) <b>08152733.5</b>	(11) 1 978 294
(21) <b>08101955.6</b>	(11) 1 978 191	(21) <b>08103228.6</b>	(11) 1 978 599	(21) <b>08152754.1</b>	(11) 1 978 665
(21) <b>08101983.8</b>	(11) 1 978 304	(21) <b>08103235.1</b>	(11) 1 977 905	(21) <b>08152793.9</b>	(11) 1 978 365
(21) <b>08101989.5</b>	(11) 1 978 727	(21) <b>08103254.2</b>	(11) 1 978 376	(21) <b>08152806.9</b>	(11) 1 978 273
(21) <b>08102216.2</b>	(11) 1 977 946	(21) <b>08103257.5</b>	(11) 1 978 352	(21) <b>08152832.5</b>	(11) 1 978 609
(21) <b>08102269.1</b>	(11) 1 978 115	(21) <b>08103265.8</b>	(11) 1 978 027	(21) <b>08152886.1</b>	(11) 1 978 481
(21) <b>08102278.2</b>	(11) 1 978 325	(21) <b>08103282.3</b>	(11) 1 977 912	(21) <b>08152963.8</b>	(11) 1 978 564
(21) <b>08102300.4</b>	(11) 1 977 840	(21) <b>08103291.4</b>	(11) 1 978 431	(21) <b>08152980.2</b>	(11) 1 978 572
(21) <b>08102321.0</b>	(11) 1 978 208	(21) <b>08103293.0</b>	(11) 1 978 512	(21) <b>08152981.0</b>	(11) 1 978 573
(21) <b>08102427.5</b>	(11) 1 977 855	(21) <b>08103295.5</b>	(11) 1 978 331	(21) <b>08153009.9</b>	(11) 1 978 212
(21) <b>08102431.7</b>	(11) 1 978 386	(21) <b>08103296.3</b>	(11) 1 978 560	(21) <b>08153013.1</b>	(11) 1 978 213
(21) <b>08102434.1</b>	(11) 1 978 571	(21) <b>08103299.7</b>	(11) 1 978 547	(21) <b>08153016.4</b>	(11) 1 977 721
(21) <b>08102446.5</b>	(11) 1 978 172	(21) <b>08103307.8</b>	(11) 1 978 645	(21) <b>08153017.2</b>	(11) 1 977 722
(21) <b>08102448.1</b>	(11) 1 978 173	(21) <b>08103310.2</b>	(11) 1 977 669	(21) <b>08153038.8</b>	(11) 1 978 196
(21) <b>08102488.7</b>	(11) 1 978 579	(21) <b>08103313.6</b>	(11) 1 977 657	(21) <b>08153064.4</b>	(11) 1 978 660
(21) <b>08102531.4</b>	(11) 1 978 464	(21) <b>08103318.5</b>	(11) 1 978 509	(21) <b>08153113.9</b>	(11) 1 977 655
(21) <b>08102575.1</b>	(11) 1 978 221	(21) <b>08103320.1</b>	(11) 1 978 358	(21) <b>08153123.8</b>	(11) 1 978 114
(21) <b>08102631.2</b>	(11) 1 978 165	(21) <b>08103329.2</b>	(11) 1 978 517	(21) <b>08153132.9</b>	(11) 1 978 362
(21) <b>08102695.7</b>	(11) 1 978 618	(21) <b>08103330.0</b>	(11) 1 977 970	(21) <b>08153154.3</b>	(11) 1 978 284
(21) <b>08102700.5</b>	(11) 1 978 534	(21) <b>08103334.2</b>	(11) 1 978 491	(21) <b>08153166.7</b>	(11) 1 978 305
(21) <b>08102718.7</b>	(11) 1 978 166	(21) <b>08103342.5</b>	(11) 1 978 323	(21) <b>08153169.1</b>	(11) 1 977 731
(21) <b>08102722.9</b>	(11) 1 978 613	(21) <b>08103349.0</b>	(11) 1 978 343	(21) <b>08153174.1</b>	(11) 1 978 725
(21) <b>08102731.0</b>	(11) 1 977 973	(21) <b>08103364.9</b>	(11) 1 977 715	(21) <b>08153175.8</b>	(11) 1 978 642
(21) <b>08102798.9</b>	(11) 1 978 396	(21) <b>08103366.4</b>	(11) 1 978 388	(21) <b>08153178.2</b>	(11) 1 977 738
(21) <b>08102800.3</b>	(11) 1 977 948	(21) <b>08103369.8</b>	(11) 1 977 967	(21) <b>08153180.8</b>	(11) 1 978 161
(21) <b>08102801.1</b>	(11) 1 978 544	(21) <b>08103377.1</b>	(11) 1 978 479	(21) <b>08153184.0</b>	(11) 1 978 659
(21) <b>08102874.8</b>	(11) 1 977 864	(21) <b>08103389.6</b>	(11) 1 977 775	(21) <b>08153205.3</b>	(11) 1 978 080
(21) <b>08102896.1</b>	(11) 1 977 724	(21) <b>08103636.0</b>	(11) 1 978 118	(21) <b>08153240.0</b>	(11) 1 978 604
(21) <b>08102899.5</b>	(11) 1 978 209	(21) <b>08150217.1</b>	(11) 1 978 746	(21) <b>08153277.2</b>	(11) 1 978 142
(21) <b>08102901.9</b>	(11) 1 978 308	(21) <b>08150239.5</b>	(11) 1 977 740	(21) <b>08153285.5</b>	(11) 1 978 237
(21) <b>08102917.5</b>	(11) 1 978 591	(21) <b>08150361.7</b>	(11) 1 978 145	(21) <b>08153325.9</b>	(11) 1 978 429

(21) <b>08153361.4</b>	(11) 1 978 289	(21) <b>08153984.3</b>	(11) 1 977 916	(21) <b>08158818.8</b>	(11) 1 977 874
(21) <b>08153385.3</b>	(11) 1 978 670	(21) <b>08153998.3</b>	(11) 1 978 482	(21) <b>08159064.8</b>	(11) 1 977 749
(21) <b>08153399.4</b>	(11) 1 978 523	(21) <b>08154004.9</b>	(11) 1 978 344	(21) <b>08159216.4</b>	(11) 1 977 760
(21) <b>08153421.6</b>	(11) 1 977 906	(21) <b>08154007.2</b>	(11) 1 977 774	(21) <b>08159297.4</b>	(11) 1 978 769
(21) <b>08153442.2</b>	(11) 1 977 771	(21) <b>08154014.8</b>	(11) 1 978 730	(21) <b>08159372.5</b>	(11) 1 978 068
(21) <b>08153459.6</b>	(11) 1 978 307	(21) <b>08154015.5</b>	(11) 1 978 749	(21) <b>08159416.0</b>	(11) 1 978 081
(21) <b>08153460.4</b>	(11) 1 977 772	(21) <b>08154016.3</b>	(11) 1 978 370	(21) <b>08159611.6</b>	(11) 1 978 416
(21) <b>08153466.1</b>	(11) 1 977 851	(21) <b>08154020.5</b>	(11) 1 978 184	(21) <b>08159782.5</b>	(11) 1 978 446
(21) <b>08153480.2</b>	(11) 1 978 495	(21) <b>08154035.3</b>	(11) 1 977 876	(21) <b>08159962.3</b>	(11) 1 977 735
(21) <b>08153505.6</b>	(11) 1 978 510	(21) <b>08154036.1</b>	(11) 1 978 558	(21) <b>08160031.4</b>	(11) 1 978 763
(21) <b>08153516.3</b>	(11) 1 978 234	(21) <b>08154045.2</b>	(11) 1 978 594	(21) <b>08160267.4</b>	(11) 1 978 391
(21) <b>08153528.8</b>	(11) 1 978 226	(21) <b>08154055.1</b>	(11) 1 978 298	(21) <b>08160282.3</b>	(11) 1 978 303
(21) <b>08153538.7</b>	(11) 1 978 098	(21) <b>08154057.7</b>	(11) 1 978 649	(21) <b>08160484.5</b>	(11) 1 978 457
(21) <b>08153544.5</b>	(11) 1 978 176	(21) <b>08154061.9</b>	(11) 1 977 958	(21) <b>08160500.8</b>	(11) 1 978 796
(21) <b>08153547.8</b>	(11) 1 978 004	(21) <b>08154063.5</b>	(11) 1 977 940	(21) <b>08160653.5</b>	(11) 1 978 764
(21) <b>08153559.3</b>	(11) 1 978 648	(21) <b>08154066.8</b>	(11) 1 977 941	(21) <b>08160660.0</b>	(11) 1 978 372
(21) <b>08153675.7</b>	(11) 1 978 247	(21) <b>08154069.2</b>	(11) 1 977 942	(21) <b>08160677.4</b>	(11) 1 978 787
(21) <b>08153712.8</b>	(11) 1 978 111	(21) <b>08154071.8</b>	(11) 1 978 297	(21) <b>08160687.3</b>	(11) 1 978 522
(21) <b>08153740.9</b>	(11) 1 977 798	(21) <b>08154073.4</b>	(11) 1 977 936	(21) <b>08160703.8</b>	(11) 1 977 701
(21) <b>08153766.4</b>	(11) 1 978 415	(21) <b>08154074.2</b>	(11) 1 978 235	(21) <b>08160793.9</b>	(11) 1 978 595
(21) <b>08153778.9</b>	(11) 1 978 033	(21) <b>08154088.2</b>	(11) 1 978 003	(21) <b>08160836.6</b>	(11) 1 977 745
(21) <b>08153784.7</b>	(11) 1 978 295	(21) <b>08154093.2</b>	(11) 1 978 612	(21) <b>08160893.7</b>	(11) 1 977 667
(21) <b>08153799.5</b>	(11) 1 978 593	(21) <b>08154096.5</b>	(11) 1 978 332	(21) <b>08160960.4</b>	(11) 1 978 440
(21) <b>08153821.7</b>	(11) 1 978 489	(21) <b>08154099.9</b>	(11) 1 978 055	(21) <b>08160963.8</b>	(11) 1 978 797
(21) <b>08153828.2</b>	(11) 1 977 834	(21) <b>08154111.2</b>	(11) 1 978 456	(21) <b>08161023.0</b>	(11) 1 978 384
(21) <b>08153835.7</b>	(11) 1 978 674	(21) <b>08154112.0</b>	(11) 1 978 729	(21) <b>08161043.8</b>	(11) 1 978 662
(21) <b>08153881.1</b>	(11) 1 978 448	(21) <b>08154118.7</b>	(11) 1 978 194	(21) <b>08161064.4</b>	(11) 1 978 381
(21) <b>08153892.8</b>	(11) 1 978 243	(21) <b>08154121.1</b>	(11) 1 978 717	(21) <b>08161210.3</b>	(11) 1 977 719
(21) <b>08153902.5</b>	(11) 1 977 953	(21) <b>08154142.7</b>	(11) 1 977 833	(21) <b>08161247.5</b>	(11) 1 977 925
(21) <b>08153913.2</b>	(11) 1 978 152	(21) <b>08154161.7</b>	(11) 1 978 178	(21) <b>08161255.8</b>	(11) 1 978 347
(21) <b>08153915.7</b>	(11) 1 977 974	(21) <b>08154162.5</b>	(11) 1 977 881	(21) <b>08161256.6</b>	(11) 1 977 699
(21) <b>08153917.3</b>	(11) 1 978 530	(21) <b>08154171.6</b>	(11) 1 977 991	(21) <b>08161263.2</b>	(11) 1 977 903
(21) <b>08153923.1</b>	(11) 1 977 837	(21) <b>08154683.0</b>	(11) 1 978 774	(21) <b>08200008.4</b>	(11) 1 977 929
(21) <b>08153934.8</b>	(11) 1 977 999	(21) <b>08154755.6</b>	(11) 1 978 471	(21) <b>08250133.9</b>	(11) 1 977 822
(21) <b>08153940.5</b>	(11) 1 978 632	(21) <b>08155693.8</b>	(11) 1 977 816	(21) <b>08250490.3</b>	(11) 1 978 214
(21) <b>08153944.7</b>	(11) 1 978 174	(21) <b>08156309.0</b>	(11) 1 978 714	(21) <b>08250535.5</b>	(11) 1 978 306
(21) <b>08153949.6</b>	(11) 1 978 404	(21) <b>08157500.3</b>	(11) 1 978 436	(21) <b>08250659.3</b>	(11) 1 977 755
(21) <b>08153950.4</b>	(11) 1 978 435	(21) <b>08157737.1</b>	(11) 1 977 736	(21) <b>08250707.0</b>	(11) 1 978 504
(21) <b>08153958.7</b>	(11) 1 978 405	(21) <b>08157789.2</b>	(11) 1 977 753	(21) <b>08250775.7</b>	(11) 1 977 806
(21) <b>08153964.5</b>	(11) 1 978 340	(21) <b>08157918.7</b>	(11) 1 978 747	(21) <b>08250777.3</b>	(11) 1 978 422
(21) <b>08153969.4</b>	(11) 1 977 713	(21) <b>08157921.1</b>	(11) 1 978 748	(21) <b>08250795.5</b>	(11) 1 978 423
(21) <b>08153970.2</b>	(11) 1 978 421	(21) <b>08157936.9</b>	(11) 1 978 047	(21) <b>08250802.9</b>	(11) 1 978 578
(21) <b>08153972.8</b>	(11) 1 977 661	(21) <b>08158518.4</b>	(11) 1 978 513	(21) <b>08250813.6</b>	(11) 1 978 359
(21) <b>08153974.4</b>	(11) 1 977 662	(21) <b>08158568.9</b>	(11) 1 978 012	(21) <b>08250832.6</b>	(11) 1 977 714
(21) <b>08153978.5</b>	(11) 1 978 442	(21) <b>08158701.6</b>	(11) 1 978 640	(21) <b>08250849.0</b>	(11) 1 978 232
(21) <b>08153981.9</b>	(11) 1 977 814	(21) <b>08158711.5</b>	(11) 1 977 741	(21) <b>08250922.5</b>	(11) 1 978 224

(21) <b>08250923.3</b>	(11) 1 978 581	(21) <b>08251321.9</b>	(11) 1 978 505	<b>I.5</b>
(21) <b>08250937.3</b>	(11) 1 978 638	(21) <b>08251322.7</b>	(11) 1 978 506	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) <b>08250938.1</b>	(11) 1 978 222	(21) <b>08251324.3</b>	(11) 1 978 458	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
(21) <b>08250939.9</b>	(11) 1 978 112	(21) <b>08251325.0</b>	(11) 1 977 852	• 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 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) <b>08251006.6</b>	(11) 1 978 646	(21) <b>08251328.4</b>	(11) 1 978 353	(11) <b>1 158 407</b> (51) <i>G06F 11/00</i>
(21) <b>08251010.8</b>	(11) 1 978 470	(21) <b>08251330.0</b>	(11) 1 978 066	(84) DE FR GB
(21) <b>08251021.5</b>	(11) 1 978 782	(21) <b>08251340.9</b>	(11) 1 978 622	(11) <b>1 312 774</b> (51) <i>F01L 1/34</i>
(21) <b>08251041.3</b>	(11) 1 978 217	(21) <b>08251341.7</b>	(11) 1 978 624	(84) DE GB
(21) <b>08251061.1</b>	(11) 1 977 782	(21) <b>08251346.6</b>	(11) 1 978 625	(11) <b>1 341 074</b> (51) <i>G06F 3/06</i>
(21) <b>08251069.4</b>	(11) 1 978 218	(21) <b>08251347.4</b>	(11) 1 978 626	(84) DE FR GB
(21) <b>08251071.0</b>	(11) 1 977 783	(21) <b>08290163.8</b>	(11) 1 977 642	(11) <b>1 349 394</b> (51) <i>H04N 7/30</i>
(21) <b>08251084.3</b>	(11) 1 978 679	(21) <b>08290230.5</b>	(11) 1 977 780	(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
(21) <b>08251095.9</b>	(11) 1 978 724	(21) <b>08290241.2</b>	(11) 1 977 969	(11) <b>1 375 226</b> (51) <i>B60K 6/04</i>
(21) <b>08251102.3</b>	(11) 1 978 075	(21) <b>08290248.7</b>	(11) 1 978 616	(84) DE FR GB
(21) <b>08251116.3</b>	(11) 1 978 411	(21) <b>08290249.5</b>	(11) 1 978 261	(11) <b>1 403 471</b> (51) <i>F01L 1/34</i>
(21) <b>08251139.5</b>	(11) 1 978 133	(21) <b>08290257.8</b>	(11) 1 978 182	(84) DE
(21) <b>08251152.8</b>	(11) 1 978 231	(21) <b>08290284.2</b>	(11) 1 978 728	(11) <b>1 460 204</b> (51) <i>E05B 7/00</i>
(21) <b>08251183.3</b>	(11) 1 978 675	(21) <b>08290286.7</b>	(11) 1 978 379	(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>08251186.6</b>	(11) 1 978 449	(21) <b>08290308.9</b>	(11) 1 977 988	(11) <b>1 493 997</b> (51) <i>G01D 18/00</i>
(21) <b>08251187.4</b>	(11) 1 978 450	(21) <b>08290316.2</b>	(11) 1 977 901	(84) DE FR GB IT
(21) <b>08251205.4</b>	(11) 1 977 824	(21) <b>08290326.1</b>	(11) 1 978 610	(11) <b>1 533 602</b> (51) <i>G01M 3/22</i>
(21) <b>08251218.7</b>	(11) 1 978 751	(21) <b>08290332.9</b>	(11) 1 977 934	(84) DE ES FR GB IT SE
(21) <b>08251237.7</b>	(11) 1 978 667	(21) <b>08300112.3</b>	(11) 1 978 356	(11) <b>1 533 603</b> (51) <i>G01M 3/26</i>
(21) <b>08251248.4</b>	(11) 1 978 732	(21) <b>08300117.2</b>	(11) 1 978 368	(84) DE ES FR GB IT SE
(21) <b>08251262.5</b>	(11) 1 978 752	(21) <b>08305036.9</b>	(11) 1 977 844	(11) <b>1 538 661</b> (51) <i>H01J 61/36</i>
(21) <b>08251267.4</b>	(11) 1 978 223	(21) <b>08305080.7</b>	(11) 1 977 697	(84) BE DE
(21) <b>08251276.5</b>	(11) 1 978 781	(21) <b>08305085.6</b>	(11) 1 978 276	(11) <b>1 544 589</b> (51) <i>G01M 9/06</i>
(21) <b>08251279.9</b>	(11) 1 978 783	(21) <b>08305086.4</b>	(11) 1 978 277	(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
(21) <b>08251280.7</b>	(11) 1 978 338	(21) <b>08350002.5</b>	(11) 1 978 163	(11) <b>1 561 667</b> (51) <i>B62B 7/08</i>
(21) <b>08251282.3</b>	(11) 1 978 051	(21) <b>08370008.8</b>	(11) 1 978 169	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>08251284.9</b>	(11) 1 978 134	(21) <b>08380105.0</b>	(11) 1 978 535	(11) <b>1 562 214</b> (51) <i>H01J 9/34</i>
(21) <b>08251286.4</b>	(11) 1 978 576	(21) <b>08400021.5</b>	(11) 1 977 882	(84) DE FR GB
(21) <b>08251287.2</b>	(11) 1 977 785	(21) <b>08405087.1</b>	(11) 1 977 979	(11) <b>1 562 222</b> (51) <i>H01J 61/12</i>
(21) <b>08251288.0</b>	(11) 1 977 746	(21) <b>08405093.9</b>	(11) 1 978 201	(84) BE DE
(21) <b>08251292.2</b>	(11) 1 978 346	(21) <b>08425088.5</b>	(11) 1 978 083	(11) <b>1 564 787</b> (51) <i>H01J 61/34</i>
(21) <b>08251294.8</b>	(11) 1 977 700	(21) <b>08425145.3</b>	(11) 1 978 299	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>08251296.3</b>	(11) 1 977 702	(21) <b>08425157.8</b>	(11) 1 977 638	(11) <b>1 562 214</b> (51) <i>H01J 9/34</i>
(21) <b>08251297.1</b>	(11) 1 978 285	(21) <b>08446505.3</b>	(11) 1 977 915	(84) DE FR GB
(21) <b>08251298.9</b>	(11) 1 978 271	(21) <b>08447017.8</b>	(11) 1 977 982	(11) <b>1 562 222</b> (51) <i>H01J 61/12</i>
(21) <b>08251303.7</b>	(11) 1 978 767	(21) <b>08450040.4</b>	(11) 1 978 397	(84) BE DE
(21) <b>08251304.5</b>	(11) 1 978 575	(21) <b>08450048.7</b>	(11) 1 978 183	(11) <b>1 564 787</b> (51) <i>H01J 61/34</i>
(21) <b>08251310.2</b>	(11) 1 978 499	(21) <b>08450051.1</b>	(11) 1 977 720	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) <b>08251312.8</b>	(11) 1 977 703	(21) <b>08460010.5</b>	(11) 1 977 794	(11) <b>1 580 028</b> (51) <i>F16C 19/36</i>
(21) <b>08251313.6</b>	(11) 1 978 233	(21) <b>08462003.8</b>	(11) 1 978 181	(84) DE FR GB IT
(21) <b>08251316.9</b>	(11) 1 978 606	(21) <b>08701141.7</b>	(11) 1 977 120*	
(21) <b>08251319.3</b>	(11) 1 978 402	(87) WO 2008/095593		

- (11) **1 584 917** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR
- (11) **1 594 156** (51) **H01J 61/86**  
(84) DE NL
- (11) **1 603 356** (51) **H04Q 7/36**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 614 423** (51) **A61K 35/76**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
LT LV RO SI
- (11) **1 615 477** (51) **H05B 41/282**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 502** (51) **B65H 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) **1 624 238** (51) **F16L 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) **1 624 347** (51) **G03G 15/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 334** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 628 066** (51) **F16L 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) **1 632 822** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 940** (51) **G09B 23/28**  
(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) **1 647 913** (51) **G06F 21/24**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 656 915** (51) **A61F 13/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 173** (51) **B65D 33/16**  
(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) **1 669 702** (51) **F25B 31/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 985** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 400** (51) **E04D 13/035**  
(84) AT CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 684 124** (51) **G03G 9/087**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 008** (51) **F01L 1/344**  
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 704 926** (51) **B05B 15/12**  
(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) **1 712 509** (51) **B65H 54/26**  
(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) **1 728 691** (51) **B60R 21/215**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 734 428** (51) **G05B 19/406**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 955** (51) **B60N 2/66**  
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 745 744** (51) **A61B 6/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 245** (51) **F16P 3/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 760 653** (51) **G06Q 30/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 177** (51) **A61B 6/03**  
(84) DE NL
- (11) **1 764 653** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 767 455** (51) **B64D 33/02**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 770 443** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 780 086** (51) **B60R 19/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 544** (51) **E04F 10/06**  
(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) **1 786 146** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 801 153** (51) **C08L 23/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 816 071** (51) **B64D 33/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 829 734** (51) **B60N 2/02**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 840 529** (51) **G01F 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 423** (51) **B60R 22/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 406** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 665** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 867 516** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 867 569** (51) **B64F 1/305**  
(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
- (11) **1 873 560** (51) **G02B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 378** (51) **A61B 3/032**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 725** (51) **C07D 239/42**  
(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
- (11) **1 878 728** (51) **C07D 241/08**  
(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  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 878 935** (51) **F16D 65/853**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 880 645** (51) **A47G 19/22**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 880 765** (51) **B01L 3/00**  
(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) **1 880 786** (51) **B23D 47/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 671** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 677** (51) **H04L 29/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 882 406** (51) **A01D 43/063**  
(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
- (11) **1 882 407** (51) **A01D 90/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 408** (51) **A01D 90/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 409** (51) **A01F 15/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 410** (51) **A01J 5/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 411** (51) **A01K 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 882 414** (51) **A01N 25/14**  
(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) **1 882 418** (51) **A23G 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE MT  
(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) **1 882 420** (51) **A43B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 422** (51) **A43B 13/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 426** (51) **A45F 3/04**  
• B1 veröffentlicht am 10.09.2008  
• B1 published on 10.09.2008  
• B1 publié le 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 RS
- (11) **1 882 429** (51) **A47D 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 882 430** (51) **A47G 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 431** (51) **A47J 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) **1 882 432** (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
- (11) **1 882 433** (51) **A47J 31/46**  
• B1 veröffentlicht am 23.07.2008  
• B1 published on 23.07.2008  
• B1 publié le 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 437** (51) **A47L 15/42**  
• B1 veröffentlicht am 20.08.2008  
• B1 published on 20.08.2008  
• B1 publié le 20.08.2008  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 882 439** (51) **A47L 15/50**  
(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) **1 882 442** (51) **A61B 1/015**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 882 443** (51) **A61B 1/273**  
(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
- (11) **1 882 446** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 448** (51) **A61B 5/107**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 452** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 453** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 455** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 457** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 460** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 464** (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) **1 882 465** (51) **A61F 2/88**  
(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) **1 882 467** (51) **A61J 1/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 882 476** (51) **A61K 31/549**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 478** (51) **A61K 39/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 479** (51) **A61L 2/07**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 882 486** (51) **A61M 5/165**  
(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
- (11) **1 882 487** (51) **A61M 15/00**  
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 882 489** (51) **A61M 25/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 882 491** (51) **A61M 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) **1 882 492** (51) **A61M 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) **1 882 496** (51) **A62C 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 497** (51) **A63B 23/00**  
(84) ES IT
- (11) **1 882 498** (51) **A63B 23/00**  
(84) ES IT
- (11) **1 882 499** (51) **A63B 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 500** (51) **A63B 69/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 504** (51) **A63G 31/16**  
(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 RS
- (11) **1 882 505** (51) **A63H 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 506** (51) **B01D 3/30**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 882 507** (51) **B01D 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 509** (51) **B01D 35/027**  
(84) DE GB
- (11) **1 882 510** (51) **B01D 46/00**  
(84) DE ES FR GB TR
- (11) **1 882 513** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 514** (51) **B01D 71/36**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 882 515** (51) **B01F 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 520** (51) **B01J 19/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 882 521** (51) **B01J 19/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 882 526** (51) **B05C 17/10**  
(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) **1 882 529** (51) **B07B 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 882 530** (51) **B07C 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 535** (51) **B21D 51/24**  
(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) **1 882 537** (51) **B23B 31/30**  
• B1 veröffentlicht am 03.09.2008  
• B1 published on 03.09.2008  
• B1 publié le 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 539** (51) **B23D 61/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 541** (51) **B23K 9/067**  
(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
- (11) **1 882 542** (51) **B23K 11/11**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 543** (51) **B23K 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 544** (51) **B23Q 1/01**  
• B1 veröffentlicht am 01.10.2008  
• B1 published on 01.10.2008  
• B1 publié le 01.10.2008  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 882 547** (51) **B23Q 17/09**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 882 548** (51) **B23Q 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 550** (51) **B24B 27/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 557** (51) **B25C 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 558** (51) **B25D 17/04**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 882 559** (51) **B25D 17/04**  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 882 561** (51) **B26B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 562** (51) **B26D 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 568** (51) **B27F 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 569** (51) **B27G 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 571** (51) **B28B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 882 573** (51) **B29C 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  
HR RS
- (11) **1 882 574** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 576** (51) **B29C 45/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 578** (51) **B29C 47/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 580** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 581** (51) **B31B 1/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 582** (51) **B32B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 585** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 594** (51) **B41J 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 595** (51) **B41J 11/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 882 597** (51) **B41M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 600** (51) **B60G 11/44**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 882 601** (51) **B60G 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 603** (51) **B60H 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 604** (51) **B60J 7/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 882 605** (51) **B60J 7/12**  
(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) **1 882 609** (51) **B60N 2/30**  
(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) **1 882 614** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 619** (51) **B60W 40/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 620** (51) **B61L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 621** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 625** (51) **B62D 25/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 626** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 630** (51) **B65B 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
- (11) **1 882 633** (51) **B65C 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) **1 882 637** (51) **B65D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 639** (51) **B65D 5/50**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 882 640** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 641** (51) **B65D 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 643** (51) **B65D 81/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 645** (51) **B65D 81/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 646** (51) **B65D 83/20**  
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 882 647** (51) **B65D 83/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 649** (51) **B65G 47/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 882 650** (51) **B65G 47/08**  
(84) DE IT
- (11) **1 882 651** (51) **B65G 47/71**  
• B1 veröffentlicht am 17.09.2008  
• B1 published on 17.09.2008  
• B1 publié le 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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
- (11) **1 882 652** (51) **B65G 47/90**  
• B1 veröffentlicht am 16.07.2008  
• B1 published on 16.07.2008  
• B1 publié le 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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
- (11) **1 882 654** (51) **B65G 69/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 655** (51) **B65H 3/06**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 882 656** (51) **B65H 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 665** (51) **B65H 75/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 666** (51) **B66B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 668** (51) **B66B 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) **1 882 670** (51) **B66B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 671** (51) **B66C 3/02**  
(84) DE
- (11) **1 882 674** (51) **C01B 13/11**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 882 678** (51) **C03C 17/36**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 882 681** (51) **C07C 209/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 697** (51) **C07K 14/48**  
(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) **1 882 700** (51) **C07K 14/74**  
(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) **1 882 702** (51) **C08F 8/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 703** (51) **C08F 10/06**  
• B1 veröffentlicht am 27.08.2008  
• B1 published on 27.08.2008  
• B1 publié le 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 707** (51) **C08F 220/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 709** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 710** (51) **C08G 18/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 716** (51) **C08K 3/36**  
(84) DE FR
- (11) **1 882 719** (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) **1 882 723** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 724** (51) **C09D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 726** (51) **C09J 7/02**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 882 730** (51) **C11D 1/72**  
(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  
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue  
Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR  
Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse  
2, 22851 Norderstedt, DE  
(84) DE
- (11) **1 882 732** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 734** (51) **C12M 1/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 735** (51) **C12M 3/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 882 740** (51) **C12N 15/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 741** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 742** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 747** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 751** (51) **C22C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 753** (51) **C22C 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) **1 882 754** (51) **C22C 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 756** (51) **C22C 38/18**  
(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) **1 882 757** (51) **C23C 16/455**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 761** (51) **D02H 3/00**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 882 762** (51) **D02H 7/00**  
• B1 veröffentlicht am 01.10.2008  
• B1 published on 01.10.2008  
• B1 publié le 01.10.2008  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 882 764** (51) **D04B 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 767** (51) **D05B 51/00**  
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 882 769** (51) **D06F 37/20**  
(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) **1 882 770** (51) **D06F 37/20**  
(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) **1 882 771** (51) **D06F 37/22**  
(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) **1 882 772** (51) *D06F 39/02*  
(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) **1 882 773** (51) *D21D 5/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 882 775** (51) *D21G 1/02*  
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 882 776** (51) *D21G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 777** (51) *E01B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 779** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 780** (51) *E02D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 781** (51) *E02F 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 782** (51) *E02F 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 784** (51) *E03B 7/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 786** (51) *E03C 1/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 789** (51) *E04B 2/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 794** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 796** (51) *E04H 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 882 798** (51) *E05B 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) **1 882 800** (51) *E05B 65/08*  
(84) BE DE ES IT LU PT
- (11) **1 882 801** (51) *E05D 13/00*  
(84) GB
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider  
Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE  
(84) GB
- (11) **1 882 806** (51) *E06B 9/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 807** (51) *E06B 9/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 808** (51) *E21B 17/042*  
(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
- (11) **1 882 809** (51) *E21B 47/00*  
(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
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,  
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-  
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI  
SK TR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O.  
Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development N.V.,  
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,  
AN  
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC  
PT SE
- (11) **1 882 810** (51) *E21B 47/01*  
(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) **1 882 811** (51) *E21B 47/16*  
(84) FR GB
- (11) **1 882 812** (51) *E21D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 815** (51) *F01D 5/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 818** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 882 819** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 882 820** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 882 821** (51) *F01D 9/04*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 882 825** (51) *F01D 25/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 826** (51) *F01D 25/12*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 882 828** (51) *F01N 1/04*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 882 830** (51) *F01N 3/021*  
(84) DE
- (11) **1 882 831** (51) *F01N 3/025*  
(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
- (11) **1 882 836** (51) *F02B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 844** (51) *F02M 61/18*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 882 845** (51) *F02M 61/20*  
(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) **1 882 846** (51) *F02M 65/00*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 882 852** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 856** (51) *F04C 18/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 859** (51) *F15B 9/09*  
(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
- (11) **1 882 860** (51) *F16B 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 863** (51) *F16D 13/68*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 882 864** (51) *F16D 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 871** (51) *F16H 61/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 873** (51) *F16J 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 874** (51) *F16L 15/04*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 882 875** (51) *F16L 21/03*  
(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) **1 882 878** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 880** (51) *F21V 8/00*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 882 881** (51) **F21V 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 888** (51) **F25B 13/00**  
(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) **1 882 892** (51) **F28D 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 894** (51) **G01B 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 896** (51) **G01B 11/25**  
(84) AT BE
- (11) **1 882 900** (51) **G01C 19/72**  
(84) DE FR
- (11) **1 882 902** (51) **G01C 21/36**  
(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) **1 882 905** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 906** (51) **G01D 5/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 907** (51) **G01D 5/244**  
(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
- (11) **1 882 909** (51) **G01D 5/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 910** (51) **G01D 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 913** (51) **G01F 1/69**  
(84) DE
- (11) **1 882 917** (51) **G01J 3/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 918** (51) **G01J 3/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 929** (51) **G01N 23/204**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 930** (51) **G01N 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 933** (51) **G01N 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 934** (51) **G01N 33/02**  
(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) **1 882 936** (51) **G01N 33/50**  
(84) GB
- (11) **1 882 942** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 943** (51) **G01N 33/558**  
(84) GB
- (11) **1 882 944** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 947** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
(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 IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 882 949** (51) **G01N 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) **1 882 953** (51) **G01R 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) **1 882 954** (51) **G01R 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 955** (51) **G01R 31/04**  
(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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 882 958** (51) **G01R 33/3815**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 961** (51) **G02B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 963** (51) **G02B 6/122**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 966** (51) **G02B 7/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 969** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 970** (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 LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 973** (51) **G02C 7/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 975** (51) **G02F 1/1343**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 882 976** (51) **G02F 1/1343**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 977** (51) **G02F 1/1362**  
(84) DE FR GB NL SK
- (11) **1 882 978** (51) **G02F 1/1362**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 980** (51) **G02F 1/167**  
(84) DE FR GB SK
- (11) **1 882 984** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 986** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 882 990** (51) **G03G 15/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 991** (51) **G03G 15/16**  
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 882 992** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 882 993** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 994** (51) **G03G 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 997** (51) **G05F 1/569**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 882 998** (51) **G05F 3/26**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 883 000** (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) **1 883 007** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 011** (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) **1 883 012** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 883 014** (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  
AL BA HR MK RS

- (11) **1 883 016** (51) *G06F 11/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 019** (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) **1 883 020** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 883 021** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 022** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 023** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 024** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 025** (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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 026** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 027** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 029** (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) **1 883 030** (51) *G06F 21/00*  
• B1 veröffentlicht am 24.09.2008  
• B1 published on 24.09.2008  
• B1 publié le 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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
- (11) **1 883 032** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 883 033** (51) *G06F 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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 039** (51) *G06K 9/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 042** (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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 043** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 883 046** (51) *G06T 3/40*  
(84) DE FR GB  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416  
Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-  
si, Gyeonggi-Do, KR  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 883 048** (51) *G06T 5/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 049** (51) *G06T 5/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 053** (51) *G07D 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 054** (51) *G07F 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 059** (51) *G09G 3/32*  
(84) DE GB IT PL
- (11) **1 883 063** (51) *G09G 5/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 064** (51) *G10H 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 066** (51) *G10L 11/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 073** (51) *G11C 7/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 074** (51) *G11C 13/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 075** (51) *G11C 15/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 883 076** (51) *G11C 16/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 883 077** (51) *G21C 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) **1 883 078** (51) *G21C 19/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 079** (51) *G21G 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) **1 883 080** (51) *H01B 3/30*  
(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) **1 883 082** (51) *H01F 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 083** (51) *H01F 17/04*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 088** (51) *H01H 13/704*  
(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
- (11) **1 883 090** (51) *H01H 27/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 091** (51) *H01H 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) **1 883 094** (51) *H01J 37/147*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 096** (51) *H01J 37/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 104** (51) *H01L 21/322*  
(84) FR
- (11) **1 883 109** (51) *H01L 27/112*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 883 112** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 113** (51) *H01L 27/24*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 114** (51) *H01L 29/267*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 116** (51) *H01L 29/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 130** (51) *H01M 8/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 131** (51) *H01M 8/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 883 132** (51) *H01R 4/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 133** (51) *H01R 12/18*  
(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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 134** (51) *H01R 13/193*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 135** (51) *H01R 13/533*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 139** (51) *H01S 3/102*  
(84) DE
- (11) **1 883 140** (51) *H01S 5/343*  
(84) DE
- (11) **1 883 141** (51) *H01S 5/343*  
(84) DE
- (11) **1 883 142** (51) *H02H 3/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 143** (51) *H02J 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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 148** (51) *H02K 7/118*  
• B1 veröffentlicht am 18.06.2008  
• B1 published on 18.06.2008  
• B1 publié le 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 883 154** (51) **H02P 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 160** (51) **H03K 17/22**  
• B1 veröffentlicht am 24.09.2008  
• B1 published on 24.09.2008  
• B1 publié le 24.09.2008  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 163** (51) **H04B 1/04**  
• B1 veröffentlicht am 03.09.2008  
• B1 published on 03.09.2008  
• B1 publié le 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 164** (51) **H04B 1/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 167** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 172** (51) **H04B 10/18**  
(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) **1 883 175** (51) **H04J 3/06**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 883 179** (51) **H04L 12/10**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 883 182** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 185** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 883 186** (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) **1 883 190** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 197** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 199** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 883 201** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 203** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 204** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 205** (51) **H04L 29/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 206** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 883 212** (51) **H04M 1/57**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 213** (51) **H04M 1/60**  
(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) **1 883 214** (51) **H04M 1/64**  
(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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 215** (51) **H04M 1/72**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 218** (51) **H04M 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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 220** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 221** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 225** (51) **H04N 5/208**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 233** (51) **H04N 5/50**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 237** (51) **H04N 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
- (11) **1 883 239** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 249** (51) **H04N 9/31**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 255** (51) **H04Q 7/24**  
(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) **1 883 258** (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) **1 883 259** (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  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 260** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 263** (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) **1 883 264** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 883 265** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 266** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 271** (51) **H04R 19/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 273** (51) **H04R 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 274** (51) **H04R 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 277** (51) **H05B 6/22**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 883 280** (51) **H05G 2/00**  
(84) DE NL
- (11) **1 883 281** (51) **H05H 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) **1 883 283** (51) **H05K 3/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 287** (51) **H05K 7/20**  
(84) DE FR GB

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 929 302** 15.02.1999  
(11) **0 953 953** 21.08.2008  
(11) **1 134 375** 19.08.2008  
(11) **1 148 472** 22.08.2008  
(11) **1 161 077** 19.08.2008  
(11) **1 209 652** 20.08.2008  
(11) **1 255 337** 20.08.2008  
(11) **1 260 706** 20.08.2008  
(11) **1 276 099** 19.08.2008  
(11) **1 307 015** 20.08.2008  
(11) **1 307 016** 20.08.2008  
(11) **1 320 071** 22.08.2008

(11) 1 320 207	19.08.2008	(11) 1 585 097	20.08.2008	(11) 1 717 040	26.08.2008
(11) 1 369 575	18.08.2008	(11) 1 588 884	26.08.2008	(11) 1 717 070	20.08.2008
(11) 1 376 372	20.08.2008	(11) 1 589 156	26.08.2008	(11) 1 719 928	20.08.2008
(11) 1 401 081	30.06.2008	(11) 1 589 797	25.08.2008	(11) 1 721 794	26.08.2008
(11) 1 403 595	20.08.2008	(11) 1 592 046	20.08.2008	(11) 1 724 067	26.08.2008
(11) 1 404 162	21.08.2008	(11) 1 595 683	19.08.2008	(11) 1 726 465	25.08.2008
(11) 1 408 203	18.08.2008	(11) 1 601 178	20.08.2008	(11) 1 731 097	19.08.2008
(11) 1 408 517	25.08.2008	(11) 1 603 105	17.07.2008	(11) 1 731 386	19.08.2008
(11) 1 426 076	23.12.2003	(11) 1 624 343	19.08.2008	(11) 1 736 618	22.08.2008
(11) 1 426 836	26.08.2008	(11) 1 624 439	20.08.2008	(11) 1 739 372	26.08.2008
(11) 1 428 631	22.08.2008	(11) 1 627 991	22.08.2008	(11) 1 739 947	20.08.2008
(11) 1 435 626	20.08.2008	(11) 1 630 369	19.08.2008	(11) 1 742 231	21.08.2008
(11) 1 445 777	20.08.2008	(11) 1 632 865	20.08.2008	(11) 1 743 786	22.08.2008
(11) 1 447 933	05.03.2008	(11) 1 635 563	22.08.2008	(11) 1 746 709	26.08.2008
(11) 1 455 336	20.08.2008	(11) 1 637 788	25.08.2008	(11) 1 746 782	20.08.2008
(11) 1 457 150	22.08.2008	(11) 1 638 013	20.08.2008	(11) 1 748 100	20.08.2008
(11) 1 463 314	19.08.2008	(11) 1 638 355	20.08.2008	(11) 1 748 477	20.08.2008
(11) 1 465 206	20.08.2008	(11) 1 643 178	19.08.2008	(11) 1 748 484	20.08.2008
(11) 1 468 660	25.08.2008	(11) 1 643 311	20.08.2008	(11) 1 748 526	23.08.2008
(11) 1 469 700	22.08.2008	(11) 1 643 376	19.08.2008	(11) 1 750 366	19.08.2008
(11) 1 471 782	19.08.2008	(11) 1 643 808	20.08.2008	(11) 1 753 149	19.08.2008
(11) 1 473 544	21.08.2008	(11) 1 647 891	22.08.2008	(11) 1 754 580	20.08.2008
(11) 1 479 334	22.08.2008	(11) 1 647 896	22.08.2008	(11) 1 757 418	20.08.2008
(11) 1 479 863	22.08.2008	(11) 1 655 166	22.08.2008	(11) 1 757 503	26.08.2008
(11) 1 482 476	20.08.2008	(11) 1 655 980	26.08.2008	(11) 1 757 829	22.08.2008
(11) 1 489 838	19.08.2008	(11) 1 657 864	20.08.2008	(11) 1 760 179	21.08.2008
(11) 1 494 245	20.08.2008	(11) 1 659 253	26.08.2008	(11) 1 762 203	25.08.2008
(11) 1 502 707	20.08.2008	(11) 1 666 628	25.08.2008	(11) 1 762 665	23.08.2008
(11) 1 503 459	20.08.2008	(11) 1 667 119	19.08.2008	(11) 1 763 295	22.08.2008
(11) 1 508 902	20.08.2008	(11) 1 672 707	19.08.2008	(11) 1 764 022	22.08.2008
(11) 1 508 941	25.08.2008	(11) 1 675 226	20.08.2008	(11) 1 766 556	27.06.2008
(11) 1 513 131	25.08.2008	(11) 1 676 506	26.08.2008	(11) 1 769 440	20.08.2008
(11) 1 513 133	19.08.2008	(11) 1 683 651	22.08.2008	(11) 1 770 273	23.08.2008
(11) 1 513 339	22.08.2008	(11) 1 684 350	26.08.2008	(11) 1 770 707	20.08.2008
(11) 1 520 960	22.08.2008	(11) 1 691 012	19.08.2008	(11) 1 770 753	19.08.2008
(11) 1 525 899	22.08.2008	(11) 1 691 142	26.08.2008	(11) 1 775 560	22.08.2008
(11) 1 526 622	21.08.2008	(11) 1 696 451	26.08.2008	(11) 1 775 697	21.08.2008
(11) 1 528 736	20.08.2008	(11) 1 699 058	20.08.2008	(11) 1 785 121	21.08.2008
(11) 1 528 848	26.08.2008	(11) 1 699 113	02.07.2008	(11) 1 785 507	19.08.2008
(11) 1 529 654	21.08.2008	(11) 1 699 116	02.07.2008	(11) 1 785 678	23.08.2008
(11) 1 531 009	20.08.2008	(11) 1 701 148	21.08.2008	(11) 1 786 251	19.08.2008
(11) 1 536 676	25.08.2008	(11) 1 701 246	22.08.2008	(11) 1 790 406	22.08.2008
(11) 1 552 960	22.08.2008	(11) 1 703 137	20.08.2008	(11) 1 790 455	19.08.2008
(11) 1 562 196	19.08.2008	(11) 1 707 771	22.08.2008	(11) 1 793 061	19.08.2008
(11) 1 562 223	20.08.2008	(11) 1 707 909	26.08.2008	(11) 1 793 638	19.08.2008
(11) 1 563 850	20.08.2008	(11) 1 708 315	21.08.2008	(11) 1 795 879	19.08.2008
(11) 1 571 881	21.08.2008	(11) 1 710 586	19.08.2008	(11) 1 798 872	26.08.2008
(11) 1 571 884	19.08.2008	(11) 1 712 399	20.08.2008	(11) 1 800 580	20.08.2008
(11) 1 574 828	20.08.2008	(11) 1 712 810	20.08.2008	(11) 1 800 731	26.08.2008
(11) 1 577 098	20.08.2008	(11) 1 713 027	19.08.2008	(11) 1 801 058	22.08.2008
(11) 1 577 638	21.08.2008	(11) 1 713 258	20.08.2008	(11) 1 801 129	19.08.2008
(11) 1 582 852	26.08.2008	(11) 1 715 128	21.08.2008	(11) 1 801 574	25.08.2008
(11) 1 583 119	21.08.2008	(11) 1 716 958	21.08.2008	(11) 1 801 598	21.08.2008

(11) <b>1 801 789</b>	20.08.2008	(11) <b>1 880 743</b>	30.06.2008	(11) <b>1 889 926</b>	20.08.2008
(11) <b>1 802 150</b>	20.08.2008	(11) <b>1 880 745</b>	05.06.2007	(11) <b>1 889 971</b>	20.08.2008
(11) <b>1 803 480</b>	20.08.2008	(11) <b>1 881 512</b>	22.08.2008	(11) <b>1 889 975</b>	20.08.2008
(11) <b>1 803 782</b>	20.08.2008	(11) <b>1 881 701</b>	02.07.2008	(11) <b>1 889 987</b>	20.08.2008
(11) <b>1 803 784</b>	20.08.2008	(11) <b>1 882 452</b>	04.07.2008	(11) <b>1 889 997</b>	19.08.2008
(11) <b>1 803 981</b>	21.08.2008	(11) <b>1 882 938</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 999</b>	20.08.2008
(11) <b>1 813 415</b>	22.08.2008	(11) <b>1 884 393</b>	21.08.2008	(11) <b>1 890 017</b>	20.08.2008
(11) <b>1 814 258</b>	22.08.2008	(11) <b>1 884 520</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 019</b>	20.08.2008
(11) <b>1 826 454</b>	20.08.2008	(11) <b>1 884 586</b>	26.08.2008	(11) <b>1 890 042</b>	20.08.2008
(11) <b>1 829 190</b>	08.08.2008	(11) <b>1 884 587</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 059</b>	20.08.2008
(11) <b>1 829 539</b>	20.08.2008	(11) <b>1 884 605</b>	06.08.2008	(11) <b>1 890 060</b>	20.08.2008
(11) <b>1 830 432</b>	20.08.2008	(11) <b>1 884 873</b>	25.08.2008	(11) <b>1 890 062</b>	20.08.2008
(11) <b>1 832 864</b>	20.08.2008	(11) <b>1 884 979</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 063</b>	20.08.2008
(11) <b>1 836 911</b>	26.08.2008	(11) <b>1 886 620</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 073</b>	20.08.2008
(11) <b>1 840 077</b>	21.08.2008	(11) <b>1 886 699</b>	05.08.2008	(11) <b>1 890 074</b>	20.08.2008
(11) <b>1 842 773</b>	20.08.2008	(11) <b>1 887 133</b>	06.11.2007	(11) <b>1 890 097</b>	20.08.2008
(11) <b>1 843 260</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 531</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 101</b>	20.08.2008
(11) <b>1 844 734</b>	21.08.2008	(11) <b>1 889 534</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 112</b>	20.08.2008
(11) <b>1 845 005</b>	17.06.2008	(11) <b>1 889 566</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 126</b>	20.08.2008
(11) <b>1 845 063</b>	26.08.2008	(11) <b>1 889 583</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 127</b>	21.08.2008
(11) <b>1 845 259</b>	25.01.2008	(11) <b>1 889 595</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 135</b>	20.08.2008
(11) <b>1 845 536</b>	22.08.2008	(11) <b>1 889 596</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 179</b>	20.08.2008
(11) <b>1 847 397</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 597</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 203</b>	20.08.2008
(11) <b>1 847 973</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 598</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 204</b>	20.08.2008
(11) <b>1 848 252</b>	15.08.2008	(11) <b>1 889 606</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 215</b>	20.08.2008
(11) <b>1 850 577</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 625</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 241</b>	19.08.2008
(11) <b>1 852 157</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 631</b>	22.08.2008	(11) <b>1 890 258</b>	20.08.2008
(11) <b>1 852 449</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 673</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 269</b>	20.08.2008
(11) <b>1 852 479</b>	21.08.2008	(11) <b>1 889 674</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 271</b>	20.08.2008
(11) <b>1 855 221</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 693</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 275</b>	20.08.2008
(11) <b>1 857 384</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 712</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 299</b>	20.08.2008
(11) <b>1 857 680</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 715</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 300</b>	20.08.2008
(11) <b>1 859 711</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 716</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 353</b>	20.08.2008
(11) <b>1 860 074</b>	26.08.2008	(11) <b>1 889 738</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 360</b>	20.08.2008
(11) <b>1 860 215</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 744</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 371</b>	19.08.2008
(11) <b>1 860 619</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 754</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 390</b>	20.08.2008
(11) <b>1 862 185</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 763</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 412</b>	20.08.2008
(11) <b>1 862 350</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 765</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 438</b>	19.08.2008
(11) <b>1 864 780</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 780</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 455</b>	20.08.2008
(11) <b>1 865 074</b>	26.08.2008	(11) <b>1 889 784</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 461</b>	20.08.2008
(11) <b>1 865 439</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 785</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 464</b>	20.08.2008
(11) <b>1 865 703</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 791</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 465</b>	19.08.2008
(11) <b>1 867 291</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 817</b>	19.08.2008	(11) <b>1 890 487</b>	19.08.2008
(11) <b>1 870 465</b>	21.08.2008	(11) <b>1 889 818</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 505</b>	20.08.2008
(11) <b>1 871 071</b>	20.08.2008	(11) <b>1 889 854</b>	20.08.2008	(11) <b>1 890 514</b>	19.08.2008
(11) <b>1 873 377</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 864</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 858</b>	26.08.2008
(11) <b>1 873 583</b>	26.08.2008	(11) <b>1 889 865</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 859</b>	25.08.2008
(11) <b>1 873 672</b>	25.08.2008	(11) <b>1 889 866</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 860</b>	25.08.2008
(11) <b>1 875 858</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 890</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 863</b>	22.08.2008
(11) <b>1 875 906</b>	21.08.2008	(11) <b>1 889 893</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 864</b>	21.08.2008
(11) <b>1 878 642</b>	21.08.2008	(11) <b>1 889 903</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 866</b>	26.08.2008
(11) <b>1 879 007</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 914</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 869</b>	21.08.2008
(11) <b>1 879 008</b>	19.08.2008	(11) <b>1 889 925</b>	20.08.2008	(11) <b>1 891 875</b>	22.08.2008





(11) 1 914 097	22.08.2008	(11) 1 944 119	19.08.2008	(11) 1 967 816	25.08.2008
(11) 1 914 191	05.02.2008	(11) 1 944 141	21.08.2008	(11) 1 968 897	14.07.2008
(11) 1 914 237	21.08.2008	(11) 1 944 337	21.08.2008	(11) 1 970 162	23.08.2008
(11) 1 914 464	26.08.2008	(11) 1 944 344	26.08.2008	(11) 1 970 752	20.08.2008
(11) 1 914 814	25.08.2008	(11) 1 944 428	21.08.2008	(11) 1 971 623	21.08.2008
(11) 1 914 977	22.08.2008	(11) 1 944 658	22.08.2008	(11) 1 971 871	21.08.2008
(11) 1 916 201	19.08.2008	(11) 1 944 782	20.08.2008	(11) 1 972 241	21.08.2008
(11) 1 916 276	22.08.2008	(11) 1 946 640	22.08.2008	(11) 1 974 745	29.05.2008
(11) 1 916 559	21.08.2008	(11) 1 946 795	26.08.2008	(11) 1 974 932	28.03.2008
(11) 1 918 078	26.08.2008	(11) 1 946 979	19.08.2008	(11) 1 974 938	26.03.2008
(11) 1 918 108	25.08.2008	(11) 1 947 003	25.08.2008	(11) 1 975 209	29.08.2007
(11) 1 918 171	23.08.2008	(11) 1 947 046	21.08.2008	(11) 1 975 599	20.08.2008
(11) 1 918 744	19.08.2008	(11) 1 947 047	21.08.2008	(11) 1 976 367	16.07.2008
(11) 1 918 745	19.08.2008	(11) 1 947 188	19.08.2008	(11) 1 976 368	16.07.2008
(11) 1 921 026	21.08.2008	(11) 1 947 427	22.08.2008	(11) 1 976 369	23.07.2008
(11) 1 921 041	25.08.2008	(11) 1 947 666	22.08.2008	(11) 1 976 370	11.08.2008
(11) 1 921 308	26.08.2008	(11) 1 949 787	25.08.2008	(11) 1 976 371	22.07.2008
(11) 1 921 582	19.08.2008	(11) 1 949 897	19.08.2008	(11) 1 976 374	28.03.2008
(11) 1 921 804	26.08.2008	(11) 1 950 007	21.08.2008	(11) 1 976 375	04.06.2008
(11) 1 921 821	26.08.2008	(11) 1 950 144	26.08.2008	(11) 1 976 376	12.08.2008
(11) 1 923 073	20.08.2008	(11) 1 950 423	25.08.2008	(11) 1 976 377	09.07.2008
(11) 1 923 376	22.08.2008	(11) 1 950 711	20.08.2008	(11) 1 976 378	16.07.2008
(11) 1 923 555	20.08.2008	(11) 1 950 994	20.08.2008	(11) 1 976 379	21.07.2008
(11) 1 923 827	22.08.2008	(11) 1 952 174	21.08.2008	(11) 1 976 380	21.07.2008
(11) 1 925 212	21.08.2008	(11) 1 952 255	02.05.2008	(11) 1 976 381	06.08.2008
(11) 1 925 257	22.08.2008	(11) 1 952 852	19.08.2008	(11) 1 976 382	22.07.2008
(11) 1 925 730	20.08.2008	(11) 1 952 972	21.08.2008	(11) 1 976 385	10.07.2008
(11) 1 926 212	20.08.2008	(11) 1 953 059	23.08.2008	(11) 1 976 386	08.08.2008
(11) 1 927 398	26.08.2008	(11) 1 953 790	19.08.2008	(11) 1 976 387	10.07.2008
(11) 1 927 462	20.08.2008	(11) 1 953 829	23.08.2008	(11) 1 976 388	04.08.2008
(11) 1 927 576	26.08.2008	(11) 1 954 170	30.06.2008	(11) 1 976 389	21.07.2008
(11) 1 927 742	21.08.2008	(11) 1 955 501	19.03.2008	(11) 1 976 390	21.07.2008
(11) 1 927 973	21.08.2008	(11) 1 955 631	22.08.2008	(11) 1 976 391	30.07.2008
(11) 1 929 878	20.08.2008	(11) 1 955 684	20.08.2008	(11) 1 976 392	08.07.2008
(11) 1 930 836	21.08.2008	(11) 1 955 805	22.08.2008	(11) 1 976 393	18.06.2008
(11) 1 930 862	25.08.2008	(11) 1 955 819	22.08.2008	(11) 1 976 394	09.07.2008
(11) 1 930 926	20.08.2008	(11) 1 955 820	22.08.2008	(11) 1 976 395	18.07.2008
(11) 1 932 468	20.08.2008	(11) 1 955 867	26.08.2008	(11) 1 976 396	18.07.2008
(11) 1 932 654	20.08.2008	(11) 1 955 988	22.08.2008	(11) 1 976 397	28.07.2008
(11) 1 933 172	23.08.2008	(11) 1 956 570	21.08.2008	(11) 1 976 398	30.07.2008
(11) 1 933 280	19.08.2008	(11) 1 956 668	22.08.2008	(11) 1 976 399	18.07.2008
(11) 1 935 333	26.08.2008	(11) 1 956 840	25.08.2008	(11) 1 976 400	19.06.2008
(11) 1 935 542	22.08.2008	(11) 1 958 917	26.08.2008	(11) 1 976 401	04.08.2008
(11) 1 936 646	19.08.2008	(11) 1 960 793	21.08.2008	(11) 1 976 402	20.06.2008
(11) 1 938 194	21.08.2008	(11) 1 961 493	21.08.2008	(11) 1 976 403	11.08.2008
(11) 1 939 092	25.08.2008	(11) 1 961 582	22.08.2008	(11) 1 976 404	13.08.2008
(11) 1 939 093	25.08.2008	(11) 1 962 605	21.08.2008	(11) 1 976 405	05.08.2008
(11) 1 939 458	22.08.2008	(11) 1 963 255	20.06.2008	(11) 1 976 406	03.07.2008
(11) 1 939 888	21.08.2008	(11) 1 964 595	20.08.2008	(11) 1 976 407	30.07.2008
(11) 1 940 049	20.08.2008	(11) 1 964 621	21.08.2008	(11) 1 976 408	01.08.2008
(11) 1 941 900	21.08.2008	(11) 1 965 548	25.08.2008	(11) 1 976 409	30.07.2008
(11) 1 942 304	26.08.2008	(11) 1 967 239	22.08.2008	(11) 1 976 410	08.08.2008
(11) 1 942 551	22.08.2008	(11) 1 967 455	22.08.2008	(11) 1 976 411	10.06.2008

(11) <b>1 976 412</b>	11.08.2008	(11) <b>1 976 465</b>	02.06.2008	(11) <b>1 976 521</b>	21.07.2008
(11) <b>1 976 413</b>	11.06.2008	(11) <b>1 976 466</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 522</b>	29.07.2008
(11) <b>1 976 414</b>	03.06.2008	(11) <b>1 976 468</b>	31.07.2008	(11) <b>1 976 523</b>	04.08.2008
(11) <b>1 976 415</b>	17.07.2008	(11) <b>1 976 469</b>	17.06.2008	(11) <b>1 976 524</b>	22.07.2008
(11) <b>1 976 416</b>	04.06.2008	(11) <b>1 976 470</b>	31.07.2008	(11) <b>1 976 525</b>	17.07.2008
(11) <b>1 976 417</b>	31.07.2008	(11) <b>1 976 471</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 526</b>	07.08.2008
(11) <b>1 976 418</b>	07.08.2008	(11) <b>1 976 472</b>	28.07.2008	(11) <b>1 976 527</b>	11.08.2008
(11) <b>1 976 419</b>	11.08.2008	(11) <b>1 976 473</b>	12.08.2008	(11) <b>1 976 528</b>	29.07.2008
(11) <b>1 976 420</b>	26.06.2008	(11) <b>1 976 474</b>	09.08.2008	(11) <b>1 976 529</b>	12.08.2008
(11) <b>1 976 421</b>	16.06.2008	(11) <b>1 976 475</b>	04.08.2008	(11) <b>1 976 530</b>	12.08.2008
(11) <b>1 976 422</b>	12.06.2008	(11) <b>1 976 476</b>	07.08.2008	(11) <b>1 976 531</b>	21.07.2008
(11) <b>1 976 423</b>	04.08.2008	(11) <b>1 976 477</b>	17.06.2008	(11) <b>1 976 532</b>	17.04.2008
(11) <b>1 976 424</b>	11.08.2008	(11) <b>1 976 478</b>	09.07.2008	(11) <b>1 976 533</b>	30.07.2008
(11) <b>1 976 425</b>	23.07.2008	(11) <b>1 976 479</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 534</b>	06.08.2008
(11) <b>1 976 426</b>	12.08.2008	(11) <b>1 976 480</b>	01.07.2008	(11) <b>1 976 535</b>	27.06.2008
(11) <b>1 976 427</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 481</b>	04.06.2008	(11) <b>1 976 536</b>	29.07.2008
(11) <b>1 976 428</b>	29.07.2008	(11) <b>1 976 482</b>	12.06.2008	(11) <b>1 976 537</b>	28.07.2008
(11) <b>1 976 429</b>	04.08.2008	(11) <b>1 976 483</b>	11.06.2008	(11) <b>1 976 538</b>	23.07.2008
(11) <b>1 976 430</b>	30.07.2008	(11) <b>1 976 484</b>	11.08.2008	(11) <b>1 976 539</b>	28.03.2008
(11) <b>1 976 431</b>	03.07.2008	(11) <b>1 976 485</b>	18.07.2008	(11) <b>1 976 540</b>	06.08.2008
(11) <b>1 976 432</b>	28.07.2008	(11) <b>1 976 486</b>	29.07.2008	(11) <b>1 976 541</b>	11.08.2008
(11) <b>1 976 433</b>	06.08.2008	(11) <b>1 976 487</b>	25.07.2008	(11) <b>1 976 542</b>	03.07.2008
(11) <b>1 976 434</b>	17.07.2008	(11) <b>1 976 489</b>	10.07.2008	(11) <b>1 976 543</b>	07.07.2008
(11) <b>1 976 435</b>	16.07.2008	(11) <b>1 976 490</b>	10.07.2008	(11) <b>1 976 544</b>	06.08.2008
(11) <b>1 976 436</b>	28.03.2008	(11) <b>1 976 491</b>	27.03.2008	(11) <b>1 976 545</b>	17.07.2008
(11) <b>1 976 437</b>	15.07.2008	(11) <b>1 976 492</b>	27.03.2008	(11) <b>1 976 546</b>	28.03.2008
(11) <b>1 976 438</b>	04.07.2008	(11) <b>1 976 493</b>	14.08.2008	(11) <b>1 976 547</b>	10.06.2008
(11) <b>1 976 439</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 494</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 548</b>	09.07.2008
(11) <b>1 976 440</b>	12.08.2008	(11) <b>1 976 495</b>	06.08.2008	(11) <b>1 976 549</b>	23.07.2008
(11) <b>1 976 441</b>	04.08.2008	(11) <b>1 976 496</b>	09.07.2008	(11) <b>1 976 550</b>	22.07.2008
(11) <b>1 976 442</b>	04.08.2008	(11) <b>1 976 497</b>	30.06.2008	(11) <b>1 976 551</b>	10.07.2008
(11) <b>1 976 443</b>	29.07.2008	(11) <b>1 976 498</b>	01.08.2008	(11) <b>1 976 552</b>	03.07.2008
(11) <b>1 976 444</b>	12.08.2008	(11) <b>1 976 499</b>	23.05.2008	(11) <b>1 976 554</b>	21.07.2008
(11) <b>1 976 445</b>	04.08.2008	(11) <b>1 976 500</b>	20.03.2008	(11) <b>1 976 555</b>	22.07.2008
(11) <b>1 976 446</b>	22.07.2008	(11) <b>1 976 501</b>	25.07.2008	(11) <b>1 976 556</b>	23.07.2008
(11) <b>1 976 447</b>	06.06.2008	(11) <b>1 976 502</b>	30.07.2008	(11) <b>1 976 557</b>	22.07.2008
(11) <b>1 976 448</b>	03.06.2008	(11) <b>1 976 503</b>	17.07.2008	(11) <b>1 976 558</b>	30.06.2008
(11) <b>1 976 449</b>	07.07.2008	(11) <b>1 976 504</b>	18.07.2008	(11) <b>1 976 559</b>	15.07.2008
(11) <b>1 976 450</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 505</b>	05.06.2008	(11) <b>1 976 561</b>	01.08.2008
(11) <b>1 976 451</b>	17.06.2008	(11) <b>1 976 506</b>	05.08.2008	(11) <b>1 976 562</b>	02.07.2008
(11) <b>1 976 452</b>	24.06.2008	(11) <b>1 976 507</b>	21.07.2008	(11) <b>1 976 563</b>	07.12.2007
(11) <b>1 976 453</b>	12.08.2008	(11) <b>1 976 508</b>	16.07.2008	(11) <b>1 976 564</b>	21.07.2008
(11) <b>1 976 454</b>	21.07.2008	(11) <b>1 976 509</b>	23.07.2008	(11) <b>1 976 565</b>	07.07.2008
(11) <b>1 976 455</b>	12.08.2008	(11) <b>1 976 510</b>	16.07.2008	(11) <b>1 976 566</b>	21.07.2008
(11) <b>1 976 456</b>	17.07.2008	(11) <b>1 976 512</b>	11.08.2008	(11) <b>1 976 567</b>	25.07.2008
(11) <b>1 976 457</b>	25.07.2008	(11) <b>1 976 513</b>	30.07.2008	(11) <b>1 976 568</b>	19.06.2008
(11) <b>1 976 458</b>	25.07.2008	(11) <b>1 976 514</b>	17.07.2008	(11) <b>1 976 569</b>	18.07.2008
(11) <b>1 976 459</b>	14.08.2008	(11) <b>1 976 515</b>	17.07.2008	(11) <b>1 976 570</b>	14.07.2008
(11) <b>1 976 460</b>	14.08.2008	(11) <b>1 976 516</b>	08.08.2008	(11) <b>1 976 571</b>	16.07.2008
(11) <b>1 976 461</b>	15.08.2008	(11) <b>1 976 517</b>	28.07.2008	(11) <b>1 976 572</b>	04.07.2008
(11) <b>1 976 462</b>	29.07.2008	(11) <b>1 976 518</b>	11.08.2008	(11) <b>1 976 573</b>	25.07.2008
(11) <b>1 976 463</b>	16.07.2008	(11) <b>1 976 519</b>	17.04.2008	(11) <b>1 976 574</b>	03.07.2008
(11) <b>1 976 464</b>	31.03.2008	(11) <b>1 976 520</b>	26.06.2008	(11) <b>1 976 575</b>	31.03.2008

(11) 1 976 576	30.07.2008	(11) 1 976 630	16.07.2008	(11) 1 976 683	13.06.2008
(11) 1 976 577	21.07.2008	(11) 1 976 631	16.07.2008	(11) 1 976 684	05.05.2007
(11) 1 976 578	22.07.2008	(11) 1 976 632	07.07.2008	(11) 1 976 685	11.08.2008
(11) 1 976 579	04.08.2008	(11) 1 976 633	03.07.2008	(11) 1 976 686	01.07.2008
(11) 1 976 580	31.03.2008	(11) 1 976 634	02.06.2008	(11) 1 976 687	17.07.2008
(11) 1 976 581	14.07.2008	(11) 1 976 635	08.08.2008	(11) 1 976 688	25.07.2008
(11) 1 976 582	08.08.2008	(11) 1 976 636	01.07.2008	(11) 1 976 689	16.07.2008
(11) 1 976 583	31.07.2008	(11) 1 976 637	12.08.2008	(11) 1 976 690	17.07.2008
(11) 1 976 584	28.07.2008	(11) 1 976 638	22.07.2008	(11) 1 976 691	17.07.2008
(11) 1 976 585	25.07.2008	(11) 1 976 639	17.06.2008	(11) 1 976 692	17.07.2008
(11) 1 976 586	10.07.2008	(11) 1 976 640	06.08.2008	(11) 1 976 693	04.08.2008
(11) 1 976 587	13.08.2008	(11) 1 976 641	04.08.2008	(11) 1 976 694	05.08.2008
(11) 1 976 588	29.07.2008	(11) 1 976 642	04.08.2008	(11) 1 976 695	09.07.2008
(11) 1 976 589	05.08.2008	(11) 1 976 643	05.08.2008	(11) 1 976 696	09.07.2008
(11) 1 976 590	23.06.2008	(11) 1 976 644	05.08.2008	(11) 1 976 697	01.07.2008
(11) 1 976 591	08.08.2008	(11) 1 976 645	14.03.2008	(11) 1 976 698	27.06.2008
(11) 1 976 592	23.07.2008	(11) 1 976 646	13.08.2008	(11) 1 976 699	08.08.2008
(11) 1 976 593	31.03.2008	(11) 1 976 647	25.07.2008	(11) 1 976 700	28.07.2008
(11) 1 976 594	14.08.2008	(11) 1 976 648	20.05.2008	(11) 1 976 701	06.05.2008
(11) 1 976 595	15.07.2008	(11) 1 976 649	14.07.2008	(11) 1 976 702	15.07.2008
(11) 1 976 596	30.06.2008	(11) 1 976 650	15.07.2008	(11) 1 976 704	21.06.2008
(11) 1 976 597	23.07.2008	(11) 1 976 651	12.08.2008	(11) 1 976 705	17.07.2008
(11) 1 976 598	25.07.2008	(11) 1 976 652	11.07.2008	(11) 1 976 706	25.07.2008
(11) 1 976 599	12.08.2008	(11) 1 976 653	04.07.2008	(11) 1 976 707	05.02.2008
(11) 1 976 600	25.07.2008	(11) 1 976 654	18.06.2008	(11) 1 976 708	15.07.2008
(11) 1 976 601	08.08.2008	(11) 1 976 655	01.08.2008	(11) 1 976 709	11.08.2008
(11) 1 976 602	14.08.2008	(11) 1 976 656	22.07.2008	(11) 1 976 710	31.07.2008
(11) 1 976 603	24.06.2008	(11) 1 976 657	14.08.2007	(11) 1 976 711	15.07.2008
(11) 1 976 604	22.07.2008	(11) 1 976 658	25.06.2008	(11) 1 976 712	12.08.2008
(11) 1 976 605	27.03.2008	(11) 1 976 659	25.07.2008	(11) 1 976 713	07.05.2008
(11) 1 976 606	23.04.2008	(11) 1 976 660	16.06.2008	(11) 1 976 714	18.07.2008
(11) 1 976 607	08.07.2008	(11) 1 976 661	16.07.2008	(11) 1 976 715	01.04.2008
(11) 1 976 608	24.07.2008	(11) 1 976 662	05.08.2008	(11) 1 976 716	18.07.2008
(11) 1 976 609	21.07.2008	(11) 1 976 663	16.07.2008	(11) 1 976 718	24.06.2008
(11) 1 976 610	18.07.2008	(11) 1 976 664	19.05.2008	(11) 1 976 719	11.08.2008
(11) 1 976 611	16.07.2008	(11) 1 976 665	28.03.2008	(11) 1 976 720	25.07.2008
(11) 1 976 612	16.04.2008	(11) 1 976 666	10.07.2008	(11) 1 976 721	11.08.2008
(11) 1 976 613	03.07.2008	(11) 1 976 667	22.07.2008	(11) 1 976 722	20.06.2008
(11) 1 976 614	04.08.2008	(11) 1 976 668	23.07.2008	(11) 1 976 723	01.04.2008
(11) 1 976 615	28.03.2008	(11) 1 976 669	11.07.2007	(11) 1 976 724	11.08.2008
(11) 1 976 616	08.08.2008	(11) 1 976 670	03.07.2008	(11) 1 976 725	11.08.2008
(11) 1 976 617	11.08.2008	(11) 1 976 671	11.06.2008	(11) 1 976 726	13.08.2008
(11) 1 976 618	29.07.2008	(11) 1 976 672	06.08.2008	(11) 1 976 727	11.08.2008
(11) 1 976 619	29.05.2008	(11) 1 976 673	23.06.2008	(11) 1 976 728	27.03.2008
(11) 1 976 620	12.08.2008	(11) 1 976 674	31.07.2008	(11) 1 976 729	25.06.2008
(11) 1 976 621	04.07.2008	(11) 1 976 675	13.08.2008	(11) 1 976 730	23.07.2008
(11) 1 976 622	04.07.2008	(11) 1 976 676	10.07.2008	(11) 1 976 731	23.07.2008
(11) 1 976 623	22.07.2008	(11) 1 976 677	07.07.2008	(11) 1 976 732	23.07.2008
(11) 1 976 624	17.07.2008	(11) 1 976 678	15.08.2008	(11) 1 976 733	23.07.2008
(11) 1 976 625	17.07.2008	(11) 1 976 679	08.08.2008	(11) 1 976 734	18.06.2008
(11) 1 976 626	21.08.2008	(11) 1 976 680	12.08.2008	(11) 1 976 735	13.08.2008
(11) 1 976 627	07.07.2008	(11) 1 976 681	25.06.2008	(11) 1 976 736	28.07.2008
(11) 1 976 629	10.06.2008	(11) 1 976 682	04.07.2008	(11) 1 976 737	11.08.2008

(11) 1 976 738	11.08.2008	(11) 1 976 793	04.08.2008	(11) 1 976 847	21.07.2008
(11) 1 976 739	17.04.2008	(11) 1 976 794	30.06.2008	(11) 1 976 848	31.03.2008
(11) 1 976 740	28.04.2008	(11) 1 976 795	08.07.2008	(11) 1 976 849	17.07.2008
(11) 1 976 741	11.08.2008	(11) 1 976 796	17.07.2008	(11) 1 976 850	04.07.2008
(11) 1 976 742	18.12.2007	(11) 1 976 797	14.08.2008	(11) 1 976 851	30.07.2008
(11) 1 976 743	06.06.2008	(11) 1 976 798	25.06.2008	(11) 1 976 852	28.03.2008
(11) 1 976 744	01.08.2008	(11) 1 976 799	25.06.2008	(11) 1 976 853	11.07.2008
(11) 1 976 745	31.03.2008	(11) 1 976 800	07.07.2008	(11) 1 976 854	31.03.2008
(11) 1 976 746	13.08.2008	(11) 1 976 801	17.07.2008	(11) 1 976 855	22.03.2008
(11) 1 976 747	27.06.2008	(11) 1 976 802	16.07.2008	(11) 1 976 856	27.06.2008
(11) 1 976 748	04.08.2008	(11) 1 976 803	14.07.2008	(11) 1 976 857	28.07.2008
(11) 1 976 749	28.07.2008	(11) 1 976 804	03.06.2008	(11) 1 976 858	01.07.2008
(11) 1 976 750	06.08.2008	(11) 1 976 805	16.07.2008	(11) 1 976 859	11.08.2008
(11) 1 976 751	31.07.2008	(11) 1 976 806	08.07.2008	(11) 1 976 861	27.06.2008
(11) 1 976 752	29.07.2008	(11) 1 976 807	12.07.2008	(11) 1 976 862	18.07.2008
(11) 1 976 753	24.06.2008	(11) 1 976 808	04.07.2008	(11) 1 976 863	21.07.2008
(11) 1 976 754	12.08.2008	(11) 1 976 809	31.03.2008	(11) 1 976 864	25.07.2008
(11) 1 976 755	08.08.2008	(11) 1 976 810	13.08.2008	(11) 1 976 865	30.07.2008
(11) 1 976 756	26.06.2008	(11) 1 976 811	18.06.2008	(11) 1 976 866	05.11.2007
(11) 1 976 757	05.04.2008	(11) 1 976 812	23.07.2008	(11) 1 976 867	07.07.2008
(11) 1 976 758	19.05.2008	(11) 1 976 813	18.07.2008	(11) 1 976 868	16.07.2008
(11) 1 976 759	12.06.2008	(11) 1 976 814	10.07.2008	(11) 1 976 869	23.07.2008
(11) 1 976 760	24.06.2008	(11) 1 976 815	23.07.2008	(11) 1 976 870	17.07.2008
(11) 1 976 762	03.07.2008	(11) 1 976 816	14.08.2008	(11) 1 976 871	07.08.2008
(11) 1 976 764	08.05.2008	(11) 1 976 817	10.07.2008	(11) 1 976 872	21.07.2008
(11) 1 976 765	10.07.2008	(11) 1 976 818	03.07.2008	(11) 1 976 873	22.07.2008
(11) 1 976 766	27.06.2008	(11) 1 976 819	07.08.2008	(11) 1 976 874	17.07.2008
(11) 1 976 767	27.05.2008	(11) 1 976 820	11.08.2008	(11) 1 976 875	22.07.2008
(11) 1 976 768	17.07.2008	(11) 1 976 821	17.07.2008	(11) 1 976 876	22.07.2008
(11) 1 976 769	04.07.2008	(11) 1 976 822	17.07.2008	(11) 1 976 877	19.06.2008
(11) 1 976 770	19.06.2008	(11) 1 976 823	14.07.2008	(11) 1 976 878	22.07.2008
(11) 1 976 771	14.07.2008	(11) 1 976 824	31.07.2008	(11) 1 976 879	18.07.2008
(11) 1 976 772	04.08.2008	(11) 1 976 825	13.08.2008	(11) 1 976 880	21.07.2008
(11) 1 976 773	18.07.2008	(11) 1 976 826	07.07.2008	(11) 1 976 881	09.07.2008
(11) 1 976 774	29.10.2007	(11) 1 976 827	31.07.2008	(11) 1 976 882	18.07.2008
(11) 1 976 775	18.07.2008	(11) 1 976 828	28.07.2008	(11) 1 976 883	28.07.2008
(11) 1 976 776	22.07.2008	(11) 1 976 829	01.07.2008	(11) 1 976 884	16.07.2008
(11) 1 976 777	13.08.2008	(11) 1 976 830	12.08.2008	(11) 1 976 885	16.07.2008
(11) 1 976 778	13.08.2008	(11) 1 976 831	02.07.2008	(11) 1 976 886	15.07.2008
(11) 1 976 779	13.08.2008	(11) 1 976 833	02.06.2008	(11) 1 976 887	12.07.2008
(11) 1 976 780	08.08.2008	(11) 1 976 834	22.07.2008	(11) 1 976 888	30.07.2008
(11) 1 976 781	07.08.2008	(11) 1 976 835	06.08.2008	(11) 1 976 889	10.06.2008
(11) 1 976 782	10.07.2008	(11) 1 976 836	23.07.2008	(11) 1 976 890	16.07.2008
(11) 1 976 783	04.08.2008	(11) 1 976 837	01.08.2008	(11) 1 976 891	30.07.2008
(11) 1 976 784	19.06.2008	(11) 1 976 838	21.07.2008	(11) 1 976 892	11.08.2008
(11) 1 976 785	25.02.2008	(11) 1 976 839	27.03.2008	(11) 1 976 893	11.08.2008
(11) 1 976 786	29.07.2008	(11) 1 976 840	13.08.2008	(11) 1 976 894	14.07.2008
(11) 1 976 787	10.03.2008	(11) 1 976 841	18.07.2008	(11) 1 976 895	15.07.2008
(11) 1 976 788	11.08.2008	(11) 1 976 842	18.06.2008	(11) 1 976 896	08.08.2008
(11) 1 976 789	28.06.2008	(11) 1 976 843	29.03.2008	(11) 1 976 897	26.06.2008
(11) 1 976 790	08.08.2008	(11) 1 976 844	18.07.2008	(11) 1 976 898	13.08.2008
(11) 1 976 791	11.08.2008	(11) 1 976 845	26.09.2007	(11) 1 976 899	12.06.2008
(11) 1 976 792	11.06.2008	(11) 1 976 846	21.01.2008	(11) 1 976 900	13.08.2008



(11) <b>1 977 063</b>	15.02.2008	(11) <b>1 977 116</b>	26.11.2007	(11) <b>1 977 169</b>	22.07.2008
(11) <b>1 977 064</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 117</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 170</b>	12.06.2008
(11) <b>1 977 065</b>	18.01.2008	(11) <b>1 977 118</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 171</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 066</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 119</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 172</b>	19.06.2008
(11) <b>1 977 067</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 120</b>	19.08.2008	(11) <b>1 977 173</b>	13.08.2008
(11) <b>1 977 068</b>	17.07.2008	(11) <b>1 977 121</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 174</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 069</b>	22.07.2008	(11) <b>1 977 122</b>	28.07.2008	(11) <b>1 977 175</b>	08.07.2008
(11) <b>1 977 070</b>	06.06.2008	(11) <b>1 977 123</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 176</b>	17.06.2008
(11) <b>1 977 071</b>	10.06.2008	(11) <b>1 977 124</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 177</b>	11.06.2008
(11) <b>1 977 072</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 125</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 178</b>	13.08.2008
(11) <b>1 977 073</b>	23.06.2008	(11) <b>1 977 126</b>	31.03.2008	(11) <b>1 977 179</b>	11.06.2008
(11) <b>1 977 074</b>	28.03.2008	(11) <b>1 977 127</b>	25.06.2008	(11) <b>1 977 180</b>	23.07.2008
(11) <b>1 977 075</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 128</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 181</b>	11.07.2008
(11) <b>1 977 076</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 129</b>	27.06.2008	(11) <b>1 977 182</b>	28.05.2008
(11) <b>1 977 077</b>	31.03.2008	(11) <b>1 977 130</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 183</b>	14.08.2008
(11) <b>1 977 078</b>	19.07.2007	(11) <b>1 977 131</b>	28.04.2008	(11) <b>1 977 184</b>	31.07.2008
(11) <b>1 977 079</b>	08.07.2008	(11) <b>1 977 132</b>	10.06.2008	(11) <b>1 977 185</b>	16.07.2008
(11) <b>1 977 080</b>	07.07.2008	(11) <b>1 977 133</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 186</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 081</b>	11.07.2008	(11) <b>1 977 134</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 187</b>	06.08.2008
(11) <b>1 977 082</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 135</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 188</b>	12.08.2008
(11) <b>1 977 083</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 136</b>	17.07.2008	(11) <b>1 977 189</b>	05.08.2008
(11) <b>1 977 084</b>	02.07.2008	(11) <b>1 977 137</b>	01.07.2008	(11) <b>1 977 190</b>	13.08.2008
(11) <b>1 977 085</b>	02.07.2008	(11) <b>1 977 138</b>	23.06.2008	(11) <b>1 977 191</b>	14.07.2008
(11) <b>1 977 086</b>	14.08.2007	(11) <b>1 977 139</b>	22.07.2008	(11) <b>1 977 192</b>	29.02.2008
(11) <b>1 977 087</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 140</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 194</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 088</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 141</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 195</b>	31.07.2008
(11) <b>1 977 089</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 142</b>	30.05.2008	(11) <b>1 977 196</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 090</b>	16.06.2008	(11) <b>1 977 143</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 197</b>	15.08.2008
(11) <b>1 977 091</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 144</b>	07.07.2008	(11) <b>1 977 198</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 092</b>	15.04.2008	(11) <b>1 977 145</b>	12.06.2008	(11) <b>1 977 199</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 093</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 146</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 200</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 094</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 147</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 201</b>	15.07.2008
(11) <b>1 977 095</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 148</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 202</b>	14.08.2008
(11) <b>1 977 096</b>	27.06.2008	(11) <b>1 977 149</b>	05.06.2008	(11) <b>1 977 203</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 097</b>	08.08.2008	(11) <b>1 977 150</b>	25.06.2008	(11) <b>1 977 204</b>	30.05.2008
(11) <b>1 977 098</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 151</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 205</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 099</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 152</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 206</b>	05.08.2008
(11) <b>1 977 100</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 153</b>	14.03.2008	(11) <b>1 977 207</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 101</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 154</b>	12.03.2008	(11) <b>1 977 208</b>	29.04.2008
(11) <b>1 977 102</b>	11.07.2008	(11) <b>1 977 155</b>	01.07.2008	(11) <b>1 977 209</b>	11.07.2008
(11) <b>1 977 103</b>	14.07.2008	(11) <b>1 977 156</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 210</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 104</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 157</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 211</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 105</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 158</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 212</b>	12.08.2008
(11) <b>1 977 106</b>	21.08.2008	(11) <b>1 977 159</b>	30.04.2008	(11) <b>1 977 213</b>	07.08.2008
(11) <b>1 977 107</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 160</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 214</b>	24.07.2008
(11) <b>1 977 108</b>	31.03.2008	(11) <b>1 977 161</b>	11.06.2008	(11) <b>1 977 215</b>	14.07.2008
(11) <b>1 977 109</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 162</b>	14.08.2008	(11) <b>1 977 216</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 110</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 163</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 217</b>	13.08.2008
(11) <b>1 977 111</b>	10.06.2008	(11) <b>1 977 164</b>	23.07.2008	(11) <b>1 977 218</b>	03.08.2008
(11) <b>1 977 112</b>	12.06.2008	(11) <b>1 977 165</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 219</b>	13.08.2008
(11) <b>1 977 113</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 166</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 220</b>	06.08.2008
(11) <b>1 977 114</b>	16.07.2008	(11) <b>1 977 167</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 221</b>	05.08.2008
(11) <b>1 977 115</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 168</b>	27.06.2008	(11) <b>1 977 222</b>	21.07.2008

(11) 1 977 223	11.08.2008	(11) 1 977 277	04.02.2008	(11) 1 977 330	15.08.2008
(11) 1 977 224	19.07.2008	(11) 1 977 278	14.05.2008	(11) 1 977 331	11.08.2008
(11) 1 977 225	09.08.2008	(11) 1 977 279	26.07.2008	(11) 1 977 332	11.08.2008
(11) 1 977 226	24.07.2008	(11) 1 977 280	07.08.2008	(11) 1 977 333	16.08.2008
(11) 1 977 228	25.04.2008	(11) 1 977 281	14.08.2008	(11) 1 977 334	01.08.2008
(11) 1 977 229	24.06.2008	(11) 1 977 282	12.08.2008	(11) 1 977 335	28.05.2008
(11) 1 977 230	28.07.2008	(11) 1 977 283	28.03.2008	(11) 1 977 336	14.08.2008
(11) 1 977 231	05.05.2008	(11) 1 977 284	22.07.2008	(11) 1 977 337	09.07.2008
(11) 1 977 232	23.07.2008	(11) 1 977 285	15.07.2008	(11) 1 977 338	16.07.2008
(11) 1 977 233	23.07.2008	(11) 1 977 286	08.08.2008	(11) 1 977 339	25.07.2008
(11) 1 977 234	12.08.2008	(11) 1 977 287	08.07.2008	(11) 1 977 340	24.07.2008
(11) 1 977 235	11.08.2008	(11) 1 977 288	11.08.2008	(11) 1 977 341	31.03.2008
(11) 1 977 236	12.08.2008	(11) 1 977 289	11.08.2008	(11) 1 977 342	08.07.2008
(11) 1 977 237	18.07.2008	(11) 1 977 290	11.08.2008	(11) 1 977 343	01.08.2008
(11) 1 977 238	22.07.2008	(11) 1 977 291	24.07.2008	(11) 1 977 344	28.02.2008
(11) 1 977 239	04.07.2008	(11) 1 977 292	25.07.2008	(11) 1 977 345	13.06.2008
(11) 1 977 240	31.07.2008	(11) 1 977 293	08.07.2008	(11) 1 977 346	22.07.2008
(11) 1 977 241	24.07.2008	(11) 1 977 294	11.08.2008	(11) 1 977 347	14.08.2008
(11) 1 977 242	18.07.2008	(11) 1 977 295	14.08.2008	(11) 1 977 348	04.07.2008
(11) 1 977 243	24.07.2008	(11) 1 977 296	08.07.2008	(11) 1 977 349	12.08.2008
(11) 1 977 244	04.06.2008	(11) 1 977 297	25.07.2008	(11) 1 977 350	24.07.2008
(11) 1 977 245	24.07.2008	(11) 1 977 298	04.08.2008	(11) 1 977 351	28.03.2008
(11) 1 977 246	30.07.2008	(11) 1 977 299	11.08.2008	(11) 1 977 352	24.06.2008
(11) 1 977 247	29.07.2008	(11) 1 977 300	29.07.2008	(11) 1 977 353	24.07.2008
(11) 1 977 248	29.07.2008	(11) 1 977 301	09.07.2008	(11) 1 977 354	01.08.2008
(11) 1 977 249	09.07.2008	(11) 1 977 302	01.08.2008	(11) 1 977 355	12.08.2008
(11) 1 977 250	22.07.2008	(11) 1 977 303	28.07.2008	(11) 1 977 356	12.08.2008
(11) 1 977 251	16.07.2008	(11) 1 977 304	09.07.2008	(11) 1 977 357	12.08.2008
(11) 1 977 252	22.07.2008	(11) 1 977 305	29.07.2008	(11) 1 977 358	24.06.2008
(11) 1 977 253	22.07.2008	(11) 1 977 306	19.06.2008	(11) 1 977 359	31.03.2008
(11) 1 977 254	15.07.2008	(11) 1 977 307	15.08.2008	(11) 1 977 360	31.07.2008
(11) 1 977 255	11.08.2008	(11) 1 977 308	24.07.2008	(11) 1 977 362	23.07.2008
(11) 1 977 256	31.03.2008	(11) 1 977 309	26.03.2008	(11) 1 977 363	13.08.2008
(11) 1 977 257	24.07.2008	(11) 1 977 310	14.07.2008	(11) 1 977 364	14.08.2008
(11) 1 977 258	10.06.2008	(11) 1 977 311	12.08.2008	(11) 1 977 365	25.07.2008
(11) 1 977 259	11.08.2008	(11) 1 977 312	13.08.2008	(11) 1 977 366	04.08.2008
(11) 1 977 260	23.07.2008	(11) 1 977 313	30.06.2008	(11) 1 977 367	29.07.2008
(11) 1 977 261	21.07.2008	(11) 1 977 314	08.08.2008	(11) 1 977 370	14.07.2008
(11) 1 977 262	11.08.2008	(11) 1 977 315	29.07.2008	(11) 1 977 372	25.07.2008
(11) 1 977 263	09.07.2008	(11) 1 977 316	15.07.2008	(11) 1 977 373	27.06.2008
(11) 1 977 264	28.05.2008	(11) 1 977 317	22.07.2008	(11) 1 977 374	30.06.2008
(11) 1 977 265	07.08.2008	(11) 1 977 318	28.03.2008	(11) 1 977 376	19.03.2008
(11) 1 977 266	28.07.2008	(11) 1 977 319	25.07.2008	(11) 1 977 377	23.07.2008
(11) 1 977 267	11.08.2008	(11) 1 977 320	17.07.2008	(11) 1 977 378	21.07.2008
(11) 1 977 268	30.05.2008	(11) 1 977 321	07.07.2008	(11) 1 977 379	08.08.2008
(11) 1 977 269	12.08.2008	(11) 1 977 322	11.08.2008	(11) 1 977 380	31.07.2008
(11) 1 977 270	11.08.2008	(11) 1 977 323	13.08.2008	(11) 1 977 381	28.07.2008
(11) 1 977 271	25.07.2008	(11) 1 977 324	05.08.2008	(11) 1 977 382	13.08.2008
(11) 1 977 272	13.03.2008	(11) 1 977 325	13.08.2008	(11) 1 977 383	12.08.2008
(11) 1 977 273	11.08.2008	(11) 1 977 326	13.08.2008	(11) 1 977 384	12.07.2008
(11) 1 977 274	11.07.2008	(11) 1 977 327	11.08.2008	(11) 1 977 385	12.07.2008
(11) 1 977 275	20.03.2008	(11) 1 977 328	05.08.2008	(11) 1 977 386	11.08.2008
(11) 1 977 276	03.07.2008	(11) 1 977 329	12.08.2008	(11) 1 977 387	12.08.2008



(11) <b>1 977 388</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 443</b>	14.08.2008	(11) <b>1 977 498</b>	03.04.2008
(11) <b>1 977 389</b>	28.07.2008	(11) <b>1 977 444</b>	03.07.2008	(11) <b>1 977 499</b>	24.07.2008
(11) <b>1 977 390</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 445</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 500</b>	14.05.2008
(11) <b>1 977 391</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 446</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 501</b>	11.07.2008
(11) <b>1 977 392</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 447</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 502</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 393</b>	14.08.2008	(11) <b>1 977 448</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 503</b>	27.06.2008
(11) <b>1 977 394</b>	08.07.2008	(11) <b>1 977 450</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 504</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 395</b>	29.03.2008	(11) <b>1 977 451</b>	28.07.2008	(11) <b>1 977 505</b>	26.06.2008
(11) <b>1 977 396</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 452</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 506</b>	01.08.2008
(11) <b>1 977 397</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 453</b>	08.08.2008	(11) <b>1 977 508</b>	31.03.2008
(11) <b>1 977 398</b>	14.08.2008	(11) <b>1 977 454</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 509</b>	04.07.2008
(11) <b>1 977 399</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 455</b>	02.07.2008	(11) <b>1 977 510</b>	14.03.2008
(11) <b>1 977 400</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 456</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 511</b>	24.07.2008
(11) <b>1 977 401</b>	14.08.2008	(11) <b>1 977 457</b>	14.07.2008	(11) <b>1 977 512</b>	31.07.2008
(11) <b>1 977 402</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 458</b>	15.07.2008	(11) <b>1 977 513</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 403</b>	08.08.2008	(11) <b>1 977 459</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 514</b>	04.08.2008
(11) <b>1 977 404</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 461</b>	07.07.2008	(11) <b>1 977 515</b>	28.07.2008
(11) <b>1 977 405</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 462</b>	08.08.2008	(11) <b>1 977 516</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 406</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 463</b>	17.07.2008	(11) <b>1 977 517</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 408</b>	28.07.2008	(11) <b>1 977 464</b>	04.07.2008	(11) <b>1 977 518</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 409</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 465</b>	15.07.2008	(11) <b>1 977 519</b>	07.08.2008
(11) <b>1 977 410</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 466</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 520</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 411</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 467</b>	24.04.2008	(11) <b>1 977 521</b>	31.07.2008
(11) <b>1 977 412</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 468</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 522</b>	12.08.2008
(11) <b>1 977 413</b>	23.05.2008	(11) <b>1 977 469</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 523</b>	04.07.2008
(11) <b>1 977 415</b>	05.08.2008	(11) <b>1 977 470</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 524</b>	05.08.2008
(11) <b>1 977 416</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 471</b>	04.07.2008	(11) <b>1 977 525</b>	25.07.2008
(11) <b>1 977 417</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 472</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 526</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 418</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 473</b>	28.02.2008	(11) <b>1 977 527</b>	29.07.2008
(11) <b>1 977 419</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 474</b>	11.07.2008	(11) <b>1 977 528</b>	29.07.2008
(11) <b>1 977 420</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 475</b>	02.07.2008	(11) <b>1 977 529</b>	09.07.2008
(11) <b>1 977 421</b>	18.06.2008	(11) <b>1 977 476</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 530</b>	05.06.2008
(11) <b>1 977 422</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 477</b>	26.06.2008	(11) <b>1 977 531</b>	29.07.2008
(11) <b>1 977 423</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 478</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 532</b>	24.06.2008
(11) <b>1 977 424</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 479</b>	01.07.2008	(11) <b>1 977 533</b>	04.08.2008
(11) <b>1 977 425</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 480</b>	18.06.2008	(11) <b>1 977 534</b>	03.07.2008
(11) <b>1 977 426</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 481</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 535</b>	20.03.2008
(11) <b>1 977 427</b>	28.05.2008	(11) <b>1 977 482</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 536</b>	14.08.2008
(11) <b>1 977 428</b>	03.12.2007	(11) <b>1 977 483</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 537</b>	29.07.2008
(11) <b>1 977 429</b>	13.06.2008	(11) <b>1 977 484</b>	30.05.2008	(11) <b>1 977 538</b>	29.07.2008
(11) <b>1 977 430</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 485</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 539</b>	23.07.2008
(11) <b>1 977 431</b>	26.03.2008	(11) <b>1 977 486</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 540</b>	30.07.2008
(11) <b>1 977 432</b>	26.03.2008	(11) <b>1 977 487</b>	15.08.2008	(11) <b>1 977 541</b>	10.07.2008
(11) <b>1 977 433</b>	12.06.2008	(11) <b>1 977 488</b>	03.07.2008	(11) <b>1 977 542</b>	29.07.2008
(11) <b>1 977 434</b>	12.06.2008	(11) <b>1 977 489</b>	15.07.2008	(11) <b>1 977 544</b>	08.08.2008
(11) <b>1 977 435</b>	13.06.2008	(11) <b>1 977 490</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 545</b>	24.06.2008
(11) <b>1 977 436</b>	23.06.2008	(11) <b>1 977 491</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 546</b>	24.07.2008
(11) <b>1 977 437</b>	15.07.2008	(11) <b>1 977 492</b>	16.06.2008	(11) <b>1 977 547</b>	28.07.2008
(11) <b>1 977 438</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 493</b>	15.07.2008	(11) <b>1 977 548</b>	06.08.2008
(11) <b>1 977 439</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 494</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 549</b>	30.01.2008
(11) <b>1 977 440</b>	02.06.2008	(11) <b>1 977 495</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 550</b>	03.07.2008
(11) <b>1 977 441</b>	05.08.2008	(11) <b>1 977 496</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 551</b>	16.07.2008
(11) <b>1 977 442</b>	28.07.2008	(11) <b>1 977 497</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 552</b>	29.07.2008

(11) <b>1 977 553</b>	16.05.2008	(11) <b>1 977 606</b>	11.06.2008	(11) <b>1 977 736</b>	30.06.2008
(11) <b>1 977 554</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 607</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 740</b>	27.02.2008
(11) <b>1 977 555</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 608</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 742</b>	18.07.2008
(11) <b>1 977 556</b>	01.05.2008	(11) <b>1 977 609</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 743</b>	30.01.2008
(11) <b>1 977 557</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 610</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 746</b>	29.04.2008
(11) <b>1 977 558</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 611</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 748</b>	30.07.2008
(11) <b>1 977 559</b>	23.07.2008	(11) <b>1 977 612</b>	05.08.2008	(11) <b>1 977 750</b>	30.07.2008
(11) <b>1 977 560</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 613</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 751</b>	26.03.2008
(11) <b>1 977 561</b>	27.03.2008	(11) <b>1 977 614</b>	24.07.2008	(11) <b>1 977 752</b>	01.03.2007
(11) <b>1 977 562</b>	15.07.2008	(11) <b>1 977 615</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 756</b>	13.08.2007
(11) <b>1 977 563</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 616</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 757</b>	03.07.2008
(11) <b>1 977 564</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 617</b>	13.08.2008	(11) <b>1 977 760</b>	27.06.2008
(11) <b>1 977 565</b>	09.06.2008	(11) <b>1 977 618</b>	17.03.2008	(11) <b>1 977 761</b>	18.07.2008
(11) <b>1 977 566</b>	25.11.2006	(11) <b>1 977 619</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 763</b>	24.07.2008
(11) <b>1 977 567</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 620</b>	16.07.2008	(11) <b>1 977 764</b>	28.03.2008
(11) <b>1 977 568</b>	23.07.2008	(11) <b>1 977 621</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 766</b>	25.07.2008
(11) <b>1 977 569</b>	05.08.2008	(11) <b>1 977 622</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 769</b>	04.04.2007
(11) <b>1 977 570</b>	30.07.2008	(11) <b>1 977 623</b>	10.06.2008	(11) <b>1 977 773</b>	07.08.2008
(11) <b>1 977 571</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 624</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 776</b>	14.07.2008
(11) <b>1 977 572</b>	28.05.2008	(11) <b>1 977 625</b>	31.03.2008	(11) <b>1 977 777</b>	24.04.2008
(11) <b>1 977 573</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 626</b>	25.06.2008	(11) <b>1 977 788</b>	31.03.2008
(11) <b>1 977 574</b>	17.07.2008	(11) <b>1 977 627</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 790</b>	14.08.2008
(11) <b>1 977 575</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 628</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 791</b>	14.08.2008
(11) <b>1 977 576</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 630</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 792</b>	07.04.2008
(11) <b>1 977 577</b>	06.08.2008	(11) <b>1 977 631</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 793</b>	14.08.2008
(11) <b>1 977 578</b>	17.07.2008	(11) <b>1 977 632</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 796</b>	21.07.2008
(11) <b>1 977 579</b>	25.07.2008	(11) <b>1 977 633</b>	21.07.2008	(11) <b>1 977 800</b>	18.07.2008
(11) <b>1 977 580</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 634</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 801</b>	17.07.2008
(11) <b>1 977 581</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 635</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 802</b>	17.07.2008
(11) <b>1 977 582</b>	11.08.2008	(11) <b>1 977 636</b>	08.07.2008	(11) <b>1 977 803</b>	15.07.2008
(11) <b>1 977 583</b>	07.07.2008	(11) <b>1 977 637</b>	12.08.2008	(11) <b>1 977 807</b>	11.07.2008
(11) <b>1 977 584</b>	01.08.2008	(11) <b>1 977 639</b>	08.07.2008	(11) <b>1 977 808</b>	14.11.2007
(11) <b>1 977 585</b>	30.06.2008	(11) <b>1 977 642</b>	03.03.2008	(11) <b>1 977 809</b>	14.11.2007
(11) <b>1 977 586</b>	28.03.2008	(11) <b>1 977 656</b>	23.06.2008	(11) <b>1 977 810</b>	21.11.2007
(11) <b>1 977 587</b>	24.06.2008	(11) <b>1 977 659</b>	21.12.2007	(11) <b>1 977 811</b>	28.07.2008
(11) <b>1 977 588</b>	15.08.2008	(11) <b>1 977 661</b>	02.04.2008	(11) <b>1 977 813</b>	14.11.2007
(11) <b>1 977 589</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 662</b>	02.04.2008	(11) <b>1 977 815</b>	11.08.2008
(11) <b>1 977 590</b>	12.07.2008	(11) <b>1 977 675</b>	26.05.2008	(11) <b>1 977 818</b>	25.09.2007
(11) <b>1 977 591</b>	08.08.2008	(11) <b>1 977 676</b>	02.07.2008	(11) <b>1 977 822</b>	17.01.2008
(11) <b>1 977 592</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 677</b>	10.05.2008	(11) <b>1 977 823</b>	28.03.2008
(11) <b>1 977 593</b>	05.08.2008	(11) <b>1 977 681</b>	02.04.2008	(11) <b>1 977 827</b>	29.08.2007
(11) <b>1 977 594</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 682</b>	29.03.2008	(11) <b>1 977 828</b>	25.10.2007
(11) <b>1 977 595</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 683</b>	20.06.2008	(11) <b>1 977 831</b>	31.03.2008
(11) <b>1 977 596</b>	23.07.2008	(11) <b>1 977 684</b>	01.02.2008	(11) <b>1 977 842</b>	21.07.2008
(11) <b>1 977 597</b>	29.07.2008	(11) <b>1 977 690</b>	10.07.2008	(11) <b>1 977 857</b>	10.07.2008
(11) <b>1 977 598</b>	26.03.2008	(11) <b>1 977 691</b>	14.08.2008	(11) <b>1 977 858</b>	11.01.2008
(11) <b>1 977 599</b>	05.08.2008	(11) <b>1 977 692</b>	31.03.2008	(11) <b>1 977 859</b>	21.02.2008
(11) <b>1 977 600</b>	09.07.2008	(11) <b>1 977 704</b>	22.07.2008	(11) <b>1 977 865</b>	07.01.2008
(11) <b>1 977 601</b>	18.07.2008	(11) <b>1 977 718</b>	07.08.2008	(11) <b>1 977 866</b>	15.04.2008
(11) <b>1 977 602</b>	28.07.2008	(11) <b>1 977 728</b>	28.01.2008	(11) <b>1 977 874</b>	24.06.2008
(11) <b>1 977 603</b>	04.08.2008	(11) <b>1 977 729</b>	16.10.2007	(11) <b>1 977 878</b>	10.07.2008
(11) <b>1 977 604</b>	31.07.2008	(11) <b>1 977 730</b>	03.07.2008	(11) <b>1 977 879</b>	27.10.2007
(11) <b>1 977 605</b>	02.06.2008	(11) <b>1 977 733</b>	17.07.2008	(11) <b>1 977 883</b>	11.08.2008

(11) 1 977 884	05.07.2008	(11) 1 978 053	30.07.2008	(11) 1 978 209	25.03.2008
(11) 1 977 888	13.08.2008	(11) 1 978 054	14.07.2008	(11) 1 978 215	12.02.2008
(11) 1 977 899	12.08.2008	(11) 1 978 056	15.07.2008	(11) 1 978 216	27.03.2008
(11) 1 977 902	26.09.2007	(11) 1 978 057	07.08.2008	(11) 1 978 219	30.07.2008
(11) 1 977 911	24.06.2008	(11) 1 978 059	17.07.2008	(11) 1 978 220	31.07.2008
(11) 1 977 924	24.07.2008	(11) 1 978 061	12.08.2008	(11) 1 978 225	17.07.2008
(11) 1 977 931	30.07.2008	(11) 1 978 063	05.04.2007	(11) 1 978 227	10.01.2008
(11) 1 977 932	06.05.2008	(11) 1 978 064	04.04.2007	(11) 1 978 228	26.10.2007
(11) 1 977 933	13.03.2008	(11) 1 978 065	16.07.2008	(11) 1 978 229	27.03.2008
(11) 1 977 937	08.08.2008	(11) 1 978 070	13.08.2008	(11) 1 978 234	28.03.2008
(11) 1 977 938	08.08.2008	(11) 1 978 072	16.07.2008	(11) 1 978 236	28.03.2008
(11) 1 977 945	07.08.2008	(11) 1 978 073	22.07.2008	(11) 1 978 237	01.04.2008
(11) 1 977 947	31.03.2008	(11) 1 978 082	18.06.2008	(11) 1 978 238	17.06.2008
(11) 1 977 952	16.07.2008	(11) 1 978 084	05.11.2007	(11) 1 978 239	26.05.2008
(11) 1 977 954	27.03.2008	(11) 1 978 085	25.07.2008	(11) 1 978 244	11.07.2008
(11) 1 977 956	13.03.2008	(11) 1 978 089	13.08.2008	(11) 1 978 246	04.02.2008
(11) 1 977 961	31.07.2008	(11) 1 978 094	24.07.2008	(11) 1 978 247	31.03.2008
(11) 1 977 963	11.02.2008	(11) 1 978 096	18.07.2008	(11) 1 978 248	02.06.2008
(11) 1 977 964	25.07.2008	(11) 1 978 099	13.02.2008	(11) 1 978 249	26.10.2007
(11) 1 977 970	02.04.2008	(11) 1 978 101	20.03.2008	(11) 1 978 251	27.03.2008
(11) 1 977 972	31.01.2008	(11) 1 978 102	20.03.2008	(11) 1 978 253	11.09.2007
(11) 1 977 974	23.07.2008	(11) 1 978 110	19.05.2008	(11) 1 978 254	22.07.2008
(11) 1 977 985	28.03.2008	(11) 1 978 113	25.06.2008	(11) 1 978 256	14.08.2008
(11) 1 977 986	22.03.2007	(11) 1 978 115	04.03.2008	(11) 1 978 257	03.05.2007
(11) 1 977 992	23.07.2008	(11) 1 978 117	11.08.2008	(11) 1 978 260	04.03.2008
(11) 1 977 996	04.08.2008	(11) 1 978 119	22.07.2008	(11) 1 978 262	16.01.2008
(11) 1 977 997	17.07.2008	(11) 1 978 121	05.06.2008	(11) 1 978 264	07.03.2008
(11) 1 977 998	17.06.2008	(11) 1 978 122	24.07.2008	(11) 1 978 268	28.01.2008
(11) 1 977 999	02.04.2008	(11) 1 978 123	12.06.2008	(11) 1 978 270	05.08.2008
(11) 1 978 000	24.07.2008	(11) 1 978 126	03.04.2007	(11) 1 978 271	21.04.2008
(11) 1 978 005	21.12.2007	(11) 1 978 127	20.06.2008	(11) 1 978 280	27.06.2008
(11) 1 978 006	08.08.2007	(11) 1 978 134	09.04.2008	(11) 1 978 282	04.08.2008
(11) 1 978 007	28.03.2008	(11) 1 978 137	19.07.2008	(11) 1 978 284	20.03.2008
(11) 1 978 008	10.07.2008	(11) 1 978 138	15.05.2007	(11) 1 978 285	17.04.2008
(11) 1 978 009	27.12.2007	(11) 1 978 139	10.07.2008	(11) 1 978 286	01.07.2008
(11) 1 978 011	29.07.2008	(11) 1 978 146	03.04.2007	(11) 1 978 297	16.04.2008
(11) 1 978 015	26.06.2008	(11) 1 978 147	03.04.2007	(11) 1 978 300	22.07.2008
(11) 1 978 016	24.07.2008	(11) 1 978 148	03.04.2007	(11) 1 978 301	14.11.2006
(11) 1 978 017	25.07.2008	(11) 1 978 149	03.04.2007	(11) 1 978 303	11.07.2008
(11) 1 978 022	15.07.2008	(11) 1 978 150	24.06.2008	(11) 1 978 305	21.03.2008
(11) 1 978 025	11.02.2008	(11) 1 978 151	08.08.2008	(11) 1 978 307	16.04.2008
(11) 1 978 026	22.07.2008	(11) 1 978 153	06.08.2008	(11) 1 978 308	25.03.2008
(11) 1 978 029	14.01.2008	(11) 1 978 162	26.02.2008	(11) 1 978 320	05.06.2008
(11) 1 978 030	08.08.2008	(11) 1 978 170	28.05.2008	(11) 1 978 323	02.04.2008
(11) 1 978 033	31.03.2008	(11) 1 978 185	04.02.2008	(11) 1 978 330	31.07.2008
(11) 1 978 034	25.07.2008	(11) 1 978 192	25.07.2008	(11) 1 978 331	01.04.2008
(11) 1 978 036	11.08.2008	(11) 1 978 197	25.02.2008	(11) 1 978 335	23.07.2008
(11) 1 978 037	04.08.2008	(11) 1 978 198	18.06.2008	(11) 1 978 337	28.05.2008
(11) 1 978 039	05.08.2008	(11) 1 978 200	22.08.2008	(11) 1 978 339	29.07.2008
(11) 1 978 040	30.06.2008	(11) 1 978 204	15.11.2007	(11) 1 978 341	06.08.2008
(11) 1 978 045	06.08.2008	(11) 1 978 206	26.05.2008	(11) 1 978 344	03.04.2008
(11) 1 978 046	14.03.2008	(11) 1 978 207	30.03.2008	(11) 1 978 347	28.07.2008
(11) 1 978 051	09.04.2008	(11) 1 978 208	05.03.2008	(11) 1 978 348	02.07.2008

(11) <b>1 978 355</b>	13.08.2008	(11) <b>1 978 515</b>	08.08.2008	(11) <b>1 978 651</b>	25.07.2008
(11) <b>1 978 362</b>	20.03.2008	(11) <b>1 978 520</b>	24.06.2008	(11) <b>1 978 652</b>	26.11.2007
(11) <b>1 978 366</b>	23.07.2008	(11) <b>1 978 521</b>	25.06.2008	(11) <b>1 978 653</b>	31.07.2007
(11) <b>1 978 367</b>	22.07.2008	(11) <b>1 978 522</b>	18.07.2008	(11) <b>1 978 654</b>	05.08.2008
(11) <b>1 978 373</b>	04.04.2008	(11) <b>1 978 525</b>	31.03.2008	(11) <b>1 978 660</b>	20.03.2008
(11) <b>1 978 374</b>	07.08.2008	(11) <b>1 978 526</b>	21.09.2007	(11) <b>1 978 662</b>	24.07.2008
(11) <b>1 978 380</b>	26.06.2008	(11) <b>1 978 527</b>	20.02.2008	(11) <b>1 978 663</b>	17.07.2008
(11) <b>1 978 381</b>	24.07.2008	(11) <b>1 978 528</b>	31.07.2008	(11) <b>1 978 664</b>	14.12.2007
(11) <b>1 978 382</b>	06.08.2008	(11) <b>1 978 531</b>	15.08.2008	(11) <b>1 978 669</b>	22.02.2008
(11) <b>1 978 387</b>	18.07.2008	(11) <b>1 978 533</b>	25.07.2008	(11) <b>1 978 670</b>	27.03.2008
(11) <b>1 978 388</b>	03.04.2008	(11) <b>1 978 536</b>	10.09.2007	(11) <b>1 978 671</b>	08.08.2007
(11) <b>1 978 391</b>	11.07.2008	(11) <b>1 978 537</b>	10.09.2007	(11) <b>1 978 672</b>	08.08.2007
(11) <b>1 978 399</b>	15.05.2008	(11) <b>1 978 542</b>	24.10.2007	(11) <b>1 978 673</b>	29.07.2008
(11) <b>1 978 400</b>	04.07.2008	(11) <b>1 978 543</b>	22.07.2008	(11) <b>1 978 676</b>	21.05.2007
(11) <b>1 978 402</b>	11.04.2008	(11) <b>1 978 545</b>	25.07.2008	(11) <b>1 978 677</b>	24.07.2008
(11) <b>1 978 403</b>	29.01.2008	(11) <b>1 978 546</b>	25.07.2008	(11) <b>1 978 680</b>	25.07.2008
(11) <b>1 978 406</b>	15.02.2008	(11) <b>1 978 548</b>	31.07.2008	(11) <b>1 978 681</b>	29.07.2008
(11) <b>1 978 407</b>	04.04.2008	(11) <b>1 978 549</b>	25.07.2008	(11) <b>1 978 682</b>	30.07.2008
(11) <b>1 978 410</b>	23.07.2008	(11) <b>1 978 550</b>	26.07.2008	(11) <b>1 978 685</b>	05.04.2007
(11) <b>1 978 411</b>	27.03.2008	(11) <b>1 978 552</b>	25.04.2008	(11) <b>1 978 688</b>	31.03.2008
(11) <b>1 978 415</b>	31.03.2008	(11) <b>1 978 555</b>	22.07.2008	(11) <b>1 978 689</b>	31.03.2008
(11) <b>1 978 422</b>	18.03.2008	(11) <b>1 978 556</b>	13.02.2008	(11) <b>1 978 691</b>	03.04.2008
(11) <b>1 978 423</b>	18.03.2008	(11) <b>1 978 561</b>	23.06.2008	(11) <b>1 978 692</b>	22.07.2008
(11) <b>1 978 425</b>	20.03.2008	(11) <b>1 978 565</b>	27.05.2008	(11) <b>1 978 693</b>	22.07.2008
(11) <b>1 978 428</b>	06.08.2008	(11) <b>1 978 566</b>	19.09.2007	(11) <b>1 978 694</b>	22.07.2008
(11) <b>1 978 432</b>	31.03.2008	(11) <b>1 978 570</b>	22.07.2008	(11) <b>1 978 695</b>	24.07.2008
(11) <b>1 978 437</b>	14.04.2008	(11) <b>1 978 571</b>	12.03.2008	(11) <b>1 978 697</b>	11.08.2008
(11) <b>1 978 438</b>	18.04.2007	(11) <b>1 978 575</b>	10.04.2008	(11) <b>1 978 698</b>	28.07.2008
(11) <b>1 978 439</b>	23.04.2007	(11) <b>1 978 576</b>	18.04.2008	(11) <b>1 978 699</b>	30.07.2008
(11) <b>1 978 440</b>	23.07.2008	(11) <b>1 978 579</b>	11.03.2008	(11) <b>1 978 701</b>	10.04.2007
(11) <b>1 978 441</b>	05.11.2007	(11) <b>1 978 580</b>	20.05.2008	(11) <b>1 978 706</b>	28.07.2008
(11) <b>1 978 443</b>	08.08.2007	(11) <b>1 978 581</b>	28.03.2008	(11) <b>1 978 707</b>	29.07.2008
(11) <b>1 978 444</b>	21.04.2008	(11) <b>1 978 584</b>	07.08.2008	(11) <b>1 978 708</b>	18.08.2008
(11) <b>1 978 445</b>	20.12.2007	(11) <b>1 978 585</b>	18.07.2008	(11) <b>1 978 710</b>	10.07.2008
(11) <b>1 978 448</b>	31.03.2008	(11) <b>1 978 586</b>	01.04.2008	(11) <b>1 978 711</b>	10.07.2008
(11) <b>1 978 451</b>	26.10.2007	(11) <b>1 978 587</b>	24.01.2008	(11) <b>1 978 717</b>	08.04.2008
(11) <b>1 978 452</b>	11.08.2008	(11) <b>1 978 589</b>	25.07.2008	(11) <b>1 978 718</b>	24.07.2008
(11) <b>1 978 458</b>	11.04.2008	(11) <b>1 978 596</b>	11.04.2007	(11) <b>1 978 720</b>	30.07.2008
(11) <b>1 978 462</b>	24.07.2008	(11) <b>1 978 597</b>	02.04.2008	(11) <b>1 978 737</b>	12.03.2008
(11) <b>1 978 465</b>	04.08.2008	(11) <b>1 978 600</b>	11.09.2007	(11) <b>1 978 740</b>	28.03.2008
(11) <b>1 978 471</b>	18.04.2008	(11) <b>1 978 601</b>	25.09.2007	(11) <b>1 978 741</b>	24.10.2007
(11) <b>1 978 473</b>	25.07.2008	(11) <b>1 978 611</b>	31.03.2008	(11) <b>1 978 751</b>	31.03.2008
(11) <b>1 978 476</b>	27.03.2008	(11) <b>1 978 614</b>	30.01.2008	(11) <b>1 978 752</b>	31.03.2008
(11) <b>1 978 487</b>	03.04.2008	(11) <b>1 978 619</b>	30.06.2008	(11) <b>1 978 753</b>	08.08.2008
(11) <b>1 978 491</b>	02.04.2008	(11) <b>1 978 628</b>	04.04.2008	(11) <b>1 978 756</b>	08.07.2008
(11) <b>1 978 492</b>	12.08.2008	(11) <b>1 978 629</b>	02.07.2008	(11) <b>1 978 757</b>	22.07.2008
(11) <b>1 978 496</b>	03.07.2008	(11) <b>1 978 632</b>	02.04.2008	(11) <b>1 978 759</b>	20.06.2008
(11) <b>1 978 503</b>	22.02.2008	(11) <b>1 978 633</b>	28.03.2008	(11) <b>1 978 760</b>	31.03.2008
(11) <b>1 978 504</b>	11.03.2008	(11) <b>1 978 639</b>	12.08.2008	(11) <b>1 978 763</b>	10.07.2008
(11) <b>1 978 505</b>	11.04.2008	(11) <b>1 978 643</b>	13.08.2008	(11) <b>1 978 764</b>	18.07.2008
(11) <b>1 978 506</b>	11.04.2008	(11) <b>1 978 645</b>	01.04.2008	(11) <b>1 978 767</b>	10.04.2008
(11) <b>1 978 507</b>	29.07.2008	(11) <b>1 978 649</b>	08.04.2008	(11) <b>1 978 768</b>	21.07.2008
(11) <b>1 978 508</b>	02.07.2008	(11) <b>1 978 650</b>	31.03.2008	(11) <b>1 978 776</b>	03.04.2008

(11) 1 978 778	08.07.2008	(11) 1 914 248	18.05.2008	(11) 1 503 382	27.08.2008
(11) 1 978 785	22.07.2008	(11) 1 914 249	13.02.2008	(11) 1 505 319	28.08.2008
(11) 1 978 786	24.07.2008	(11) 1 918 190	26.02.2008	(11) 1 507 413	07.08.2008
(11) 1 978 790	19.09.2007	(11) 1 918 293	05.02.2008	(11) 1 525 268	03.09.2008
(11) 1 978 792	25.07.2008	(11) 1 919 216	01.03.2008	(11) 1 529 246	28.08.2008
(11) 1 978 794	13.02.2008			(11) 1 529 292	15.08.2008
(11) 1 978 795	13.02.2008			(11) 1 540 509	12.08.2008
(11) 1 978 796	16.07.2008			(11) 1 541 421	29.08.2008
(11) 1 978 797	23.07.2008			(11) 1 542 260	27.08.2008
(11) 1 978 798	30.07.2008			(11) 1 548 803	11.08.2008
		<b>I.8(2)</b>		(11) 1 559 706	02.09.2008
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 563 328	27.08.2008
		• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 569 525	26.08.2008
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 579 166	29.08.2008
<b>I.8(1)</b>		(11) 0 731 491	08.08.2008	(11) 1 583 099	27.08.2008
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 996 098	27.08.2008	(11) 1 585 010	25.08.2008
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 045 477	28.08.2008	(11) 1 586 207	28.08.2008
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 083 598	15.07.2008	(11) 1 595 889	03.09.2008
(11) 0 748 088	04.06.2008	(11) 1 141 860	29.08.2008	(11) 1 598 955	29.08.2008
(11) 0 850 545	19.03.2006	(11) 1 149 401	02.09.2008	(11) 1 605 464	02.09.2008
(11) 0 902 921	30.05.2008	(11) 1 158 777	12.08.2008	(11) 1 606 632	03.09.2008
(11) 0 932 677	24.04.2008	(11) 1 162 688	02.09.2008	(11) 1 618 878	29.08.2008
(11) 0 945 904	05.03.2008	(11) 1 196 241	29.08.2008	(11) 1 631 488	29.08.2008
(11) 1 048 061	05.06.2008	(11) 1 205 738	01.09.2008	(11) 1 633 099	25.08.2008
(11) 1 143 257	31.05.2008	(11) 1 214 079	03.09.2008	(11) 1 649 410	01.09.2008
(11) 1 143 257	31.05.2008	(11) 1 217 402	03.09.2008	(11) 1 658 550	29.07.2008
(11) 1 175 777	04.06.2008	(11) 1 219 348	29.08.2008	(11) 1 659 980	09.07.2008
(11) 1 196 049	19.05.2008	(11) 1 230 930	28.08.2008	(11) 1 660 603	02.08.2008
(11) 1 236 432	30.05.2008	(11) 1 237 121	01.09.2008	(11) 1 662 491	29.08.2008
(11) 1 276 196	02.06.2008	(11) 1 255 287	27.08.2008	(11) 1 663 534	30.07.2008
(11) 1 288 136	30.05.2008	(11) 1 273 395	22.08.2008	(11) 1 667 145	27.08.2008
(11) 1 315 375	08.05.2008	(11) 1 283 470	27.08.2008	(11) 1 667 669	01.09.2008
(11) 1 330 722	09.05.2008	(11) 1 299 712	15.05.2008	(11) 1 672 463	11.08.2008
(11) 1 356 378	30.05.2008	(11) 1 302 744	01.09.2008	(11) 1 673 215	03.09.2008
(11) 1 361 913	24.05.2008	(11) 1 336 629	01.09.2008	(11) 1 675 913	16.08.2008
(11) 1 424 197	29.04.2008	(11) 1 355 216	28.08.2008	(11) 1 677 527	06.08.2008
(11) 1 436 835	30.05.2008	(11) 1 358 424	29.08.2008	(11) 1 683 758	27.08.2008
(11) 1 471 055	05.06.2008	(11) 1 375 417	26.08.2008	(11) 1 684 154	25.08.2008
(11) 1 476 071	26.05.2008	(11) 1 383 627	29.08.2008	(11) 1 693 049	27.08.2008
(11) 1 479 343	30.05.2008	(11) 1 408 071	04.09.2008	(11) 1 698 529	01.09.2008
(11) 1 488 708	23.05.2008	(11) 1 408 327	28.08.2008	(11) 1 703 409	20.08.2008
(11) 1 507 019	02.06.2008	(11) 1 409 139	03.09.2008	(11) 1 703 490	22.08.2008
(11) 1 556 704	12.05.2008	(11) 1 410 279	25.08.2008	(11) 1 703 740	27.08.2008
(11) 1 558 335	26.05.2008	(11) 1 412 008	22.08.2008	(11) 1 707 012	20.08.2008
(11) 1 560 140	02.06.2008	(11) 1 437 720	12.08.2008	(11) 1 711 387	30.08.2008
(11) 1 572 243	01.05.2008	(11) 1 437 739	27.08.2008	(11) 1 717 612	29.08.2008
(11) 1 572 907	14.03.2008	(11) 1 439 826	28.08.2008	(11) 1 717 685	26.08.2008
(11) 1 601 328	16.02.2008	(11) 1 453 697	03.09.2008	(11) 1 722 369	27.08.2008
(11) 1 616 551	31.07.2008	(11) 1 457 797	25.08.2008	(11) 1 723 779	02.09.2008
(11) 1 663 767	30.05.2008	(11) 1 458 082	29.08.2008	(11) 1 727 338	21.08.2008
(11) 1 698 959	24.04.2008	(11) 1 460 633	26.08.2008	(11) 1 729 726	15.08.2008
(11) 1 812 854	05.06.2008	(11) 1 467 473	05.05.2008	(11) 1 738 357	29.08.2008
(11) 1 847 537	26.05.2008	(11) 1 475 697	28.08.2008	(11) 1 740 537	20.08.2008
(11) 1 886 641	16.04.2008	(11) 1 490 321	08.08.2008		
(11) 1 913 941	26.05.2008	(11) 1 492 035	01.09.2008		

(11) 1 747 398	04.09.2008	(11) 1 952 803	02.09.2008	(11) 1 129 629	11.04.2008
(11) 1 747 470	18.08.2008	(11) 1 953 241	29.08.2008	(11) 1 132 834	12.02.2008
(11) 1 749 999	28.08.2008	(11) 1 955 831	20.08.2008	(11) 1 135 698	03.03.2008
(11) 1 754 309	04.09.2008	(11) 1 955 998	28.08.2008	(11) 1 135 993	11.04.2008
(11) 1 763 209	28.08.2008	(11) 1 956 708	27.08.2008	(11) 1 140 202	18.03.2008
(11) 1 768 297	02.09.2008	(11) 1 960 285	01.09.2008	(11) 1 143 351	11.04.2008
(11) 1 777 995	18.08.2008	(11) 1 967 084	28.08.2008	(11) 1 143 634	08.04.2008
(11) 1 779 465	01.09.2008	(11) 1 967 253	29.08.2008	(11) 1 149 582	15.04.2008
(11) 1 783 485	29.08.2008	(11) 1 971 069	02.09.2008	(11) 1 151 800	10.04.2008
(11) 1 785 345	27.08.2008			(11) 1 152 451	11.04.2008
(11) 1 785 988	27.08.2008			(11) 1 152 734	20.03.2008
(11) 1 791 007	28.08.2008			(11) 1 158 715	04.04.2008
(11) 1 791 546	27.08.2008	I.8(3)		(11) 1 159 576	10.04.2008
(11) 1 791 722	29.08.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 165 192	08.04.2008
(11) 1 791 835	28.08.2008	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 171 690	16.04.2008
(11) 1 794 317	28.08.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 173 558	09.04.2008
(11) 1 798 948	28.08.2008	(11) 0 776 139	08.04.2008	(11) 1 176 603	13.03.2008
(11) 1 804 507	28.08.2008	(11) 0 798 000	11.04.2008	(11) 1 178 606	03.03.2008
(11) 1 806 200	29.08.2008	(11) 0 808 670	08.04.2008	(11) 1 178 926	08.04.2008
(11) 1 807 390	03.09.2008	(11) 0 816 893	09.04.2008	(11) 1 179 564	11.04.2008
(11) 1 807 537	02.09.2008	(11) 0 833 532	08.04.2008	(11) 1 181 550	17.03.2008
(11) 1 815 126	02.09.2008	(11) 0 852 361	16.04.2008	(11) 1 182 682	10.04.2008
(11) 1 820 217	29.08.2008	(11) 0 877 551	11.04.2008	(11) 1 186 339	11.04.2008
(11) 1 820 980	25.08.2008	(11) 0 908 628	01.04.2008	(11) 1 189 371	01.03.2008
(11) 1 832 284	29.08.2008	(11) 0 921 647	30.10.2007	(11) 1 190 486	12.04.2008
(11) 1 840 265	28.08.2008	(11) 0 945 060	08.04.2008	(11) 1 191 729	27.03.2008
(11) 1 841 349	21.07.2008	(11) 0 957 439	08.04.2008	(11) 1 193 937	04.04.2008
(11) 1 842 159	28.07.2008	(11) 0 964 599	08.04.2008	(11) 1 195 794	01.04.2008
(11) 1 850 338	29.08.2008	(11) 0 986 055	25.03.2008	(11) 1 196 181	07.04.2008
(11) 1 852 975	29.08.2008	(11) 0 987 553	11.04.2008	(11) 1 197 666	01.04.2008
(11) 1 853 937	01.09.2008	(11) 0 988 770	02.04.2008	(11) 1 198 907	08.04.2008
(11) 1 857 875	29.08.2008	(11) 0 994 137	11.04.2008	(11) 1 204 745	11.04.2008
(11) 1 859 737	03.09.2008	(11) 0 995 415	10.04.2008	(11) 1 205 314	10.04.2008
(11) 1 860 653	26.08.2008	(11) 0 999 665	18.03.2008	(11) 1 206 803	12.04.2008
(11) 1 860 868	01.09.2008	(11) 1 003 391	09.04.2008	(11) 1 214 381	15.04.2008
(11) 1 867 444	29.08.2008	(11) 1 024 701	03.06.2008	(11) 1 214 849	22.04.2008
(11) 1 874 567	03.09.2008	(11) 1 034 424	16.04.2008	(11) 1 217 043	13.03.2008
(11) 1 882 956	01.09.2008	(11) 1 037 383	20.03.2008	(11) 1 222 093	01.04.2008
(11) 1 884 235	29.08.2008	(11) 1 040 569	03.03.2008	(11) 1 232 637	02.04.2008
(11) 1 886 664	01.09.2008	(11) 1 041 553	18.03.2008	(11) 1 235 205	04.04.2008
(11) 1 891 592	22.07.2008	(11) 1 056 419	18.03.2008	(11) 1 236 469	17.03.2008
(11) 1 894 698	28.08.2008	(11) 1 056 992	22.04.2008	(11) 1 236 471	17.03.2008
(11) 1 894 731	29.08.2008	(11) 1 074 309	22.04.2008	(11) 1 236 908	08.04.2008
(11) 1 896 672	02.09.2008	(11) 1 078 185	16.04.2008	(11) 1 237 398	11.03.2008
(11) 1 903 420	08.08.2008	(11) 1 081 016	01.04.2008	(11) 1 238 429	11.04.2008
(11) 1 907 599	28.08.2008	(11) 1 088 737	01.04.2008	(11) 1 242 238	11.04.2008
(11) 1 912 392	30.08.2008	(11) 1 089 871	16.02.2008	(11) 1 244 681	01.04.2008
(11) 1 918 891	26.08.2008	(11) 1 107 259	13.03.2008	(11) 1 245 257	11.04.2008
(11) 1 920 000	16.07.2008	(11) 1 107 693	01.04.2008	(11) 1 254 128	15.04.2008
(11) 1 920 675	03.09.2008	(11) 1 109 599	04.04.2008	(11) 1 254 132	11.04.2008
(11) 1 937 959	21.08.2008	(11) 1 110 269	19.03.2008	(11) 1 258 621	11.04.2008
(11) 1 942 339	29.08.2008	(11) 1 121 449	05.04.2008	(11) 1 263 776	08.04.2008
(11) 1 952 146	25.08.2008	(11) 1 129 565	16.04.2008	(11) 1 270 703	11.04.2008

(11) <b>1 273 590</b>	17.03.2008	(11) <b>1 395 341</b>	10.04.2008	(11) <b>1 464 393</b>	27.03.2008
(11) <b>1 278 227</b>	10.04.2008	(11) <b>1 395 652</b>	09.04.2008	(11) <b>1 465 451</b>	14.04.2008
(11) <b>1 279 118</b>	12.04.2008	(11) <b>1 396 503</b>	09.04.2008	(11) <b>1 469 210</b>	11.04.2008
(11) <b>1 279 533</b>	16.04.2008	(11) <b>1 396 884</b>	01.04.2008	(11) <b>1 472 008</b>	01.04.2008
(11) <b>1 282 464</b>	25.03.2008	(11) <b>1 398 277</b>	11.04.2008	(11) <b>1 473 855</b>	08.04.2008
(11) <b>1 283 098</b>	04.04.2008	(11) <b>1 398 840</b>	01.04.2008	(11) <b>1 474 000</b>	18.03.2008
(11) <b>1 284 352</b>	09.04.2008	(11) <b>1 400 230</b>	01.04.2008	(11) <b>1 474 554</b>	10.04.2008
(11) <b>1 284 791</b>	08.04.2008	(11) <b>1 400 439</b>	27.05.2008	(11) <b>1 477 051</b>	09.04.2008
(11) <b>1 287 883</b>	26.03.2008	(11) <b>1 400 958</b>	01.04.2008	(11) <b>1 478 746</b>	15.04.2008
(11) <b>1 291 108</b>	11.04.2008	(11) <b>1 402 098</b>	03.04.2008	(11) <b>1 479 101</b>	01.04.2008
(11) <b>1 293 525</b>	11.04.2008	(11) <b>1 403 611</b>	01.04.2008	(11) <b>1 479 706</b>	08.04.2008
(11) <b>1 296 631</b>	08.04.2008	(11) <b>1 406 751</b>	27.03.2008	(11) <b>1 480 211</b>	25.03.2008
(11) <b>1 298 038</b>	01.04.2008	(11) <b>1 406 923</b>	08.04.2008	(11) <b>1 481 693</b>	09.04.2008
(11) <b>1 303 310</b>	08.04.2008	(11) <b>1 409 946</b>	01.04.2008	(11) <b>1 483 182</b>	15.04.2008
(11) <b>1 308 542</b>	01.04.2008	(11) <b>1 412 704</b>	11.04.2008	(11) <b>1 485 438</b>	11.04.2008
(11) <b>1 314 705</b>	10.04.2008	(11) <b>1 414 309</b>	04.04.2008	(11) <b>1 486 706</b>	16.04.2008
(11) <b>1 315 755</b>	01.04.2008	(11) <b>1 416 494</b>	10.04.2008	(11) <b>1 487 427</b>	08.04.2008
(11) <b>1 316 694</b>	15.04.2008	(11) <b>1 419 442</b>	01.03.2008	(11) <b>1 488 198</b>	01.04.2008
(11) <b>1 318 441</b>	04.03.2008	(11) <b>1 423 538</b>	01.04.2008	(11) <b>1 489 938</b>	09.04.2008
(11) <b>1 318 861</b>	01.04.2008	(11) <b>1 423 851</b>	26.03.2008	(11) <b>1 491 244</b>	11.04.2008
(11) <b>1 318 862</b>	01.04.2008	(11) <b>1 425 524</b>	01.04.2008	(11) <b>1 491 522</b>	11.04.2008
(11) <b>1 319 658</b>	01.04.2008	(11) <b>1 425 712</b>	03.03.2008	(11) <b>1 494 832</b>	19.04.2008
(11) <b>1 320 898</b>	01.04.2008	(11) <b>1 426 597</b>	16.04.2008	(11) <b>1 496 018</b>	26.03.2008
(11) <b>1 321 690</b>	11.04.2008	(11) <b>1 427 501</b>	01.03.2008	(11) <b>1 496 945</b>	04.03.2008
(11) <b>1 322 512</b>	01.04.2008	(11) <b>1 427 832</b>	03.04.2008	(11) <b>1 497 657</b>	12.04.2008
(11) <b>1 327 218</b>	01.04.2008	(11) <b>1 429 632</b>	01.04.2008	(11) <b>1 500 764</b>	04.04.2008
(11) <b>1 330 515</b>	09.08.2008	(11) <b>1 430 192</b>	26.03.2008	(11) <b>1 504 008</b>	11.04.2008
(11) <b>1 330 807</b>	01.04.2008	(11) <b>1 430 205</b>	01.04.2008	(11) <b>1 504 771</b>	12.04.2008
(11) <b>1 332 344</b>	21.04.2008	(11) <b>1 430 774</b>	15.04.2008	(11) <b>1 505 083</b>	11.04.2008
(11) <b>1 333 862</b>	11.04.2008	(11) <b>1 433 520</b>	15.04.2008	(11) <b>1 505 731</b>	01.03.2008
(11) <b>1 335 086</b>	08.04.2008	(11) <b>1 433 588</b>	04.04.2008	(11) <b>1 506 730</b>	11.04.2008
(11) <b>1 340 525</b>	09.04.2008	(11) <b>1 434 530</b>	11.04.2008	(11) <b>1 512 612</b>	01.04.2008
(11) <b>1 345 355</b>	05.03.2008	(11) <b>1 434 638</b>	09.04.2008	(11) <b>1 514 494</b>	01.04.2008
(11) <b>1 350 303</b>	16.04.2008	(11) <b>1 435 283</b>	01.04.2008	(11) <b>1 514 661</b>	17.04.2008
(11) <b>1 351 888</b>	26.03.2008	(11) <b>1 436 323</b>	01.04.2008	(11) <b>1 514 817</b>	10.04.2008
(11) <b>1 354 309</b>	16.04.2008	(11) <b>1 436 538</b>	01.04.2008	(11) <b>1 515 276</b>	01.04.2008
(11) <b>1 355 343</b>	15.04.2008	(11) <b>1 437 078</b>	08.04.2008	(11) <b>1 517 046</b>	01.04.2008
(11) <b>1 355 938</b>	08.04.2008	(11) <b>1 438 683</b>	26.03.2008	(11) <b>1 517 249</b>	08.04.2008
(11) <b>1 358 764</b>	01.03.2008	(11) <b>1 440 385</b>	08.04.2008	(11) <b>1 518 458</b>	03.04.2007
(11) <b>1 360 809</b>	19.04.2008	(11) <b>1 441 309</b>	11.04.2008	(11) <b>1 518 652</b>	17.04.2008
(11) <b>1 363 310</b>	11.04.2008	(11) <b>1 441 774</b>	15.04.2008	(11) <b>1 519 504</b>	04.04.2008
(11) <b>1 364 128</b>	15.04.2008	(11) <b>1 442 547</b>	05.04.2008	(11) <b>1 519 808</b>	11.04.2008
(11) <b>1 364 681</b>	11.04.2008	(11) <b>1 443 565</b>	01.04.2008	(11) <b>1 521 248</b>	20.03.2008
(11) <b>1 370 739</b>	03.04.2008	(11) <b>1 444 303</b>	01.04.2008	(11) <b>1 522 855</b>	01.04.2008
(11) <b>1 371 050</b>	09.04.2008	(11) <b>1 447 073</b>	08.04.2008	(11) <b>1 530 792</b>	01.03.2008
(11) <b>1 372 464</b>	11.04.2008	(11) <b>1 447 248</b>	08.04.2008	(11) <b>1 531 464</b>	11.04.2008
(11) <b>1 380 472</b>	11.04.2008	(11) <b>1 449 616</b>	11.04.2008	(11) <b>1 531 590</b>	09.04.2008
(11) <b>1 385 484</b>	26.03.2008	(11) <b>1 450 546</b>	09.04.2008	(11) <b>1 533 230</b>	11.04.2008
(11) <b>1 386 404</b>	15.04.2008	(11) <b>1 456 767</b>	19.04.2008	(11) <b>1 534 322</b>	11.04.2008
(11) <b>1 389 095</b>	11.04.2008	(11) <b>1 459 307</b>	25.03.2008	(11) <b>1 535 647</b>	10.04.2008
(11) <b>1 389 724</b>	03.04.2008	(11) <b>1 459 358</b>	12.04.2008	(11) <b>1 537 271</b>	18.03.2008
(11) <b>1 391 889</b>	01.03.2008	(11) <b>1 461 153</b>	11.04.2008	(11) <b>1 537 713</b>	02.04.2008
(11) <b>1 394 011</b>	11.04.2008	(11) <b>1 462 296</b>	18.04.2008	(11) <b>1 540 680</b>	01.04.2008

(11) 1 542 436	09.04.2008	(11) 1 602 274	10.04.2008	(11) 1 672 118	08.04.2008
(11) 1 542 745	11.04.2008	(11) 1 603 954	11.04.2008	(11) 1 672 162	01.04.2008
(11) 1 543 570	01.04.2008	(11) 1 608 252	10.04.2008	(11) 1 673 051	01.04.2008
(11) 1 543 582	16.07.2008	(11) 1 609 891	16.04.2008	(11) 1 673 366	01.04.2008
(11) 1 543 824	15.04.2008	(11) 1 615 837	11.04.2008	(11) 1 673 478	12.04.2008
(11) 1 544 658	16.04.2008	(11) 1 616 049	01.04.2008	(11) 1 673 586	01.04.2008
(11) 1 546 279	11.04.2008	(11) 1 617 887	11.04.2008	(11) 1 674 569	01.04.2008
(11) 1 546 280	11.04.2008	(11) 1 620 579	04.04.2008	(11) 1 676 166	26.03.2008
(11) 1 546 492	01.04.2008	(11) 1 621 307	11.04.2008	(11) 1 678 768	01.04.2008
(11) 1 547 527	01.04.2008	(11) 1 621 833	08.04.2008	(11) 1 680 445	31.03.2008
(11) 1 548 796	01.04.2008	(11) 1 621 947	03.03.2008	(11) 1 680 888	08.04.2008
(11) 1 549 043	11.04.2008	(11) 1 625 939	11.04.2008	(11) 1 680 954	11.04.2008
(11) 1 549 176	11.04.2008	(11) 1 627 911	22.04.2008	(11) 1 681 930	11.04.2008
(11) 1 549 198	08.04.2008	(11) 1 628 235	15.04.2008	(11) 1 682 110	04.05.2008
(11) 1 549 222	05.04.2008	(11) 1 633 985	01.04.2008	(11) 1 682 160	03.04.2008
(11) 1 549 616	26.03.2008	(11) 1 634 522	01.04.2008	(11) 1 683 216	01.04.2008
(11) 1 549 708	01.04.2008	(11) 1 634 919	01.04.2008	(11) 1 683 413	11.04.2008
(11) 1 551 128	02.04.2008	(11) 1 635 983	01.12.2007	(11) 1 684 939	12.04.2008
(11) 1 552 016	01.04.2008	(11) 1 636 683	11.04.2008	(11) 1 687 498	26.03.2008
(11) 1 552 552	01.04.2008	(11) 1 637 306	01.03.2008	(11) 1 689 268	01.04.2008
(11) 1 553 988	01.04.2008	(11) 1 637 323	11.04.2008	(11) 1 690 650	07.03.2008
(11) 1 554 641	22.04.2008	(11) 1 637 594	12.04.2008	(11) 1 691 071	26.03.2008
(11) 1 555 280	15.04.2008	(11) 1 637 669	01.04.2008	(11) 1 692 847	03.04.2008
(11) 1 558 189	26.03.2008	(11) 1 639 464	02.04.2008	(11) 1 693 287	11.04.2008
(11) 1 559 330	01.04.2008	(11) 1 640 593	01.04.2008	(11) 1 695 163	11.03.2008
(11) 1 559 336	13.04.2008	(11) 1 642 653	16.04.2008	(11) 1 695 618	09.04.2008
(11) 1 562 183	12.04.2008	(11) 1 643 333	27.03.2008	(11) 1 695 864	10.04.2008
(11) 1 562 588	11.04.2008	(11) 1 647 440	01.04.2008	(11) 1 696 203	18.04.2008
(11) 1 565 717	23.04.2008	(11) 1 648 065	01.04.2008	(11) 1 696 859	03.04.2008
(11) 1 565 959	20.03.2008	(11) 1 649 458	11.04.2008	(11) 1 696 880	17.03.2008
(11) 1 566 345	21.04.2008	(11) 1 649 772	04.03.2008	(11) 1 697 489	18.03.2008
(11) 1 575 766	01.04.2008	(11) 1 650 376	01.04.2008	(11) 1 697 853	16.04.2008
(11) 1 576 099	12.04.2008	(11) 1 651 055	03.04.2008	(11) 1 698 259	21.04.2008
(11) 1 576 227	11.04.2008	(11) 1 654 790	11.04.2008	(11) 1 699 034	19.03.2008
(11) 1 576 568	11.03.2008	(11) 1 656 102	01.03.2008	(11) 1 702 385	11.03.2008
(11) 1 577 572	11.04.2008	(11) 1 656 137	29.02.2008	(11) 1 702 721	11.04.2008
(11) 1 577 633	09.04.2008	(11) 1 656 711	27.03.2008	(11) 1 707 078	11.04.2008
(11) 1 578 402	03.01.2008	(11) 1 657 801	20.03.2008	(11) 1 707 597	11.04.2008
(11) 1 578 877	11.04.2008	(11) 1 658 149	08.04.2008	(11) 1 707 968	09.04.2008
(11) 1 579 497	01.04.2008	(11) 1 659 685	17.03.2008	(11) 1 708 673	15.04.2008
(11) 1 580 578	11.04.2008	(11) 1 661 453	09.04.2008	(11) 1 712 501	11.04.2008
(11) 1 581 136	11.04.2008	(11) 1 661 493	08.04.2008	(11) 1 712 502	11.04.2008
(11) 1 584 275	04.04.2008	(11) 1 662 528	11.04.2008	(11) 1 714 566	06.03.2008
(11) 1 587 849	03.04.2008	(11) 1 664 526	03.04.2008	(11) 1 715 024	18.03.2008
(11) 1 589 912	08.04.2008	(11) 1 664 973	01.04.2008	(11) 1 716 999	15.04.2008
(11) 1 590 138	01.04.2008	(11) 1 664 983	01.04.2008	(11) 1 717 254	11.04.2008
(11) 1 592 080	11.03.2008	(11) 1 667 542	01.04.2008	(11) 1 718 728	01.04.2008
(11) 1 592 661	11.04.2008	(11) 1 668 991	18.03.2008	(11) 1 718 729	11.04.2008
(11) 1 594 721	10.04.2008	(11) 1 670 384	01.04.2008	(11) 1 721 095	09.04.2008
(11) 1 596 403	11.03.2008	(11) 1 670 854	01.04.2008	(11) 1 722 180	19.03.2008
(11) 1 597 622	19.04.2008	(11) 1 671 410	01.04.2008	(11) 1 723 106	01.05.2008
(11) 1 597 782	20.03.2008	(11) 1 671 590	15.04.2008	(11) 1 726 128	02.04.2008
(11) 1 600 593	08.04.2008	(11) 1 671 645	05.04.2008	(11) 1 727 306	08.04.2008



(11) <b>1 731 442</b>	15.04.2008	(11) <b>1 808 270</b>	16.04.2008	(11) <b>1 840 089</b>	04.04.2008
(11) <b>1 734 329</b>	01.04.2008	(11) <b>1 812 193</b>	13.02.2008	(11) <b>1 840 097</b>	04.04.2008
(11) <b>1 736 489</b>	13.03.2008	(11) <b>1 814 637</b>	08.04.2008	(11) <b>1 840 140</b>	04.04.2008
(11) <b>1 739 184</b>	22.04.2008	(11) <b>1 815 814</b>	25.04.2008	(11) <b>1 840 174</b>	04.04.2008
(11) <b>1 739 838</b>	11.04.2008	(11) <b>1 819 612</b>	16.04.2008	(11) <b>1 840 228</b>	11.04.2008
(11) <b>1 746 354</b>	20.03.2008	(11) <b>1 827 821</b>	15.04.2008	(11) <b>1 840 264</b>	04.04.2008
(11) <b>1 748 287</b>	01.12.2007	(11) <b>1 830 000</b>	06.03.2008	(11) <b>1 840 496</b>	04.04.2008
(11) <b>1 748 984</b>	19.04.2008	(11) <b>1 830 354</b>	06.03.2008	(11) <b>1 840 765</b>	04.04.2008
(11) <b>1 749 765</b>	16.04.2008	(11) <b>1 832 632</b>	13.03.2008	(11) <b>1 840 986</b>	04.04.2008
(11) <b>1 750 846</b>	22.04.2008	(11) <b>1 833 066</b>	13.03.2008	(11) <b>1 841 073</b>	04.04.2008
(11) <b>1 750 854</b>	22.04.2008	(11) <b>1 833 098</b>	13.03.2007	(11) <b>1 841 142</b>	04.04.2008
(11) <b>1 751 372</b>	22.04.2008	(11) <b>1 833 135</b>	13.03.2007	(11) <b>1 841 213</b>	04.04.2008
(11) <b>1 751 636</b>	27.03.2008	(11) <b>1 833 141</b>	13.03.2008	(11) <b>1 841 230</b>	04.04.2008
(11) <b>1 753 430</b>	08.04.2008	(11) <b>1 833 483</b>	03.04.2008	(11) <b>1 841 280</b>	04.04.2008
(11) <b>1 754 671</b>	16.04.2008	(11) <b>1 833 525</b>	16.04.2008	(11) <b>1 842 190</b>	08.07.2008
(11) <b>1 756 691</b>	04.04.2008	(11) <b>1 834 944</b>	20.03.2008	(11) <b>1 842 416</b>	11.04.2008
(11) <b>1 757 678</b>	18.03.2008	(11) <b>1 835 000</b>	20.03.2008	(11) <b>1 842 423</b>	11.04.2008
(11) <b>1 758 125</b>	20.03.2008	(11) <b>1 835 045</b>	20.03.2008	(11) <b>1 842 432</b>	11.04.2008
(11) <b>1 761 297</b>	16.04.2008	(11) <b>1 835 055</b>	20.03.2008	(11) <b>1 842 437</b>	11.04.2008
(11) <b>1 762 811</b>	10.04.2008	(11) <b>1 835 336</b>	20.03.2008	(11) <b>1 842 600</b>	11.04.2008
(11) <b>1 765 854</b>	11.04.2008	(11) <b>1 836 997</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 641</b>	11.04.2008
(11) <b>1 765 948</b>	11.04.2008	(11) <b>1 837 012</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 665</b>	11.04.2008
(11) <b>1 769 619</b>	08.04.2008	(11) <b>1 837 030</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 691</b>	11.04.2008
(11) <b>1 769 790</b>	19.03.2008	(11) <b>1 837 037</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 703</b>	11.04.2008
(11) <b>1 771 815</b>	19.03.2008	(11) <b>1 837 133</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 753</b>	11.04.2008
(11) <b>1 772 320</b>	11.04.2008	(11) <b>1 837 146</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 861</b>	11.04.2008
(11) <b>1 773 016</b>	04.04.2008	(11) <b>1 837 320</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 874</b>	11.04.2008
(11) <b>1 775 688</b>	27.03.2008	(11) <b>1 837 332</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 907</b>	11.04.2008
(11) <b>1 777 119</b>	13.03.2008	(11) <b>1 837 695</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 915</b>	11.04.2008
(11) <b>1 777 808</b>	20.03.2008	(11) <b>1 837 702</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 916</b>	11.04.2008
(11) <b>1 777 977</b>	11.04.2008	(11) <b>1 837 721</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 928</b>	11.04.2008
(11) <b>1 778 316</b>	04.03.2008	(11) <b>1 837 875</b>	27.03.2008	(11) <b>1 842 988</b>	11.04.2008
(11) <b>1 778 665</b>	11.04.2008	(11) <b>1 837 882</b>	27.03.2008	(11) <b>1 843 058</b>	11.04.2008
(11) <b>1 782 512</b>	01.03.2008	(11) <b>1 837 887</b>	27.03.2008	(11) <b>1 843 189</b>	11.04.2008
(11) <b>1 783 943</b>	04.04.2008	(11) <b>1 838 135</b>	27.03.2008	(11) <b>1 843 214</b>	11.04.2008
(11) <b>1 784 575</b>	11.04.2008	(11) <b>1 839 484</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 230</b>	11.04.2008
(11) <b>1 787 055</b>	11.04.2008	(11) <b>1 839 517</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 277</b>	11.04.2008
(11) <b>1 787 177</b>	25.03.2008	(11) <b>1 839 529</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 278</b>	11.04.2008
(11) <b>1 792 460</b>	22.04.2008	(11) <b>1 839 530</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 281</b>	11.04.2008
(11) <b>1 792 507</b>	04.04.2008	(11) <b>1 839 541</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 308</b>	11.04.2008
(11) <b>1 794 232</b>	01.04.2008	(11) <b>1 839 576</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 406</b>	11.04.2008
(11) <b>1 794 733</b>	01.04.2008	(11) <b>1 839 600</b>	04.04.2008	(11) <b>1 843 584</b>	11.04.2008
(11) <b>1 794 989</b>	08.04.2008	(11) <b>1 839 601</b>	04.04.2008	(11) <b>1 845 481</b>	18.04.2008
(11) <b>1 796 443</b>	11.03.2008	(11) <b>1 839 641</b>	04.04.2008	(11) <b>1 845 523</b>	18.04.2008
(11) <b>1 796 845</b>	01.04.2008	(11) <b>1 839 643</b>	04.04.2008	(11) <b>1 845 744</b>	09.04.2008
(11) <b>1 796 879</b>	01.03.2008	(11) <b>1 839 656</b>	04.04.2008	(11) <b>1 846 510</b>	11.04.2008
(11) <b>1 800 370</b>	11.04.2008	(11) <b>1 839 658</b>	04.04.2008	(11) <b>1 846 549</b>	10.04.2008
(11) <b>1 801 169</b>	11.04.2008	(11) <b>1 839 666</b>	04.04.2008	(11) <b>1 876 448</b>	01.04.2008
(11) <b>1 802 304</b>	01.04.2008	(11) <b>1 839 683</b>	04.04.2008	(11) <b>1 885 189</b>	01.04.2008
(11) <b>1 804 629</b>	12.04.2008	(11) <b>1 839 718</b>	04.04.2008	(11) <b>1 976 388</b>	09.11.2007
(11) <b>1 806 034</b>	25.03.2008	(11) <b>1 839 736</b>	04.04.2008		
(11) <b>1 806 056</b>	05.04.2008	(11) <b>1 839 757</b>	04.04.2008		
(11) <b>1 806 294</b>	12.04.2008	(11) <b>1 839 799</b>	04.04.2008		

## I.8(4)

### I.8(4)

- 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
- 

### I.8(5)

- 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
- 

### I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
  - Date of suspension in the case referred to in Rule 14
  - Date de la suspension dans le cas de la règle 14
- 

### I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 14
  - Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
- 

### I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
  - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
  - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
- 

### I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
- 

### I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
  - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
  - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
- 

### I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **1 501 689** (51) **B43K 27/08**  
01 01 excl.  
Jakks Pacific, Inc.  
22619 Pacific Coast Highway Suite 250  
Malibu CA 90265 (US)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL 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

- (11) **1 534 240** (51) **A61K 9/107**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 631 303** (51) **A61K 36/00**  
01  
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

- (11) **1 843 749** (51) **A61K 9/113**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 668** (51) **A61K 9/113**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12

<b>I.12</b> • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections	(11) <b>1 232 892</b> (51) <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 17/36</i>	<i>F16H 3/72</i> <i>B66F 9/06</i>	(11) <b>1 404 084</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 1/00</i>
<b>I.12(1)</b> • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets	(11) <b>1 244 330</b> (51) <i>H04R 1/02</i> <i>H04M 1/03</i>	<i>H04B 1/38</i>	(11) <b>1 421 787</b> (51) <i>H04N 7/12</i> <i>H04N 7/36</i> <i>H04N 7/68</i>	<i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/50</i> <i>H04N 7/46</i>
(11) <b>0 945 726</b> (51) <i>G01N 29/26</i>	(11) <b>1 251 158</b> (51) <i>C09K 11/84</i> <i>C09K 11/77</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) <b>1 424 168</b> (51) <i>B25C 5/16</i>	<i>B27F 7/36</i>
(11) <b>0 995 445</b> (51) <i>A61K 38/27</i> <i>A61P 5/00</i>	(11) <b>1 253 579</b> (51) <i>G09G 5/10</i>	<i>H04N 5/57</i>	(11) <b>1 427 030</b> (51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>
(11) <b>0 999 883</b> (51) <i>G07F 17/32</i>	(11) <b>1 270 735</b> (51) <i>A23L 1/015</i> <i>A23J 1/14</i> <i>C12P 17/06</i>	<i>A23L 1/30</i> <i>C12N 9/24</i>	(11) <b>1 433 340</b> (51) <i>H04Q 7/20</i>	<i>H04B 7/185</i>
(11) <b>1 012 985</b> (51) <i>H04L 1/04</i>	(11) <b>1 282 882</b> (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) <b>1 436 844</b> (51) <i>H01L 29/78</i> <i>C01G 21/21</i>	<i>H01L 33/00</i> <i>C01B 19/04</i>
(11) <b>1 024 358</b> (51) <i>G01N 27/327</i> <i>G01N 33/487</i>	(11) <b>1 284 017</b> (51) <i>H01L 21/822</i> <i>H01L 27/102</i>	<i>H01L 27/10</i>	(11) <b>1 453 496</b> (51) <i>A61K 31/695</i> <i>A61K 31/33</i> <i>A61P 3/06</i>	<i>A61K 31/01</i> <i>A61P 5/00</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>1 053 021</b> (51) <i>A61K 47/48</i> <i>B01D 15/08</i>	(11) <b>1 317 071</b> (51) <i>H03M 13/39</i>	<i>H03M 13/45</i>	(11) <b>1 455 080</b> (51) <i>F02M 35/02</i> <i>D04H 3/03</i> <i>D04H 1/72</i> <i>B01D 29/01</i>	<i>D04H 1/56</i> <i>D04H 3/07</i> <i>D04H 3/16</i>
(11) <b>1 063 940</b> (51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 335 425</b> (51) <i>G06F 7/499</i> <i>G06F 7/509</i>	<i>G06F 7/50</i>	(11) <b>1 459 768</b> (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) <b>1 122 628</b> (51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 335 425</b> (51) <i>H01L 21/761</i> <i>H01L 21/8234</i>	<i>H01L 21/762</i>	(11) <b>1 465 521</b> (51) <i>A61B 1/00</i>	
(11) <b>1 129 488</b> (51) <i>H01L 29/49</i> <i>H01L 21/336</i>	(11) <b>1 339 657</b> (51) <i>C07C 5/02</i>	<i>C07D 495/04</i>	(11) <b>1 465 894</b> (51) <i>C07D 473/18</i> <i>A61P 31/22</i>	<i>A61K 31/522</i>
(11) <b>1 132 857</b> (51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 341 095</b> (51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/28</i>	(11) <b>1 466 469</b> (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>H04M 17/00</i>	<i>G07F 7/08</i> <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 176 794</b> (51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>1 345 584</b> (51) <i>A61Q 15/00</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/92</i>	(11) <b>1 468 297</b> (51) <i>G01P 3/36</i> <i>G01R 23/17</i> <i>G06E 3/00</i>	<i>G01S 13/58</i> <i>G02B 27/46</i>
(11) <b>1 183 408</b> (51) <i>G06T 5/40</i>	(11) <b>1 350 506</b> (51) <i>A61K 8/891</i>	<i>A61Q 13/00</i>	(11) <b>1 473 172</b> (51) <i>B43K 7/03</i>	<i>B43K 7/08</i>
(11) <b>1 192 836</b> (51) <i>H04R 3/00</i> <i>H04R 21/02</i> <i>H04R 19/01</i>	(11) <b>1 356 225</b> (51) <i>F16L 58/00</i> <i>C23F 11/18</i>	<i>F16L 59/14</i>	(11) <b>1 476 863</b> (51) <i>G09G 3/36</i>	
(11) <b>1 206 779</b> (51) <i>H01B 1/20</i> <i>H01B 1/24</i> <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>1 358 425</b> (51) <i>F15B 1/10</i> <i>F16L 55/04</i>	<i>B60T 13/14</i>	(11) <b>1 479 159</b> (51) <i>H03D 3/24</i>	<i>H03D 1/22</i>
(11) <b>1 219 489</b> (51) <i>F02D 41/26</i> <i>G05B 9/03</i>	(11) <b>1 379 207</b> (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/315</i> <i>A61K 33/30</i>	<i>A61K 31/045</i> <i>A61K 31/618</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 486 862</b> (51) <i>G06F 3/06</i> <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 9/50</i> <i>G06F 11/34</i>
(11) <b>1 225 494</b> (51) <i>G05B 19/4099</i>	(11) <b>1 379 269</b> (51) <i>A61K 31/00</i> <i>C07K 14/475</i>	<i>C07D 473/04</i> <i>A61P 25/16</i>	(11) <b>1 491 995</b> (51) <i>G06F 5/10</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 230 592</b> (51) <i>G06F 9/302</i>	(11) <b>1 380 169</b> (51) <i>H04N 7/26</i>		(11) <b>1 493 302</b> (51) <i>H04R 17/00</i>	<i>G01F 23/296</i>
(11) <b>1 231 640</b> (51) <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/8252</i> <i>H01L 29/15</i> <i>H01L 29/812</i> <i>H03F 3/60</i>	(11) <b>1 395 169</b> (51) <i>A61B 5/0488</i> <i>A61N 1/36</i>	<i>A61B 5/07</i>	(11) <b>1 495 334</b> (51) <i>G01N 33/86</i>	<i>G01N 33/49</i>
	(11) <b>1 402 876</b> (51) <i>A61K 8/87</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 1/10</i>	<i>A61K 8/85</i> <i>A61K 8/88</i>	(11) <b>1 495 395</b> (51) <i>G06F 21/00</i>	
			(11) <b>1 498 264</b> (51) <i>B41F 13/00</i>	<i>B41F 13/008</i>

(11) 1 499 247 (51) A61B 17/14	A61B 5/15	(11) 1 593 052 (51) G06F 17/30 G06F 11/14	G06F 12/00	A61K 31/17 A61K 31/70	A61K 31/385 A61P 31/18
(11) 1 501 409 (51) A61B 5/00	A61B 5/15	(11) 1 593 721 (51) C09D 131/02 C04B 24/26	C09D 5/03	(11) 1 627 928 (51) C21D 8/06 C21D 8/02 C21D 8/04	C21D 8/00 B21B 1/18
(11) 1 501 427 (51) A61B 17/14	A61B 5/15	(11) 1 596 435 (51) H01L 23/498	H01L 21/48	(11) 1 630 937 (51) H02M 3/155	H02M 1/00
(11) 1 513 338 (51) H04N 5/232 H04N 5/225	G02B 7/10	(11) 1 596 898 (51) A61M 1/00 A61M 25/00	A61L 29/12	(11) 1 635 098 (51) F16L 1/028	H02G 1/06
(11) 1 516 688 (51) B23K 10/00	H05H 1/36	(11) 1 597 130 (51) B61L 3/12 B61L 7/06	B61L 17/00	(11) 1 636 895 (51) H02M 1/00	H02M 1/12
(11) 1 531 857 (51) A61K 38/57 A61P 1/00 A61P 9/04 A61P 17/02	A23J 1/20 A61P 1/04 A61P 9/10 A61K 35/20	(11) 1 599 059 (51) H04Q 7/38		(11) 1 641 486 (51) A61K 9/08 A61K 47/02 A61K 47/12 A61K 47/26	A61K 38/18 A61K 47/10 A61K 47/18
(11) 1 537 466 (51) G06F 21/00	H04L 9/08	(11) 1 602 840 (51) F16C 3/10	F16C 3/14	(11) 1 643 252 (51) G01N 33/68	C07K 14/78
(11) 1 538 518 (51) G06F 3/06		(11) 1 604 740 (51) B01J 35/10 B01J 23/02 B01D 53/94 B01J 23/58	B01J 35/04 B01J 37/02 B01D 53/56 F01N 3/08	(11) 1 643 312 (51) G03G 15/00	G03G 21/16
(11) 1 539 151 (51) A61K 31/44 C07D 209/36 C07D 307/81	C07D 471/00 C07D 277/62 A61P 31/04	(11) 1 606 134 (51) F16H 61/38		(11) 1 644 552 (51) C23C 16/00	C23C 16/48
(11) 1 550 689 (51) C08G 85/00 C08J 5/00 A61F 2/70 C08L 101/00	C08G 61/12 A61F 2/08 B32B 27/00	(11) 1 606 351 (51) G01N 33/533 C07D 277/60 C07D 209/02 C09B 23/08	G01N 33/566 C07D 263/62 C07K 17/06	(11) 1 645 657 (51) C23C 16/44 H01B 13/00	C23C 16/40 C23C 16/517
(11) 1 553 397 (51) G01N 13/00 G01N 19/00	G01N 21/00	(11) 1 607 225 (51) B41J 2/465	G02B 26/08	(11) 1 648 565 (51) A61P 5/50	A61K 36/18
(11) 1 553 573 (51) G11B 7/125 G11B 7/26 G11B 23/00	G11B 7/135 G03F 7/20	(11) 1 608 165 (51) G11B 27/00 H04N 5/92 G11B 20/12	G11B 27/34 G11B 20/10	(11) 1 659 143 (51) C08G 81/00 A61F 2/30 A61K 47/00	C08L 71/00 A61L 27/00 C08B 37/00
(11) 1 564 375 (51) F01D 5/16 F01D 5/26	F01D 5/18	(11) 1 609 459 (51) A61K 8/49	A61Q 5/06	(11) 1 667 680 (51) A61K 31/16	A61P 35/00
(11) 1 568 448 (51) B25J 15/06	B25B 11/00	(11) 1 610 373 (51) G01R 31/00		(11) 1 668 464 (51) G06F 17/30	
(11) 1 569 676 (51) A61K 38/00	A61P 19/08	(11) 1 615 121 (51) G06F 17/30	G06F 7/24	(11) 1 669 462 (51) C12P 17/06	C12P 19/60
(11) 1 573 712 (51) G06F 3/02	G06F 3/033	(11) 1 617 954 (51) B05C 17/02	B29C 63/08	(11) 1 670 455 (51) A61K 31/353	A61P 35/00
(11) 1 580 180 (51) H01L 41/083	H01L 41/187	(11) 1 618 452 (51) G06F 3/12		(11) 1 670 686 (51) B65D 1/00 B65D 27/06	B42D 15/08
(11) 1 581 649 (51) C07K 14/475		(11) 1 618 486 (51) G06F 17/00		(11) 1 673 010 (51) A41D 13/12 A61B 5/0428	A61B 5/0408
(11) 1 582 503 (51) C01B 3/58 H01M 8/06 C01B 3/48	C01B 3/10 C01B 3/16	(11) 1 620 865 (51) H01F 1/153 H01F 1/18 H02K 1/02	H01F 3/02 H01F 41/02 H02K 15/02	(11) 1 673 702 (51) G06F 17/22	
(11) 1 590 835 (51) H04L 27/20 G06F 15/76	H04L 12/56	(11) 1 625 191 (51) C10M 159/18		(11) 1 673 810 (51) H01L 29/78 H01L 27/108 H01L 21/8242	H01L 29/49 H01L 21/336
(11) 1 591 696 (51) F16H 59/02		(11) 1 625 679 (51) H04B 10/155		(11) 1 675 586 (51) A61K 31/415 A61P 17/00	A61K 33/30
		(11) 1 627 048 (51) A61K 31/355 A61K 31/33	A61K 31/35 A61K 31/435		

(11) <b>1 676 010</b> (51) <b>E04B 2/84</b>	<b>E04B 2/86</b>	(11) <b>1 722 703</b> (51) <b>A61B 18/18</b>	<b>A61B 18/14</b>	<b>C12N 15/90</b> <b>A01K 67/027</b>	<b>C12N 9/22</b>
(11) <b>1 676 368</b> (51) <b>H03M 7/30</b> <b>H04N 7/32</b>	<b>H04N 7/38</b>	(11) <b>1 726 407</b> (51) <b>B25D 16/00</b>	<b>B25B 23/14</b>	(11) <b>1 775 484</b> (51) <b>F16C 9/02</b> <b>F16C 33/58</b>	<b>F16C 19/44</b> <b>F16C 33/66</b>
(11) <b>1 677 995</b> (51) <b>B60R 21/26</b> <b>F16K 17/40</b>	<b>F16K 17/14</b>	(11) <b>1 733 631</b> (51) <b>A23L 1/305</b> <b>A23L 1/30</b>	<b>A61K 35/60</b>	(11) <b>1 778 025</b> (51) <b>A23K 1/00</b> <b>A23P 1/08</b>	<b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 678 063</b> (51) <b>B65H 1/00</b> <b>B05D 3/02</b> <b>D04H 3/08</b> <b>B29C 70/08</b> <b>B32B 15/08</b>	<b>B32B 27/04</b> <b>B05D 1/18</b> <b>H01B 5/10</b> <b>B32B 15/04</b>	(11) <b>1 735 715</b> (51) <b>G06F 7/38</b>	<b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 781 675</b> (51) <b>C07F 9/40</b>	<b>C07F 9/22</b>
(11) <b>1 680 287</b> (51) <b>H01Q 13/10</b>	<b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 735 942</b> (51) <b>G06F 1/00</b>		(11) <b>1 782 616</b> (51) <b>H04N 1/00</b>	<b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 684 690</b> (51) <b>A61K 31/4035</b> <b>A61K 31/522</b> <b>A61K 48/00</b>	<b>A61K 31/52</b> <b>A61K 38/19</b> <b>A61P 11/00</b>	(11) <b>1 738 409</b> (51) <b>H01L 21/78</b> <b>B23K 26/36</b>	<b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 785 124</b> (51) <b>A61G 13/12</b>	<b>A61G 13/08</b>
(11) <b>1 685 649</b> (51) <b>H03G 5/00</b>	<b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 739 652</b> (51) <b>G06F 3/048</b>		(11) <b>1 785 719</b> (51) <b>G01N 21/27</b>	<b>G01J 1/16</b>
(11) <b>1 686 690</b> (51) <b>H03K 19/0175</b>	<b>H03K 17/082</b>	(11) <b>1 740 030</b> (51) <b>H05K 5/02</b>	<b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 786 436</b> (51) <b>A61K 31/70</b> <b>A61P 9/00</b>	<b>A61P 11/00</b> <b>A61P 19/00</b>
(11) <b>1 686 773</b> (51) <b>H04M 1/2745</b>	<b>H04M 3/46</b>	(11) <b>1 740 154</b> (51) <b>A61K 9/20</b>	<b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 788 724</b> (51) <b>H04B 7/26</b> <b>H03F 3/189</b>	<b>H03F 3/72</b>
(11) <b>1 688 883</b> (51) <b>G06T 7/40</b>		(11) <b>1 741 943</b> (51) <b>F16C 19/55</b> <b>F03D 11/00</b>	<b>F03D 1/06</b>	(11) <b>1 790 152</b> (51) <b>H04H 9/00</b>	
(11) <b>1 688 884</b> (51) <b>G06T 7/40</b>		(11) <b>1 744 003</b> (51) <b>E06B 3/58</b> <b>E06B 3/54</b>	<b>E06B 3/62</b>	(11) <b>1 792 288</b> (51) <b>G08B 23/00</b>	<b>G11C 16/10</b>
(11) <b>1 691 354</b> (51) <b>G11B 7/0065</b> <b>G03H 1/02</b>	<b>G11B 7/135</b> <b>G11B 7/08</b>	(11) <b>1 747 186</b> (51) <b>C11B 9/00</b>	<b>C07C 69/24</b>	(11) <b>1 795 490</b> (51) <b>B66C 13/56</b>	
(11) <b>1 692 668</b> (51) <b>G06K 7/00</b> <b>G08B 1/00</b> <b>B65D 21/00</b>	<b>G06F 17/00</b> <b>B65G 63/00</b>	(11) <b>1 747 240</b> (51) <b>C08F 226/06</b>		(11) <b>1 795 834</b> (51) <b>F25B 9/00</b> <b>F25B 40/00</b>	<b>F25B 43/00</b>
(11) <b>1 695 972</b> (51) <b>C07D 333/22</b> <b>C07B 61/00</b>	<b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 747 915</b> (51) <b>B60C 27/08</b>	<b>F16G 15/00</b>	(11) <b>1 796 627</b> (51) <b>A61Q 5/06</b> <b>A61K 8/49</b>	<b>A61K 8/33</b>
(11) <b>1 696 727</b> (51) <b>A01N 47/24</b>	<b>A01N 51/00</b>	(11) <b>1 754 626</b> (51) <b>B60P 1/44</b>	<b>B60Q 1/30</b>	(11) <b>1 798 358</b> (51) <b>E04D 3/36</b> <b>F16B 13/02</b> <b>F16B 15/04</b> <b>F16B 13/08</b>	<b>E04F 13/08</b> <b>F16B 13/12</b> <b>F16B 13/06</b>
(11) <b>1 708 888</b> (51) <b>B41J 2/00</b>	<b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 758 015</b> (51) <b>G06F 3/033</b>		(11) <b>1 801 429</b> (51) <b>F16B 12/02</b> <b>A47B 31/00</b>	<b>F16B 12/44</b> <b>A47B 47/00</b>
(11) <b>1 711 802</b> (51) <b>G01N 27/327</b> <b>G01N 33/487</b>	<b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 759 016</b> (51) <b>C09D 133/08</b>	<b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 802 194</b> (51) <b>A61B 19/00</b> <b>B01D 21/26</b> <b>B04B 1/00</b>	<b>B04B 3/00</b> <b>B01D 29/11</b>
(11) <b>1 718 404</b> (51) <b>A61Q 1/00</b> <b>A61K 8/00</b>	<b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 762 680</b> (51) <b>E05D 7/082</b>	<b>E05D 1/04</b>	(11) <b>1 803 171</b> (51) <b>H01L 41/113</b>	<b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 718 668</b> (51) <b>C07K 1/16</b>	<b>C07K 1/36</b>	(11) <b>1 764 248</b> (51) <b>B60J 5/10</b>	<b>B60J 5/12</b>	(11) <b>1 804 652</b> (51) <b>G06F 17/10</b> <b>G10L 21/02</b>	<b>G08B 25/08</b> <b>G10L 11/00</b>
(11) <b>1 719 522</b> (51) <b>A61K 38/18</b> <b>A61P 41/00</b>	<b>A61P 17/02</b> <b>A61P 43/00</b>	(11) <b>1 766 387</b> (51) <b>G06F 19/00</b>	<b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 806 355</b> (51) <b>C07K 5/08</b>	<b>C07D 209/14</b>
(11) <b>1 721 823</b> (51) <b>B62M 9/12</b>	<b>B62M 9/10</b>	(11) <b>1 771 183</b> (51) <b>C08F 226/06</b> <b>C08F 2/38</b> <b>C08F 220/34</b> <b>C08F 230/02</b>	<b>A61K 31/765</b> <b>C08F 220/18</b> <b>C08F 220/36</b>	(11) <b>1 807 282</b> (51) <b>B60N 2/02</b>	<b>A47C 1/023</b>
		(11) <b>1 771 967</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	<b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 807 315</b> (51) <b>B65D 25/04</b> <b>B65D 85/60</b> <b>B65D 43/16</b>	<b>B65D 8/04</b> <b>B65D 5/66</b>
		(11) <b>1 773 600</b> (51) <b>B44C 1/17</b>	<b>B41M 5/035</b>		
		(11) <b>1 773 936</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>B01J 13/02</b>		
		(11) <b>1 774 036</b> (51) <b>C12N 15/63</b>	<b>C12N 15/85</b>		

(11) 1 808 700 (51) G01N 35/10	G01N 30/18	(11) 1 854 918 (51) D21F 3/00	D21F 3/02	(11) 1 898 312 (51) G06F 12/02	G11C 16/34
(11) 1 808 900 (51) H01L 29/76 H01L 31/062 H01L 31/119 H03K 17/082 H01L 25/065	H01L 29/94 H01L 31/113 H02M 7/00 H03K 17/687	(11) 1 855 124 (51) G01S 5/02 H04Q 7/34	G01S 11/02 G01S 5/14	(11) 1 898 916 (51) A61K 31/497 A61K 31/136 A61K 31/351 A61K 31/381 A61K 31/437 A61K 31/506 A61K 31/538 A61P 35/00	A61K 31/135 A61K 31/337 A61K 31/365 A61K 31/404 A61K 31/4709 A61K 31/513 A61K 39/395 A61P 35/02
(11) 1 810 912 (51) B62D 5/04 B60T 8/17	B62D 6/00	(11) 1 857 343 (51) B61G 11/18		(11) 1 898 955 (51) A61K 47/48	A61P 29/00
(11) 1 814 717 (51) B05C 1/08	B05D 1/28	(11) 1 860 437 (51) G01N 33/50 G01N 33/577	G01N 33/53 C12N 15/09	(11) 1 900 850 (51) C25B	
(11) 1 814 890 (51) C08F 297/08 C08F 210/06	B01J 31/00 C07F 7/28	(11) 1 862 198 (51) A61Q 5/08 A61K 8/22 A61K 8/43	A61Q 5/10 A61K 8/42 A61K 8/46	(11) 1 907 735 (51) G01F 1/36	
(11) 1 818 220 (51) B60R 13/10 B29C 45/16	B21D 28/02	(11) 1 862 949 (51) B27D 5/00		(11) 1 909 392 (51) H03H 9/02	
(11) 1 828 716 (51) G11C 7/00		(11) 1 871 424 (51) A61K 9/127 A61P 35/00	A61K 47/48	(11) 1 909 430 (51) H04L 29/06	
(11) 1 830 363 (51) G11C 7/10	G11C 11/407	(11) 1 873 013 (51) B60W 30/06 B60W 40/02	B62D 15/02	(11) 1 913 153 (51) G01N 33/68 C12Q 1/68	C12Q 1/48
(11) 1 830 521 (51) H04L 12/28 G06F 19/00	G06Q 50/00	(11) 1 875 335 (51) G06F 17/30	G06F 7/00	(11) 1 914 991 (51) H04N 7/18 H04N 7/14	H04N 5/232
(11) 1 841 363 (51) A61B 5/00 A61B 8/14 G01N 33/487	A61B 8/00 A61B 8/12	(11) 1 877 799 (51) G01N 33/68 C07K 16/18	G01N 33/53	(11) 1 915 119 (51) A63B 7/08 G01J 5/02 B32B 27/00 G21F 1/00 G21F 3/00	G21F 3/02 B01D 59/44 E04B 1/343 A62B 7/00
(11) 1 841 402 (51) A61K 8/73 A61Q 5/12	A61K 8/89	(11) 1 877 909 (51) G06F 13/28 H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 915 675 (51) G06N 5/04	
(11) 1 842 580 (51) B01D 61/58 B01D 63/10	B01D 61/48 B01D 61/14	(11) 1 883 157 (51) H03H 9/02 H03H 9/64	H03H 9/145	(11) 1 917 302 (51) C08L 1/02 C08K 3/36 C08K 5/057	C08L 97/02 C08K 5/435 C08K 5/09
(11) 1 844 877 (51) B22C 1/00	B22C 1/22	(11) 1 883 697 (51) C12N 9/10 C12N 1/21	C12P 13/22	(11) 1 920 285 (51) F21V 9/00	
(11) 1 844 996 (51) B60T 8/172		(11) 1 887 133 (51) D21H 27/40	B41M 3/16	(11) 1 920 476 (51) H01L 41/053 F02M 51/06	H01L 41/04
(11) 1 846 754 (51) G01N 27/447		(11) 1 888 013 (51) A61K 8/14 A61Q 19/00 A61F 2/10	A61K 8/73 A61Q 19/08 A61K 9/133	(11) 1 921 427 (51) G01F 23/296 B67D 1/12 F25D 11/00	F25D 23/12 B67D 5/00
(11) 1 846 844 (51) G06F 17/30		(11) 1 889 694 (51) B25J 17/00 B25J 19/00	F16H 1/32	(11) 1 924 274 (51) A61K 31/19 A61K 31/385 A61K 31/56 A61P 3/00 A61P 25/00 A61P 31/00	A61K 31/195 A61K 31/502 A61K 38/00 A61P 17/18 A61P 29/00 A61P 37/00
(11) 1 847 204 (51) A47K 10/24 B65H 35/00	A47K 10/34	(11) 1 893 383 (51) B23H 9/10 B23P 6/00 B23K 9/167	B23K 9/028 B23K 37/02		
(11) 1 847 627 (51) C22F 1/10	C22C 19/05	(11) 1 894 831 (51) B62L 3/02 B60T 11/232 F16D 65/14	B60K 15/04 B60T 11/26	(11) 1 924 535 (51) C04B 26/02	
(11) 1 849 880 (51) C22C 14/00 A61F 2/28	C22F 1/18 A61L 27/06	(11) 1 894 892 (51) C02F 3/32 C05F 9/02	C02F 11/16 C05F 17/02	(11) 1 927 661 (51) C12N 15/31 A23L 3/3463 C12N 1/20	C07K 14/335 A23L 3/3571

(11) <b>1 928 674</b> (51) <b>B65B 31/02</b>		(11) <b>1 948 003</b> (51) <b>A61N 5/06</b>		<b>I.12(2)</b> • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure
(11) <b>1 929 276</b> (51) <b>G01N 21/00</b>	<b>G01N 21/65</b>	(11) <b>1 948 438</b> (51) <b>D04H 1/16</b>		(11) <b>1 026 871</b> (51) <b>H04M 3/493</b> EN
(11) <b>1 929 537</b> (51) <b>H01L 29/78</b> <b>H01L 21/28</b> <b>H01L 29/49</b>	<b>H01L 21/8238</b> <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 948 543</b> (51) <b>B65G 59/00</b> <b>G07F 11/16</b>	<b>B65H 3/00</b>	(11) <b>1 943 492</b> (51) <b>G01L 1/22</b> DE
(11) <b>1 929 554</b> (51) <b>H01L 41/04</b> <b>F02M 51/00</b>	<b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 949 333</b> (51) <b>G06F 15/16</b>	<b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 965 227</b> (51) <b>G01V 3/06</b> DE
(11) <b>1 930 175</b> (51) <b>B42B 5/10</b> <b>B42C 19/02</b>	<b>B42B 5/12</b> <b>B65H 39/10</b>	(11) <b>1 949 936</b> (51) <b>A61P 5/06</b> <b>A61K 9/16</b> <b>A61K 38/24</b>	<b>A61P 15/00</b> <b>A61K 38/09</b>	<b>I.12(3)</b> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt
(11) <b>1 935 695</b> (51) <b>B60K 5/12</b>		(11) <b>1 950 797</b> (51) <b>H01L 21/203</b>	<b>H01L 31/04</b>	(11) <b>1 835 281</b> (51) <b>G01N 27/447</b> (22) 16.05.1996
(11) <b>1 936 681</b> (51) <b>H01L 21/8247</b> <b>H01L 27/12</b>	<b>H01L 27/115</b> <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 951 486</b> (51) <b>C04B 35/591</b> <b>C04B 35/65</b>	<b>C04B 35/80</b>	(11) <b>1 948 921</b> (51) <b>F02C 7/057</b> (22) 26.10.2006
(11) <b>1 937 097</b> (51) <b>A43B 13/18</b> <b>A43B 13/20</b>	<b>B29D 31/518</b>	(11) <b>1 951 905</b> (51) <b>C12P 19/30</b>		<b>I.12(5)</b> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) <b>1 937 900</b> (51) <b>E02D 3/08</b>	<b>E02D 5/44</b>	(11) <b>1 952 105</b> (51) <b>H01L 21/336</b>		(11) <b>1 254 875</b> (51) <b>C04B 37/00</b> (30) 30.04.2001 AT 3372001 U
(11) <b>1 939 042</b> (51) <b>B60R 1/08</b> <b>B60R 1/00</b> <b>B60R 1/06</b> <b>B60R 1/066</b> <b>B60R 1/074</b>	<b>B60R 1/02</b> <b>B60R 1/04</b> <b>B60R 1/062</b> <b>B60R 1/072</b>	(11) <b>1 953 103</b> (51) <b>B65H 19/26</b> <b>B65H 18/20</b>	<b>B65H 19/29</b>	(11) <b>1 556 055</b> (51) <b>A61K 31/5513</b> (30) 30.10.2002 FR 0213607 20.03.2003 US 455874 P
(11) <b>1 940 411</b> (51) <b>A61K 31/553</b> <b>C07D 498/22</b>	<b>C07D 491/22</b>	(11) <b>1 955 466</b> (51) <b>H04B 1/00</b> <b>H04L 27/28</b> <b>G06F 17/15</b> <b>G06G 7/12</b>	<b>G01S 13/58</b> <b>G01S 13/08</b> <b>G01S 13/00</b> <b>G01S 3/16</b>	(11) <b>1 570 464</b> (51) <b>G10L 21/02</b> (30) 11.12.2002 US 432691 P
(11) <b>1 940 445</b> (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61P 9/00</b>	(11) <b>1 956 055</b> (51) <b>C09C 1/62</b> <b>F41H 3/00</b>	<b>C09C 1/64</b>	(11) <b>1 712 504</b> (51) <b>B65H 67/08</b> (30) 13.04.2005 IT MI20050629
(11) <b>1 941 188</b> (51) <b>F16J 15/18</b> <b>F16L 5/02</b> <b>E21B 33/12</b>	<b>F16L 21/05</b> <b>F16L 17/00</b>	(11) <b>1 957 953</b> (51) <b>G01N 15/00</b>		(11) <b>1 827 556</b> (51) <b>A61M 29/00</b> (30) 23.12.2004 US 638597 P
(11) <b>1 942 140</b> (51) <b>C08L 29/04</b>	<b>C08L 3/00</b>	(11) <b>1 960 960</b> (51) <b>A62B 18/08</b>		(11) <b>1 891 861</b> (51) <b>A23B 4/06</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) <b>1 943 668</b> (51) <b>H01L 21/06</b>		(11) <b>1 961 119</b> (51) <b>H03K 19/0175</b>	<b>G11C 7/06</b>	(11) <b>1 894 757</b> (51) <b>B60H 1/00</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) <b>1 943 797</b> (51) <b>H04L 27/26</b> <b>H04B 7/26</b>	<b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 961 481</b> (51) <b>B01D 53/94</b> <b>B01J 35/04</b>	<b>F01N 3/035</b> <b>B22F 3/11</b>	
(11) <b>1 945 263</b> (51) <b>A61K 38/00</b> <b>C07K 4/00</b>	<b>C07K 2/00</b>	(11) <b>1 963 535</b> (51) <b>C12P 19/34</b>	<b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 932 801</b> (51) <b>B67D 3/04</b> (30) 15.12.2006 US 875181 P
(11) <b>1 946 084</b> (51) <b>G01N 21/94</b>		(11) <b>1 964 271</b> (51) <b>G06F 15/173</b>		(11) <b>1 936 982</b> (51) <b>H04N 7/16</b> (30) 21.02.2001 US 270469
(11) <b>1 946 108</b> (51) <b>G01N 33/532</b> <b>G01N 33/53</b> <b>C07K 1/10</b>	<b>G01N 33/533</b> <b>G01N 21/76</b>	(11) <b>1 971 561</b> (51) <b>C04B 14/42</b> <b>C04B 28/02</b>	<b>C04B 20/10</b>	(11) <b>1 942 673</b> (51) <b>H04N 7/16</b> (30) 21.02.2001 US 270469
(11) <b>1 946 787</b> (51) <b>A61M 5/178</b> <b>G09F 3/02</b>	<b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 975 087</b> (51) <b>B65D 85/804</b> <b>A47J 31/40</b>	<b>A47J 31/46</b>	(11) <b>1 945 790</b> (51) <b>C12P 21/04</b> (30) 07.10.2005 US 245499 07.10.2005 PCT/US2005/036235 10.04.2006 US 279238

I.12(6)

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and  
Extension States

• États contractants désignés et états  
d'extension désignés

(11) **0 816 423** (51) *C08K 13/08*  
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 196 648** (51) *D06C 23/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 201 097** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 222 502** (51) *G06F 3/033*  
(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) **1 228 459** (51) *G06Q 30/00*  
(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) **1 244 266** (51) *H04L 29/06*  
(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) **1 254 592** (51) *H05K 3/30*  
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 278 464** (51) *A61B 17/22*  
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 280 632** (51) *B25B 7/12*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 296 049** (51) *F02D 33/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 312 640** (51) *C08L 23/08*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 320 441** (51) *B24B 37/04*  
(84) BE DE FR GB

(11) **1 328 557** (51) *C08F 8/02*  
(84) BE DE FR GB

(11) **1 338 395** (51) *B29B 17/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 352 518** (51) *H04N 5/235*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 360 465** (51) *G01H 9/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 363 716** (51) *B01D 21/01*  
(84) DE ES FR IE IT

(11) **1 367 655** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 375 146** (51) *B41J 2/01*  
(84) DE GB

(11) **1 393 867** (51) *B25J 5/00*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 399 719** (51) *G01J 5/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 406 757** (51) *B29C 65/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 494 005** (51) *G01M 3/24*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 527 647** (51) *H04Q 7/36*  
(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) **1 576 437** (51) *G05F 1/38*  
(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

(11) **1 591 170** (51) *B05C 5/02*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 603 105** (51) *G09G 3/34*  
(84) DE FR GB

(11) **1 630 369** (51) *F01N 3/20*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 638 365** (51) *H04R 9/04*  
(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) **1 699 113** (51) *H01R 13/405*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 116** (51) *H01R 13/405*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 327** (51) *G03F 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) **1 755 184** (51) *H01M 4/32*  
(84) FR

(11) **1 766 556** (51) *G06K 9/36*  
(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) **1 769 853** (51) *B05C 17/005*  
(84) DE FR GB

(11) **1 771 340** (51) *B65C 9/22*  
(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) **1 772 823** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 773 076** (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) **1 783 681** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 784 583** (51) *F16F 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) **1 786 852** (51) *C08J 5/18*  
(84) DE FR GB

(11) **1 788 469** (51) *G05D 1/08*  
(84) DE FR GB

(11) **1 798 490** (51) *F24F 1/00*  
(84) ES IT

(11) **1 799 010** (51) *H04R 3/02*  
(84) DE GB

(11) **1 799 330** (51) *B01D 53/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 806 922** (51) *H04N 5/928*  
(84) DE FR GB

(11) **1 809 803** (51) *D06F 33/02*  
(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) **1 809 804** (51) *D06F 33/02*  
(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) **1 812 676** (51) *E06B 7/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 826 970** (51) *H04L 12/66*  
(84) FR

(11) **1 828 343** (51) *C09K 11/06*  
(84) DE FR GB

(11) **1 829 190** (51) *A47B 81/06*  
(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) **1 834 027** (51) *D06F 39/14*  
(84) IT PL TR

(11) **1 835 443** (51) *G06K 9/62*  
(84) DE FR GB

(11) **1 838 892** (51) *C23C 2/02*  
(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) **1 841 615** (51) *B60K 31/00*  
(84) DE FI GB IT

(11) **1 843 250** (51) *G06F 11/28*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 845 259** (51) *F04B 17/00*  
(84) CZ DE FR

(11) **1 845 352** (51) *G01L 3/10*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 847 973** (51) *G08B 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 MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 924** (51) *F21V 29/00*  
(84) DE ES FR GB IT



- (11) **1 850 577** (51) **H04M 19/08**  
(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) **1 850 660** (51) **A01M 1/10**  
(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) **1 856 012** (51) **C07C 2/68**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 856 723** (51) **H01L 21/311**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 858 830** (51) **C07C 2/68**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 859 677** (51) **A01K 67/027**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 862 350** (51) **B60M 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 152** (51) **B32B 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 866 601** (51) **F42B 15/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 871 994** (51) **F01L 13/08**  
(84) DE FR
- (11) **1 875 401** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 431** (51) **H05B 33/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 741** (51) **B32B 15/04**  
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 880 016** (51) **C12Q 1/66**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 743** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 880 745** (51) **A63B 23/10**  
(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) **1 881 611** (51) **H04B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 701** (51) **H04N 5/50**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 882 087** (51) **F01N 3/00**  
(84) DE SE
- (11) **1 882 404** (51) **H05K 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 879** (51) **G05F 1/59**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 883 892** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 426** (51) **H04B 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) **1 887 845** (51) **H05K 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) **1 887 846** (51) **H05K 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) **1 889 167** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 176** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 391** (51) **H04K 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) **1 889 430** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 454** (51) **H04L 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) **1 891 612** (51) **G07G 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) **1 894 088** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 144** (51) **G06K 9/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 188** (51) **G10L 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) **1 894 410** (51) **H04N 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
- (11) **1 895 348** (51) **G02B 21/06**  
(84) DE
- (11) **1 895 786** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 840** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 877** (51) **A47G 21/10**  
(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) **1 895 881** (51) **A47J 37/07**  
(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) **1 895 884** (51) **A47L 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) **1 895 893** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 898** (51) **A61B 5/0478**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 911** (51) **A61B 17/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 912** (51) **A61B 17/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 913** (51) **A61B 17/06**  
(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) **1 895 918** (51) **A61B 17/56**  
(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) **1 895 926** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 928** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 936** (51) **A61F 2/02**  
(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) **1 895 938** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 938** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 939** (51) **A61F 2/08**  
(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) **1 895 956** (51) **A61F 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) **1 895 961** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 895 964** (51) **A61F 13/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 970** (51) **A61K 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) **1 896 004** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 008** (51) **A61K 31/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 009** (51) **A61K 31/352**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 014** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 896 041** (51) **A61K 31/7048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 060** (51) **A61K 39/015**  
(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  
HR
- (11) **1 896 070** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 071** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 073** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 896 077** (51) **A23K 1/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 086** (51) **A61K 51/08**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 896 090** (51) **A61L 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) **1 896 123** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 896 124** (51) **A61N 1/36**  
(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) **1 896 136** (51) **A61P 9/10**  
(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) **1 896 143** (51) **A62C 35/00**  
(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) **1 896 155** (51) **B01D 35/153**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 163** (51) **B01F 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) **1 896 170** (51) **B01J 20/34**  
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 896 177** (51) **B01J 23/75**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 178** (51) **B01J 23/76**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 179** (51) **B01J 27/182**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 190** (51) **B05C 1/08**  
(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) **1 896 192** (51) **B05C 17/005**  
(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) **1 896 195** (51) **B07B 1/10**  
(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) **1 896 222** (51) **B25D 11/06**  
(84) CH DE ES IT LI SE
- (11) **1 896 238** (51) **B29C 31/04**  
(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) **1 896 241** (51) **B29C 44/12**  
(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) **1 896 246** (51) **B29C 67/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 248** (51) **B30B 11/02**  
(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) **1 896 265** (51) **B41M 5/26**  
(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) **1 896 274** (51) **B60B 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) **1 896 282** (51) **B60K 6/00**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 896 286** (51) **B60K 37/06**  
(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) **1 896 289** (51) **B60N 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) **1 896 297** (51) **B60R 19/40**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 896 301** (51) **B60R 22/36**  
(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) **1 896 303** (51) **B60S 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) **1 896 304** (51) **B60S 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) **1 896 305** (51) **B60S 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) **1 896 306** (51) **B60S 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
- (11) **1 896 307** (51) **B60T 8/40**  
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 896 312** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 316** (51) **B62D 33/06**  
(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) **1 896 317** (51) **B62D 53/08**  
(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) **1 896 322** (51) **B64C 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) **1 896 323** (51) **B64C 23/06**  
(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) **1 896 325** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT BE DE FR GB IT SE

- (11) **1 896 326** (51) *B64D 27/26*  
(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) **1 896 331** (51) *B65C 9/22*  
(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) **1 896 341** (51) *B65D 65/40*  
(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) **1 896 365** (51) *C01G 25/02*  
(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) **1 896 366** (51) *C01G 45/00*  
(84) FR
- (11) **1 896 367** (51) *C02F 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) **1 896 373** (51) *C04B 14/06*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 375** (51) *C04B 28/02*  
(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) **1 896 381** (51) *C07C 2/68*  
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 896 392** (51) *C07C 69/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 438** (51) *C07D 307/79*  
(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  
HR
- (11) **1 896 441** (51) *C07D 311/00*  
(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) **1 896 442** (51) *C07D 311/00*  
(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) **1 896 443** (51) *C07D 311/22*  
(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) **1 896 444** (51) *C07D 311/26*  
(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) **1 896 490** (51) *C07F 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) **1 896 491** (51) *C07F 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) **1 896 492** (51) *C07F 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) **1 896 496** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 499** (51) *C07K 14/475*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 510** (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) **1 896 512** (51) *C08F 8/20*  
(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) **1 896 514** (51) *C08F 210/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 521** (51) *C08G 77/06*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 896 532** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 545** (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) **1 896 548** (51) *C09K 3/00*  
(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) **1 896 550** (51) *C09K 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) **1 896 551** (51) *C09K 11/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 559** (51) *C11D 3/00*  
(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) **1 896 563** (51) *C11D 17/06*  
(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) **1 896 564** (51) *C12M 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) **1 896 565** (51) *C12M 1/42*  
(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) **1 896 566** (51) *C12M 1/42*  
(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) **1 896 590** (51) *C12N 15/79*  
(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) **1 896 598** (51) *C12P 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) **1 896 599** (51) *C12P 13/08*  
(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) **1 896 625** (51) *C23C 2/14*  
(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) **1 896 627** (51) *C23C 4/18*  
(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) **1 896 632** (51) *C25B 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) **1 896 636** (51) *D01F 9/12*  
(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) **1 896 638** (51) *D05B 23/00*  
(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) **1 896 640** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 641** (51) *D06F 33/02*  
(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) **1 896 642** (51) *D06F 33/02*  
(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) **1 896 645** (51) *D06F 58/04*  
(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) **1 896 647** (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) **1 896 659** (51) **E01D 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) **1 896 664** (51) **E02F 3/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 677** (51) **E05D 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) **1 896 680** (51) **E06B 9/58**  
(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) **1 896 683** (51) **E21B 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) **1 896 691** (51) **E21C 35/06**  
(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) **1 896 695** (51) **F01D 25/16**  
(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) **1 896 696** (51) **F01D 25/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 714** (51) **F02F 1/10**  
(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) **1 896 716** (51) **F02K 1/46**  
(84) DE IT SE
- (11) **1 896 717** (51) **F02K 1/70**  
(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) **1 896 718** (51) **F02K 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) **1 896 727** (51) **F04D 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) **1 896 730** (51) **F15B 15/12**  
(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) **1 896 732** (51) **F16B 13/04**  
(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) **1 896 733** (51) **F16B 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) **1 896 735** (51) **F16B 21/08**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 736** (51) **F16B 37/04**  
(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) **1 896 738** (51) **F16C 11/06**  
(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) **1 896 753** (51) **F16J 15/12**  
(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) **1 896 762** (51) **F17C 13/08**  
(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) **1 896 763** (51) **F21K 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) **1 896 769** (51) **F21V 8/00**  
(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) **1 896 781** (51) **F24H 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) **1 896 783** (51) **F24J 2/34**  
(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) **1 896 789** (51) **F28B 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) **1 896 792** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 798** (51) **G01C 23/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 799** (51) **G01C 23/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 800** (51) **G01D 3/00**  
(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) **1 896 809** (51) **G01H 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) **1 896 813** (51) **G01L 1/24**  
(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) **1 896 815** (51) **G01L 23/22**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 819** (51) **G01M 3/20**  
(84) CH DE ES FR GB LI SE
- (11) **1 896 820** (51) **G01M 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) **1 896 825** (51) **G01N 15/08**  
(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) **1 896 840** (51) **G01N 27/453**  
(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) **1 896 841** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 844** (51) **G01N 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) **1 896 856** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 857** (51) **G01N 33/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 859** (51) **G01R 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) **1 896 861** (51) **G01R 31/28**  
(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) **1 896 866** (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) **1 896 867** (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) **1 896 883** (51) **G02B 5/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 884** (51) **G02B 5/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 886** (51) **G02B 6/293**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 895** (51) **G02F 1/141**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 896 915** (51) **G05D 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) **1 896 920** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 926** (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) **1 896 929** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 931** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 949** (51) *G06F 11/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 956** (51) *G06F 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) **1 896 959** (51) *G06F 13/12*  
(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) **1 896 961** (51) *G06F 13/16*  
(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) **1 896 962** (51) *G06F 13/16*  
(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) **1 896 963** (51) *G06F 13/16*  
(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) **1 896 964** (51) *G06F 13/16*  
(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) **1 896 972** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 973** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 983** (51) *G06F 15/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 986** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 990** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 998** (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) **1 897 002** (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) **1 897 005** (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) **1 897 006** (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) **1 897 010** (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) **1 897 014** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 017** (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 022** (51) *G06F 21/20*  
(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) **1 897 026** (51) *G06K 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 037** (51) *G06K 19/07*  
(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) **1 897 038** (51) *G06K 19/07*  
(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) **1 897 057** (51) *G06T 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 060** (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) **1 897 068** (51) *G07D 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) **1 897 076** (51) *G08B 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) **1 897 083** (51) *G09G 3/36*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 086** (51) *G11B 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) **1 897 094** (51) *G21F 5/012*  
(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) **1 897 101** (51) *H01F 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) **1 897 102** (51) *H01F 27/14*  
(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) **1 897 105** (51) *H01H 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) **1 897 112** (51) *H01J 29/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 113** (51) *H01J 37/34*  
(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) **1 897 118** (51) *H01K 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) **1 897 128** (51) *H01L 21/314*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 130** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 136** (51) *H01L 23/473*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 137** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 141** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 145** (51) *H01L 29/12*  
(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) **1 897 168** (51) *H01Q 1/24*  
(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) **1 897 169** (51) *H01Q 1/42*  
(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) **1 897 175** (51) *H01R 4/60*  
(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) **1 897 177** (51) *H01R 13/648*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 180** (51) *H01R 13/648*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 181** (51) *H01R 13/648*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 185** (51) *H01R 43/055*  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 897 186** (51) *H01S 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) **1 897 187** (51) *H01S 5/14*  
(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) **1 897 188** (51) *H01S 5/14*  
(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) **1 897 189** (51) *H01S 5/14*  
(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) **1 897 195** (51) *H02B 13/065*  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 897 198** (51) *H02H 9/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 206** (51) *H02K 5/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 212** (51) *H02K 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) **1 897 213** (51) *H02M 1/14*  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 897 214** (51) *H02P 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) **1 897 216** (51) *H03F 3/30*  
(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) **1 897 219** (51) *H03G 3/30*  
(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) **1 897 225** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 227** (51) *H04B 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) **1 897 228** (51) *H04B 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) **1 897 229** (51) *H04B 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) **1 897 231** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 238** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 243** (51) *H04B 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) **1 897 246** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 250** (51) *H04B 7/24*  
(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) **1 897 254** (51) *H04B 10/17*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 256** (51) *H04J 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) **1 897 261** (51) *H04L 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) **1 897 262** (51) *H04L 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 263** (51) *H04L 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) **1 897 265** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 267** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 268** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 269** (51) *H04L 9/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 270** (51) *H04L 12/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 271** (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) **1 897 272** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 277** (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) **1 897 279** (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) **1 897 281** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 284** (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) **1 897 285** (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) **1 897 287** (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) **1 897 288** (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) **1 897 294** (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) **1 897 297** (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) **1 897 298** (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) **1 897 299** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 302** (51) *H04J 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) **1 897 304** (51) *H04L 25/02*  
(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) **1 897 307** (51) *H04L 25/493*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 897 309** (51) **H04L 27/20**  
(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) **1 897 310** (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) **1 897 312** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 313** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 315** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 316** (51) **H04L 27/34**  
(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) **1 897 318** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 320** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 322** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 323** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 324** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 327** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 330** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 331** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 335** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 337** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 338** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 339** (51) **H04L 29/12**  
(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) **1 897 343** (51) **H04L 29/14**  
(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) **1 897 345** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 346** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 348** (51) **H04M 1/247**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 349** (51) **H04M 1/56**  
(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) **1 897 351** (51) **H04M 1/60**  
(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) **1 897 352** (51) **H04M 1/64**  
(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) **1 897 354** (51) **H04M 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) **1 897 355** (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) **1 897 356** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 366** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 897 367** (51) **H04N 5/44**  
(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) **1 897 370** (51) **H04N 7/167**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 373** (51) **H04N 7/24**  
(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) **1 897 385** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 388** (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 MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 393** (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) **1 897 400** (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) **1 897 401** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 404** (51) **H04R 1/28**  
(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) **1 897 405** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 412** (51) **H05B 3/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 413** (51) **H05B 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) **1 897 419** (51) **H05B 41/36**  
(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) **1 897 423** (51) **H05K 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) **1 897 425** (51) **H05K 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) **1 897 602** (51) **B01D 25/02**  
(84) BE DE GB NL SE
- (11) **1 897 691** (51) **B41F 33/00**  
(84) DE NL
- (11) **1 897 826** (51) **B65G 47/69**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 897 870** (51) **C07D 213/70**  
(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) **1 897 871** (51) **C07D 225/06**  
(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) **1 897 901** (51) **C08G 81/00**  
(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) **1 897 911** (51) *C08L 23/20*  
(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) **1 897 916** (51) *C09C 1/48*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 932** (51) *C11B 9/00*  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 897 961** (51) *C21D 8/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 964** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 971** (51) *C23C 18/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 140** (51) *F16L 37/40*  
(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) **1 898 203** (51) *G01N 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) **1 898 215** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 266** (51) *G03G 9/09*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 384** (51) *G09F 9/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 898 397** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 412** (51) *G11B 23/40*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 433** (51) *H01G 9/012*  
(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) **1 898 434** (51) *H01G 9/155*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 448** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 468** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AT CH DE ES IT LI
- (11) **1 898 482** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 483** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 545** (51) *H04J 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) **1 898 550** (51) *H04L 9/06*  
(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) **1 898 569** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 578** (51) *H04L 12/64*  
(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) **1 898 579** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 621** (51) *H04M 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 642** (51) *H04N 5/93*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 688** (51) *A01B 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) **1 898 691** (51) *A01G 9/12*  
(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) **1 898 695** (51) *A01K 1/03*  
(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) **1 898 698** (51) *A01K 67/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 703** (51) *A01N 43/56*  
(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) **1 898 704** (51) *A01N 43/56*  
(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) **1 898 721** (51) *A23L 1/275*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 724** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 730** (51) *A23P 1/08*  
(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) **1 898 738** (51) *A43B 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) **1 898 739** (51) *A45B 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) **1 898 744** (51) *A46B 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
- HR
- (11) **1 898 759** (51) *A47J 36/02*  
(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) **1 898 762** (51) *A47K 3/00*  
(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) **1 898 765** (51) *A47K 10/34*  
(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) **1 898 774** (51) *A61B 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) **1 898 782** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 784** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 788** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 790** (51) *A61B 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) **1 898 791** (51) *A61B 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) **1 898 796** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 797** (51) *A61B 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) **1 898 798** (51) *A61B 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) **1 898 804** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 805** (51) *A61B 17/10*  
(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) **1 898 806** (51) *A61B 17/10*  
(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) **1 898 811** (51) **A61B 17/34**  
(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) **1 898 820** (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) **1 898 822** (51) **A61B 18/04**  
(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) **1 898 839** (51) **A61F 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
- (11) **1 898 841** (51) **A61F 2/30**  
(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) **1 898 858** (51) **A61G 13/12**  
(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
- HR
- (11) **1 898 861** (51) **A61J 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) **1 898 863** (51) **A61J 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) **1 898 887** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 888** (51) **A61K 9/36**  
(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) **1 898 893** (51) **A61K 31/352**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 908** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 937** (51) **A61K 31/727**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 939** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 961** (51) **A61K 51/00**  
(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) **1 898 964** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 968** (51) **A61L 15/28**  
(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) **1 898 973** (51) **A61M 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) **1 898 978** (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) **1 898 984** (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) **1 898 985** (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) **1 898 994** (51) **A61N 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) **1 898 999** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 009** (51) **A61N 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) **1 899 011** (51) **A61P 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) **1 899 014** (51) **A61Q 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) **1 899 015** (51) **A61Q 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) **1 899 016** (51) **A62B 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) **1 899 024** (51) **A63B 69/00**  
(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) **1 899 025** (51) **A63B 69/36**  
(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) **1 899 029** (51) **A63F 13/00**  
(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) **1 899 033** (51) **B01D 15/08**  
(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) **1 899 036** (51) **B01D 45/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 038** (51) **B01D 46/10**  
(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) **1 899 047** (51) **B01J 13/16**  
(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) **1 899 057** (51) **B01J 29/06**  
(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) **1 899 076** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 079** (51) **B05C 17/005**  
(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) **1 899 080** (51) **B07C 3/12**  
(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) **1 899 090** (51) **B21D 28/10**  
(84) DE ES FR GB PL TR
- (11) **1 899 100** (51) **B23C 5/20**  
(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) **1 899 102** (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
- (11) **1 899 114** (51) **B25C 1/08**  
(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) **1 899 124** (51) **B27K 3/52**  
(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) **1 899 149** (51) **B29C 70/84**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 899 150** (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) **1 899 162** (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) **1 899 165** (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) **1 899 166** (51) **B41J 2/18**  
(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) **1 899 168** (51) **B41M 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 172** (51) **B60C 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) **1 899 173** (51) **B60C 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) **1 899 174** (51) **B60C 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) **1 899 175** (51) **B60C 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) **1 899 176** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 177** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 178** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 179** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 180** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 181** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 182** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 183** (51) **B60C 9/22**  
(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) **1 899 196** (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) **1 899 197** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 209** (51) **B61L 1/08**  
(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) **1 899 221** (51) **B64F 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) **1 899 223** (51) **B65B 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) **1 899 230** (51) **B65B 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) **1 899 251** (51) **B65H 23/32**  
(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) **1 899 253** (51) **B65H 75/44**  
(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) **1 899 261** (51) **B82B 3/00**  
(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) **1 899 267** (51) **C01B 3/46**  
(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) **1 899 268** (51) **C01B 25/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 274** (51) **C02F 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) **1 899 276** (51) **C03C 3/112**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 278** (51) **C04B 7/26**  
(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
- AL
- (11) **1 899 290** (51) **C07C 45/50**  
(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) **1 899 302** (51) **C07D 213/64**  
(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) **1 899 311** (51) **C07D 301/12**  
(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) **1 899 327** (51) **C07D 403/06**  
(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) **1 899 331** (51) **C07D 413/10**  
(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) **1 899 362** (51) **C07H 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) **1 899 371** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 372** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 382** (51) **C08B 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) **1 899 393** (51) **C08F 290/04**  
(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) **1 899 394** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 395** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 398** (51) **C08G 61/00**  
(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) **1 899 402** (51) **C08G 65/329**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 403** (51) **C08G 65/40**  
(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) **1 899 406** (51) **C08G 77/46**  
(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
- HR
- (11) **1 899 409** (51) **C08J 3/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 410** (51) **C08J 7/06**  
(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) **1 899 415** (51) **C08L 23/10**  
(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) **1 899 416** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 420** (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) **1 899 427** (51) **C09D 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) **1 899 435** (51) **C09K 11/56**  
(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) **1 899 436** (51) **C10G 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 438** (51) **C10L 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) **1 899 442** (51) **C10M 169/04**  
(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) **1 899 443** (51) **C10M 111/00**  
(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) **1 899 447** (51) **C10M 173/02**  
(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) **1 899 448** (51) **C11D 1/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 455** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 459** (51) **C12N 5/08**  
(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) **1 899 462** (51) **C12N 9/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 476** (51) **C12P 21/06**  
(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) **1 899 477** (51) **C12P 21/06**  
(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) **1 899 489** (51) **C22C 19/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 492** (51) **C23C 2/02**  
(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) **1 899 495** (51) **C23C 14/24**  
(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) **1 899 496** (51) **C23C 14/06**  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 899 497** (51) **C23C 16/34**  
(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) **1 899 498** (51) **C23C 16/44**  
(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) **1 899 503** (51) **C25B 1/30**  
(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) **1 899 508** (51) **C30B 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) **1 899 533** (51) **D21H 17/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 534** (51) **D21H 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) **1 899 536** (51) **E02D 3/074**  
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 899 537** (51) **E03D 9/03**  
(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) **1 899 541** (51) **E04B 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) **1 899 545** (51) **E04D 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) **1 899 546** (51) **E04F 13/08**  
(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) **1 899 548** (51) **E04G 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) **1 899 549** (51) **E04G 11/28**  
(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) **1 899 550** (51) **E04G 11/28**  
(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) **1 899 551** (51) **E04G 11/48**  
(84) DE ES IT PL PT
- (11) **1 899 574** (51) **E21B 41/00**  
(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) **1 899 577** (51) **E21B 44/02**  
(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) **1 899 580** (51) **F01C 1/46**  
(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) **1 899 584** (51) **F01L 13/00**  
(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) **1 899 586** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 899 597** (51) **F02M 47/02**  
(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) **1 899 599** (51) **F02N 9/04**  
(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) **1 899 600** (51) **F02P 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) **1 899 603** (51) **F03G 7/06**  
(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) **1 899 607** (51) **F04C 2/344**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 610** (51) **F15B 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) **1 899 621** (51) **F16F 15/123**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 622** (51) *F16G 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) **1 899 627** (51) *F16H 47/02*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 899 633** (51) *F16J 15/56*  
(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) **1 899 635** (51) *F16L 33/22*  
(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) **1 899 636** (51) *F16L 39/02*  
(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) **1 899 641** (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) **1 899 643** (51) *F23D 14/10*  
(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) **1 899 648** (51) *F23R 3/00*  
(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) **1 899 650** (51) *F24C 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) **1 899 651** (51) *F24C 15/16*  
(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) **1 899 652** (51) *F24C 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) **1 899 661** (51) *F25B 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) **1 899 662** (51) *F25B 21/04*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 899 666** (51) *F25D 16/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 675** (51) *G01B 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) **1 899 679** (51) *G01C 11/02*  
(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) **1 899 682** (51) *G01D 4/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 899 693** (51) *G01J 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) **1 899 695** (51) *G01J 1/46*  
(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) **1 899 700** (51) *G01L 1/24*  
(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) **1 899 707** (51) *G01N 15/06*  
(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) **1 899 715** (51) *G01N 24/10*  
(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) **1 899 719** (51) *G01N 27/447*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 720** (51) *G01N 29/06*  
(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) **1 899 724** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 727** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 729** (51) *G01N 33/531*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 731** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 739** (51) *G01R 31/34*  
(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) **1 899 740** (51) *G01R 33/02*  
(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) **1 899 742** (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 MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 743** (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) **1 899 756** (51) *G02B 7/02*  
(84) DE NL
- (11) **1 899 757** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 759** (51) *G02B 27/10*  
(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) **1 899 760** (51) *G02B 27/10*  
(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) **1 899 762** (51) *G02F 1/1333*  
(84) DE GB
- (11) **1 899 768** (51) *G03G 9/087*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 773** (51) *G05B 19/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 791** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 792** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 793** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 797** (51) *G06F 3/12*  
(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) **1 899 799** (51) *G06F 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 801** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 803** (51) *G06F 7/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 804** (51) *G06F 7/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 807** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 810** (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) **1 899 811** (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) **1 899 951** (51) **G10L 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) **1 899 967** (51) **G11B 20/12**  
(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) **1 899 968** (51) **G11B 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) **1 899 969** (51) **G11B 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) **1 899 970** (51) **G11B 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) **1 899 971** (51) **G11B 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) **1 899 974** (51) **G11C 5/14**  
(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) **1 899 975** (51) **G11C 5/14**  
(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) **1 899 979** (51) **G11C 27/02**  
(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) **1 899 980** (51) **G11C 27/02**  
(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) **1 899 984** (51) **G21K 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) **1 899 986** (51) **H01B 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) **1 899 989** (51) **H01B 7/18**  
(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) **1 899 990** (51) **H01B 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) **1 899 995** (51) **H01F 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) **1 899 998** (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) **1 900 003** (51) **H01J 61/00**  
(84) BE DE NL
- (11) **1 900 004** (51) **H01J 61/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 900 006** (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) **1 900 009** (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) **1 900 010** (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) **1 900 011** (51) **H01L 21/20**  
(84) DE GB
- (11) **1 900 016** (51) **H01L 21/368**  
(84) DE GB
- (11) **1 900 018** (51) **H01L 21/48**  
(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) **1 900 022** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 023** (51) **H01L 23/36**  
(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) **1 900 032** (51) **H01L 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) **1 900 039** (51) **H01L 31/058**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 044** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 900 045** (51) **H01L 51/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 055** (51) **H01M 10/04**  
(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) **1 900 065** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 067** (51) **H01R 13/633**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 068** (51) **H01R 35/00**  
(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) **1 900 069** (51) **H01R 39/34**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 900 071** (51) **H01T 2/02**  
(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) **1 900 076** (51) **H02J 13/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 900 077** (51) **H02K 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) **1 900 078** (51) **H02K 3/487**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 080** (51) **H02K 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 082** (51) **H02K 7/06**  
(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) **1 900 093** (51) **H03D 3/00**  
(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) **1 900 097** (51) **H03K 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 099** (51) **H03K 23/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 100** (51) **H03L 7/081**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 101** (51) **H03F 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) **1 900 110** (51) **H04B 3/54**  
(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  
HR RS
- (11) **1 900 111** (51) **H04B 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) **1 900 117** (51) **H04B 7/216**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 128** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 900 133** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 134** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 138** (51) *H04L 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) **1 900 140** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 142** (51) *H04L 12/14*  
(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) **1 900 146** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 149** (51) *H04L 12/26*  
(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) **1 900 158** (51) *H04L 12/42*  
(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) **1 900 166** (51) *H04L 25/14*  
(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) **1 900 170** (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) **1 900 178** (51) *H04L 29/12*  
(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) **1 900 180** (51) *H04L 29/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 182** (51) *H04M 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) **1 900 183** (51) *H04M 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) **1 900 184** (51) *H04M 3/533*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 189** (51) *H04N 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) **1 900 190** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 900 194** (51) *H04N 3/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 198** (51) *G11B 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) **1 900 223** (51) *H04N 7/64*  
(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) **1 900 225** (51) *H04N 9/04*  
(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) **1 900 228** (51) *H04N 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) **1 900 229** (51) *H04Q 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) **1 900 230** (51) *H04Q 7/20*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 900 231** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 233** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 235** (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) **1 900 236** (51) *H04Q 7/30*  
(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) **1 900 238** (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 240** (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) **1 900 249** (51) *H04R 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) **1 900 250** (51) *H04R 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) **1 900 253** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 194** (51) *H04N 3/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 254** (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) **1 900 258** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 259** (51) *H05B 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) **1 900 332** (51) *A61B 17/32*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 900 381** (51) *A61L 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) **1 900 403** (51) *A63F 13/00*  
(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) **1 900 409** (51) *B01D 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 448** (51) *B08B 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) **1 900 498** (51) *B29C 47/88*  
(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) **1 900 640** (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) **1 900 644** (51) *B65D 6/18*  
(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) **1 900 706** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 720** (51) *C07C 67/303*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 735** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 746** (51) *C07H 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) **1 900 770** (51) **C08L 23/12**  
(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) **1 900 789** (51) **C09K 11/56**  
(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) **1 900 804** (51) **C12M 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) **1 900 806** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 837** (51) **C22C 38/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 846** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 853** (51) **C25C 1/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 900 893** (51) **E05B 63/12**  
(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) **1 900 940** (51) **F03G 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) **1 900 996** (51) **F21S 2/00**  
(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) **1 901 056** (51) **G01N 21/27**  
(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) **1 901 207** (51) **G06K 19/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 231** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 319** (51) **H01G 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) **1 901 338** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 339** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 379** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 385** (51) **H01M 8/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 446** (51) **H04B 7/26**  
(84) GB
- (11) **1 901 494** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 536** (51) **H04M 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) **1 901 567** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 569** (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) **1 901 571** (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) **1 901 605** (51) **A01N 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) **1 901 607** (51) **A01N 43/36**  
(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) **1 901 641** (51) **A47K 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) **1 901 710** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 717** (51) **A61K 9/16**  
(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) **1 901 735** (51) **A61K 31/357**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 741** (51) **A61K 31/421**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 746** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 757** (51) **A61K 36/074**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 759** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 776** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 831** (51) **B01D 53/56**  
(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) **1 901 841** (51) **B01J 19/24**  
(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) **1 901 846** (51) **B01L 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 847** (51) **B01L 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 860** (51) **B08B 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) **1 901 884** (51) **B25J 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) **1 901 902** (51) **B29C 41/36**  
(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) **1 901 911** (51) **B29C 70/22**  
(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) **1 901 914** (51) **B29C 73/22**  
(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) **1 901 930** (51) **B60C 15/06**  
(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) **1 901 931** (51) **B60G 11/40**  
(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) **1 901 934** (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) **1 901 961** (51) **B64D 11/06**  
(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) **1 901 986** (51) **B65H 75/18**  
(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) **1 901 999** (51) **C03C 3/11**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 902 015** (51) **C07C 253/30**  
(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) **1 902 019** (51) **C07C 381/12**  
(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) **1 902 023** (51) **C07D 209/06**  
(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) **1 902 029** (51) **C07D 215/54**  
(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) **1 902 030** (51) **C07D 215/56**  
(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) **1 902 037** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 062** (51) **C07F 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) **1 902 071** (51) **C08F 2/24**  
(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) **1 902 072** (51) **C08F 2/24**  
(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) **1 902 077** (51) **C08F 26/00**  
(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) **1 902 080** (51) **C08F 257/02**  
(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) **1 902 083** (51) **C08G 59/54**  
(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) **1 902 086** (51) **C08G 73/02**  
(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) **1 902 087** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 095** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 107** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 117** (51) **C10G 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) **1 902 132** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 136** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK
- (11) **1 902 147** (51) **C21D 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) **1 902 149** (51) **C22C 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) **1 902 180** (51) **E01C 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) **1 902 185** (51) **E04G 11/28**  
(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) **1 902 199** (51) **F01K 25/10**  
(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) **1 902 212** (51) **F02M 45/08**  
(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) **1 902 217** (51) **F04B 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) **1 902 227** (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) **1 902 262** (51) **F25D 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) **1 902 268** (51) **F28F 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) **1 902 273** (51) **G01B 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) **1 902 274** (51) **G01B 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) **1 902 291** (51) **G01M 3/00**  
(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) **1 902 298** (51) **G01N 15/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 340** (51) **G02F 1/153**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 369** (51) **G06F 12/08**  
(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) **1 902 385** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 398** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 403** (51) **G06F 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) **1 902 416** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 429** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 451** (51) **H01F 27/32**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 902 469** (51) **H01L 27/12**  
(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) **1 902 472** (51) **H01L 29/15**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 484** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 485** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 487** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 498** (51) **H02G 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) **1 902 506** (51) **H02K 3/34**  
(84) CZ DE FR
- (11) **1 902 508** (51) **H02K 5/167**  
(84) CZ DE FR HU

- (11) **1 902 515** (51) *H02N 2/02*  
(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) **1 902 545** (51) *H04L 12/26*  
(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) **1 902 552** (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) **1 902 569** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 588** (51) *H04N 11/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 646** (51) *A45F 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) **1 903 387** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 861** (51) *A01N 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) **1 903 867** (51) *A01N 43/56*  
(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) **1 903 877** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 883** (51) *A23D 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) **1 903 917** (51) *A47C 27/14*  
(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) **1 903 919** (51) *A47J 31/52*  
(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) **1 903 927** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 929** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 931** (51) *A61B 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) **1 903 956** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 968** (51) *A61B 18/00*  
(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) **1 903 969** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 980** (51) *A61C 17/34*  
(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) **1 903 987** (51) *A61F 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
- (11) **1 903 998** (51) *A61F 2/82*  
(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) **1 904 006** (51) *A61F 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 011** (51) *A61F 13/00*  
(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) **1 904 030** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 035** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 053** (51) *A61K 31/352*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 060** (51) *A61K 31/409*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 077** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 083** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 085** (51) *A61K 38/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 109** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 141** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 188** (51) *A63B 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) **1 904 233** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 234** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 241** (51) *B05C 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) **1 904 257** (51) *B23K 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 261** (51) *B23K 26/12*  
(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) **1 904 272** (51) *B25C 1/14*  
(84) BE DE ES GB SE
- (11) **1 904 273** (51) *B25F 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) **1 904 275** (51) *B25G 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) **1 904 292** (51) *B31F 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) **1 904 319** (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) **1 904 322** (51) *B60J 1/20*  
(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) **1 904 325** (51) *B60J 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) **1 904 334** (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) **1 904 335** (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) **1 904 336** (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) **1 904 375** (51) *B65D 5/54*  
(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) **1 904 384** (51) *B65D 81/38*  
(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) **1 904 398** (51) *B81C 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) **1 904 401** (51) *C01B 3/38*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 904 420** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 442** (51) *C07D 207/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 461** (51) *C07D 251/16*  
(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) **1 904 465** (51) *C07D 263/24*  
(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  
LV
- (11) **1 904 508** (51) *C07F 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) **1 904 545** (51) *C08F 297/08*  
(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) **1 904 547** (51) *C08G 18/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 556** (51) *C08G 73/10*  
(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) **1 904 562** (51) *C08J 9/14*  
(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) **1 904 567** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 570** (51) *C08L 9/10*  
(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) **1 904 596** (51) *C09J 11/06*  
(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) **1 904 598** (51) *C09K 3/30*  
(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) **1 904 602** (51) *C09K 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) **1 904 610** (51) *C10L 1/14*  
(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) **1 904 612** (51) *C11B 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) **1 904 621** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 637** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 643** (51) *C12N 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 678** (51) *D06F 81/08*  
(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) **1 904 693** (51) *E03D 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) **1 904 699** (51) *E04G 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) **1 904 722** (51) *F01N 3/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 772** (51) *F16K 7/12*  
(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) **1 904 774** (51) *F16K 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) **1 904 815** (51) *G01F 3/20*  
(84) ES FR IT PT
- (11) **1 904 846** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 867** (51) *G01R 33/28*  
(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) **1 904 905** (51) *G05D 23/12*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 904 906** (51) *G05G 1/10*  
(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) **1 904 914** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 916** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 918** (51) *G06F 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) **1 904 920** (51) *G06F 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) **1 904 937** (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) **1 904 951** (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) **1 904 997** (51) *G09G 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) **1 905 015** (51) *G11B 7/0045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 016** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 018** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 019** (51) *G11B 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 023** (51) *G11B 7/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 025** (51) *G11B 7/125*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 027** (51) *G11B 7/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 036** (51) *G11B 20/18*  
(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) **1 905 039** (51) *G11B 27/36*  
(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) **1 905 049** (51) *H01F 7/06*  
(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) **1 905 083** (51) *H01L 23/538*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 086** (51) *H01L 27/115*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 103** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 106** (51) *H01L 51/00*  
(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) **1 905 107** (51) *H01L 51/52*  
(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) **1 905 108** (51) *H01L 51/52*  
(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) **1 905 112** (51) *H01M 2/20*  
(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) **1 905 115** (51) *H01M 8/04*  
(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) **1 905 143** (51) *H02J 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) **1 905 145** (51) *H02K 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) **1 905 157** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 160** (51) *H04B 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) **1 905 172** (51) *H04B 7/06*  
(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) **1 905 199** (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) **1 905 200** (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) **1 905 213** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 215** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 224** (51) *H04M 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) **1 905 231** (51) *H04N 5/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 240** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 246** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 257** (51) *H04Q 7/34*  
(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) **1 905 260** (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) **1 905 262** (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) **1 905 267** (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) **1 905 274** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 277** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 278** (51) *H05B 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) **1 905 280** (51) *H05B 41/36*  
(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) **1 905 281** (51) *H05B 41/392*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 303** (51) *A01N 59/16*  
(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) **1 905 494** (51) *A63F 13/12*  
(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) **1 905 748** (51) *C04B 7/60*  
(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) **1 905 766** (51) *C07D 309/10*  
(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) **1 905 850** (51) *C21D 9/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 851** (51) *C21D 9/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 872** (51) *C30B 29/06*  
(84) DE
- (11) **1 906 071** (51) *F16L 9/12*  
(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) **1 906 107** (51) *F24H 1/00*  
(84) DK FI FR SE
- (11) **1 906 129** (51) *F28F 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) **1 906 176** (51) *G01N 27/06*  
(84) DE FR
- (11) **1 906 242** (51) *G03F 7/027*  
(84) DE GB
- (11) **1 906 474** (51) *H01M 4/86*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 575** (51) *H04J 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 638** (51) *H04M 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) **1 906 730** (51) **A01N 25/30**  
(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  
HR RS
- (11) **1 906 731** (51) **A01N 37/28**  
(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) **1 906 736** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 737** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 741** (51) **A22C 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) **1 906 744** (51) **A23B 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) **1 906 771** (51) **A23L 2/52**  
(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) **1 906 785** (51) **A44C 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) **1 906 786** (51) **A45D 7/06**  
(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) **1 906 803** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 820** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 831** (51) **A61B 5/103**  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 906 833** (51) **A61B 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) **1 906 858** (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) **1 906 861** (51) **A61C 8/00**  
(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) **1 906 862** (51) **A61C 8/00**  
(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) **1 906 867** (51) **A61C 19/06**  
(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) **1 906 868** (51) **A61C 19/06**  
(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) **1 906 882** (51) **A61F 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
- (11) **1 906 901** (51) **A61F 13/494**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 903** (51) **A61F 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) **1 906 907** (51) **A61H 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) **1 906 910** (51) **A61J 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) **1 906 952** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 979** (51) **A61K 35/20**  
(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) **1 907 004** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 017** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 028** (51) **A61M 1/10**  
(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) **1 907 032** (51) **A61M 5/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 081** (51) **A63F 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) **1 907 085** (51) **A63F 9/24**  
(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) **1 907 090** (51) **B01D 17/038**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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
- (11) **1 907 096** (51) **B01D 43/00**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 907 107** (51) **B01F 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) **1 907 123** (51) **B02C 18/18**  
(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) **1 907 125** (51) **B04C 5/04**  
(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) **1 907 137** (51) **B08B 9/04**  
(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) **1 907 150** (51) **B21D 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) **1 907 170** (51) **B23Q 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) **1 907 177** (51) **B26D 7/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 907 179** (51) **B28B 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) **1 907 183** (51) **B29C 35/00**  
(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) **1 907 184** (51) **B29C 35/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 907 198** (51) **B31F 1/07**  
(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) **1 907 202** (51) **B32B 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) **1 907 203** (51) **B32B 15/18**  
(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) **1 907 214** (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) **1 907 224** (51) **B44F 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) **1 907 239** (51) **B60R 11/02**  
(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) **1 907 251** (51) **B60T 8/171**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 270** (51) **B62M 1/10**  
(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) **1 907 275** (51) **B63B 22/08**  
(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) **1 907 282** (51) **B64D 17/02**  
(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) **1 907 291** (51) **B65D 39/12**  
(84) DE FR GB IT NL PL  
BA HR MK YU
- (11) **1 907 337** (51) **C04B 35/447**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 352** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 358** (51) **C07D 209/46**  
(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  
HR RS
- (11) **1 907 370** (51) **C07D 281/10**  
(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) **1 907 401** (51) **C07F 9/10**  
(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) **1 907 412** (51) **C07K 5/062**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 421** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK RS
- (11) **1 907 431** (51) **C08F 210/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 907 437** (51) **C08G 61/02**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 907 463** (51) **C08K 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) **1 907 470** (51) **C08L 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) **1 907 476** (51) **C08L 61/06**  
(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) **1 907 477** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 907 478** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 907 499** (51) **C09J 103/00**  
(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) **1 907 500** (51) **C09J 103/00**  
(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) **1 907 509** (51) **C10G 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 512** (51) **C10G 53/04**  
(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) **1 907 516** (51) **C10M 107/02**  
(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) **1 907 518** (51) **C10M 171/00**  
(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) **1 907 542** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 543** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 577** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 585** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 590** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 592** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 616** (51) **D06F 39/14**  
(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) **1 907 618** (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) **1 907 619** (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) **1 907 624** (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) **1 907 632** (51) **E02B 3/26**  
(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) **1 907 644** (51) **E04B 1/343**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 653** (51) **E04H 15/40**  
(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) **1 907 655** (51) **E05C 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) **1 907 660** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 740** (51) **F16L 19/065**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 741** (51) **F16L 23/00**  
(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) **1 907 743** (51) **F16L 33/18**  
(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) **1 907 744** (51) **F16L 37/084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 745** (51) **F16L 37/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 907 746** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 804** (51) *G01J 1/00*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 907 813** (51) *G01M 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) **1 907 832** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 835** (51) *G01N 29/26*  
(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) **1 907 842** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 892** (51) *G02B 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) **1 907 898** (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) **1 907 923** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 924** (51) *G06F 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) **1 907 929** (51) *G06F 9/455*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 940** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 951** (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) **1 907 952** (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) **1 907 957** (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) **1 907 964** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 965** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 966** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 978** (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) **1 907 985** (51) *G06K 9/40*  
(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) **1 908 001** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 003** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 004** (51) *G06Q 40/00*  
(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) **1 908 019** (51) *G06T 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 022** (51) *G01C 23/00*  
(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) **1 908 024** (51) *G06T 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) **1 908 025** (51) *G07C 5/00*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 908 026** (51) *G07C 9/00*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 908 044** (51) *G09F 3/00*  
(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) **1 908 047** (51) *G09F 9/35*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 057** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 072** (51) *G11B 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) **1 908 076** (51) *G11C 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) **1 908 083** (51) *H01F 7/06*  
(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) **1 908 084** (51) *H01F 7/18*  
(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) **1 908 085** (51) *H01F 27/40*  
(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) **1 908 103** (51) *H01L 21/8238*  
(84) DE GB
- (11) **1 908 122** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 142** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 145** (51) *H01M 8/24*  
(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) **1 908 163** (51) *H02M 5/458*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 168** (51) *H03F 3/45*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 170** (51) *H03M 3/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 908 186** (51) *H04B 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 193** (51) *H04B 10/12*  
(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) **1 908 208** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 219** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 226** (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) **1 908 229** (51) *H04M 7/12*  
(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) **1 908 260** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 277** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 908 284** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 292** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 303** (51) **H04N 11/04**  
(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) **1 908 311** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 321** (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) **1 908 323** (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) **1 908 331** (51) **H05B 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) **1 908 375** (51) **A47C 17/175**  
(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) **1 908 511** (51) **B01J 13/00**  
(84) DE
- (11) **1 908 539** (51) **B21D 22/00**  
(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) **1 908 732** (51) **C01G 25/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 908 778** (51) **C07K 14/575**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 799** (51) **C08L 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) **1 908 804** (51) **C09C 3/12**  
(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) **1 908 816** (51) **C10M 101/02**  
(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) **1 908 817** (51) **C11D 3/00**  
(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) **1 908 826** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 860** (51) **C30B 7/10**  
(84) DE PL
- (11) **1 908 957** (51) **F04C 18/02**  
(84) DE FR PL
- (11) **1 909 142** (51) **G03F 7/085**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 278** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 298** (51) **H01G 9/028**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 336** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 381** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 602** (51) **A23L 1/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 606** (51) **A43B 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
- (11) **1 909 609** (51) **A45D 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) **1 909 635** (51) **A61B 1/267**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 651** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 698** (51) **A61F 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
- (11) **1 909 716** (51) **A61F 9/007**  
(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) **1 909 811** (51) **A61K 38/03**  
(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) **1 909 832** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 869** (51) **A61M 5/30**  
(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) **1 909 886** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 890** (51) **A61N 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) **1 910 014** (51) **B23K 26/22**  
(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) **1 910 076** (51) **B32B 17/10**  
(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) **1 910 085** (51) **B41J 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
- (11) **1 910 087** (51) **B41J 3/413**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 094** (51) **B43M 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) **1 910 101** (51) **B60C 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) **1 910 121** (51) **B60K 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) **1 910 170** (51) **B65B 43/14**  
(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) **1 910 187** (51) **B65D 71/46**  
(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) **1 910 237** (51) **C03C 3/06**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 910 265** (51) **C07C 51/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 271** (51) **C07C 233/00**  
(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) **1 910 304** (51) **C07D 231/14**  
(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) **1 910 328** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 414** (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) **1 910 427** (51) **C08F 4/64**  
(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) **1 910 437** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 440** (51) **C08G 18/60**  
(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) **1 910 475** (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) **1 910 486** (51) **C09D 183/04**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 910 500** (51) **C10G 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) **1 910 505** (51) **C10M 169/04**  
(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) **1 910 507** (51) **C11D 3/382**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 513** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 566** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 575** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 592** (51) **D01D 5/253**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 595** (51) **D02G 3/00**  
(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) **1 910 600** (51) **D04H 1/64**  
(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) **1 910 604** (51) **D06F 75/10**  
(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) **1 910 607** (51) **D06F 81/00**  
(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) **1 910 608** (51) **D06F 81/04**  
(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) **1 910 613** (51) **D21F 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) **1 910 626** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 748** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 828** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 837** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 902** (51) **G05B 17/02**  
(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) **1 910 904** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 912** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 934** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 946** (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) **1 910 975** (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) **1 910 985** (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) **1 911 030** (51) **G11B 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) **1 911 038** (51) **G11C 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) **1 911 050** (51) **H01F 27/14**  
(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) **1 911 091** (51) **H01L 23/495**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 098** (51) **H01L 29/786**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 198** (51) **H04L 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) **1 911 204** (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) **1 911 721** (51) **C01B 3/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 725** (51) **C03B 5/225**  
(84) DE FR
- (11) **1 912 507** (51) **A21D 4/00**  
(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) **1 912 560** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 598** (51) **A61F 2/84**  
(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) **1 912 632** (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) **1 912 685** (51) **A61L 27/02**  
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 912 906** (51) **C02F 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) **1 912 960** (51) **C07D 281/10**  
(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) **1 913 059** (51) **C08G 77/12**  
(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) **1 913 152** (51) **C12Q 1/48**  
(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) **1 913 159** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 219** (51) **E05B 55/00**  
(84) IE
- (11) **1 913 439** (51) **G02F 1/153**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 440** (51) **G02F 1/153**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 441** (51) **G02F 1/155**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 913 486** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 489** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 505** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 523** (51) **G06K 9/62**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 913 539** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 576** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 577** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 578** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 784** (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) **1 914 228** (51) **C07D 301/12**  
(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) **1 914 287** (51) **C09K 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
- LV
- (11) **1 914 485** (51) **F24H 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) **1 914 691** (51) **G07C 5/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 914 885** (51) **H03F 1/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 915 111** (51) **A61F 2/46**  
(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) **1 915 143** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 241** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 273** (51) **B60L 7/10**  
(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) **1 915 388** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 469** (51) **C23C 2/24**  
(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) **1 915 473** (51) **C25D 5/10**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 915 511** (51) **E21D 9/10**  
(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) **1 915 596** (51) **G01J 1/00**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 915 621** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 660** (51) **G05B 23/02**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 915 693** (51) **G06F 11/36**  
(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) **1 915 745** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 813** (51) **H02K 17/16**  
(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) **1 915 844** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 904** (51) **A01K 67/027**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 729** (51) **H01M 4/88**  
(84) CH DE DK FI GB LI NL
- (11) **1 917 067** (51) **A61N 1/36**  
(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) **1 917 122** (51) **B24B 13/015**  
(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) **1 917 210** (51) **C01B 31/02**  
(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) **1 917 239** (51) **C07C 405/00**  
(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) **1 917 241** (51) **C07D 209/46**  
(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
- HR RS
- (11) **1 917 303** (51) **C08L 23/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 527** (51) **G01N 33/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 917 536** (51) **G01R 31/36**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 723** (51) **H04B 1/40**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 885** (51) **A46D 1/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 893** (51) **A47K 13/30**  
(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) **1 917 972** (51) **A61K 38/16**  
(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) **1 918 346** (51) **C09K 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
- LV
- (11) **1 918 347** (51) **C09K 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) **1 918 799** (51) **G05D 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 260** (51) **H05B 6/68**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 919 310** (51) **A41D 13/11**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 919 311** (51) **A41D 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 328** (51) **A47C 27/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 340** (51) **A47K 10/38**  
(84) ES GB IT
- (11) **1 919 395** (51) **A61F 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
- (11) **1 919 531** (51) **A61L 26/00**  
(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) **1 919 637** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 662** (51) **B24B 1/00**  
(84) ES FR IT
- (11) **1 919 701** (51) **B32B 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) **1 919 702** (51) **B32B 9/00**
- (11) **1 919 722** (51) **B60G 3/01**  
(84) DE FR
- (11) **1 919 723** (51) **B60G 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 732** (51) **B60N 2/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 784** (51) **B65D 5/42**  
(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) **1 919 785** (51) **B65D 8/00**  
(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) **1 919 795** (51) **B65D 75/38**  
(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) **1 919 817** (51) **B66F 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) **1 919 930** (51) **C07H 19/06**  
(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) **1 920 027** (51) **C09K 19/56**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 033** (51) **C10M 143/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 072** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 073** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 079** (51) **C22C 38/44**  
(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) **1 920 096** (51) **B32B 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) **1 920 138** (51) **F01N 3/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 920 146** (51) **F02D 41/22**  
(84) DE FR
- (11) **1 920 150** (51) **F02F 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 152** (51) **F02F 3/00**  
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 920 232** (51) **G01N 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 270** (51) **G01S 15/93**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 347** (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) **1 920 435** (51) **G11B 7/135**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 920 466** (51) **H01L 29/15**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 473** (51) **H01L 41/047**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 920 494** (51) **H01P 5/16**  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 920 507** (51) **H01S 3/30**  
(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) **1 920 563** (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) **1 920 666** (51) **A23L 1/238**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 920 701** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 920 708** (51) **A61B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 839** (51) **B01J 35/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 920 857** (51) **B22C 1/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 919** (51) **B32B 27/28**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 942** (51) **B41N 1/14**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 920 991** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 057** (51) **C07C 5/11**  
(84) DE
- (11) **1 921 102** (51) **C08G 63/08**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 921 105** (51) **C08G 65/32**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 921 122** (51) **C09K 3/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 173** (51) **C22C 9/04**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 921 241** (51) **E05D 7/086**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 300** (51) **F02D 41/38**  
(84) DE FR GB IT  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 457** (51) **G01R 27/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 460** (51) **G01R 31/36**  
(84) DE FR
- (11) **1 921 590** (51) **G08G 1/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 711** (51) **H01Q 9/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 882** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 922 014** (51) **A61C 1/08**  
(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) **1 922 123** (51) **A63F 13/00**  
(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) **1 922 213** (51) **B32B 3/12**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 922 264** (51) **B65D 81/38**  
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 922 472** (51) **F01D 21/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 478** (51) **F02F 3/00**  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 922 489** (51) **F04D 29/08**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 922 595** (51) **G05B 19/418**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 922 667** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 922 694** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) <b>1 922 747</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01L 21/30</b>	(11) <b>1 924 439</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B41J 2/025</b>	(11) <b>1 924 883</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>1 922 779</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 924 441</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	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>1 924 948</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>G06K 7/08</b>
(11) <b>1 922 810</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H03K 7/08</b>	(11) <b>1 924 454</b> (84) CZ DE ES FR GB IT	(51) <b>B60J 1/00</b>	(11) <b>1 924 951</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 922 992</b> (84) DE	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>1 924 456</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 924 984</b> (84) DE	(51) <b>G09F 9/35</b>
(11) <b>1 923 003</b> (84) DE FR GB	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>1 924 457</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 924 988</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G10H 1/36</b>
(11) <b>1 923 230</b> (84) DE	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 924 533</b> (84) BE DE NL	(51) <b>C03C 3/076</b>	(11) <b>1 924 989</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 923 272</b> (84) DE FR	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 924 668</b> (84) DE DK FR GB IT NL	(51) <b>C09K 8/42</b>	(11) <b>1 924 999</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11C 15/00</b>
(11) <b>1 923 274</b> (84) DE FR IT SE	(51) <b>B60R 19/48</b>	(11) <b>1 924 697</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	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 925 000</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	(51) <b>G21C 1/06</b>
(11) <b>1 923 362</b> (84) BE DE FR GB	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>1 924 727</b> (84) DE ES IT	(51) <b>D01F 11/16</b>	(11) <b>1 925 014</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01J 3/14</b>
(11) <b>1 923 409</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 924 737</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>D06P 1/673</b>	(11) <b>1 925 038</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 923 419</b> (84) DE FR	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>1 924 738</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>D06P 5/30</b>	(11) <b>1 925 077</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H03J 3/18</b>
(11) <b>1 923 446</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>C09K 5/06</b>	(11) <b>1 924 741</b> (84) AT DE FI IT	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 925 078</b> (84) FR GB IT	(51) <b>H03K 3/0231</b>
(11) <b>1 923 547</b> (84) DE FR	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>1 924 742</b> (84) AT DE FI IT	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 925 104</b> (84) DE FI FR GB SE	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 923 597</b> (84) DE FR	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>1 924 759</b> (84) DE FR GB HU IT	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>1 925 119</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 923 602</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F16G 13/02</b>	(11) <b>1 924 763</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>1 925 120</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 923 610</b> (84) DE FR	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 924 764</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>1 925 138</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 923 708</b> (84) DE FR IT	(51) <b>G01R 1/067</b>	(11) <b>1 924 768</b> (84) DE ES FR	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>1 925 231</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>A45D 44/00</b>
(11) <b>1 923 722</b> (84) CH DE LI SE	(51) <b>G01S 17/36</b>	(11) <b>1 924 776</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>1 925 396</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B23Q 17/00</b>
(11) <b>1 923 953</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 924 783</b> (84) DE FR SE	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>1 925 425</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B29C 59/04</b>
(11) <b>1 924 011</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 924 788</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <b>F16H 59/10</b>	(11) <b>1 925 448</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>1 924 043</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>H04L 27/22</b>	(11) <b>1 924 823</b> (84) DE FR IT	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 925 468</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B60C 13/00</b>
(11) <b>1 924 236</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	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 924 828</b> (84) CH DE GB IT LI	(51) <b>G01G 21/24</b>	(11) <b>1 925 514</b> (84) DE	(51) <b>B60T 8/17</b>
(11) <b>1 924 239</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 924 833</b> (84) DE FR IT SE	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 925 560</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B65D 41/04</b>
(11) <b>1 924 363</b> (84) BE DE FR GB	(51) <b>B05D 1/34</b>	(11) <b>1 924 862</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 925 630</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <b>C08G 65/10</b>
(11) <b>1 924 428</b> (84) DE FR GB IE IT	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 924 867</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	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>1 925 636</b> (84) AT BE BG CH IT LI	(51) <b>C08L 15/00</b>
(11) <b>1 924 438</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>B41J 2/025</b>			(11) <b>1 925 752</b> (84) FR	(51) <b>E02F 3/815</b>

(11) <b>1 925 870</b> (51) <b>F16L 41/02</b> (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) <b>1 929 115</b> (51) <b>E06B 9/17</b> (84) BE DE ES IT PT	(11) <b>1 931 447</b> (51) <b>B01D 46/04</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
(11) <b>1 926 494</b> (51) <b>A61K 38/04</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	(11) <b>1 929 118</b> (51) <b>E21B 19/06</b> (84) DE GB NL	(11) <b>1 931 465</b> (51) <b>B01J 20/18</b> (84) CH DE FR GB IT LI
(11) <b>1 926 580</b> (51) <b>B28D 5/00</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	(11) <b>1 929 154</b> (51) <b>F04B 1/04</b> (84) DE FR	(11) <b>1 931 516</b> (51) <b>B41J 2/02</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 926 640</b> (51) <b>B60R 21/0132</b> (84) DE ES FR GB	(11) <b>1 929 440</b> (51) <b>G06T 1/00</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 518</b> (51) <b>B41J 2/02</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 926 641</b> (51) <b>B60S 1/04</b> (84) CZ DE FR GB IT PL	(11) <b>1 929 441</b> (51) <b>G06T 1/00</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 519</b> (51) <b>B41J 2/03</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 926 644</b> (51) <b>B60T 8/44</b> (84) DE FR HU IT	(11) <b>1 929 470</b> (51) <b>G11B 7/0045</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(11) <b>1 931 536</b> (51) <b>B60Q 1/00</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 926 667</b> (51) <b>B65D 5/486</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	(11) <b>1 929 473</b> (51) <b>G11B 7/26</b> (84) DE NL	(11) <b>1 931 570</b> (51) <b>B65D 5/38</b> (84) CH DE GB LI TR
(11) <b>1 926 676</b> (51) <b>B67B 3/20</b> (84) CZ DE ES FR IT SK	(11) <b>1 929 511</b> (51) <b>H01L 21/30</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 809</b> (51) <b>C22C 1/10</b> (84) DE NL
(11) <b>1 926 900</b> (51) <b>F02D 41/22</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 929 563</b> (51) <b>H01M 8/00</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 873</b> (51) <b>F02M 35/10</b> (84) DE FR
(11) <b>1 926 910</b> (51) <b>F04B 1/04</b> (84) DE FR IT	(11) <b>1 929 790</b> (51) <b>H04N 9/07</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 897</b> (51) <b>F16H 61/16</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 927 033</b> (51) <b>G03G 15/08</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 929 946</b> (51) <b>A61B 5/11</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 928</b> (51) <b>F25D 29/00</b> (84) DE GB IT
(11) <b>1 927 107</b> (51) <b>G11B 20/00</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	(11) <b>1 930 295</b> (51) <b>C01B 21/24</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 937</b> (51) <b>G01B 5/08</b> (84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 927 113</b> (51) <b>G11C 16/10</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 930 299</b> (51) <b>C01G 45/02</b> (84) AT DE FR	(11) <b>1 931 938</b> (51) <b>G01B 7/00</b> (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 927 216</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (84) DE FI FR GB SE	(11) <b>1 930 361</b> (51) <b>C08G 73/02</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 946</b> (51) <b>G01D 5/16</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 927 962</b> (51) <b>G08G 1/16</b> (84) DE FR	(11) <b>1 930 372</b> (51) <b>C08L 23/26</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 931 968</b> (51) <b>G01N 21/43</b> (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 928 380</b> (51) <b>A61F 13/15</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	(11) <b>1 930 385</b> (51) <b>C09D 133/16</b> (84) DE GB IT NL	(11) <b>1 931 972</b> (51) <b>G01N 21/86</b> (84) DE FI GB SE
(11) <b>1 928 533</b> (51) <b>A61M 25/01</b> (84) DE FR GB IE NL	(11) <b>1 930 390</b> (51) <b>C09K 3/00</b> (84) DE GB	(11) <b>1 932 092</b> (51) <b>G06K 5/00</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 928 760</b> (51) <b>B65D 51/24</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	(11) <b>1 930 421</b> (51) <b>C12N 15/00</b> (84) CH DE FR GB LI	(11) <b>1 932 130</b> (51) <b>G09F 9/00</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 928 785</b> (51) <b>C01B 31/30</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	(11) <b>1 930 468</b> (51) <b>C23C 14/56</b> (84) DE	(11) <b>1 932 131</b> (51) <b>G09F 9/00</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 928 787</b> (51) <b>C01G 57/00</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 930 583</b> (51) <b>F02P 23/04</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 932 136</b> (51) <b>G09G 3/30</b> (84) DE FI FR GB NL
(11) <b>1 928 976</b> (51) <b>C09K 8/467</b> (84) DE DK FR GB IT NL	(11) <b>1 930 660</b> (51) <b>F24C 1/00</b> (84) DE GB	(11) <b>1 932 316</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (84) DE FR GB
(11) <b>1 929 086</b> (51) <b>D21G 1/02</b> (84) AT DE FI IT	(11) <b>1 931 002</b> (51) <b>H01T 13/36</b> (84) DE FR	(11) <b>1 932 321</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (84) DE FR GB
	(11) <b>1 931 116</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 932 571</b> (51) <b>A63F 13/00</b> (84) DE FR GB IT SE
	(11) <b>1 931 186</b> (51) <b>H05K 3/46</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 932 572</b> (51) <b>A63F 13/08</b> (84) DE FR GB
	(11) <b>1 931 412</b> (51) <b>A61M 25/06</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	(11) <b>1 932 824</b> (51) <b>C07C 51/373</b> (84) DE
	(11) <b>1 931 423</b> (51) <b>A61N 1/372</b> (84) DE FR	(11) <b>1 932 937</b> (51) <b>C23C 14/24</b> (84) DE FR GB IE

(11) <b>1 933 033</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 938 016</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	(51) <b>F16M 11/00</b>	(11) <b>1 943 287</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	(51) <b>C08G 59/68</b>
(11) <b>1 933 152</b> (84) DE GB	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 938 194</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 943 446</b> (84) DE FI FR GB SE	(51) <b>F16K 1/30</b>
(11) <b>1 933 181</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 938 243</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	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 944 267</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B82B 1/00</b>
(11) <b>1 933 309</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 7/005</b>	(11) <b>1 938 578</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 944 583</b> (84) DE	(51) <b>G01F 1/42</b>
(11) <b>1 933 326</b> (84) DE FR IT	(51) <b>G11C 11/401</b>	(11) <b>1 938 593</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 944 871</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>1 933 340</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>1 938 681</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>A01H 1/02</b>	(11) <b>1 945 174</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	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>1 933 372</b> (84) DE	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 938 946</b> (84) DE FI FR GB HU SE	(51) <b>B29C 45/56</b>	(11) <b>1 945 324</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	(51) <b>A63F 3/02</b>
(11) <b>1 933 378</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>1 940 302</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	(51) <b>A61B 17/50</b>	(11) <b>1 945 438</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	(51) <b>B29C 59/04</b>
(11) <b>1 933 386</b> (84) DE FR GB SE	(51) <b>H01L 29/861</b>	(11) <b>1 940 930</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C08J 11/00</b>	(11) <b>1 945 500</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <b>B64C 1/14</b>
(11) <b>1 933 596</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04S 5/02</b>	(11) <b>1 941 539</b> (84) DE FR IT	(51) <b>H01L 21/3105</b>	(11) <b>1 945 910</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	(51) <b>E21D 20/00</b>
(11) <b>1 933 621</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>A01N 33/18</b>	(11) <b>1 941 613</b> (84) DE DK FR IT NL SE	(51) <b>H03K 3/315</b>	(11) <b>1 945 937</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>F02P 5/15</b>
(11) <b>1 933 945</b> (84) DE GB	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 941 685</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	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 946 045</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>1 934 049</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B41J 2/025</b>	(11) <b>1 941 722</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) <b>1 946 294</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	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 934 317</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	(51) <b>C10M 105/18</b>	(11) <b>1 941 763</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 946 617</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	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>1 934 463</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 942 098</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C07C 211/54</b>	(11) <b>1 948 115</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	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>1 934 472</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <b>F03C 2/00</b>	(11) <b>1 942 107</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 948 118</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	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>1 934 540</b> (84) DE GB IT	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>1 942 284</b> (84) DE FR	(51) <b>F16C 33/64</b>	(11) <b>1 948 140</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	(51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 934 957</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	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 942 289</b> (84) CZ DE ES FR GB	(51) <b>F16F 9/34</b>	(11) <b>1 948 142</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	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 935 952</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 942 339</b> (84) CH DE FR GB LI	(51) <b>G01N 27/62</b>		
(11) <b>1 936 195</b> (84) DE FR	(51) <b>F04B 39/10</b>	(11) <b>1 942 998</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	(51) <b>A63F 13/00</b>		
(11) <b>1 936 695</b> (84) DE	(51) <b>H01L 29/161</b>	(11) <b>1 943 011</b> (84) DE IT	(51) <b>B01F 5/00</b>		
(11) <b>1 937 532</b> (84) AT DE FR	(51) <b>B61C 15/10</b>	(11) <b>1 943 025</b> (84) BE DE FR GB	(51) <b>B05B 7/32</b>		
(11) <b>1 937 987</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	(51) <b>F16B 21/00</b>	(11) <b>1 943 124</b> (84) DE	(51) <b>B60N 2/02</b>		
(11) <b>1 937 998</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F16H 48/00</b>				

- (11) **1 948 212** (51) **A61K 38/07**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 948 241** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 260** (51) **A61L 27/36**  
(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) **1 948 261** (51) **A61L 27/36**  
(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) **1 948 412** (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) **1 948 604** (51) **C07D 209/32**  
(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) **1 948 618** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 627** (51) **C07D 277/06**  
(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) **1 948 662** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 666** (51) **C07D 498/10**  
(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  
HR MK RS
- (11) **1 949 244** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 250** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 183** (51) **A61K 6/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 205** (51) **A61K 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) **1 951 245** (51) **A61K 31/519**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 308** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 309** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 743** (51) **C07K 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) **1 951 869** (51) **C12N 11/02**  
(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) **1 952 174** (51) **G01S 5/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 953 420** (51) **F16H 15/52**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 500** (51) **B41J 2/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 628** (51) **C01B 33/42**  
(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) **1 954 654** (51) **C07C 1/20**  
(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) **1 954 666** (51) **C07C 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) **1 954 668** (51) **C07C 211/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 RS
- (11) **1 954 673** (51) **C07D 205/08**  
(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) **1 954 674** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 679** (51) **C07D 215/18**  
(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) **1 954 691** (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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 694** (51) **C07D 405/14**  
(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) **1 954 704** (51) **C07F 17/00**  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 955 251** (51) **G06F 21/20**  
(84) DE FI FR GB IE
- (11) **1 956 012** (51) **C07D 263/12**  
(84) DE GB
- (11) **1 959 969** (51) **A61K 31/713**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 793** (51) **G01N 35/00**  
(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) **1 961 259** (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) **1 962 605** (51) **A01N 43/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 243** (51) **C07C 2/00**  
(84) BE NL
- (11) **1 964 159** (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) **1 965 391** (51) **G11C 13/00**  
(84) DE
- (11) **1 965 661** (51) **A23L 1/00**  
(84) ES GB NL
- (11) **1 966 042** (51) **B64C 1/14**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 966 227** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 267** (51) **C08G 59/20**  
(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) **1 966 324** (51) **C09B 47/00**  
(84) DE
- (11) **1 966 325** (51) **C09B 47/00**  
(84) DE
- (11) **1 966 651** (51) **G03C 5/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 966 709** (51) **G06F 13/38**  
(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) **1 968 613** (51) **A61K 31/722**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 056** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE FR GB NL SK
- (11) **1 969 057** (51) **C08L 69/00**  
(84) DE FR GB NL SK
- (11) **1 969 870** (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 406** (51) **C08L 23/26**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 971 623** (51) **C08G 18/02**  
(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) **1 971 842** (51) **G01L 9/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 971 847** (51) **G01N 21/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 871** (51) **G01R 31/28**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 973 744** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 828** (51) **B65H 49/32**  
(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) **1 974 659** (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 LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

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) **0 777 948** (51) **H04Q 7/00**  
(54) • Verfahren und Gerät zur Erkennung von doppelte Nachrichten  
• Duplicate message detection method and apparatus  
• Procédé et dispositif de détection d'un message en double

(11) **0 796 027** (51) **H04Q 11/04**  
(54) • Entwurf eines geschlossenen Regelkreises für ABR-Betrieb

(11) **0 818 733** (51) **G06F 12/08**  
(54) • Système multiprocesseur capable d'exécuter des opérations de pré-extraction initiées par logiciel

(11) **0 837 326** (51) **G01N 30/74**  
(54) • Chromatographievorrichtung und Chromatographieverfahren  
• Chromatographic apparatus and method of chromatography  
• Dispositif et procédé de chromatographie

(11) **0 871 780** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR KLONIERUNG VON cDNA MIT VOLLER LÄNGE  
• METHODS FOR FULL-LENGTH cDNA CLONING  
• PROCEDES DE CLONAGE D'ADNc ENTIER

(11) **0 878 713** (51) **G01N 33/487**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des Umgebungstemperaturinflusses in Biosensoren

(11) **0 893 930** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Schätzung des Standortes von Mobilstationen in einem drahtlosen System mit Benutzung eines systemweiten Ausblende- und Burstverfahrens

(11) **0 908 549** (51) **D04H 3/14**  
(54) • VLIESTOFF AUS LANGFASERN UND DARAUSS HERGESTELLTER GEGENSTAND

(11) **0 919 306** (51) **B21D 28/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PROFILN UND LAMINATEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PROFILES AND LAMINATES  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PROFILÉS ET DE LAMINÉS

(11) **0 932 052** (51) **G01S 13/93**  
(54) • Dispositif radar

(11) **0 945 726** (51) **G01N 29/26**  
(54) • Ultrasonic testing device with a number of individual probes placed side by side

(11) **0 988 374** (51) **C12N 9/50**  
(54) • HYDROPHILE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE VON VIBRIO PROTEOLYTICUS HERGESTELLTE PROTEASE ENTHÄLT  
• HYDROPHILIC COMPOSITION CONTAINING PROTEASE PRODUCED BY VIBRIO PROTEOLYTICUS  
• COMPOSITION HYDROPHILE CONTENANT UNE PROTEASE OBTENUE A L'AIDE D'UN MICRO-ORGANISME DU GENRE VIBRIO PROTEOLYTICUS

(11) **1 014 360** (51) **G11B 19/02**  
(54) • Verbesserungen bei Schreibköpfen für Festplattenlaufwerk  
• Améliorations apportées aux ou concernant les têtes d'écriture d'un unité de disque dur

(11) **1 024 358** (51) **G01N 27/327**  
(54) • DENSITOMETER  
• DENSITOMETER  
• DENSITOMETRE

(11) **1 059 881** (51) **A61B 10/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BIOPSIE VON BRUSTGEWEBE  
• BREAST BIOPSY SYSTEM  
• SYSTEME DE BIOPSIE MAMMAIRE

(11) **1 063 737** (51) **H05K 3/36**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von folienartigen Datenträgern  
• Method for manufacturing a film-type data carrier  
• Procédé de fabrication des supports de données sous forme de film

(11) **1 065 728** (51) **H01L 29/737**  
(54) • Heteroübergangsbipolartransistoren und entsprechende Herstellungsverfahren  
• Heterojunction bipolar transistors and corresponding fabrication methods  
• Transistors bipolaires à hétérojonction et méthodes de fabrication correspondantes

(11) **1 079 204** (51) **G08G 5/00**  
(54) • Optimierungssystem für Zuteilung von Flügen, zum Planen und zur Lenkung von Flugzeugen für unregelmässige Vorgänge

(11) **1 094 115** (51) **C12N 15/86**  
(54) • (-)-STRAND RNA VIRUS VECTOR FOR NERVE CELLS  
• VECTEUR DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF POUR DES CELLULES NERVEUSES

(11) **1 094 499** (51) **H01L 21/00**  
(54) • Heizungsanordnung zum Bonden mittels Lötbock und Lötbock Bondenverfahren  
• Heating apparatus for bump bonding and bump bonding method  
• Dispositif de chauffage pour connecter des plots de contact et méthode de connection des plots

(11) **1 100 128** (51) **H01L 29/78**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG  
• METHOD OF MANUFACTURE OF A SEMI-CONDUCTOR DEVICE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(11) **1 111 086** (51) **C23C 14/32**  
(54) • Verwendung einer Kathode zur Vakuumbogenverdampfung

(11) **1 112 608** (51) **H01R 13/115**  
(54) • KONTAKTBUCHSE FÜR ELEKTRISCHE STECKVERBINDER  
• CONTACT FEMELLE POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE

(11) **1 129 488** (51) **H01L 29/49**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNFILM-TRANSISTOREN  
• METHOD FOR PRODUCING THIN-FILM TRANSISTORS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES TRANSISTORS EN COUCHES MINCES

(11) **1 133 170** (51) **H04N 5/44**  
(54) • Digitalrundfunkempfang und Druck  
• Digital broadcast reception and printing  
• Réception d'émissions numériques et impression

(11) **1 150 272** (51) **G09G 3/28**  
(54) • Verfahren zur Ansteuerung einer Wechselstrom-Plasma-Anzeige

(11) **1 154 770** (51) **A61K 31/43**  
(54) • PARENTERALE FORMULIERUNG VON PIPERACILLIN  
• PARENTERAL FORMULATION OF PIPERACILLIN  
• FORMULATION PARENTERALE DE PIPERACILLINE

(11) **1 176 794** (51) **H04N 1/00**  
(54) • Methode et appareil pour fixer le développeur avec l'aide d'un presseur en forme de feuille

(11) **1 183 408** (51) **G06T 5/40**  
(54) • AMELIORATION D'UN SIGNAL D'IMAGE

(11) **1 196 766** (51) **A61B 5/053**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON GEWEBEÖDEM  
• DEVICE FOR MEASURING TISSUE OEDEMA  
• DISPOSITIF DE MESURE D'OEDEME TISSULAIRE

(11) **1 222 722** (51) **H02G 3/22**  
(54) • KABELDURCHFÜHRUNG

(11) **1 239 283** (51) **G01N 33/50**  
(54) • Verfahren zur Zell-Identifizierung und -Zählung  
• Method for the identification and counting of biological cells  
• Procédé pour l'identification et le comptage de cellules biologiques

(11) **1 241 636** (51) **G07D 5/08**  
(54) • Münzverarbeitungsvorrichtung  
• Coin processing apparatus



- Appareil de traitement de pièces de monnaie
- (11) **1 257 352** (51) **B01J 8/18**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES ZERBRÖCKELNDEN ODER TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS
- A METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A PULVERULENT OR PARTICULATE MATERIAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE D'UN MATÉRIAU PULVERULENT OU PARTICULAIRE
- (11) **1 259 474** (51) **C07C 59/125**
- (54) • CALCIUM-DICARBOXYLÄTHER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- CALCIUM DICARBOXYLATE ETHERS, METHODS OF MAKING SAME
- ETHERS DE DICARBOXYLATE DE CALCIUM, LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **1 266 966** (51) **C12N 15/31**
- (54) • Procédé de production de L-Lysine ou L-Arginine utilisant des bactéries assimilant le méthanol
- (11) **1 269 802** (51) **H05H 1/34**
- (54) • TORCHE A PLASMA D'ARC ET PROCÉDE PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE VIE DES PARTIES CONSOMMABLES D'UNE TORCHE A PLASMA D'ARC
- (11) **1 272 322** (51) **B29C 43/22**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines feuermodifizierten Vlieses
- (11) **1 279 727** (51) **C12N 1/20**
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON NATÜRLICHEN MEDIZIN PRÄPARATEN
- PROCESS FOR PRODUCING PREPARATIONS OF NATURAL MEDICINES
- PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE PRÉPARATIONS DE MÉDECINES NATURELLES
- (11) **1 282 498** (51) **B29C 44/02**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINES EINKAUFWAGENS UNTER VERWENDUNG VON FORMGEBENDEN VERFAHREN
- (11) **1 287 187** (51) **C30B 25/12**
- (54) • CVD-Verfahren
- CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS
- METHODE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (11) **1 290 556** (51) **G06F 11/00**
- (54) • SCHNELLE UMSCHALTUNG VON PROZESSOREN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
- FAST SWAPPING OF PROCESSORS IN A DATA PROCESSING SYSTEM
- PERMUTATION RAPIDE DE PROCESSEURS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (11) **1 303 471** (51) **C07C 27/10**
- (54) • HERSTELLUNG EINES SCHALENKATALYSATORS UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON VINYLACETAT
- PREPARATION OF SHELL IMPREGNATED CATALYST AND ITS USE FOR PRODUCTION OF VINYL ACETATE
- PREPARATION D'UN CATALYSEUR IMPREGNE EN COQUILLE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE
- (11) **1 305 264** (51) **C04B 35/107**
- (54) • MATERIAUX EUTECTIQUES FONDUS A BASE D'OXYCARBURE/NITRURE D'ALUMINIUM-AL2O3.Y2O3, PARTICULES ABRASIVES, ARTICLES ABRASIFS, ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (11) **1 310 473** (51) **C07C 15/20**
- (54) • Dinaphthopyrene compounds, and organic EL element and organic EL display using the same
- (11) **1 314 782** (51) **C12N 15/09**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPTERINEN
- (11) **1 317 071** (51) **H03M 13/39**
- (54) • Normalisierung in einem Turbo-Dekoder bei Verwendung des Zweierkomplements
- Normalisation in a turbo decoder using the two's complement format
- Normalisation pour un turbo-décodeur utilisant le complément à deux
- (11) **1 328 404** (51) **B41C 1/10**
- (54) • REVELATEUR AQUEUX POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
- (11) **1 338 660** (51) **C22B 1/16**
- (54) • METALLOXID ENTHALTENDES GRÜNPellet FÜR REDUKTIONSOFFEN und VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZU SEINER REDUKTION
- METAL OXIDE-CONTAINING GREEN PELLET FOR REDUCING FURNACE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, METHOD FOR REDUCTION THEREOF
- GRANULES VERTS CONTENANT DES OXYDES METALLIQUES POUR FOUR DE REDUCTION ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CES GRANULES, PROCÉDE DE REDUCTION DE CES GRANULES
- (11) **1 341 095** (51) **G06F 17/27**
- (54) • Chart Generierung
- Chart generation
- Génération à charte
- (11) **1 343 475** (51) **A61K 9/127**
- (54) • SELBSTFORMENDE THERMODYNAMISCH STABILE LIPOSOME
- SELF FORMING, THERMODYNAMICALLY STABLE LIPOSOMES
- LIPOSOMES AUTO-FORMES, THERMODYNAMIQUEMENT STABLES
- (11) **1 345 584** (51) **A61Q 15/00**
- (54) • HOCHWIRKSAMER ANTITRANSPIRANTSTIFT
- HIGH EFFICACY ANTIPERSPIRANT STICK
- BATONNET ANTISUDORIFIQUE À HAUTE EFFICACITÉ
- (11) **1 351 070** (51) **G01S 17/10**
- (54) • Système de mesure électro-optique de distance à axe parallèle
- (11) **1 369 271** (51) **B60J 5/00**
- (54) • FAHRZEUGTÜR
- DOOR FOR VEHICLE
- PORTE DE VEHICULE
- (11) **1 389 075** (51) **A61F 2/06**
- (54) • IMPLANTAT FÜR DIE CHIRURGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- SURGICAL IMPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION
- IMPLANT CHIRURGICAL ET PROCÉDE DE PRODUCTION
- (11) **1 389 122** (51) **A61K 33/06**
- (54) • PRÉVENTION DU CANCER ÉPITHÉLIAL
- (11) **1 393 700** (51) **A61F 9/00**
- (54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON KERATEKTOMIE-DATEN
- KERATECTOMY DATA DETERMINING DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE DONNEES DE KERATECTOMIE
- (11) **1 395 720** (51) **E04F 13/08**
- (54) • Paneel, System und Verfahren zur Herstellung einer Steinmauerwerkwand
- Panel, kit and method for forming a stone masonry wall
- Panneau, kit et procédé permettant de former un mur de maçonnerie en pierre
- (11) **1 399 024** (51) **A21C 11/00**
- (54) • SYSTEM ZUR PIZZAHERSTELLUNG
- A PIZZA MAKING SYSTEM
- SYSTEME DE PRODUCTION DE PIZZAS
- (11) **1 400 520** (51) **C07D 401/12**
- (54) • KRISTALL VON 6-[4-(4'-PYRIDYL)AMINOPHENYL]-4,5-DIHYDRO-3(2H)-PYRIDAZINONHYDROCHLORID-TRIHYDRAT
- CRYSTAL OF 6-[4-(4'-PYRIDYL)AMINOPHENYL]-4,5-DIHYDRO-3(2H)-PYRIDAZINONE HYDROCHLORIDE TRIHYDRATE
- CRISTAL DE TRIHYDRATE D'HYDROCHLORURE DE 6-[4-(4'-PYRIDYL)AMINOPHENYL]-4,5-DIHYDRO-3(2H)-PYRIDAZINONE
- (11) **1 402 876** (51) **A61K 8/87**
- (54) • Composition cosmétique comprenant des fibres
- (11) **1 411 105** (51) **C10L 1/14**
- (54) • Compositions d'additifs pour carburant et compositions de carburant contenant des détergents et des agents de fluidisation
- (11) **1 422 005** (51) **B23B 5/44**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Randbearbeitung einer optischen Linse aus Kunststoff
- Method and device for the working of the edge of a plastic optical lens
- Procédé et dispositif pour l'usinage du bord de lentilles optiques en plastique
- (11) **1 422 384** (51) **F01D 17/16**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE IN EINEM TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE KOMPONENTE
- METHOD OF MANUFACTURING COMPONENT MEMBER IN VGS TYPE TURBOCHARGER AND COMPONENT MEMBER MANUFACTURED BY THE METHOD
- PROCÉDE DE FABRICATION D'ÉLÉMENT CONSTITUTIF DE TURBOCOMPRESSEUR DU TYPE VGS ET ÉLÉMENT CONSTITUTIF FABRIQUE SELON LEDIT PROCÉDE
- (11) **1 427 030** (51) **H01L 41/047**
- (54) • Piezoelektrischer Vielschichtaktor
- Multilayered piezoelectric actuator
- Actionneur piézoélectrique à multicouches
- (11) **1 430 398** (51) **G06F 9/46**
- (54) • ENERGIEEINSPARUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSNETZWERK
- (11) **1 443 179** (51) **F01D 5/30**
- (54) • Ein Rotor mit Schaufelhalteplatten
- A rotor comprising retaining plates
- Un rotor comportant des plaques de rétention

- (11) **1 444 588** (51) **G06F 13/16**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Starten von Leseoptimierungen in Speicher-Verbindungen  
• Method and apparatus for read launch optimizations in memory interconnect  
• Procédé et appareil permettant d'optimiser des lancements de lecture dans des interconnexions de mémoire
- (11) **1 452 891** (51) **G02B 5/20**  
(54) • METHOD OF MANUFACTURING A PATTERN FORMED BODY AND PATTERN MANUFACTURING APPARATUS
- (11) **1 453 426** (51) **A61B 17/34**  
(54) • TROKAR MIT VERBESSERTEM DURCHSTECHDORN  
• TROCART A POINTE DE PERCAGE AMÉLIORÉE
- (11) **1 466 623** (51) **A61K 39/395**  
(54) • ANTI-FGF-8 ANTIBODIES AGAINST ARTHRITIS  
• ANTICORPS ANTI-FGF-8 CONTRE L'ARTHRITE
- (11) **1 469 420** (51) **G06K 19/06**  
(54) • Method, system and program for reconstructing a bar code
- (11) **1 469 981** (51) **B28D 5/00**  
(54) • DISPOSITIF DE COUPE DE COUCHE D'UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **1 473 105** (51) **B23K 1/20**  
(54) • Verfahren zum Entfernen von oberflächigem Oxyde mit einem flussmittelfreien Prozess mittels Zugabe von Elektronen und entfernte Ionenerzeugung  
• Method for removal of surface oxide via fluxless technique involving electron attachment and remote ion generation  
• Méthode d'élimination d'oxyde de surface via une technique sans flux employant l'attachement d'ions et un générateur d'ions éloigné
- (11) **1 476 303** (51) **B41C 1/10**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DRUCKEN, WOBEI ZUM STRUKTURIEREN GESTEUERTE STRAHLUNGSVENTILE VERWENDET WERDEN
- (11) **1 477 456** (51) **B67D 1/08**  
(54) • Ventilapparatur  
• Valve fitting  
• Élément rapporté à clapet
- (11) **1 480 702** (51) **A61M 16/01**  
(54) • MIT EINEM PANNENSICHEREN MODUL INTEGRIERTES SEDIERUNG- UND ANALGESIESYSTEM  
• FAIL-SAFE MODULE INTEGRAL WITH A SEDATION AND ANALGESIA SYSTEM  
• MODULE DE SECURITE INTEGRE A UN SYSTEME DE SEDATION ET D'ANALGESIE
- (11) **1 485 412** (51) **C07K 14/705**  
(54) • REPRESSEUR DE LA DIFFERENCIATION DES MUSCLES DU SQUELETTE, ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LEDIT REPRESSEUR ET UTILISATION DUDIT REPRESSEUR A DES FINS DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE
- (11) **1 486 636** (51) **E06B 3/30**  
(54) • Holz-Metallfenstersystem  
• Composite wood-metal window  
• Fenêtre mixte bois-métal
- (11) **1 487 351** (51) **A61B 17/04**  
(54) • NAHTANKERSYSTEM  
• SUTURE ANCHOR SYSTEM
- SYSTEME D'ANCRE DE SUTURE
- (11) **1 491 995** (51) **G06F 5/10**  
(54) • Dual-Port-Funktionalität für einen Single-Port-Speicher  
• Dual-port functionality for a single-port cell memory device  
• Fonctionnalité double port pour une mémoire à simple port
- (11) **1 495 395** (51) **G06F 21/00**  
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CODE PROGRAMME CORROMPU
- (11) **1 495 410** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Initialisierung von Beziehungen zwischen Einrichtungen in einem Netzwerk  
• Initializing relationships between devices in a network  
• Initialisation de relations entre des dispositifs dans un réseau
- (11) **1 495 622** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren zur anonymen Authentifizierung eines Datensenders  
• Method for the anonymous authentication of a data transmitter  
• Procédé d'authentification anonyme d'un émetteur de données
- (11) **1 498 663** (51) **F24C 15/20**  
(54) • Mikrowellenherd mit Luftreinigungs-Funktion und Verfahren zu dessen Betrieb  
• Microwave oven with air cleaning function and method for operating the same  
• Four à micro-ondes avec fonction de purificateur d'air et procédé pour son opération
- (11) **1 505 945** (51) **C07K 5/08**  
(54) • SUBSTITUIERTE CYCLOALKYL P1' HEPATITIS C VIRUS INHIBITOREN
- (11) **1 510 324** (51) **B29C 49/64**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUNSTHARZBEHÄLTER MIT HERVORRAGENDEN FUNKTIONALEN EIGENSCHAFTEN  
• PRODUCTION METHOD OF SYNTHETIC RESIN CONTAINER EXCELLENT IN FUNCTIONAL CHARACTERISTICS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉCIPIENT EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE POSSÉDANT D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES
- (11) **1 511 970** (51) **F42B 15/04**  
(54) • DISPOSITIF DE DEROULEMENT D'UN FIL ASSURANT LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE TOUTE NATURE ENTRE DEUX MOBILES ÉVOLUANT DANS UN FLUIDE
- (11) **1 513 674** (51) **B30B 9/30**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON ABFALL IN BEHÄLTERN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG  
• DEVICE FOR COMPACTING WASTE IN CONTAINERS AND METHOD OF USING THE DEVICE  
• DISPOSITIF COMPACTEUR DE DECHETS CONTENUS DANS DES CONTENEURS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 513 806** (51) **C07D 205/04**  
(54) • Sulfonsäuresalze von Mandelsäurederivaten  
• Sulphonic acid salts of mandelic acid derivatives  
• Sels sulfoniques des dérivés de l'acide mandélique
- (11) **1 514 884** (51) **C08F 293/00**  
(54) • Blockcopolymeren enthaltend einen Vinyl-lactamblock, kosmetische Zusammensetzung und Verwendung dieser Polymere in der Kosmetik
- (11) **1 516 688** (51) **B23K 10/00**  
(54) • Plasma-Schneidsystem mit einer Steuereinrichtung zur automatischen Ermittlung des Behandlungsmaterialstyps  
• Plasma cutting system with controller configured for automatic determination of the type of consumables  
• Dispositif de découpage plasma avec un contrôleur pour la détermination automatique du type de consommables
- (11) **1 521 752** (51) **C07D 417/06**  
(54) • MACROCYCLES FOR THE TREATMENT OF CANCER  
• MACROCYCLES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 524 981** (51) **A61K 31/53**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND LAMOTRIGIN
- (11) **1 527 622** (51) **H04B 7/26**  
(54) • Verfahren zur Integration von Funk-Netzen und entsprechende Vorrichtung
- (11) **1 529 620** (51) **B29C 49/46**  
(54) • Herstellungsverfahren von Behältern aus Polyesterharz  
• Process of manufacturing containers made of polyester resin  
• Procédé de fabrication de contenants en résine polyester
- (11) **1 531 330** (51) **G01N 29/04**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Veränderungen oder Schädigungen an Druckbehältern während ihrer Druckprüfung  
• Method and device for monitoring changes or damages of pressurised containers during pressure testing  
• Procédé et dispositif d'acquisition d'information concernant des changements ou des dégâts d'un récipient sous pression pendant un test de pression
- (11) **1 537 466** (51) **G06F 21/00**  
(54) • GRUPPENSTEUERUNGSGERÄT UND GRUPPENSTEUERUNGSMETHODEN  
• GROUP MANAGEMENT DEVICE AND GROUP MANAGEMENT METHOD  
• DISPOSITIF ET METHODE DE GESTION DE GROUPE
- (11) **1 537 695** (51) **H04L 12/56**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TCP-ENTLASTUNG
- (11) **1 541 017** (51) **A01K 1/12**  
(54) • Système et procédé de conduite d'un troupeau d'animaux non attachés
- (11) **1 545 866** (51) **B29D 30/38**  
(54) • AUTOMATISCHES STEUER- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR SPLEISSÜBERLAPPUNGSTOLERANZ IN TEXTILSTOFFLAGE
- (11) **1 546 150** (51) **C07D 487/04**  
(54) • PYRROLDERIVATE ALS HEMMSTOFFE VON CYSTEIN PROTEASEN  
• PYRROLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYSTEINE PROTEASES  
• DERIVES DE PYRROLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE

- (11) **1 557 473** (51) **C12Q 1/34**  
(54) • REAGENZZUSAMMENSETZUNG, KIT UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON beta-LACTAMASEN  
• REAGENT COMPOSITION FOR DISCRIMINATING beta-LACTAMASES, KIT AND METHOD THEREOF  
• COMPOSITION REACTIVE POUR DISCRIMINER ENTRE DIFFERENTES CLASSES DE beta-LACTAMASES, KIT ET METHODE ASSOCIÉS
- (11) **1 562 462** (51) **A47K 10/42**  
(54) • FALTBLATTSPENDER MIT ÜBERFÜLLUNGSSCHUTZ
- (11) **1 570 188** (51) **F16D 65/00**  
(54) • SCHEIBENBREMSE UMFASSEND EINE SCHUTZABDECKUNG  
• DISC BRAKE INCLUDING A PROTECTIVE COVER  
• FREIN A DISQUE COMPRENANT UN COUVERCLE DE PROTECTION
- (11) **1 573 647** (51) **G06K 7/00**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN OPTISCHER CODELESE- UND RFID-LESEVORGÄNGE
- (11) **1 575 221** (51) **H04L 12/437**  
(54) • Automatische Schutzumschaltung für Ethernet
- (11) **1 575 761** (51) **B29D 11/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOCHROMISCHEN KONTAKTLINSEN  
• METHODS FOR MANUFACTURING PHOTOCHROMIC CONTACT LENSES  
• PROCÉDES DE FABRICATION DE LENTILLES CE CONTACTS PHOTOCHROMIQUES
- (11) **1 578 070** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines unberechtigten Auftretens eines Zeitlimitablaufs  
• Procédé de traitement d'une libération parasite de temporisation, et appareil correspondant
- (11) **1 584 321** (51) **A61Q 1/02**  
(54) • Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung, die ein Öl, ein polymeres Gelbildungsmittel und ein Polyurethanpulver enthält
- (11) **1 590 673** (51) **G01N 33/68**  
(54) • DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG VON SCN2B FÜR ALZHEIMER ERKRANKUNG  
• DIAGNOSTIC USE OF SCN2B FOR ALZHEIMER'S DISEASE  
• UTILISATION DIAGNOSTIQUE DE SCN2B POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **1 593 721** (51) **C09D 131/02**  
(54) • Verwendung von mit Schutzkolloid stabilisierten Mischpolymerisaten in zementfreien Beschichtungsmitteln  
• Use of copolymers stabilised with protective colloids in cementless coating compositions  
• Utilisation de copolymères, stabilisés par des colloïdes protecteurs, dans des produits de revêtement exempts de ciment
- (11) **1 608 760** (51) **C12N 15/82**  
(54) • PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND METHODEN FÜR DEREN HERSTELLUNG  
• PLANTES CARACTERISEES PAR UNE CROISSANCE AMELIOREE ET PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE
- (11) **1 625 876** (51) **A61N 5/10**  
(54) • Vorrichtung zur Durchführung einer Bestrahlungstherapie  
• Device for radiotherapy  
• Dispositif pour radiothérapie
- (11) **1 630 626** (51) **G03G 21/20**  
(54) • Système et procédé pour l'évacuation de vapeur de véhiculeur dans un appareil de formation d'images du type humide
- (11) **1 631 555** (51) **C07D 251/56**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Melamingranulat  
• Process for preparing granular melamine  
• Procédé de préparation de melamine granulaire
- (11) **1 637 798** (51) **F21V 7/22**  
(54) • Beleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung Reflektor für Fahrzeugen
- (11) **1 643 312** (51) **G03G 15/00**  
(54) • Bilderzeugungsgesamt mit herausziehbarer Kartusche.  
• Image forming apparatus with drawable cartridge.  
• Appareil de formation d'image avec cartouche extractible.
- (11) **1 649 575** (51) **H02K 1/32**  
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT LÄUFERKÜHLUNG  
• ELECTRIC MACHINE WITH ROTOR COOLING  
• MACHINE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT DE ROTOR
- (11) **1 652 178** (51) **G11B 7/24**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN ODER WIEDERGEHEN VON STEUERINFORMATIONEN  
• METHOD FOR RECORDING OR REPRODUCING CONTROL INFORMATION  
• PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNÉES DE COMMANDE
- (11) **1 654 920** (51) **A01C 3/06**  
(54) • Miststreu mit einer hinteren Führung mit Mittel zum Transportieren  
• A manure spreader comprising a rear guard with transporting properties  
• Appareil d'épandage avec une protection arrière de convoyage
- (11) **1 656 178** (51) **A61M 37/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES FLUSSES TRANSDERMALER AGENTIEN  
• DEVICE FOR ENHANCING TRANSDERMAL AGENT FLUX  
• DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA DISTRIBUTION D'UN FLUX D'AGENT TRANSDERMIQUE
- (11) **1 656 401** (51) **C08F 265/06**  
(54) • POWDERY, WATER-SOLUBLE CATIONIC POLYMER COMPOSITION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- (11) **1 656 465** (51) **C22F 1/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINLEGIERUNGEN UND DADURCH HERGESTELLTE LEGIERUNGEN  
• METHOD FOR PRODUCING PLATINUM ALLOYS AND ALLOYS OBTAINED BY THIS METHOD  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALLIAGES DE PLATINE ET ALLIAGES OBTENUS PAR CE PROCÉDE
- (11) **1 656 991** (51) **B01J 23/62**  
(54) • Reformierungsverfahren mit einem hochdichten Katalysator e
- (11) **1 656 992** (51) **B01J 31/18**  
(54) • Methode zur Darstellung von katalytischen Zusammensetzungen für Oxidation/Reduktion-Prozesse für die katalytische Oxidation von Schwefelwasserstoff in Gasströmen  
• Method for the preparation of a catalytic composition for oxidation-reduction process for effecting the catalytic oxidation of hydrogen sulfide in gas streams  
• Méthode pour préparer des compositions catalytiques pour procédés d'oxydation/réduction pour l'oxydation catalytique du sulfure d'hydrogène dans un flux gazeux
- (11) **1 657 947** (51) **H04Q 7/24**  
(54) • Mobilkommunikationssystem und Weiterleitungsverfahren  
• Mobile communication system and hand-over method  
• Système de communication mobile et procédé de transfert
- (11) **1 658 068** (51) **A61K 31/404**  
(54) • CYCLOALKYL[B] KONDENSIERTE INDOLE  
• NOVEL CYCLOALKYL[B] CONDENSED INDOLES  
• NOUVEAUX INDOLES CYCLOALKYL[B] CONDENSES
- (11) **1 668 123** (51) **C12N 9/10**  
(54) • VERWENDUNG DES PKS13 PROTEINS, DAS FÜR DIE CONDENSASE VON MYKOLSÄUREN VON MYKOBAKTERIEN UND VERWANDTEN GATTUNGEN CODIERT, ALS ZIEL VON ANTIBIOTIKA  
• USE OF PKS13 PROTEIN CODING FOR CONDENSASE OF MYCOLIC ACIDS OF MYCOBACTERIA AND RELATED GENERA AS TARGET OF ANTIBIOTICS  
• UTILISATION DE LA PROTEINE PKS13 CODANT POUR LA CONDENSASE D'ACIDES MYCOLIQUES DES MYCOBACTERIES ET GENRES APPARENTES COMME CIBLE D'ANTIBIOTIQUES.
- (11) **1 671 764** (51) **B27F 5/10**  
(54) • Zapfenlochmaschine  
• Mortiser  
• Mortaiseuse
- (11) **1 672 060** (51) **C12P 19/34**  
(54) • POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE RNASE III
- (11) **1 680 881** (51) **H04Q 7/20**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT UMKONFIGURIERBARER ARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES VERBESSERTEN UPLINK-SOFT-HANDOVER-BETRIEBS
- (11) **1 682 831** (51) **F25B 39/04**  
(54) • WÄRMETAUSCHER  
• HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR THERMIQUE
- (11) **1 688 884** (51) **G06T 7/40**  
(54) • Bildaufnahmevorrichtung  
• Image pickup apparatus  
• Appareil de capture d'images
- (11) **1 689 004** (51) **H01L 41/04**  
(54) • Steuerungsverfahren und Steuergerät für einen Piezoaktor  
• Control method and drive device of a piezo actuator  
• Méthode de contrôle et dispositif d'excitation d'un actionneur piézoélectrique
- (11) **1 691 193** (51) **G01N 29/04**  
(54) • Method for ultrasonic testing of a shadow area of an immersed object

- (11) **1 692 428** (51) **F16L 59/135**  
(54) • DISPOSITIF DE RETENUE D' UN SYSTEME DE DETECTION DU FEU
- (11) **1 701 164** (51) **G01N 33/543**  
(54) • Verfahren zum Nachweis eines Restanalyts in einer Probe  
• Method for detecting the presence of a residue analyte in a sample  
• Méthode de détection de la présence d'un résidu dans un prélèvement
- (11) **1 705 731** (51) **H01M 2/04**  
(54) • Pile secondaire avec encaissage en résine moulé par injection ayant des compartiments peu profonds pour le logement des groupes de plaque d'électrode
- (11) **1 706 174** (51) **A61N 1/00**  
(54) • GERÄT ZUR MODIFIZIERUNG DER ABGABE EINER THERAPIE ALS REAKTION AUF DEN EINTRITT VON SCHLAF  
• APPARATUS FOR MODIFYING DELIVERY OF A THERAPY IN RESPONSE TO ONSET OF SLEEP  
• APPAREIL POUR MODIFIER L'ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT EN REPOSE A L'APPARITION DU SOMMEIL
- (11) **1 709 464** (51) **G01V 1/20**  
(54) • MARINES SEISMISCHES AUFNAHMESYSTEM
- (11) **1 715 839** (51) **A61K 8/49**  
(54) • MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN, ENTHALTEND HETEROCYCLISCHE ENAMINE UND REAKTIVE CARBONYLVERBINDUNGEN  
• AGENTS FOR COLOURING FIBRES CONTAINING KERATIN, COMPRISING HETEROCYCLIC ENAMINES AND REACTIVE CARBONYL COMPOUNDS  
• AGENTS POUR COLORER DES FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE, QUI CONTIENNENT DES ENAMINES HETEROCYCLIQUES ET DES COMPOSES CARBONYLE REACTIFS
- (11) **1 716 995** (51) **B27K 5/00**  
(54) • Composition based on fatty acids and paraffin derivatives for protecting lignocellulosic materials  
• Produit à base d'acides gras et de dérivés paraffiniques pour la protection des matériaux lignocellulosiques
- (11) **1 723 643** (51) **G11B 7/09**  
(54) • SERVOPROZESSOR FÜR OPTISCHE AUFGZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG  
• SERVO PROCESSOR FOR OPTICAL RECORDING AND REPRODUCING DEVICE  
• PROCESSEUR D'ASSERVISSEMENT POUR DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION
- (11) **1 724 348** (51) **C12N 15/10**  
(54) • Solid phase supports with PNA and amidate tag compliments
- (11) **1 726 558** (51) **B66C 23/34**  
(54) • Kran mit einer Vorrichtung zum Verstellen des sich automatisch aufrichtenden Krans  
• Crane with a device for the positioning of the self-erecting crane  
• Grue avec un dispositif pour positionner la grue à montage automatisé
- (11) **1 736 198** (51) **A61M 39/02**  
(54) • Implantierbare Injektionszugang mit reversiblen Befestigungsmechanismus  
• Implantable injection port with reversible attachment mechanism
- Orifice d'injection implantable avec mécanisme d'attachement réversible
- (11) **1 737 516** (51) **A61M 5/168**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR INTRAPERITONEALEN APPLIKATION EINES OZON ODER OZONISIERTEN SAUERSTOFF AUFWELSENDEN FLUIDS IN EINEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER  
• DEVICE FOR THE INTRAPERITONEAL APPLICATION OF A FLUID COMPRISING OZONE OR OZONISED OXYGEN, IN A HUMAN OR ANIMAL BODY  
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR VOIE INTRAPERITONEALE D'UN FLUIDE CONTENANT DE L'OZONE OU DE L'OXYGENE OZONISE
- (11) **1 737 606** (51) **B23K 26/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PRODUKTS EINES LASERGE-SCHWEISSTEN POLYETHYLENPRODUKTS UND LASERGESCHWEISSTES POLYETHYLENPRODUKT  
• A METHOD OF PROVIDING A LASER WELDED POLYETHYLENE PRODUCT AND LASER WELDED POLYETHYLENE PRODUCT  
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN PRODUIT EN POLYETHYLENE SOUDE PAR LASER ET PRODUIT EN POLYETHYLENE SOUDE PAR LASER
- (11) **1 740 154** (51) **A61K 9/20**  
(54) • INSULINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKSTOFFABSORPTION  
• INSULIN COMPOSITIONS WITH IMPROVED ABSORPTION  
• COMPOSITIONS D'INSULINE À ABSORPTION AMÉLIORÉE
- (11) **1 744 108** (51) **F25B 9/00**  
(54) • Arrangement dans un cycle frigorifique
- (11) **1 746 265** (51) **F01N 3/20**  
(54) • Regelungsvorrichtung für eine Abgasreinigungsanlage und entsprechendes Verfahren
- (11) **1 747 186** (51) **C11B 9/00**  
(54) • Riechstoffmischung umfassend 3-Methylbenzylisobutyrat  
• Fragrant composition comprising 3-methylbenzyl-isobutyrate  
• Composition parfumante comprenant de l'isobutyrate de 3-méthylbenzyle
- (11) **1 750 931** (51) **B30B 11/16**  
(54) • VERDICHTUNGS-VORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG  
• COMPACTING DEVICE AND METHOD OF USING THE DEVICE  
• DISPOSITIF DE COMPRESSION ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 751 567** (51) **G01R 31/36**  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERFÜGBAREN ENERGIE IN EINER LITHIUMIONENBATTERIE  
• METHOD FOR DETERMINING THE AVAILABLE ENERGY OF A LITHIUM ION BATTERY  
• PROCEDE POUR DETERMINER L'ENERGIE DISPONIBLE DANS UNE BATTERIE AUX IONS LITHIUM
- (11) **1 752 001** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • Übertragung von Daten über Gesprächskanäle  
• Transmission of Data over Voice Channels
- Transmission de données sur un canal de parole
- (11) **1 753 175** (51) **H04L 12/46**  
(54) • PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN RESEAU PRIVE VIRTUEL
- (11) **1 757 301** (51) **A61K 36/899**  
(54) • Procédé pour la préparation d'une substance provenant de semences en germination de plante graminée et contenant des protéines et des fibres diététiques insolubles
- (11) **1 758 442** (51) **H05K 9/00**  
(54) • Film absorbant les ondes électromagnétiques et sa fabrication
- (11) **1 761 650** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • FÜR PRKCB1 KODIERENDES HUMANES AUTISMUS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 763 643** (51) **F16D 48/02**  
(54) • HYDRAULIKKREIS FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
- (11) **1 764 041** (51) **A61B 7/02**  
(54) • SYSTEM MIT STETHOSKOPKOPF UND BEFESTIGUNGSMITTELN  
• SYSTEM COMPRISING A STETHOSCOPE HEAD AND MOUNTING MEANS  
• SYSTEME COMPRENANT PAVILLON DE STETHOSCOPE ET MOYENS DE MONTAGE
- (11) **1 766 258** (51) **F16D 65/092**  
(54) • BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGES  
• BRAKE LINING FOR A DISK BRAKE OF A RAIL VEHICLE  
• GARNITURE D'UN FREIN A DISQUE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE
- (11) **1 767 615** (51) **C12M 3/00**  
(54) • Gewebekulturmikroskop
- (11) **1 773 600** (51) **B44C 1/17**  
(54) • TINTENTRÄGERMEDIEN UND SUBLIMATIONSVERZIERUNGSVERFAHREN  
• INK CARRIER MEDIA AND SUBLIMATION DECORATION PROCESS  
• MÉDIA SUPPORTS POUR ENCRE ET PROCÉDÉ DE DÉCORATION PAR SUBLIMATION
- (11) **1 781 181** (51) **A61B 17/068**  
(54) • APPLIKATOR ZUR ABLAGE EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS  
• APPLICATOR FOR DEPLOYING A SURGICAL FASTENER  
• APPLICATEUR PERMETTANT DE DEPLOYER UNE AGRAFE CHIRURGICALE
- (11) **1 785 128** (51) **A61K 8/04**  
(54) • Schaumförmige Beschichtungszusammensetzung für Augenwimpern
- (11) **1 785 466** (51) **C09K 19/34**  
(54) • Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à base des cristaux liquides
- (11) **1 788 499** (51) **G06F 19/00**  
(54) • Vorrichtung zur automatisierten Optimierung von Behandlungsplänen  
• Apparatus for automated optimization of treatment plans  
• Appareil pour l'optimisation automatisée de plans de traitement
- (11) **1 796 069** (51) **G09G 3/30**  
(54) • Bildschirmanordnung und Verfahren zum Ansteuern derselben  
• Display Device and Method for Driving the Same

- (11) **1 798 205** (51) **C02F 3/12**  
(54) • *Small scale water purification plant with outflow siphon*
- (11) **1 801 186** (51) **C09K 19/34**  
(54) • *Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à base des cristaux liquides*
- (11) **1 802 722** (51) **C09J 7/00**  
(54) • *Procédé de production de BANDES ADHESIVES DE MONTAGE avec une couche support à base d' ACRYLATE THERMORÉTIQUE VISCOÉLASTIQUE*
- (11) **1 803 907** (51) **F01N 1/24**  
(54) • *Abgasschalldämpfer für einen Verbrennungsmotor*
- (11) **1 805 323** (51) **C12Q 1/26**  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER WIRKSAMKEIT VON ENZYMEN*
- (11) **1 806 734** (51) **G10L 15/00**  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG IN BESCHRÄNKTEM RAHMEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION OF LIMITED SCOPE*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE LIMITEE*
- (11) **1 807 583** (51) **E04H 9/10**  
(54) • *BULLET-PROOF SEPARATING WALL CONSTRUCTION*  
• *CONSTRUCTION DE PAROI DE SEPARATION ANTI-BALLISTIQUE*
- (11) **1 809 567** (51) **B67D 3/04**  
(54) • *ZAPFHAHN ZUM ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS BEHÄLTERN*  
• *TAP FOR DISPENSING LIQUIDS FROM VESSELS*  
• *ROBINET DESTINE A LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES CONTENUS DANS DES RECIPIENTS*
- (11) **1 809 578** (51) **C02F 11/04**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUZIERUNG VON BIOGAS MIT ANAEROBER HYDROLYSE*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING BIOGAS WITH ANAEROBIC HYDROLYSIS*  
• *METHODE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOGAZ A L'AIDE DE L'HYDROLYSE ANAEROBIE*
- (11) **1 812 553** (51) **C12N 1/21**  
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-VALIN UNTER VERWENDUNG CORYNEFORMER BAKTERIEN MIT ERHÖHTER TRANSAMINASE C AKTIVITÄT*  
• *PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF L-VALINE EMPLOYING CORYNEFORME BACTERIA HAVING AN ENHANCED TRANSAMINASE C ACTIVITY*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-VALINE PAR FERMENTATION EN UTILISANT DES BACTÉRIES CORYNEFORMES À ACTIVITÉ DE TRANSAMINASE C RENFORCÉE*
- (11) **1 817 362** (51) **C08G 69/40**  
(54) • *Vernetzbare, Polyoxyalkylen-enthaltende Polyamidprepolymere*  
• *Crosslinkable poly(oxyalkylene)-containing polyamide prepolymers*
- *Prépolymères de polyamide pouvant être réticulés contenant un poly(oxyalkylène)*
- (11) **1 820 197** (51) **G21G 4/00**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINES CHEMISCH UND RADIOCHEMISCH GEREINIGTEN 68GA-RADIONUKLID UND ZUM MARKIEREN EINES MARKIERUNGSVORLÄUFERS MIT DEM 68GA-RADIONUKLID*
- (11) **1 834 936** (51) **C04B 37/00**  
(54) • *Verfahren zur Trocknung an der Stirnseite einer Zusammensetzung von wabenförmigen Formkörpern, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Verfahren zur Herstellung einer wabenförmigen Struktur*
- (11) **1 837 497** (51) **F01N 3/035**  
(54) • *Abgasmachbehandlungssystem umfassend einen Speicherkatalysator und einen Partikelfilter sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Systems*
- (11) **1 837 766** (51) **G06F 11/14**  
(54) • *Speichersystem mit Datenwiederherstellung*  
• *Storage system with data recovery*  
• *Système de stockage avec récupération de données*
- (11) **1 842 997** (51) **E05D 5/14**  
(54) • *Hinge for door leaves*
- (11) **1 846 684** (51) **F16K 31/60**  
(54) • *ENSEMBLE DE ROBINET*
- (11) **1 849 492** (51) **A61M 16/16**  
(54) • *Befeuchtungseinheit für Beatmungsgerät*  
• *Humidifier unit for breathing circuit*  
• *Unité humidificatrice pour un circuit respiratoire*
- (11) **1 857 310** (51) **B60J 5/00**  
(54) • *Fahrzeuggestür*  
• *Vehicle door*  
• *Porte de véhicule*
- (11) **1 858 913** (51) **C07K 5/08**  
(54) • *PEPTID-MIMETIKA UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES 20S PROTEASOMS, 26S PROTEASOMS UND DES IMMUNOPROTEASOMS*
- (11) **1 859 532** (51) **H03M 13/45**  
(54) • *Metrikberechnung für die MAP-Dekodierung unter Verwendung der Butterfly-Struktur des Trellis*
- (11) **1 861 972** (51) **H04L 25/02**  
(54) • *CHANNEL ESTIMATION OPTIMIZATION*  
• *OPTIMISATION DE L'ESTIMATION DE CANAL*
- (11) **1 862 194** (51) **A61N 1/32**  
(54) • *Elektrotherapiegerät zur Verbesserung der Immunfunktionen*
- (11) **1 862 949** (51) **B27D 5/00**  
(54) • *Kassette für Kantenmaterial*  
• *Cartridge for edge material*  
• *Cartouche pour matériau de bordure*
- (11) **1 864 216** (51) **G06F 11/00**  
(54) • *SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN OPTIMIERUNG DER LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT REDUNDANTER VERARBEITUNGSSYSTEME*  
• *SYSTEM FOR DYNAMICALLY OPTIMIZING PERFORMANCE AND RELIABILITY OF REDUNDANT PROCESSING SYSTEMS*
- *SYSTEME D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DES PERFORMANCES ET DE LA FIABILITE DE SYSTEMES DE TRAITEMENT REDONDANTS*
- (11) **1 872 742** (51) **A61F 2/06**  
(54) • *Endoprothese chargée au moyen d'un fil-guide pour administration par le biais d'un catheter*
- (11) **1 882 169** (51) **G01L 3/10**  
(54) • *AKUSTISCHER OBERFLÄCHENWELLENDREHMOMENT- UND TEMPERATURSENSOR*  
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET DE COUPLE À ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
- (11) **1 886 041** (51) **F16D 65/12**  
(54) • *DEVICE FOR MOUNTING A COMPONENT ON A HUB*
- (11) **1 891 330** (51) **F04B 53/22**  
(54) • *PUMPENGEHÄUSETEIL*  
• *PUMP HOUSING PART*  
• *PIECE DE CARTER DE POMPE*
- (11) **1 911 374** (51) **A47C 7/46**  
(54) • *Personensitz mit ergonomischen Lehnteil*
- (11) **1 912 735** (51) **B01J 23/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORFORMKÖRPERN, DEREN AKTIVMASSE EIN MISCHOXID IST*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CATALYST BODIES WHOSE ACTIVE MASS IS A MIXED OXIDE*  
• *PROCEDE DE PREPARATIO DE CORPUS CATALYTIQUES DONT LA MASSE ACTIVE EST UN OXYDE MIXTE*
- (11) **1 917 936** (51) **A61F 9/007**  
(54) • *Ultraschallvorrichtung*  
• *Ultrasound apparatus*  
• *Appareil à ultrasons*
- (11) **1 920 176** (51) **F16J 15/00**  
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT ELEMENT ZUM ABDICHTEN ZWEIER GEGENEINANDER VERDREHBARER TEILE*  
• *WIND TURBINE WITH ELEMENT FOR SEALING TWO PARTS THAT CAN BE ROTATED IN RELATION TO ONE ANOTHER*  
• *DISPOSITIF D'EOLIENNE AVEC ELEMENT POUR ASSURER L'ETANCHEITE ENTRE DEUX PIECES POUVANT ETRE MISES EN ROTATION L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*
- (11) **1 923 944** (51) **H01M 8/02**  
(54) • *Silberbasislot mit Titanzusatz beinhaltende Dichtungsanordnung für eine Hochtemperaturbrennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung eines Brennstoffzellenstapels*
- (11) **1 928 004** (51) **H01G 9/025**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Festelektrolytkondensators*  
• *Method of forming a solid electrolytic capacitor*  
• *Méthode de réalisation d'un condensateur à électrolyte solide*
- (11) **1 929 533** (51) **H01L 27/32**  
(54) • *STRUKTURIERUNG VON OLED-BAUELEMENTELECTRODEN*  
• *PATTERNING OLED DEVICE ELECTRODES*  
• *MOTIF D'ÉLECTRODES POUR DISPOSITIF OLED*
- (11) **1 935 510** (51) **B05D 5/08**  
(54) • *Mit Anti-Haft Polymer beschichtete Aluminiumfolie*

- *Non-stick polymer coated aluminium foil*  
• *Feuille d'aluminium revêtue de polymère anti-collant*
- (11) **1 937 826** (51) **C12P 21/00**  
(54) • **ENZYMATISCHE UMSETZUNG VON OLIGOPEPTIDAMIDEN ZU OLIGOPEPTIDALKYLESTERN**  
• **ENZYMATIC CONVERSION OF OLIGOPEPTIDE AMIDES TO OLIGOPEPTIDE ALKYL ESTERS**  
• **CONVERSION ENZYMATIQUE D'AMIDES D'OLIGOPEPTIDES EN ALKYL ESTERS D'OLIGOPEPTIDES**
- (11) **1 939 497** (51) **F16H 61/02**  
(54) • **Unité de commande de commutation de cartographie de changement de vitesses**
- (11) **1 940 051** (51) **H04B 10/158**  
(54) • **A METHOD FOR OPERATING PON USER TERMINAL AND A PON USER TERMINAL**
- (11) **1 941 492** (51) **G10K 11/178**  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN EINES NUTZSIGNALS MIT HILFE EINES ADAPTIVEN PROZESSES**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE ESTIMATION OF A USEFUL SIGNAL WITH THE AID OF AN ADAPTIVE PROCESS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UN SIGNAL UTILE AU MOYEN D'UN PROCESSUS ADAPTATIF**
- (11) **1 944 884** (51) **H04B 7/06**  
(54) • **Système de verrou de porte pour appareil électrique domestique**
- (11) **1 946 084** (51) **G01N 21/94**  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON RÜCKSTÄNDEN AUF EINER KOMPONENTE**
- (11) **1 947 189** (51) **C12P 1/02**  
(54) • **VERFAHREN ZUR VITAMINHERSTELLUNG**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE VITAMINES**
- (11) **1 948 819** (51) **C12Q 1/26**  
(54) • **Diamine Oxidase DETERMINATION**
- (11) **1 950 816** (51) **H01L 51/50**  
(54) • **VERNIS A TRANSPORT DE CHARGE POUR PROCEDE DE PULVERISATION OU DE JET D'ENCRE**
- (11) **1 951 910** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • **IDENTIFICATION DE VARIANTS POLYMORPHIQUES GENETIQUES ASSOCIES AUX TROUBLES SOMATOSENSORIELS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS**
- (11) **1 959 740** (51) **A01N 63/02**  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ARTIKEL UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **ARTICLES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (11) **1 961 541** (51) **B29B 17/02**  
(54) • **METHOD OF OBTAINING RUBBER PELLETS FROM USED TYRES**
- (11) **1 962 265** (51) **G09G 3/32**  
(54) • **Organic light emitting diode display and driving method thereof**
- (11) **1 967 960** (51) **G06F 13/00**  
(54) • **Bildprojektion nach Quellenauthentifizierung**  
• **Projection of images after source authentication**  
• **Projection d'images après authentification de source**
- (11) **1 968 959** (51) **C07D 277/60**  
(54) • **DERIVES CHIMIQUES DE JASMONATE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS**
- (11) **1 972 392** (51) **B21D 17/02**  
(54) • **Herstellungsverfahren einer hohlen Zahnstange und Vorrichtung zum Herstellen eine hohle Zahnstange**
- (11) **1 972 646** (51) **C08G 18/12**  
(54) • **Epoxidgruppen terminierte Polymere, deren Zusammensetzungen und deren Verwendung als Schlagzähigkeitsmodifikatoren**
- (11) **1 972 853** (51) **F23Q 7/04**  
(54) • **Zündeinrichtungen und Verfahren zum Zünden festen Brennstoffs**  
• **Ignition devices and method for igniting a solid fuel**  
• **Dispositifs d'allumage et procédé destiné à l'allumage de combustibles solides**
- (11) **1 973 910** (51) **C07D 471/04**  
(54) • **PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE-4-ONE 2-INDOLINONE PROTEIN KINASE INHIBITORS**  
• **COMPOSÉS DE PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE-4-ONE 2-INDOLINONE COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES**
- (11) **1 974 738** (51) **A61K 38/00**  
(54) • **Diagnostiques et traitements thérapeutiques pour le glaucome**
- (11) **1 974 952** (51) **B43K 7/00**  
(54) • **Prise coulissante à ressort pour un instrument d'écriture manuelle**
- (11) **1 975 363** (51) **E06B 3/54**  
(54) • **Battant pour fenêtres ou portes avec vitrages**
- (11) **1 975 701** (51) **G03F 7/00**  
(54) • **Filtre couleur et son procédé de fabrication**
- (11) **1 975 702** (51) **G03F 7/00**  
(54) • **Composition photodurcissable colorée pour dispositif de capture d'image à l'état solide, filtre couleur et son procédé de production, dispositif de capture d'image à l'état solide**
- (11) **1 975 715** (51) **G03F 7/039**  
(54) • **Composition de réserve positive et procédé de formation de motifs l'utilisant**
- (11) **1 975 717** (51) **G03F 7/039**  
(54) • **Composition de réserve positive et procédé de formation de motifs l'utilisant**
- (11) **1 975 719** (51) **G03F 7/11**  
(54) • **Procédé de formation de motif de réserve et dispositif semi-conducteur fabriqué avec celui-ci**
- (11) **1 975 723** (51) **G03F 7/20**  
(54) • **Lithographic projection apparatus and device manufacturing method**
- (11) **1 976 033** (51) **H01L 33/00**  
(54) • **Procédé de fabrication d'un film conducteur transparent et procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent à semi-conducteur composé**
- (11) **1 976 355** (51) **H05K 3/36**  
(54) • **Verfahren zur elektrischen Verbindung zweier Objekte**
- 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) **0 746 955** (51) **H04Q 7/22**  
(71) GTE Wireless Incorporated, 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
- (11) **0 852 399** (51) **H01L 23/427**  
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660, JP
- (11) **0 868 928** (51) **A62C 35/02**  
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (11) **0 874 405** (51) **H01L 33/00**  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **0 881 034** (51) **B23Q 15/00**  
(71) KABUSHIKI KAISHA MORI SEIKI SEISAKUSHO, 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP  
Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
OKUMA CORPORATION, 5-25-1, Shimo-oguchi Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0193, JP  
Yamazaki, Kazuo, 44204 Greenview Drive, El Macero, CA 95618, US
- (11) **0 986 330** (51) **A61B 17/04**  
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (11) **1 038 400** (51) **H04N 7/173**  
(71) ActiveVideo Networks, Inc., 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 055 013** (51) **C23C 14/34**  
(71) Phygen Coatings, Inc., 1400 Marshall Street, N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (11) **1 057 014** (51) **G01N 31/00**  
(71) Openeye Scientific Software, Inc., 9 Bisbee Ct., Ste D, Santa Fe NM 87508, US
- (11) **1 083 830** (51) **A61B 17/04**  
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 102 714** (51) **B65D 90/28**  
(71) Tank Seal Systems Pty Ltd, 63 Ferguson Street, Maylands, WA 6051, AU
- (11) **1 116 618** (51) **B60W 10/10**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

- (11) **1 144 204** (51) **B43M 5/04**  
(71) SECAP (Groupe Pitney Bowes), Immeuble Le Triangle 9, rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine St-Denis, FR
- (11) **1 149 975** (51) **E05D 7/00**  
(71) GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
- (11) **1 149 991** (51) **F01N 3/20**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 213 502** (51) **F16D 3/41**  
(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 224 341** (51) **C25D 15/02**  
(71) Koncentra Marine & Power AB, Box 138, 435 23 Mölnlycke, SE
- (11) **1 226 108** (51) **C07C 229/00**  
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 233 444** (51) **H01L 25/065**  
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu, Taiwan 300-77, JP
- (11) **1 234 460** (51) **H04L 12/28**  
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **1 250 471** (51) **C23C 14/35**  
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 255 492** (51) **A61B 17/12**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 257 134** (51) **H04Q 7/38**  
(71) GTE Wireless Incorporated, 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
- (11) **1 263 975** (51) **C12N 15/82**  
(71) Limagrain Nederland B.V., Van der Haveweg 2, 4411 RB Rilland, NL
- (11) **1 278 651** (51) **B60L 15/20**  
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036, US
- (11) **1 282 100** (51) **G09G 3/22**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 284 034** (51) **H01R 25/14**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 285 783** (51) **B60B 27/00**  
(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE  
(84) DE FR GB  
(71) GKN Driveline Deutschland GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach/Main 1, DE  
(84) DE
- (11) **1 290 990** (51) **A61F 2/16**  
(71) STAAR Japan Inc., 13-29 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 301 081** (51) **A21D 13/00**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 303 303** (51) **A61K 39/395**  
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried/München, DE
- MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE
- (11) **1 305 716** (51) **G06F 13/00**  
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Suite 500, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 321 748** (51) **G01F 1/696**  
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 323 192** (51) **H01L 27/146**  
(71) RSCIS, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 323 290** (51) **H04N 1/04**  
(71) RSCIS, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 335 464** (51) **H02G 3/34**  
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (11) **1 343 741** (51) **C07C 5/22**  
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 365 826** (51) **A61M 15/00**  
(71) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaus-tadalléen 21, 0349 Oslo, NO
- (11) **1 367 979** (51) **A61J 17/00**  
(71) Mydenty Sweden AB, Lugnets Allé 63, 1 tr, 120 67 Stockholm, SE
- (11) **1 371 845** (51) **F03D 1/06**  
(71) M. Torres Diseños Industriales, S.A.U., Ctra. Huesca KM 9, 31119 Torres De Elorz (Navarra), ES
- (11) **1 372 201** (51) **H01M 4/52**  
(71) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP  
Tanaka Chemical Corporation, 5-10, Azasunahamawari, 45, Shirakata-cho, Fukui-shi, Fukui 910-3131, JP
- (11) **1 378 204** (51) **A61B 17/22**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (11) **1 384 424** (51) **A47C 3/00**  
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street, PO Box 1967, Grand Rapids Michigan 49501, US
- (11) **1 389 018** (51) **H04N 9/31**  
(71) Straight Signals LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 394 024** (51) **B62D 59/04**  
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **1 395 459** (51) **B60N 2/12**  
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 403 112** (51) **B60J 7/04**  
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 404 563** (51) **B61L 21/04**  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 405 584** (51) **A47C 3/00**  
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street, PO Box 1967, Grand Rapids Michigan 49501, US
- (11) **1 406 716** (51) **B01D 39/16**  
(71) Mast Carbon International Ltd, Henley Park Normandy, Guildford Surrey GU23 2AF, GB
- (11) **1 407 031** (51) **C12N 15/82**  
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL  
Stichting Binair Vector Systeem, Floris versterlaan 12, 2343 RS Oegstgeest, NL
- (11) **1 410 231** (51) **G06F 13/00**  
(71) West Notifications Group, Inc, 200 West Monroe, Suite 1400, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 413 512** (51) **B63C 11/46**  
(71) Hydrodynamic Industrial Company Limited, Block F, 6/F, Wah Hing Industrial Mansions 36 Tai Yau Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, HK
- (11) **1 419 977** (51) **B65D 81/26**  
(71) LIMPAC Packaging GmbH, Desltastrasse 1, 27717 Ritterhude, DE
- (11) **1 423 376** (51) **C07D 313/20**  
(71) Tobira Therapeutics, Inc., 214 Carnegie Center, Suite 306, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 433 877** (51) **C23C 22/34**  
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 433 878** (51) **C23C 22/34**  
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 450 166** (51) **G01R 15/20**  
(71) Asahi Kasei Electronics Co. Ltd., 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 455 945** (51) **B02C 19/06**  
(71) VRTX Technologies, LLC, 5850 Corridor Parkway, Schertz, TX 78154, US
- (11) **1 457 160** (51) **A61B 17/66**  
(71) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 461 020** (51) **A61K 9/50**  
(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 461 836** (51) **H01L 33/00**  
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 462 793** (51) **G01N 21/88**  
(71) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 464 016** (51) **G06F 17/60**  
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US  
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 467 809** (51) **B01D 19/00**  
(71) Tigerholm Products AB, Bryggavägen 113, 178 31 Ekerö, SE
- (11) **1 474 536** (51) **C21B 13/14**  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
Research Institute of Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation, San-32, Hoyoja-Dong, Nam-Ku Kyungsangbook-do, Pohang City 790-330, KR

- (11) **1 476 998** (51) **H04L 12/66**  
(71) AppTrigger, Inc., 2140 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
- (11) **1 477 354** (51) **B60J 10/02**  
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 486 762** (51) **G01G 3/14**  
(71) Flintec Group AB, Köpmangatan 1B, 722 15 Västersås, SE
- (11) **1 493 834** (51) **C23C 10/58**  
(71) Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni, 1-jo 9-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0901, JP
- (11) **1 494 751** (51) **A61F 2/44**  
(71) Infinity Orthopaedics Company, Ltd., 19 On Kui Street, On Lok Tsuen Fanling, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **1 495 792** (51) **B01D 46/02**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 499 287** (51) **A61K 8/02**  
(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 IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 499 296** (51) **A61K 9/14**  
(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 501 118** (51) **H01L 21/205**  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 508 013** (51) **F28D 15/00**  
(71) HTPS Hirschmanner KG, Griesplatz 1/13, 8020 Graz, AT
- (11) **1 509 765** (51) **G01N 30/00**  
(71) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, Box 857, 501 15 Borås, SE
- (11) **1 534 376** (51) **A61M 31/00**  
(71) Theraject, Inc., 39270 Paseo Padre, Suite 112, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 534 989** (51) **F16L 55/165**  
(71) Vortex Pipes Limited, 2 Bell Street, Canningvale, WA 6155, AU
- (11) **1 539 101** (51) **A61K 9/00**  
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P. O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 541 026** (51) **A21D 2/18**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 543 302** (51) **G01K 1/02**  
(71) Time Temperature Integration, LLC, 19 Main Street, Kennebunk, ME 04043, US
- (11) **1 543 455** (51) **G06F 17/60**  
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 556 852** (51) **G06F 13/40**  
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Suite 500, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 561 164** (51) **G06F 9/50**  
(71) VMware Bermuda Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM CX, BM
- (11) **1 562 980** (51) **C07K 14/00**  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 569 260** (51) **H01J 43/04**  
(71) ET Enterprises Limited, Bury Street Ruislip, Middlesex HA4 7TA, GB
- (11) **1 570 867** (51) **A61L 9/03**  
(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (11) **1 571 916** (51) **A23G 3/28**  
(71) Folkmar, Jan, P.O. Box 263 Bühlstrasse 12, 6353 Weggis, CH  
Folkmar, Raphaela, P.O. Box 263 Bühlstrasse 12, 6353 Weggis, CH
- (11) **1 587 451** (51) **A61F 2/06**  
(71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 587 814** (51) **C07F 9/58**  
(71) Richter Gedeon NYRT, Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (11) **1 590 061** (51) **B01D 15/08**  
(71) CSL Behring LLC, 1020 First Avenue, King of Prussia PA 19406, US
- (11) **1 593 723** (51) **C09D 171/00**  
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (11) **1 603 232** (51) **H03H 9/02**  
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 605 859** (51) **A61C 7/14**  
(71) Ortho-Dontos B.V.B.A., Sportlaan 15 Bus 2, 3680 Maaseik, BE
- (11) **1 615 863** (51) **C07C 1/00**  
(71) Vama Farmacosmetica S.R.L., Via Papa Giovanni XXIII, 1 Zibido San Giacomo, 20080 Milano, IT
- (11) **1 620 553** (51) **C12N 9/76**  
(71) Hexima Ltd., Level 5 114 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 632 571** (51) **C12N 15/09**  
(71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
MEDAREX, INC., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
- (11) **1 639 681** (51) **H02G 3/04**  
(71) Scipps Secured Data, Inc. dba Holocom Networks, 2386 Faraday Avenue, Suite 200, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 642 210** (51) **G06F 17/00**  
(71) ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC., C/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 645 445** (51) **B60G 11/08**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 646 432** (51) **A63B 69/00**  
(71) Probe Factory GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 648 841** (51) **C04B 28/00**  
(71) Giesemann, Herbert, Don-Bosco-Strasse 3, 53127 Bonn, DE
- (11) **1 648 988** (51) **C11B 3/00**  
(71) DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN
- (11) **1 652 115** (51) **G06F 17/30**  
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 653 779** (51) **H05B 3/14**  
(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (11) **1 655 485** (51) **F02N 11/08**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 659 933** (51) **A61B 5/00**  
(71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 665 726** (51) **H04L 29/06**  
(71) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 671 555** (51) **A41D 19/015**  
(71) Showa Glove Co., 565, Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
- (11) **1 677 998** (51) **B60G 21/00**  
(71) Hobbs, Michael, Lawn View, Thorn Way, Long Itchington, Southan, Warwickshire CV47 9PF, GB
- (11) **1 681 184** (51) **B60G 17/02**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 685 543** (51) **G08B 13/196**  
(71) Intergraph Software Technologies Company, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 14, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 692 850** (51) **H04M 3/42**  
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 692 972** (51) **A47B 96/14**  
(71) alu mobile systeme GmbH & Co. KG, Hoffmannstr. 6a, 32105 Bad Salzufflen, DE
- (11) **1 696 529** (51) **H01S 5/40**  
(71) Anritsu Instruments SAS, 16-18 Avenue du Québec, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
- (11) **1 699 251** (51) **H04Q 7/38**  
(71) GTE Wireless Incorporated, 1095 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
- (11) **1 704 837** (51) **A61F 2/44**  
(71) Neurocare International Inc., 1028 Dauphine Street, New Orleans LA 70116, US
- (11) **1 709 453** (51) **G01R 27/02**  
(71) Université du Québec à Chicoutimi, 555 boulevard de l'Université, Chicoutimi, Québec G7H 2B1, CA
- (11) **1 711 256** (51) **B01J 19/24**  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
- (11) **1 711 501** (51) **C07D 487/04**  
(71) Richter Gedeon NYRT, Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (11) **1 711 658** (51) **E01C 19/00**  
(71) GJL PATENTS, LLC, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US



- (11) **1 712 643** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Centre Regional de Lutte Contre le Cancer D'Angers, 2, Rue Moll, 49000 Angers, FR  
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
- (11) **1 713 342** (51) **A21D 10/00**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 714 017** (51) **F02C 1/10**  
(71) HTPS Hirschmanner KG, Griesplatz 1/13, 8020 Graz, AT
- (11) **1 714 516** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 714 662** (51) **A61L 2/03**  
(71) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (11) **1 715 195** (51) **F15B 15/26**  
(71) Indet Safety Systems a.s., Jasenice 713, 75501 Vsetín, CZ
- (11) **1 715 252** (51) **F24C 3/00**  
(71) PLANIKA Sp. z o.o., ul. Bydgoska 38, 86061 Brzoza, PL
- (11) **1 725 267** (51) **A61K 48/00**  
(71) Innovata Limited, 1 Mere Way, Ruddington Nottingham Nottinghamshire NG11 6JS, GB
- (11) **1 732 820** (51) **B65D 51/16**  
(71) Gross, Yoram, 22 Maze Street, 65213 Tel Aviv, IL
- (11) **1 732 957** (51) **C08F 10/00**  
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US  
Davis, Mark B., 11 Richland Drive, Hurricane, WV 25526, US  
Madden, James D., 5400 Pinyon Drive, Pocatello, ID 83204, US
- (11) **1 734 792** (51) **H05B 33/02**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP  
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 735 853** (51) **H01L 51/40**  
(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
- (11) **1 736 118** (51) **A61F 2/16**  
(71) STAAR Japan Inc., 13-29 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 737 608** (51) **B23K 26/32**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (84) DE  
(71) BorgWarner Turbo Systems GmbH, Mannheim Str. 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (11) **1 743 416** (51) **H02P 27/06**  
(71) BluWav Systems, LLC, 1613 Star Batt Drive, Rochester Hills MI 48309, US  
Maslov, Boris A., 10814 Oldfield Drive, Reston VA 20191, US
- (11) **1 743 758** (51) **B29C 65/52**  
(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US  
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
- (84) DE  
(11) **1 745 162** (51) **C25B 9/10**  
(71) Angstrom Power Incorporated, 109-980 West 1st Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
- (11) **1 748 771** (51) **A61K 31/22**  
(71) AISA THERAPEUTICS, 4 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
- (11) **1 765 148** (51) **A61B 5/00**  
(71) iSense Corporation, 27700SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 771 158** (51) **A61K 9/16**  
(71) Middlebrook Pharmaceuticals, Inc., 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20878, US  
Cao, Bruce, 20301 Foxwood Terrace, Germantown MD 20876, US  
Wassink, Sandra E., 5103 Reels Mill Road, Frederick MD 21704, US  
Treacy, Donald, 1907 White Heron Road, Annapolis MD 21401, US  
Burnside, Beth A., 5404 Huntington Parkway, Bethesda MD 20814, US  
Rowlings, Colin E., 1 Laurel Leaf Court, Potomac MD 28054, US  
Bonck, John A., Westminster MD, US
- (11) **1 771 782** (51) **G06F 1/00**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 772 574** (51) **E04H 6/42**  
(71) Science in Motion GmbH & Co. KG, 2a, Place de Paris, 2314 Luxembourg, LU
- (11) **1 773 467** (51) **B01D 46/12**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 779 411** (51) **H01L 21/00**  
(71) Nanogan Limited, 5-6 Northumberland Buildings Queen Square Bath BA1 2JE, GB
- (11) **1 779 888** (51) **A61M 39/22**  
(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 782 363** (51) **G06F 17/16**  
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 786 378** (51) **A61J 3/07**  
(71) Merrion Research III Limited, 3rd Floor Biotechnology Building Trinity College Enterprise Centre, Dublin 2, IE
- (11) **1 786 600** (51) **F16G 11/06**  
(71) Jiffy Clip, Inc., P.O. Box 3489, Salem, OR 97302, US
- (11) **1 786 826** (51) **C07H 21/04**  
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **1 788 090** (51) **C12N 15/70**  
(71) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
- (11) **1 790 061** (51) **H02K 9/20**  
(71) BluWav Systems, LLC, 1613 Star Batt Drive, Rochester Hills MI 48309, US  
Matin, Kaiser, 13138 Marcey Creek Road Herndon, Virginia 20171, US  
Soghomonian, Zareh, 22340 Great Trail Terrace Sterling, Virginia 20164, US
- (11) **1 793 525** (51) **H04L 9/08**  
(71) BRAVIS GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15/Süd 9, 03044 Cottbus, DE
- (11) **1 795 154** (51) **A61F 2/16**  
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi, JP
- (11) **1 795 875** (51) **G01F 23/68**  
(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 796 919** (51) **B44C 5/04**  
(71) Flooring Industries Limited, SARL, Z.I. Bourmicht 10b Rue des Mérovingiens, 8070 Bertrange, LU
- (11) **1 797 096** (51) **C07D 487/04**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 800 354** (51) **H01L 33/00**  
(71) Nanogan Limited, 5-6 Northumberland Buildings Queen Square Bath BA1 2JE, GB
- (11) **1 802 837** (51) **E05D 15/44**  
(71) Walch AG, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 804 955** (51) **B01D 46/24**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 805 365** (51) **C23C 4/00**  
(71) GJL PATENTS, LLC, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 806 205** (51) **B23P 19/08**  
(71) FT Automation GmbH & Co. KG, Liesebühl 20, 37308 Heiligenstadt, DE
- (11) **1 809 101** (51) **A01N 1/02**  
(71) Doorzand Airdrive B.V., Stuurmankade 144, 1019 WB Amsterdam, NL  
Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1100 DE Amsterdam, NL
- (11) **1 809 404** (51) **B01D 46/24**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 821 505** (51) **H04M 1/725**  
(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 830 200** (51) **G01S 11/06**  
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 831 065** (51) **B60W 30/18**  
(71) Bosch Rexroth Corporation, 5150 Prairie Stone Parkway, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (11) **1 832 660** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 835 455** (51) **G06Q 50/00**  
(71) Strands, Inc., 760 SW Madison, Suite 106, Corvallis, Oregon 97333, US
- (11) **1 836 758** (51) **H02J 13/00**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (11) **1 839 310** (51) **G11C 5/06**  
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Suite 500, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 857 570** (51) **C23C 18/16**  
(71) Great Magtech Technology Co., Ltd, Level 3, Alexander House 35 Cybercity, Ebene, MU
- (11) **1 858 539** (51) **A61K 38/16**  
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 353, Administrative Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (11) **1 859 479** (51) **H01L 21/304**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 864 481** (51) **H04N 1/40**  
(71) Kofax, Inc., 16245 Laguna Canyon Road, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 868 553** (51) **A61G 7/057**  
(71) Bergmann, Herbert, An der Bever 6, 48291 Telgte-Westbevern, DE
- (11) **1 874 357** (51) **A61K 47/14**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 878 866** (51) **E06B 9/58**  
(71) Rufalex Rollladensysteme AG, Industrie-Neuhof 11, 3422 Kirchberg, CH
- (11) **1 882 262** (51) **H01H 85/20**  
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (11) **1 886 869** (51) **B60N 3/10**  
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurciastraße 1, 76767 Hagenbach, DE  
Bourbon Automobile SAS, 19 Rue du Jura BP1, 39171 Saint-Lupicin Cédex, FR
- (11) **1 887 921** (51) **A61B 1/267**  
(71) ShakerScope Limited, c/o UWS Ventures Limited Dgital Technium Centre, University of Wales Swansea SA2 8PP, GB
- (11) **1 888 569** (51) **C07D 409/14**  
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 163** (51) **G01R 11/04**  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 891 365** (51) **F16L 55/164**  
(71) Vortex Pipes Limited, 2 Bell Street, Canningsvale, WA 6155, AU
- (11) **1 893 012** (51) **H05K 9/00**  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 893 233** (51) **A61K 39/21**  
(71) RAPID Pharmaceuticals, AG, Rigistrasse 2, 6300 Zug, CH
- (11) **1 893 423** (51) **B60C 29/06**  
(71) Premium Seal Entwicklungs- und Marketing GmbH & KG, Rieslingweg 23, 74354 Besigheim, DE
- (11) **1 895 927** (51) **A61B 18/18**  
(71) Ablation Frontiers, Inc., 5835-118 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 896 247** (51) **B29C 67/00**  
(71) Inspire AG für mechatronische Produktionssysteme und Fertigungstechnik, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH
- (11) **1 896 923** (51) **G06F 1/26**  
(71) One Click (IP) Limited, Units 2 & 3, H20 Business Complex Lake View Drive, Annesley Nottingham NG15 0HT, GB
- (11) **1 900 513** (51) **B32B 27/32**  
(71) Richell Corporation, 136 Mizuhashisakuragi, Toyama-shi Toyama 9390592, JP
- (11) **1 901 416** (51) **H02K 15/02**  
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 903 586** (51) **H01H 5/04**  
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 904 219** (51) **B01J 2/04**  
(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 909 927** (51) **A63B 71/00**  
(71) Game Lotto Pty Ltd., 14b Alcom Street, Suffolk Park, NSW 2481, AU
- (11) **1 911 634** (51) **B60R 21/13**  
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 912 515** (51) **A23G 1/40**  
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 919 107** (51) **H04B 17/00**  
(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 924 365** (51) **B05D 3/02**  
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 926 027** (51) **G06F 17/30**  
(71) Strands, Inc., 760 SW Madison, Suite 106, Corvallis, Oregon 97333, US
- (11) **1 928 644** (51) **B29C 70/52**  
(71) Exel Oyj, Mäkituvantie 5, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 929 037** (51) **C12Q 1/68**  
(71) CY O'Connor ERADE Village Foundation, PO Box 5100 Canningsvale South, Western Australia, 6155, AU
- (11) **1 933 656** (51) **A42B 3/06**  
(71) Leatt Brace Holdings (Pty) Ltd, Unit 1, Kyalami Plaza Kyalami Drive, Killarney Gardens Cape Town 7441, ZA
- (11) **1 933 735** (51) **A61B 17/68**  
(71) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 935 466** (51) **A63J 5/02**  
(71) Dentsu Inc., 8-1, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7001, JP
- (11) **1 935 801** (51) **B65D 49/04**  
(71) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye Unitarnoye Predpriyatiye "ALCOPACK", Ul. Khutoryanskogo, 35a, 246015 Gomel, BY
- (11) **1 936 494** (51) **G06F 9/44**  
(71) Metaware Società per Azioni, Via Turati 43-45, 56125 Pisa, IT
- (11) **1 939 315** (51) **C23C 4/08**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 943 024** (51) **C23C 4/00**  
(71) GJL PATENTS, LLC, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 943 063** (51) **B25J 9/02**  
(71) Deutsche Post AG, , 53175 Bonn, DE
- (11) **1 945 141** (51) **A61F 2/24**  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 945 343** (51) **B01J 8/04**  
(71) Vertical Tube Reactor LLC, 990 Beach Street, Golden Colorado CO 80401, US
- (11) **1 946 027** (51) **F28D 5/00**  
(71) Everest Acquisition Holdings, Inc., 5601 175th Place Southeast, Bellevue, Washington 98006, US
- (11) **1 946 201** (51) **G06F 3/00**  
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Suite 500, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 946 624** (51) **H05H 9/02**  
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 7000 East Avenue, L-703, Livermore CA 94551-9234, US
- (11) **1 948 514** (51) **B65B 13/06**  
(71) ITW Packaging Systems Group GmbH, Westring 13, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 950 144** (51) **B65D 55/02**  
(71) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye Unitarnoye Predpriyatiye "ALCOPACK", Ul. Khutoryanskogo, 35a, 246015 Gomel, BY
- (11) **1 951 078** (51) **A43B 3/10**  
(71) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4V 6BW, GB
- (11) **1 951 450** (51) **B09B 3/00**  
(71) Taggap Recycling ApS, Vejlevej 25, 8700 Horsens, DK
- (11) **1 951 775** (51) **C08F 293/00**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 951 858** (51) **C12M 1/34**  
(71) FCC, LLC d/b/a First Growth Capital, Mr. Thomas F. Berner, Executive Vice President & General Counsel 515 North Flagler Drive, Suite 700, West Palm Beach, FL 33401, US
- (11) **1 952 062** (51) **F23G 5/00**  
(71) Hyundai Rotem Company, 85, Daewon-dong, Changwon 641-808, KR  
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samsung-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-882, KR
- (11) **1 952 364** (51) **G08B 1/00**  
(71) GJL PATENTS, LLC, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 953 762** (51) **G11C 29/50**  
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE

- (11) **1 955 470** (51) **H04L 7/00**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 955 661** (51) **A61B 17/00**  
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **1 957 711** (51) **D21H 19/44**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 957 722** (51) **E03C 1/02**  
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 962 396** (51) **H02B 7/06**  
(71) NT Polska Sp. z o.o., ul. Sw. Katarzyny 17 Osiek, 59-300 Lubin, PL
- (11) **1 964 341** (51) **H04L 12/66**  
(71) Wireless Directory Network, Inc., 2 Village West, Carrabassett, ME 04947, US
- (11) **1 966 442** (51) **D21H 21/18**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 966 666** (51) **G05D 7/01**  
(71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
- (11) **1 968 348** (51) **H04S 1/00**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 968 469** (51) **A61B 18/00**  
(71) UK Investments Associates LLC, 3291 North Buffalo Drive, STE8, Las Vegas NV 89129, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US  
(11) **1 024 749** (51) **A61B 6/00**  
(11) **1 166 222** (51) **G06F 19/00**  
(11) **1 475 111** (51) **A61M 5/145**  
(11) **1 571 519** (51) **G05G 1/04**  
(11) **1 602 389** (51) **A61M 5/145**  
(11) **1 618 907** (51) **A61M 5/145**  
(11) **1 847 284** (51) **A61M 5/145**  
(11) **1 942 978** (51) **A61M 31/00**  
(11) **1 951 355** (51) **A61M 31/00**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(11) **1 506 325** (51) **C23C 14/34**  
(11) **1 650 321** (51) **C23C 14/34**  
(11) **1 734 149** (51) **C23C 14/34**  
(11) **1 734 558** (51) **H01J 37/34**  
(11) **1 780 304** (51) **C23C 16/515**
- (71) BluWav Systems, LLC, 1613 Star Batt Drive, Rochester Hills MI 48309, US  
(11) **1 502 347** (51) **H02K 21/12**  
(11) **1 588 471** (51) **H02K 3/28**  
(11) **1 602 171** (51) **H02P 5/40**  
(11) **1 620 288** (51) **B60L 15/02**  
(11) **1 769 571** (51) **H02K 3/28**  
(11) **1 774 639** (51) **H02K 9/20**
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(11) **1 100 402** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 517 725** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 562 673** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 575 664** (51) **A61N 1/36**  
(11) **1 848 493** (51) **A61N 1/05**  
(11) **1 868 680** (51) **A61N 1/08**  
(11) **1 868 681** (51) **A61N 1/32**  
(11) **1 962 950** (51) **A61N 1/08**
- (71) DRS Sustainment Systems, Inc., 201 Evans Lane, St. Louis, MO 63121, US  
(11) **1 509 340** (51) **B07C 1/00**  
(11) **1 532 463** (51) **G01S 3/783**  
(11) **1 618 071** (51) **C02F 1/72**  
(11) **1 637 865** (51) **G01N 1/22**  
(11) **1 644 279** (51) **B65H 75/34**  
(11) **1 658 448** (51) **F16F 15/02**  
(11) **1 732 665** (51) **B01D 45/12**  
(11) **1 804 957** (51) **B01D 53/86**
- (71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE  
(11) **1 514 740** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 547 873** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 608 539** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 641 657** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 688 318** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 745 993** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 757 496** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 769 977** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 785 320** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 798 116** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 857 332** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 862 360** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 880 907** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 882 617** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 889 756** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 900 577** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 930 217** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 953 045** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 955 907** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 955 908** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 967 419** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 972 508** (51) **B60R 21/13**
- (71) KME Germany AG & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE  
(11) **1 314 495** (51) **C22C 9/06**  
(11) **1 344 838** (51) **C21B 7/10**  
(11) **1 347 078** (51) **C23C 18/31**  
(11) **1 468 963** (51) **C02F 1/28**  
(11) **1 506 826** (51) **B22D 11/055**  
(11) **1 520 643** (51) **B22D 11/059**  
(11) **1 555 073** (51) **B22D 11/055**  
(11) **1 619 270** (51) **C23C 22/84**  
(11) **1 619 461** (51) **F27D 1/12**  
(11) **1 685 273** (51) **C23C 22/63**  
(11) **1 736 257** (51) **B22D 11/055**  
(11) **1 792 675** (51) **B22D 11/04**  
(11) **1 792 676** (51) **B22D 11/055**  
(11) **1 795 281** (51) **B22D 11/055**  
(11) **1 920 850** (51) **B05D 5/06**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(11) **1 549 197** (51) **A61B 1/00**  
(11) **1 549 267** (51) **A61F 5/56**  
(11) **1 613 251** (51) **A61F 5/56**
- (11) **1 691 760** (51) **A61K 6/00**  
(11) **1 957 017** (51) **A61F 5/56**
- (71) Middlebrook Pharmaceuticals, Inc., 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20878, US  
(11) **1 257 255** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 265 599** (51) **A61K 9/20**  
(11) **1 267 765** (51) **A61F 13/00**  
(11) **1 465 591** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 487 414** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 542 656** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 545 465** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 628 638** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 648 407** (51) **A61K 9/00**  
(11) **1 648 415** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 648 418** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 653 924** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 653 925** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 658 034** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 663 169** (51) **A61K 9/22**  
(11) **1 701 705** (51) **A61K 9/20**
- (71) NextPat Limited, Unit 203-204, 2/F. Chuk On Building 23 Mercer Street, Sheung Wan Hong Kong, CN  
(11) **1 317 651** (51) **G01B 11/25**  
(11) **1 317 695** (51) **G05B 19/042**  
(11) **1 325 624** (51) **H04N 1/32**  
(11) **1 371 222** (51) **H04N 5/225**  
(11) **1 454 301** (51) **G06T 17/40**
- (71) Nike Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA  
(11) **1 652 558** (51) **A63B 59/14**  
(11) **1 661 607** (51) **A63C 1/00**  
(11) **1 690 461** (51) **A43B 23/04**  
(11) **1 946 662** (51) **A43B 5/16**  
(11) **1 961 462** (51) **A63C 1/30**  
(11) **1 974 625** (51) **A42B 3/20**
- (71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP  
(11) **1 756 042** (51) **C07C 235/42**  
(11) **1 756 043** (51) **C07C 235/60**  
(11) **1 861 400** (51) **C07D 471/04**  
(11) **1 893 197** (51) **A61K 31/4184**  
(11) **1 963 311** (51) **C07D 405/12**
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US  
(11) **0 981 614** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 614 692** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 801 236** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 901 977** (51) **B65G 1/00**  
(11) **1 946 108** (51) **G01N 33/532**
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(11) **1 103 874** (51) **G05B 13/02**  
(11) **1 260 895** (51) **G05B 23/02**  
(11) **1 286 779** (51) **B03C 3/011**  
(11) **1 302 823** (51) **G05B 15/02**  
(11) **1 397 521** (51) **C21B 13/00**  
(11) **1 425 116** (51) **B21B 13/14**  
(11) **1 596 197** (51) **G01N 33/20**  
(11) **1 600 221** (51) **B21B 37/28**  
(11) **1 611 961** (51) **B05C 1/08**  
(11) **1 664 355** (51) **C21C 5/38**  
(11) **1 672 096** (51) **C23G 3/02**  
(11) **1 697 070** (51) **B22D 11/103**

- (11) **1 721 019** (51) **C22B 1/16** STRANG, E., Tokyo Electron U.S. Holdings, 4350 W. Chandler Blvd., Suite 10, Chandler, AZ 85226, US  
(11) **1 725 821** (51) **F27B 21/02**  
(11) **1 752 238** (51) **B22D 11/128**  
(11) **1 763 479** (51) **B65H 20/02**  
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US  
(11) **0 867 473** (51) **C08L 23/04**  
(11) **1 036 804** (51) **C08F 255/02**  
(11) **1 036 805** (51) **C08F 255/02**  
(11) **1 141 978** (51) **H01B 7/28**  
(11) **1 332 179** (51) **C08L 23/04**  
(11) **1 362 069** (51) **C08F 10/00**  
(11) **1 464 462** (51) **B29B 7/60**  
(11) **1 546 220** (51) **C08F 10/00**  
(11) **1 636 302** (51) **C08K 3/04**  
(11) **1 641 850** (51) **C08F 230/08**  
(11) **1 645 321** (51) **B01D 53/14**  
(11) **1 745 493** (51) **H01B 3/44**  
(11) **1 767 550** (51) **C08F 10/00**  
(11) **1 780 226** (51) **C08F 10/00**  
(11) **1 784 840** (51) **H01B 7/295**  
(11) **1 817 370** (51) **C08K 5/20**  
(71) Weiner GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50784 Köln, DE  
(11) **1 321 600** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 403 442** (51) **E04F 10/00**  
(11) **1 522 650** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 541 776** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 564 364** (51) **E06B 9/68**  
(11) **1 674 635** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 707 736** (51) **E06B 9/68**  
(11) **1 785 544** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 835 089** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 936 061** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 936 062** (51) **E04F 10/06**  
(11) **1 936 105** (51) **E06B 9/42**  
(71) FUJIWARA, Toshikatsu, 15-18-401, Moriyama 6-chome, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, JP  
TERAKAWA, Taiju, 1127-3, Koshinohara, Yasucho, Yasu-gun, Shiga 520-2331, JP  
SUGAWARA, Shigeyuki, 251, Tateiricho, Moriyama-shi, Shiga 524-0031, JP  
(11) **1 102 714** (51) **B65D 90/28**  
(72) Szakaly, Istvan, 34 Meldrum Way, Koon-doola, Western Australia 6064, AU  
(11) **1 176 299** (51) **F02D 41/06**  
(72) Suzuki, Makoto c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Arisawa, Katuhiko c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
Tabata, Masakazu c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(11) **1 214 459** (51) **H01J 37/32**  
(72) JOHNSON, Wayne, L., 13658 South 32nd Street, Phoenix, AZ 85044, US  
(11) **1 233 444** (51) **H01L 25/065**  
(72) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu, Taiwan 300-77, JP  
(11) **1 286 760** (51) **B01J 19/00**  
(72) DIEFENBACH, Beate, Curd-Jürgens-Str. 2, 81739 München, DE  
DEPPE, Holger, Stargarder Strasse 9, 60388 Frankfurt, DE  
WURZIGER, Hanns, Greinstr. 7 b, 64291 Darmstadt, DE  
GROSS, Alexander, Neubruckerweg 10, 64382 Babenhausen, DE  
SCHLINGLOFF, Gregor, Otto-Hahn-Str. 4, 76297 Stutensee, DE  
SCHOBER, Andreas, Falltorstr. 60, 64291 Darmstadt, DE  
TOMANDL, Dirk, Im Erlengrund 17, 69181 Leimen, DE  
(11) **1 301 233** (51) **A61M 16/06**  
(72) SULLIVAN, Colin, Edward, David Read Laboratories D06, University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU  
WILKIE, Paul, David Read Laboratories D06, University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU  
(11) **1 338 683** (51) **C30B 25/02**  
(72) Haffouz, Soufien, B.P. 49, Ouled Haffouz 9180, TN  
Gibart, Pierre, 284 Chemin du Plan de Clermont, 06740 Chateaufort Grasse, FR  
Guillaume, Bernard, 24, avenue de Saint Germain, 78600 Maisons LaFitte, FR  
Nataf, Gilles, La Closerie Marina BT A, 495, Chemin de la Gabelle, 06220 Golfe Juan, FR  
Vaille, Michel, 8, avenue Tournelli, 06600 Antibes, FR  
Beaumont, Bernard, 46, domaine de l'Istre Avenue de l'hôtel de Ville, 06530 Le Tignet, FR  
(11) **1 365 826** (51) **A61M 15/00**  
(72) DJUPESLAND, Per, Gisle, Lybekkveien 5c, 0772 Oslo, NO  
(11) **1 371 845** (51) **F03D 1/06**  
(72) Torres Martinez, Manuel, c/ Sancho el Fuerte, 21, 31007 Pamplona (Navarra), ES  
(11) **1 403 112** (51) **B60J 7/04**  
(72) Sugiura, Takumi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(11) **1 410 231** (51) **G06F 13/00**  
(72) Stark, Juergen, 930 Vernon Avenue, Glencoe IL 60022, US  
Goren Craig, 1613 N Sedgwick, Chicago IL 60614, US  
(11) **1 413 512** (51) **B63C 11/46**  
(72) Hydrodynamic Industrial Company Limited, Block F, 6/F, Wah Hing Industrial Mansions 36 Tai Yau Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, HK  
(11) **1 466 868** (51) **C01G 49/00**  
(72) AGA, Koji, c/o Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Engineered Metal Powders Division, 6-1-1, Hibi, Tamano-shi, Okayama 706-0027, JP  
SHIMAMURA, Hiroyuki c/o Mitsui Mining and Smelting, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP  
(11) **1 515 783** (51) **A63F 13/00**  
(72) LUNDY, Christopher, 9676 Otter Way, Reno, NV 89511, US  
OLSON, Garrett, 2435 Killington Drive, Reno, NV 89511, US  
(11) **1 534 376** (51) **A61M 31/00**  
(72) Kwon, Sung-Yun, 37797 Peachtree Court, Fremont, CA 94536, US  
(11) **1 542 464** (51) **H04N 7/10**  
(72) Schein, Steven M., 1326 Hoover Street 10, Menlo Park, California 94536, US  
Klosterman, Brian L., 310 Rio Grand Place San Ramon, California 94583, US  
O'Brien, Sean A., Sutter Gate Avenue, 4561, California 94566, US  
Milnes, Kenneth A., 35815 Hibiscus Court Fremont, California 94536, US  
(11) **1 543 302** (51) **G01K 1/02**  
(72) Akers, Jeffrey W., 1411 Anthony St., Columbia, MO 65201, US  
Zerkus, James Michael, 606 Cedar Lane, Seabrook, TX 77586, US  
(11) **1 547 877** (51) **B60R 21/20**  
(72) Hayashi, Shinji, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Kanno, Yuki, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(11) **1 591 811** (51) **G02B 6/35**  
(72) Huang, Cheng-Chung, 1610 Eagle Drive, Sunnyvale CA 94087, US  
Nasiri, Steven Saeed, 19500 Via Real Drive, Saratoga CA 95070, US  
Sprague, Randall Brian, 11021 317th Avenue, N.E. Carnation WA 98014, US  
Harwit, Alex, 1301 West Hillsdale Blvd. Apt. 210, San Mateo CA 94403, US  
Bakin, Dmitry Vasily, 7119 Via Romera, San Jose CA 95139, US  
Bryzek, Janusz, 250 Linda Vista Terrace, Fremont CA 94539, US  
(11) **1 642 964** (51) **C12N 1/20**  
(72) MEI, Minquan, 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai, CN  
JI, Xiaoming, 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai, CN  
GAO, Xiaoliang, 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai, CN  
CHEN, Yi, 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai, CN  
XU, JIng, 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN  
LI, Yan, 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN  
ZHUO, Zhonghao, 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN  
YAO, Yong, 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN  
(11) **1 646 666** (51) **C08F 8/42**  
(72) CAI, Weizhen, Xiangyin Road 550, Bldg 31, apt. 102, Shanghai 200433, CN  
HERDLE, William, B., 104 Hungerford Road North, Briarcliff Manor, NY 10510, US  
COOKE, Jeffrey, A., 2101 Islington Avenue Apt.2114, Etobicoke Ontario M9P 3R2, CA  
WALDMAN, Bruce, A., 2 Ranch Drive East, Cortlandt Manor, NY 10566, US  
(11) **1 648 841** (51) **C04B 28/00**  
(72) Giesemann, Herbert, Don-Bosco-Strasse 3, 53127 Bonn, DE

- (11) **1 659 933** (51) **A61B 5/00**  
(72) JANSSEN, Lawrence, B., 2036 SW Vermont Avenue, Portland, OR 97219, US  
WARD, Kenneth, W., 10575 NW Skyline Blvd., Portland, OR 97231, US  
ANDERSON, Ellen, M., 21177 SW 90th Avenue, Tualatin, OR 97062, US
- (11) **1 706 122** (51) **A61K 33/00**  
(72) CHEN, Andrew, Xian, 4646 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 711 658** (51) **E01C 19/00**  
(72) Lichtblau, George Jay, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 732 820** (51) **B65D 51/16**  
(72) Tirosh, Tamir, P.O.Box 83, 14945 Menaheimia, IL  
Berkovitch Amikam, 2 Emmet Close, Shenley Hert WD7 9LG, GB
- (11) **1 748 771** (51) **A61K 31/22**  
(72) AISA THERAPEUTICS, 4 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
- (11) **1 765 148** (51) **A61B 5/00**  
(72) WARD, Kenneth W., 10575 NW Skyline Blvd., Portland OR 97231, US  
SASS, Richard S., 02000 Palatine Hill Road, Portland Oregon 97219, US
- (11) **1 772 574** (51) **E04H 6/42**  
(72) Morasch, Ludwig, 31, Avenue Princesse Grace, 9800 Monte Carlo, MC
- (11) **1 786 600** (51) **F16G 11/06**  
(72) John M. Carraher, 3873 W nanitch Circle South, Salem, OR 97306, US  
Terry D. Newton, 8193 Okey Ln., Turner, OR 97392, US
- (11) **1 800 354** (51) **H01L 33/00**  
(72) Nanogan Limited, 5-6 Northumberland Buildings Queen Square Bath BA1 2JE, GB
- (11) **1 802 912** (51) **F21L 2/00**  
(72) PALMER, Gary, 5102 Whitman Way, 210, Carlsbad, CA 92008, US  
KENNEDY, Jeffrey, 28412 Via Mondano, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 805 365** (51) **C23C 4/00**  
(72) Lichtblau George Jay, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 815 638** (51) **H04L 9/32**  
(72) PAILLES, Jean-Claude, 4, rue des Loisirs, F-14610 Epron, FR  
VENRIES, Fabien, 21 rue du Château, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
BRUYERE, Guillaume, 34, rue de la Folie Méricourt, F-75011 Paris, FR  
FREY Alexandre, 86, chemin de Rambouillet, 78450 Villepreux, FR
- (11) **1 817 421** (51) **C12N 15/82**  
(72) SZABO, Lorant, 2/VI, 7 Palota-Garden, H-2100 Godollo, HU  
TCHELET, Ronen, 3 Haalon Street, P.O. Box 228, Pardesia, IL
- (11) **1 832 287** (51) **A61P 9/10**  
(72) Tegtmeier, Frank, Am Sprenger 61, 41516, Grevenbroich, DE  
Janssens, Frans, Eduard, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340, Beerse, BE  
Leenaerts, Joseph, Elisabeth, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340, Beerse, BE
- van Rossem, Koenraad, Arthur, c/o Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340, Beerse, BE  
Alcázar-Vaca, Manuel, Jesús, c/o Johnson & Johnson, R.and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES  
Martínez-Jiménez, Pedro, c/o Johnson & Johnson, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES  
Bartolomé-Nebreda, José Manuel, c/o Johnson & Johnson, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES  
Gómez-Sánchez, Antonio, c/o Johnson & Johnson, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES  
Fernández-Gadea, Francisco, Javier, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical, R. and D., Calle Jarama, 75, Poligono Industrial, 45007, Toledo, ES  
Van Reempts, Jozef, Leo, Henri, Bisschopshoeven 10, 2440, Geel, BE
- (11) **1 834 251** (51) **G06F 15/16**  
(72) JULIA, Luc Orb Networks, Inc, 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US  
SERGHINE, Maklouf, 6425 Christie Avenue Suite 300, Emeryville, CA 94608, US  
LE NERRIEC, Yohan Orb Networks Inc., 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US  
BING, Yehan Orb Networks Inc, 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US  
DUBREUIL, Jerome Orb Networks, Inc, 6425 Christie Avenue, Suite 300, Emeryville, California 84608-2243, US
- (11) **1 838 104** (51) **H04N 7/26**  
(72) Rui, Yong, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Chen, Yunqiang, 405 N. Mathews Avenue B1 2323, Urbana, Illinois 61801, US
- (11) **1 838 620** (51) **C01F 17/00**  
(72) OH, Myoung-hwan, Yeolmae Maeul Sambu Apt., 103-604 Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR  
NHO, Jun-seok, Ggumnamu Apt., 206-1205, Dusan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-736, KR  
KIM, Jang-yul, Seonbi Maeul 1 Danji Apt., 106-2003 Bup 2-dong, Daeduk-gu, Daejeon 306-775, KR  
KIM, Jong-pil, 2003-ho, 106-dong Seonbi Maeul Apt. 1-danji, Beop 2-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-775, KR  
CHO, Seung-beom, 380-32 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
KO, Min-Jin, Lucky Hana Apt., 105-1406 Shinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
- (11) **1 847 157** (51) **H05B 6/02**  
(72) WIEZORECK, Jan, Am Boeselagerhof 11, 53111 Bonn, DE  
BÜHRER, Carsten, Franz-Böckle-Strasse 56, 53125 Bonn, DE
- (11) **1 856 123** (51) **C07D 487/10**  
(72) WANG, Shaomeng, 9343 Yorkshire Dr., Saline, Michigan 48176, US  
DING, Ke, Guangzhou International Business Incubator D-10 Guangzhou Science Park, Guanzhou-510 663, US  
LU, Yipin, 1117 Maiden Lane Court, Apartment 105, Ann Arbor, Michigan 48105, US  
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, 2049 Tibbits Ct., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
QIU, Su, 3309 Honeysuckle Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- WANG, Guoping, 1503 Jones Drive, Apt. 28, Ann Arbor, Michigan 48105, US  
QIN, Dongguang, 2687 Arrowwood Tri., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
KUMAR, Sanjeev, 3310 Alpine Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (11) **1 859 056** (51) **C12Q 1/68**  
(72) COX, David, R., 2743 Hallmark Drive, Belmont, California 94002, US  
BEILHARZ, Erica, 116 Chester Street, Menlo Park, California 94025, US  
KONVICKA, Karel, 16 Fountain Street, San Francisco, CA 94114, US  
LARSON, Eric, 18211 Ridgefield Road Northwest, Shoreline, WA 98177, US  
SCHELLENBERG, Gerard D., 7031 19th Street Northwest, Seattle, WA 98117, US
- (11) **1 868 426** (51) **A01H 5/00**  
(72) JOHNSON, Brian c/o Syngenta Biotechnology, Inc., 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US  
MARKHAM, Tanya, c/o Syngenta Biotechnology, Inc., 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US  
SAMOYLOV, Vladimir, 109 Forest Ridge Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
DALLMIER, Ken, 1301 W. Washington Street, Bloomington, IL 61701, US
- (11) **1 868 553** (51) **A61G 7/057**  
(72) Olbertz, Dankmar, Westbeverner Strasse 2-6, 48291 Telgte, DE
- (11) **1 869 803** (51) **H04B 7/26**  
(72) KIM, Yong-Ho HanAreum-Hyundai Apt. 1503-1304, Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do, 420-030, KR  
LEE, Jin, 402 248-16, Jamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-864, KR  
KWAK, Yong-Won, 409-302, Samsung Raemian 4-Cha Apt. Gongdeok-dong, Mapo-gu Seoul, KR
- (11) **1 873 787** (51) **G11C 29/12**  
(72) Mondello, Antonino, Via Comunale Santo, 370/A, 98148 Messina, IT  
Pisasale, Michelangelo, Via Orto Limoni, 6, 95125 Catania, IT
- (11) **1 877 067** (51) **A61K 31/7052**  
(72) LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, 14 Pine Brook Way, Duxbury, LA 02332, US  
MARTINEZ, Eduardo, 1501 Locust St., 405 St Louis, MO 63103, US  
TALLEY, John J., 96 North Street, No.3, Somerville, Massachusetts 02144, US
- (11) **1 885 694** (51) **C07D 205/08**  
(72) ANTONELLI, Stephen, 18 Lafayette Park, Lynn, Massachusetts 01902, US  
BARDEN, Timothy C., 19 Intervale Road, Salem, Massachusetts 01970, US  
CALI, Brian, 100 Hillside Avenue, Arlington, Massachusetts 02476, US  
CURRIE, Mark G., 18 Hall Avenue, Sterling, Massachusetts 01564, US  
LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, 14 Pine Brook Way, Duxbury, LA 02332, US  
YANG, Jing-Jing, 104 Burroughs Road, Boxborough, Massachusetts 01719, US  
YORGEY, Peter S., 44 Blakeslee Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US  
ZIMMER, Daniel P., 453 Broadway, Unit 2, Somerville, Massachusetts 02145, US
- (11) **1 887 921** (51) **A61B 1/267**  
(72) Dingley, John, 103A Swansea Road, Llangyfelach, Swansea SA5 7XH, GB

- Williams, David, Waunadlais, Medelfyw Rd., Felinfoel Llanelli, Carmarthenshire SA14 8NX, GB
- (11) **1 888 035** (51) **A61K 9/127**  
(72) RAPOPORT, Natalia, 8444 South 1274 East, Sandy, UT 84094, US  
GAO, Zhonggao, 3472 S Sorenson Way, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **1 889 910** (51) **C12N 15/10**  
(72) Gold, Larry, 1055 5th Street, Boulder, CO 80303, US  
Willis, Michael, 786 West Fir Court, Louisville, CO 80027, US  
Koch, Tad, 2497 Powderhorn Lane, Boulder, CO 80303, US  
Ringquist, Steven, 310 Brilliant Avenue, Pittsburgh, PA 15215, US  
Jensen, Kirk, c/o Somalogic, Inc. 1775 38th Street, Boulder, Colorado 80301, US  
Atkinson, Brent, Bruehlearntenstrasse 7, CH-8400 Wintherthur, CH
- (11) **1 890 833** (51) **B23C 5/22**  
(72) LETHO, Ralf, Ruddamsgatan 38:7, S-803 11 Gävle, SE  
WALLSTRÖM, Lars-Gunnar, Ekeby torpet, 195 96 Rosersberg, SE  
PANTZAR, Göran, Smedsgatan 4a, S-811 30 Sandviken, SE  
BLOMSTEDT, Per, Karlavägen 19, S-802 67 Gävle, SE
- (11) **1 896 987** (51) **G06F 17/00**  
(72) GERACE, Thomas A., 99 Summer Street, 7th Floor, Boston, MA 02110, US  
BARBOUR, Russell G., 119 North Avenue, 11, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 897 167** (51) **H01Q 1/24**  
(72) KESKITALO, Pasi, Ritaharjuntie 40 C 7, FI-90540 Oulu, FI  
PUSSINEN, Pekka, Iltatähdentie 10, FI-90630 Oulu, FI
- (11) **1 900 350** (51) **A61G 5/10**  
(72) Mahler, Sebastian, 3804 Belle Shadow Lane, Tampa, FL 33634, US  
Beasley, Alec E., 8630 Boardwalk Trail Dr., Apt. 2221, Tampa, FL 33637, US  
Wassef, Ramy, 1812 Audrey Drive, Clearwater, FL 33759, US  
Kravarusic, Vanja, 1521 77th Ave. N, St. Petersburg, FL 33702, US  
Shoemaker, Shawn, P.O. Box 393, Myakka City, FL 34251, US
- (11) **1 901 416** (51) **H02K 15/02**  
(72) Laurent, Daniel, Route du Roule 8, 1723 Marly, CH  
Linda, Jean-Louis, Impasse du Ruisseau 6, 1635 La Tour de Treme, CH  
Genoud, Fernand, Au Crêt, 1617 Remaufens, CH  
Pegoraro, Giancarlo, Rue des Deux Villages 54, 1806 Saint Legier, CH
- (11) **1 902 169** (51) **D06C 13/00**  
(72) MATCHETT, Rebecca W., 50 Murray Street, Apt. 506, New York, New York 10007, US  
PALUBA, Andrew S., 88 Horatio Street, 5d, New York, New York 10014, US  
MATCHETT, Christopher J., 50 Murray Street, Apt. 506, New York, New York 10007, US  
LOCK, Pauline, In Style USA, Inc. 307 West 36th Street, Second Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **1 904 796** (51) **F25B 43/04**  
(72) PETERSEN, Stefan, Seumestrasse 30, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 905 181** (51) **H04L 1/04**  
(72) ZHOU, Fei, Frank, 1775 Milmont Drive N305, Milpitas, CA 95035, US  
PI, Zhouyue, 4000 E. Renner Road 1023, Richardson, Texas 75082, US  
RONG, Zhigang, 12357 Creekview Dr. 84, San Diego, California 92128, US  
MA, Lin, 12357 Creekview Dr. 84, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 907 115** (51) **B01J 21/06**  
(72) KWAK, Byong Sung, c/o SK Institute of Technology, Polymer Lap, 140-1, Wonchon-Dong, Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR  
OH, Seung Hoon, 203, Deoksu Villa, 458-3, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR  
KIM, Tae Jin, 111-703, Sejong Apt., 462-5 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR  
CHOO, Dae Hyun, 102-407, Dosi Apt., 220-1, Dongsam-dong, Yeongdo-gu, Busan 606-080, KR  
CHUNG, Young Min, 102-903, Chonggu Narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
- (11) **1 907 276** (51) **B63C 9/00**  
(72) ELDER, Richard, James, 493 Coronado Blvd., Universal City, TX 78148, US  
SCHNITZER, Kevin, Dean, P.O. Box 801, Castroville, TX 78009, US  
YONOVER, Robert N., 219 Koko Isle Circle, Honolulu, Hawaii 96825, US
- (11) **1 907 825** (51) **G01N 21/47**  
(72) PALMER, Gregory, M., 533 Crossview Lane, Durham, North Carolina 27703, US  
RAMANUJAM, Nimala, 102 Buckner Lane, Chapel Hill, NC 27517, US
- (11) **1 908 733** (51) **C02F 1/16**  
(72) Koh, Wen Li Daphne, 103D rue Claude Decaen, 75012, Paris, FR  
Gomez-Valero, Juan, Avenida de Europa 14, portal 2 1ºB, 28224, Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
- (11) **1 909 927** (51) **A63B 71/00**  
(72) Mackay, Ian Alexander, 16 Gammon Drive, Varsity Lakes, QLD 4227, AU  
Prosser, Christopher James, 22 Francis Street, Mermaid Beach, QLD 4218, AU
- (11) **1 911 303** (51) **H04Q 7/24**  
(72) HUH, Kang-Suk, Toegyeg Jugong Apt. 358-804, 875, Geumjung-Dong, Gunpo, Gyeonggi-do 435-050, KR  
KIM, Young-Ae, 5090 Commerce Blvd. Mississauga, Ontario, Canada L4W 5M4, CA  
LIM, Yong-Suk, 125-35 Garibong 1-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-801, KR
- (11) **1 915 142** (51) **A61K 31/19**  
(72) KIM, Ho Chol, 10-603 Seongyeong Apt., Daechi 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR  
LEE, Dae Hee, 101 Changpo Villa, 551-27, Banpo 4-dong, Secho-gu, Seoul 137-807, KR  
KIM, Mi Yeon, 105-1104 Hongjwong Hyundai Apt., Hongje 4-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-788, KR  
BOO, Young Min, 130-701 Hyundai APT, Goduk 1dong, Kangdong Gu, Seoul, KR  
HA, Ni Na, 503-901 Hyundai Apt., Sangok 4-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-024, KR
- JUNG, Jin Hee, 201, 779-11 Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
- (11) **1 917 204** (51) **B65H 57/22**  
(72) BRUSS, Karl-Heinz, Aktienstr. 36, 41069 Mönchengladbach, DE  
Lücker, Detlev, In Schönhäusen 32a, 41844 Wegberg, DE  
GERIG-LEIFELD, Monika, Seidenstrasse 49, 47906 Kempen-St. Hubert, DE
- (11) **1 918 430** (51) **D01D 4/02**  
(72) Johnson, Michael H., 211 Fox Hollow Road, Mooresville, NC 28117, US  
Krause, Timothy, 106 Southhaven Drive, Mooresville, NC 28117, US  
Hayes, Michael W., 3050 Alleghany Ave., Buenavista, VA 24416, US  
Chhabra, Rajeev, 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040, US  
Aydore, Savas, 6544 Tyler's Crossing, West Chester, OH 45069, US  
Isele, Olaf Erik Alexander, 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069, US  
Xu, Han, 6648 Autumn Glen Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 919 747** (51) **B60T 8/1755**  
(72) KROEHNERT, Michael, Ziegelstr. 9, 71672 Marbach a.N., DE  
JAUCH, Siegfried, 1055 Sherbrooke St., Commerce Township, MI 48382, US  
NARDI, Flavio, 33215 Raphael Rd., Farmington Hills, MI 48336, US  
SAMSONS, Andris, 504 West Washington Street, Ann Arbor, MI 48103, US  
SCOTT, Vaughan, 1026 Catalpa Dr., Royal Oak, MI 48067, US
- (11) **1 922 025** (51) **A61F 2/00**  
(72) MCDERMOTT, John, D., 2164 W. Weatherby Way, Chandler, AZ 85248, US  
CASANOVA, Robert, Michael, 11670 East Appalossa Place, Scottsdale, AZ 85259, US  
PATHAK, Chandrashekar, P, 4221 East Ray Road 2069, Phoenix, Arizona 85044, US
- (11) **1 922 078** (51) **A61K 38/10**  
(72) NELSON, Ralph, A., 2 Illini Circle, Urbana, IL 61801, US  
James D. Shoemaker, 7732 Country Club Court, Clayton, Missouri 63105, US
- (11) **1 923 063** (51) **A61K 31/675**  
(72) Dahl, Terrence C., 1646 Kennewick Drive, Sunnyvale, CA 94087, US  
Menning, Mark M., 9 Hugo Street, San Francisco, CA 94122, US  
Oliyai, Reza, 1262 Crestview Drive, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 923 446** (51) **C09K 5/06**  
(72) MAIYA, Seijyuro, 18-2-415, Sekimachimi-nami 4-chome Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP  
NAKAGOME, Osamu, 1-14, Nukuiminami-cho 1-chome, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP  
SUZUKI, Hideyuki, Surreal-Kajigaya 307 1-19, Kajigaya 2-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0015, JP  
KOTANI, Yasuhisa, 2-5-903 Kuromon chuoku, Fukuoka-City Fukuoka-pre 810-0055, JP  
HATANAKA, Toshifumi, 24-29, Wakabadai 3-chome Heguri-cho, Ikoma-gun Nara 636-0938, JP  
WADA, Toshihiro, 22-15-402, Konakadai 8-chome Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-0043, JP

- (11) **1 923 956** (51) **H01R 4/02**  
(72) Nakatani, Shinya c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Onose, Shin c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Odakura, Yasunori c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 924 217** (51) **A61F 2/00**  
(72) BAUMAN, Ann, M., 868 N. Fox Hill Rd., Flagstaff, AZ 86004, US  
FARNSWORTH, Ted, R., 628 N. Pine Cliff Dr., Flagstaff, AZ 86001, US  
FLYNN, Charles, 1401 N Fourth Street 256, Flagstaff, AZ 86004, US  
GABRYS, Daniel, S., 779 N. Canyon Terrace, Flagstaff, AZ 86001, US  
WHITE, Charles, F., 603 Azure Drive, Camp Verde, AZ 86322, US
- (11) **1 927 100** (51) **G09G 3/34**  
(72) ZANG, HongMei, 255 Bernardo Ave., Apt 12, Sunnyvale, California 94086, US  
REN, Kangtai, 39w 300 Mill Creek Circle Way, Geneva, Illinois 60134, US  
HOU, Jack, 2030 Briscoe Terrace, Fremont, California 94539, US  
WANG, Wanheng, 4070 Francisco Street, Pleasant, California 94566, US  
CHANG, Chia-Pu, 20520 Deerpark Court, Saratoga, California 95070, US  
CHEN, Jing-Den, 1240 Autumn Glen Court, Dayton, Ohio 45458, US  
CHEN, Yajuan, 1372 Ocaso Camino, Fremont, California 94539, US  
WANG, Fei, 847 Praderia Cir., Fremont, California 94539, US  
CHAUG, Yi-Shung, 10142 Bilich Place, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 928 338** (51) **A61B 18/18**  
(72) YANG, Deshan, 509 Eagle Heights, Apt. L, Madison, Wisconsin 53705, US  
CONVERSE, Mark, C., 1015 Homer Court, Madison, Wisconsin 53715, US  
WEBSTER, John, G., 1710 Hoyt Street, Madison, Wisconsin 53726, US  
MAHVI, David, 1377 Boundary Road, Middleton, Wisconsin 53562, US  
BERTRAM, John, M., 5640 E. River Road, 312, Fridley, Minnesota 53626, US
- (11) **1 932 216** (51) **H01Q 9/27**  
(72) RYOU, Byung Hoon, No. 702, Shingu Nobility Villa 84-2 Banpo 4(sa)-dong, Seocho-gu, Seoul 137-805, KR  
SUNG, Won Mo, 1303-401, Daelim Apt. 4-complex Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR  
SEO, Jee Hun, 311-603, Jugong Apt. 3 Danji Chang 1-dong, Dobong-gu, Seoul 132-781, KR
- (11) **1 932 315** (51) **H04L 29/06**  
(72) SETLUR, Vidya, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75038, US  
CHITURI, Suresh, 4654 Peabody Place, Plano, TX 75024, US  
CAPIN, Tolga Bilkent Universitesi, Bilgisayar Muhendisligi Bolumu, 06533 Bilkent, Ankara, TR  
INGRASSIA, Michael, 46 West Julian Street 401, San Jose, CA 95110, US  
ZHONG, Daidi, Insinorinkatu 60 C 149, FIN-33720 Tampere, FI
- HANNUKSELA, Miska, Lakotie 15, FIN-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 932 661** (51) **B32B 17/10**  
(72) Nakajima, Minoru, 1561-1, Kurokawa, Tsuchiyamacho Koka-gun, SHIGA 528-0208, JP  
Sannomiya, Isei, 26-13, Kibogaoka 2-chome, Konancho Koka-gun, SHIGA 520-3333, JP
- (11) **1 933 614** (51) **A01H 1/00**  
(72) FROMMER, Wolf, B., 1530 P Street, NW, Washington DC 20005, US  
LAGER, Ida, Jordabalksv 62, 226 57 Lund, SE
- (11) **1 934 380** (51) **C21D 8/02**  
(72) HAN, Sang-Ho, 10-803 Sarang Apt Geumhondong, Gwangyang, Cheonlanam-do 545-765, KR
- (11) **1 934 909** (51) **G06Q 30/00**  
(72) OTT IV, Edward Stanley, 832 Henrietta Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
HAYASHI, Nathanael Joe, 112 Arbor Drive, Piedmont, CA 94610, US
- (11) **1 935 427** (51) **A61K 38/17**  
(72) Cohen, Robert, 120 Meadowview Drive, Newton, PA 18940, US  
Carr, Suzette, 579 Province Line Road, Hopewell, NJ 08525, US  
Hagerty, David, 215 Avenue De Monaco, Cardiff by the Sea, CA 92007, US  
Peach, Robert, J., 12848 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129, US  
Becker, Jean-Claude, 16 Halstead Place, Princeton, NJ 08543, US
- (11) **1 936 067** (51) **E04F 13/08**  
(72) Male, Philippe, 23bis, Chemin Mal Clabel, 31500 Toulouse, FR  
Le Bot, Pierre, 96, Chemin des Fontanelles, Appt. B 14, 31500 Toulouse, FR
- (11) **1 937 904** (51) **E02F 9/22**  
(72) FILLA, Reno, Björkhultsvägen 27 B, S-632 29 Eskilstuna, SE  
UNNEBÄCK, Joakim, Backanäsgratan 3B, SE-633 47 Eskilstuna, SE  
CARLSSON, Sven-Åke, Klaraborgsvägen 7, S-632 39 Eskilstuna, SE  
ERICSON, Hans, Buskvägen 1, S-632 39 Eskilstuna, SE
- (11) **1 938 223** (51) **G06F 17/30**  
(72) BONABEAU, Eric c/o Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US  
FUNES, Pablo, 56 Hall Avenue, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 938 478** (51) **H04B 10/08**  
(72) LEE, Chang-Hee Dept. of EECS, KAIST, 373-1 Kusong-dong, Yuseong-gu, Taejeon, South Korea 305-701, KR  
PARK, Ju-Hee, 387, Suang-ri Buan-myeon, gochang-gun, Jeollabuk-do 585-942, KR
- (11) **1 939 104** (51) **B65D 41/04**  
(72) NAKAJIMA, Hisashi, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP  
SATO, Hiroshi, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP  
KUMATA, Mitsuo, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- KAITO, Kiyohisa, Japan Crown Cork Co., Ltd 2-12, Nagatoro, Hiratsuk, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP  
ICHIMURA, Katsuhito, Japan Crown Cork Co., Ltd 2-12, Nagatoro, Hiratsuk, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP  
MATSUMOTO, Shinya, Japan Crown Cork Co., Ltd. 2-12, Nagatoro, Hiratsu, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP  
KITANO, Koji c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 463-10 Kagasuno, Kawuchi-cho, Tokushima 771-0192, JP
- (11) **1 939 490** (51) **F16H 25/22**  
(72) SHIRAI, Takeki c/o THK CO., LTD., 11-6 Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (11) **1 939 798** (51) **G06Q 10/00**  
(72) ARAKI, Katsufumi, 6-18-33, Mukodai-cho, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0013, JP  
SHIHOTA, Ataru, Rm 601, Citrus Garden Higashi-kasai 9-11-3, Higashi-kasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-0084, JP  
NAGATOMI, Isao, 4-20-6, Sakuragaoka, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP  
KARASAWA, Takeo, Rm I-206, Verdavilledge 3-3-4, Adachi, Adachi-ku, Tokyo 120-0015, JP
- (11) **1 940 195** (51) **H04R 3/00**  
(72) Asada, Kohei, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Shiraishi, Goro, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 940 268** (51) **A47J 31/20**  
(72) NOSLER, Zander, 4622 First Ave NE, Seattle, WA 98105-4804, US  
HULETT, Randy, 2139 N 63rd Street, Seattle, WA 98103-5446, US  
BAUM, Michael, 3707 Sw Kenyon St., Seattle, WA 98126-3430, US  
KOLLER, Izaak, 7355 23rd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US  
SHAY, Brian, 705 N 50th Street, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 940 324** (51) **A61F 2/46**  
(72) O'NEIL, Michael, 121 Lombard Avenue, W. Barnstable, MA 02668, US  
RUSBARSKY, Christine, 56 Goldenwood Drive, Norton, MA 02766, US  
HAWKINS, J., Riley, 40 Cook Road, Cumberland, MA 02864, US
- (11) **1 940 501** (51) **A61M 31/00**  
(72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., 9 Northfield Drive, Fort Salonga, NY 11678, US  
KURZYNA, Peter, M., 85 Brittany Lane, Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
- (11) **1 940 688** (51) **B65D 1/34**  
(72) LEUNG, Chi, Wah, 9/F Chaiwan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street, Chaiwan, HK
- (11) **1 941 188** (51) **F16J 15/18**  
(72) SHAW, Michael, N.A., 16010 Lakestone Drive, Tomball, TX 77377, US  
WALLACE, Bruce, A., 850 Traled, Vidor, TX 77662, US
- (11) **1 942 190** (51) **C12N 15/62**  
(72) Gray, Gary S., 32 Milton Road, Brookline, MA 02445, US  
Carson, Jerry, 2 Kent Street, Belmont, MA 02478, US  
Javaherian, Kashi, 27 Webster Street, Lexington, MA 02173, US  
Jellis, Cindy L., 3 Brian Drive, Londonderry, NH 03053, US

- Rennert, Paul D., 205 Underwood Street, Holliston, MA 01746, US  
Silver, Sandra, 625 Tremont Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 942 335** (51) **G01N 21/64**  
(72) Georgakoudi, Irene, 2 Berry Lane, Acton, MA MA 01720, US  
Feld, Michael, S, 25 Slocum Road, Jamaica Plain MA 02130, US  
Zhang, Qingguo, 22 Almont Street, Medford, Massachusetts 02155, US  
Mueller, Markus, G, Sulmstrasse 33, 74235 Erlenbach, DE
- (11) **1 942 399** (51) **G06F 3/041**  
(72) Herz, Scott M., 1229 Clark Way, Santa Jose, CA 95125, US  
Yepez, Roberto G., 888 A Elizabeth Street, San Francisco, CA 94114, US  
Westerman, Wayne Carl, 260 King Street, Apt. 1507, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 942 679** (51) **H04N 7/26**  
(72) Rui, Yong, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Chen, Yungjang, 405 N. Mathews Avenue B1 2323, Urbana, Illinois 61801, US
- (11) **1 942 779** (51) **B23B 3/00**  
(72) VANDERPOL, Jerald, 5450 Grazing Hill Road, Shingle Springs, CA 95682, US  
LARSON, Lane, L., 3203 Europa Street, Roseville, CA 95661, US
- (11) **1 942 958** (51) **A61L 15/56**  
(72) HANSSON, Morgan, c/o Maja Jensen Carl Grimbergsgatan 25, 413 13 Göteborg, SE  
TORSTENSSON, Robert, Kaptensgatan 15c, S-414 59 Göteborg, SE
- (11) **1 943 024** (51) **C23C 4/00**  
(72) Lichtblau George Jay, 99 Huckleberry Hill Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 943 320** (51) **C09G 1/00**  
(72) MONNOYER, Philippe, Louhikkorinne 13A, 01390 Vantaa, FI  
FARKAS, Janos, 9600 Escarpment Blvd., Suite 745-43, Austin, TX 78749, US  
SEBAAI, Farid, Rue Pierre Brossolette, F-38400 Saint Martin D'Herès, FR
- (11) **1 943 509** (51) **G01N 29/06**  
(72) VON BERNUS, Ludwig, Tannenstr. 6, 91575 Windsbach, DE  
KRÖNING, Michael, Ohmsteg 4, 66123 Saarbrücken, DE  
BOULAVINOV, Andrei, Lüderitzstr. 11, 66123 Saarbrücken, DE  
REDDY, Krishna, Mohan c/o Andrey Bulavinov, Lüderitzstr. 11, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 944 214** (51) **B61F 5/00**  
(72) Forbes, James, 15 Glenron Road, R.R. No. 2, Campbellville Ontario L0P 1B0, CA  
Hematian, Jamal, 2424 Headon Road, Burlington Ontario L7M 3Y3, CA
- (11) **1 944 229** (51) **B62K 19/06**  
(72) NARBAIZA GÓMEZ, Xabier, Apartado de Correos N° 1, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
- (11) **1 944 371** (51) **C12N 15/31**  
(72) Fraser, Claire, JCVI 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Galeotti, Cesira, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Grandi, Guido, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
- Hickey, Erin, JCVI 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Masignani, Vega, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Mora, Mariarosa, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Petersen, Jeremy, JCVI 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Pizza, Mariagratia, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Rappuoli, Rino, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Ratti, Giulio, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Scalato, Enzo, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Scarselli, Maria, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT  
Tettelin, Hervé, JCVI 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
Venter, J. Craig, JCVI 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 944 934** (51) **H04L 27/00**  
(72) Sendonaris, Andrew, 33A Ancient Solon Str., Aglandzia, 2113, CY  
Shiu, Da-shan, 6351 Bollinger, Cupertino, California 95014, US  
Farmer, Dominic Gerard, 21111 Gist Road, Los Gatos, California 95033, US  
Lin, Jeremy H., 14504 Las Haciendas, San Diego, California 92127, US  
Subrahmanya, Parvathanathan c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
Rowland, Thomas K., 20380 Santa Cruz Highway, Los Gatos, California 95030, US
- (11) **1 944 975** (51) **H04N 7/26**  
(72) Rui, Yong, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Chen, Yungjang, 405 N. Mathews Avenue B1 2323, Urbana, Illinois 61801, US
- (11) **1 945 400** (51) **B23K 26/00**  
(72) LIPSON, Jan, 7708 Seeber Court, Cupertino, California, US
- (11) **1 945 416** (51) **B25J 19/02**  
(72) REYIER, Anders, Österbrovägen 21, S-691 52 Karlskoga, SE  
LARSSON, Per, c/o Josefin Pero Lövgatan 62, 169 32 Solna, SE
- (11) **1 945 525** (51) **B65D 33/16**  
(72) PINTI, Eva c/o SANTOS CAFFE' E AFFINI S.R. L., Via dei Savorelli, 103, 00165 Roma, IT
- (11) **1 946 027** (51) **F28D 5/00**  
(72) Schlom, Leslie A., 5524 Saloma Avenue, Sherman Oaks, CA 91411, US  
Becwar, Andrew J., 3262 Pickwick Lane, Cambria, CA 93428, US
- (11) **1 946 039** (51) **G01B 9/02**  
(72) WÄLTI, Rudolf, Könizstrasse 194 J, CH-3097 Liebefeld, CH  
BURI, Urs, Kleinfeldweg 16, CH-3205 Mauss, CH  
BREITENSTEIN, Jörg, Kilchbergerweg 1, CH-3052 Zollikofen, CH
- (11) **1 946 062** (51) **G01L 19/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 946 063** (51) **G01L 19/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 946 301** (51) **G10L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 946 302** (51) **G10L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 946 303** (51) **G10L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR



- LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- KIM, Hyo Jin, 258-18, 303 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 946 304** (51) **G10L 19/00**
- (72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
- PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- KIM, Hyo Jin, 258-18, 303 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 946 305** (51) **G10L 19/00**
- (72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
- JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 946 306** (51) **G10L 19/00**
- (72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
- JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 946 310** (51) **G10L 19/00**
- (72) JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hansin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-720, KR
- PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- OH, Hyun O, 306-403 Hansin Apt. Gangsun Village 3danji Juyeop1-dong, Ilsan Seo-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
- KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa 602-265 Namhyun-dong, Gwanak-ku, Seoul 151-080, KR
- LIM, Jae Hyun, 609, Parkville Officetel 1062-20 Namhyun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-080, KR
- (11) **1 946 525** (51) **H04L 29/08**
- (72) ZHONG, Daidi, Insinoorinkatu 60 C 149, FIN-33720 Tampere, FI
- SETLUR, Vidya, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- VEDANTHAM, Ramakrishna, 646 Azara Place Apt. 1, Sunnyvale, CA 94086, US
- HANNUKSELA, Miska, Lakotie 15, FIN-36110 Ruutana, FI
- CAPIN, Tolga Bilkent Universitesi, Bilgisayar Muhendisligi Bolumu, 06533 Bilkent, Ankara, TR
- (11) **1 946 562** (51) **H04N 7/26**
- (72) CRANER, Michael, J., Rising Hill Lane, 115, Chester Springs, 19425 Pennsylvania, US
- (11) **1 946 784** (51) **A61M 1/36**
- (72) Hagström, Johan-Petter, Mälärhöjdsvägen 28, Hägersten 12940, SE
- Holmes, Brian, M., 1399 Brighton Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- Hake, Charles, L., 7251 Teller Street, Arvada Colorado 80003, US
- (11) **1 947 002** (51) **B62K 19/02**
- (72) NARBAIZA GÓMEZ, Xabier, Apartado de Correos No. 1, 20600 EIBAR ( Gipuzkoa), ES
- (11) **1 947 152** (51) **C09D 11/00**
- (72) Hayashida, Naoki, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- Tanaka, Toshifumi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- Tanaka, Kazushi, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 947 323** (51) **F02M 47/02**
- (72) Höglund, Anders, Sandgårdsvägen 23A, 26083 Vejbystrand, SE
- Larsson, Bengt, Slätvarsgatan 25, 426 79 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 947 452** (51) **G01N 27/416**
- (72) BEKKI, Makoto, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OHARA, Hitoshi, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SONEZAKI, Shuji, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- KANEHIRA, Koki, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OGAMI, Yumi, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- ISHIKAWA, Hiroshi, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OSAKI, Yumi, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TOKUDOME, Hiromasa, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- YAMADA, Yoko, Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MIYAUCHI, Masahiro, c/o AIST Tsukuba Central 5 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi Ibaraki-Ken, 305-8565, JP
- (11) **1 947 727** (51) **H01M 8/24**
- (72) Fuglevand, William A., 8025 E. Woodview Drive, Spokane, WA 99212, US
- Bayyuk Shiblihanna, 8911 W. States Lane, Spokane, WA 99212, US
- LLOYD, Greg A, C/O Avista Laboratories Inc. West 201 North River Drive, 450 Spokane, WA 99201, US
- Devries, Peter D, 958 E Thurston, Spokane, WA 99203, US
- Lotte, David R., 7311 E. Bull Pine Lane, Spokane, WA 99217, US
- Scartozzi, John P., 2 Whispering Hills Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- Stokes, Ronald G, S. 2004 Century Court, Veradale, WA 99037, US
- (11) **1 948 069** (51) **A61F 2/00**
- (72) COTTONE, Robert, John, Jr., 13040 S.W. 30th Court, Davie, FL 33330, US
- ROWLAND, Steven, M., 7370 SW 152nd Terrace, Miami, FL 33157, US
- PARKER, Sherry, 2928 NW 122nd Avenue, Sunrise, FL 33323, US
- YOKLAVICH, Meg, 129 NW 85th Street, Miami, FL 33150, US
- KUTRYK, Michael, John, Bradley, 106 Millwood Road, Toronto, Ontario M4S 1J7, CA
- (11) **1 948 095** (51) **A61F 2/44**
- (72) FERGUSON, Stephen, Feldweg 14, CH-3251 Ruppoldsried, CH
- STEFFEN, Thomas, c/o Bischoff Textil AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH
- AEBI, Max, Bahnweg 10, CH-2503 Biel, CH
- STOYANOV, Jivko, Oberer Aareggweg 58, CH-3004 Bern, CH
- BISCHOFF, Bernhard, Büchelstrasse 19, CH-9000 St. Gallen, CH
- BILLIA, Mario, F., Grossackerstrasse 32, CH-9542 Münchwilen, CH
- (11) **1 948 667** (51) **C07D 513/04**
- (72) JAESCHKE, Georg, Lerchenstrasse 76, CH-4059 Basel, CH
- KOLCZEWSKI, Sabine, Minna Vortisch Strasse 12d, 79540 Loerrach, DE
- PORTER, Richard H.P., Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
- SCHNIDER, Patrick, Birnbaumweg 15, CH-4103 Bottmingen, CH
- VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (11) **1 948 798** (51) **C12N 15/13**
- (72) LAZARIDES, Elias, 7260 Romero Drive, La Jolla, CA 92037, US
- WOODS, Catherine, 7260 Romero Drive, La Jolla, CA 92037, US
- BERNARD, Mark, 20 Swanson Road, Farmingham, Massachusetts 01701, US
- (11) **1 948 799** (51) **C12N 15/31**
- (72) SMITH, Donald, 2111 Lakeshore St., Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec H9X 3V9, CA
- LEE, Kung Dong, 39A Montee Sainte Marie, Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec H9X 2B7, CA
- GRAY, Elizabeth, 5 Elm Avenue, Apt. 202, Toronto, Ontario M4W 1N1, CA
- SOULEIMANOV, Alfred, 5340 Walkley Ave. Apt. 301, Montreal, Québec H4V 2M7, CA
- ZHOU, Xioamin, 2111 Lakeshore St., Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec H9X 3V9, CA
- (11) **1 949 061** (51) **G01L 19/00**
- (72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR

- KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 949 243** (51) **G06F 15/00**  
(72) KAMENS, Samuel, Nathan, 323 Cedar Avenue, Highland Park, NJ 08904, US  
OWENS, Daniel, G., 971 Chestnut Hill Road, Marietta, GA 30064, US  
GUTHRIE, David, 3078 Greendale Drive, Atlanta, GA 30327, US  
SAXENA, Naveen, S., 10716 S Stelling Road, Cupertino, CA 95014, US  
TAPP, J., Scott, 4816 Village Creek Drive, Atlanta, GA 30338, US
- (11) **1 949 275** (51) **G06F 17/50**  
(72) DUBLISH, Pratul, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
TABBARA, Bassam, One Microsoft Way, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
OUTHRED, Geoffrey H., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PARHAM, Jeffrey B., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GREALISH, Kevin D.J., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
GARG, Praerit, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 949 309** (51) **G06K 19/077**  
(72) ZANE, Regan, 2719 Platinum Ct., Superior, CO, US  
POPOVIC, Zoya, 4062 Pinon Drive, Boulder, CO 80303, US  
SHARP, Andrew, 161 Apache, Lyons, CO 80540, US  
RESTREPO, Diego, 2 Silvermound, Littleton, CO 80127, US
- (11) **1 949 319** (51) **G06Q 10/00**  
(72) HOWELL, David, A., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MANDA, Srinivasa, R., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
DIDCOCK, Clifford, N., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SUNDARARAMAN, Sridhar, c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
WILLIAMS, Roy, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 949 366** (51) **G10L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 949 367** (51) **G10L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 949 368** (51) **G10L 19/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 949 594** (51) **H04L 12/16**  
(72) CROY, Jon, 3019 24th Avenue W, Seattle, WA 98199, US  
HINES, John, Gordon, 11227 NE 53rd Street, Kirkland, WA 98033-7505, US  
JOHNSON, Darrin, 16447 169th Street SE, Monroe, WA 98272, US  
LENDVAY, Kathleen, 2826 11th Avenue E, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 949 657** (51) **H04M 3/00**  
(72) CZEREMUGA, Pawel, 1320 Saddle Row, Addison, IL 60101, US  
SPEKTOR, Naum, 451 Town Place Circle, Apt 503, Buffalo Grove IL, 60089, US  
USHOMIRSKY, Ilya, 6523 North Artesian, Chicago, IL 60645, US  
VELYUNSKIY, Igor, 18 Fabish Drive West, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 949 903** (51) **A61K 31/522**  
(72) FRANCO FERNÁNDEZ, Rafael, Plaza Dr. Cararach Mauri 5, 2º 2º, E-08028 Barcelona, ES  
CIRUELA ALFÉREZ, Francisco, c/ Joan Maragall, 4, E-08328 Barcelona, ES  
LLUÍS BISET, Carmen, c/ Comte Borrell 215, 5º 4º, E-08029 Barcelona, ES  
MÜLLER, Christa, Buschstrasse 52, 53113 Bonn, DE  
CINCA CUSCULLOLA, Joan, c/ Els Vergos 55 bis, 4º 2ª, E-08017 Barcelona, ES  
HOVE-MADSEN, Leif, C/ Matas 67A, E-08391 Tiana (Barcelona), ES
- (11) **1 949 923** (51) **A61M 1/36**  
(72) Fletcher-Haynes, Peter, 1420 Gilpin Street, Denver, Colorado 80218, US  
Sweat, Williams, 2146 South Ellis Court, Lakewood CO 80228, US  
Judy, Richard, 6473 South Nelson Way, Littleton CO 80128, US  
Butzke, Scott, 8710 South Jellison Court, Littleton CO 80128, US  
Pemberton, Kim, 9855 E. Crestline Circle, Greenwood Village CO 80111, US  
Corbin, Frank, III, 6700 W. Dorado Drive, 16, Littleton CO 80123, US  
Langley, Robert, 10160 Xavier Court, Westminster CO 80030, US  
Urdahl, Steven G., 4776 Camino Perdido, Golden CO 80403, US  
Fletcher, Christopher, 847 Eldorado Drive, Superior CO 80027, US
- (11) **1 950 204** (51) **C07D 257/04**  
(72) Rukhman, Igor, HaGil'ad Street 12, 20692 Yegneam Illit, IL  
Flyaks, Evgeni, 1 Alon Street, 20692 Yegneam Illit, IL  
Koltai, Tamas, 52 Smilanski St., 42433 Natanja, IL  
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
- (11) **1 950 303** (51) **C12N 15/82**  
(72) Frohberg, Claus, Pilzwald 17, 14532 Kleinmachnow, DE  
Schmidt, Ralf-Christian, Elisabethstrasse 34 a, 14532 Stahnsdorf, DE
- (11) **1 950 816** (51) **H01L 51/50**  
(72) KATO, Taku, c/o Electronic Materials Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
YOSHIMOTO, Takuji, c/o Electronic Materials Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
ONO, Go, c/o Electronic Materials Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (11) **1 950 982** (51) **H04Q 3/00**  
(72) CHEN, Guohuo, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 951 116** (51) **A61B 5/05**  
(72) WARD, W., Kenneth, 10575 NW Skyline Blvd., Portland, OR 97231, US
- (11) **1 951 268** (51) **A61K 35/12**  
(72) SUH, Hae-Young, Cheongmyungmaeul Gunyoung Apt. 421-402 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR  
CHANG, Da-Young, Hyundai Seongwoo 3-cha Apt. 285-703 Sanghyun-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 448-130, KR  
KIM, Sung-Soo, Dongnam 2-cha Apt. 503-ho 446-12 Seongnae-3-dong Gangdong-gu, Seoul 134-845, KR  
YOO, Seung-Wan, Hangaram Apt. 204-1903 Dongbuichon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR  
LEE, Young-Don, Sunkyung 3-cha Apt. 301-504 Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-762, KR
- (11) **1 951 270** (51) **A61K 35/37**  
(72) NIXON, Andrew, J., 62 Hunter Avenue, East Wareham Massachusetts 02538, US

- ABRAHAM-FREEL, Ginger, A., 125 Spring Street, Hanover, MA 02339, US  
BILBO, Patrick R., 52 Winsor Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 951 316** (51) **A61K 47/48**  
(72) BIENIARZ, Christopher, 2263 E. QUIET CANYON DRIVE, Tucson, AZ 85718, US  
ASHWORTH-SHARPE, Julia, 10321 N. Bald Head Place, Tucson, AZ 85737, US  
KERNAG, Casey, A., 1765 S. JONES BOULEVARD, P10, Tucson, AZ 85713, US  
KOSMEDER, Jerome, W., 5530 N. MOCCASIN TRAIL, Tucson, AZ 85750, US  
LEFEVER, Mark, 2541 W. Camino De La Caterva, Tucson, AZ 85742, US
- (11) **1 951 335** (51) **A61B 17/22**  
(72) RAVENSCROFT, Adrian, 21 Bishop Road, Rochester, MA 02330, US  
YANG, Yimin, 555 Hayes Street, Irvine, CA 92620, US  
IGOE, Michael, 900 Deerfield Place, Perkaskie, PA 18944, US
- (11) **1 951 402** (51) **B01D 39/02**  
(72) KOPER, Olga, 3004 Geneva Drive, Manhattan, KS 66502, US  
KWEN, Haidoo, 600 Highland Ridge Drive, Manhattan, KS 66503, US  
TOERBER, Scott, 604 E. Avenue, Blue Rapids, KS 66411, US  
KNAPPENBERGER, Kyle, 1135 SW Western, Topeka, Kansas 66504, US  
JONES, David, 6241 Zealand Road, Manhattan, Kansas 66502, US  
BASCO, Debbie, 1832 Plymouth Road, Manhattan, Kansas 66503, US  
KLABUNDE, Ken, 105 Notre Dame Circle, Manhattatten, KS 66503, US  
SANFORD, Bill, 2617 Bulrush Lane, Naples, FL 34105, US
- (11) **1 951 450** (51) **B09B 3/00**  
(72) Tagpap Recycling ApS, Vejlevej 25, 8700 Horsens, DK
- (11) **1 951 686** (51) **C07D 239/94**  
(72) AHN, Young-Gil, Sanrokmaeul Life Apt. 101-1901 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-785, KR  
KIM, Jong Woo, Cheongsongvii 403, 355-19, Mangpo-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR  
BANG, Keuk Chan, Mansujugong Apt. 1104-1203 Mansu-2-dong, Namdong-gu, Incheon 405-744, KR  
PARK, Bum Woo, Boramae Gyeongnam Honorsville 108-2003 Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-781, KR  
KIM, Se Young, Jeil Apt. Ga-301, Hadaiwon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-110, KR  
LEE, Kyungik, Samsung Raemian Apt. 134-2102 Bisan 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-760, KR  
LEE, Kyuhang, Humansia 5-danji 501-102 Hanboramaeul, Bora-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-752, KR  
KO, Myoung-Sil, Dongbu Golden Apt. 203-1702 Oryu-1-dong, Guro-gu, Seoul 152-783, KR  
KIM, Han Kyong, 180-22, Jeil-ri, Yangji-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR  
KIM, Young Hoon, Daewoo Dream Town 103-902 Youngdeungpo-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-030, KR  
KIM, Maeng Sup, Jugong Apt. 301-203, Dunchon-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-773, KR
- LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404, Okeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-739, KR
- (11) **1 951 782** (51) **C08G 18/48**  
(72) LAMBERT, James, Michael, 164 Heather Lane, Staunton, VA 22401, US  
PALMER, Charles, Francis, Jr., 15 Baronne Court, Greer, South Carolina 29650, US
- (11) **1 951 849** (51) **C10L 9/02**  
(72) COLEMAN, James, 1/58 Mitchell Street, Bondi Beach New South Wales 2026, AU  
CORK, David, 386 Maitland Road, Mayfield NSW 2304, AU
- (11) **1 951 858** (51) **C12M 1/34**  
(72) FCC, LLC d/b/a First Growth Capital, Mr. Thomas F. Berner, Executive Vice President & General Counsel 515 North Flagler Drive, Suite 700, West Palm Beach, FL 33401, US
- (11) **1 951 862** (51) **C12N 5/00**  
(72) TANG, Yucheng, 7966 Camino Huerta, San Diego, CA 92121, US  
DEISSEROTH, Albert, P.O. Box 720070, San Diego, CA 92172, US
- (11) **1 951 877** (51) **C12N 15/63**  
(72) LEE, Hong Weon, 201-1203, Mokryeon Apt., Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-121, KR  
AHN, Jung Oh, 2-105, Kaist Faculty Apt., Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
JUNG, Joon Ki, 101-1006, Moojigae Apt., Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR  
CHOI, Eui Sung, 307-1703, Songrim-maeul, Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR  
KIM, Chun Suk, 103-702, Sungwon Apt., Sanghyun-dong, Suji-gu, yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Eun Gyo, 103-1307, Mokryeon Apt., Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR  
HONG, Ji Yeon, 125-502, Yooseong Apt., Jeongrim-dong Seo-gu, Daejeon 302-230, KR  
LEE, Hyeok Won, 110-1109, Kyeongseong-Keunmaeul Apt. Galma-dong, Seo-gu, Daejeon 302-170, KR  
PARK, Myoung Soo, 37-11, Gayang 2-dong Dong-gu, Daejeon 300-092, KR
- (11) **1 951 880** (51) **C12N 15/82**  
(72) LEPELLEY, Maud, APPARTEMENT B3 4, Rue Jean Lurçat, F-37100 TOURS, FR  
CHEMINADE, Gerald, Hameau de Noailles E9 Apt 519 Rue du Haut carré, 33400 Talence, FR  
MCCARTHY, James, Gérard, 298 Vallée De Vautruchot, F-37210 Noizay, FR  
PETIARD, Vincent, 28 Allée Côte Fleurie, F-37100 TOURS, FR  
LIN, Chenwei, 266 Grove St. No. 2, Auburndale, MA 02466, US  
TANKSLEY, Steven, D., 17 Bridle Lane, Dryden, NY 13053, US
- (11) **1 951 891** (51) **C12P 21/08**  
(72) BERGERON, Alain, 6805, Rue Eugène-Achard, Québec, Québec G1H 1T4, CA  
PICARD, Valérie, 15000 rue Du Petit-Vallon, Québec, Québec G1H 1T4, CA  
LARUE, Hélène, 6805, Rue Eugène-Achard, Québec, Québec G1H 1T4, CA  
FRADET, Yves, apt. 505 170, Rue St-Paul, Québec, Québec G1K 3W1, CA
- (11) **1 951 948** (51) **D06F 39/08**  
(72) KIM, Young Soo, DAC Research Institute, LG Electronics, Gaeumjeong-dong 391-2, Changwon Si Gyeongsangnam-Do 641-110, KR  
YANG, Dae Bong, 8/5, 100-13 Seok-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-280, KR  
CHOI, Chul Jin, 102-414, Living House, LG Electronics Changwon 1st. Factory Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
YOO, Jung, 18/2, 333-7 Deokcheon 2-dong, Buk-gu, Busan 616-817, KR  
WI, Jae Hyuk, 1208, Hwamok Apt. 21/7, 618-1, Jangjeon 3-dong, Geumjeong-gu, Busan 609-842, KR
- (11) **1 952 017** (51) **F03D 7/04**  
(72) NIELSEN, Finn, Gunnar, Thørnhaugen 84, N-5152 Bønes, NO  
SKAARE, Bjørn, Postboks 177, 7619 Skogn, NO  
TANDE, John, Olav, Giæver, Prestegårdsveien, 7051 Trondheim, NO  
NORHEIM, Ian, Smiskaret 88a, N-7563 Malvik, NO  
UHLEN, Kjetil, E B Schieldrops v 107, N-7033 Trondheim, NO
- (11) **1 952 112** (51) **G01L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 952 113** (51) **G01L 19/00**  
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
PANG, Hee Suk, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-847, KR
- (11) **1 952 114** (51) **G01L 19/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR

- JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR  
KIM, Hyo Jin, 258-18, 303, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
- (11) **1 952 149** (51) **G01N 33/53**  
(72) BRYANT, Robert W., Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US  
LEE, S. Paul, Redpoint Bio Corp., 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US  
PALMER, R. Kyle, Redpoint Bio Corp., 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US  
YANG, Qifeng, 10 Boice Lane, Belle Mead, NJ 08502, US  
BUBER, M. N. Tulu, Redpoint Bio Corp., 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628-1547, US
- (11) **1 952 218** (51) **G06F 3/00**  
(72) JEONG, Shin-Jae c/o LG Electronics Inc IP Group, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City, Gyeongnam-do, 641-711, KR
- (11) **1 952 248** (51) **G06F 13/00**  
(72) THORSEN, Jack D., 100 Market Street, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **1 952 364** (51) **G08B 1/00**  
(72) Lichtblau George Jay, 99 Huckleberry Road, New Canaan CT 06840, US
- (11) **1 952 475** (51) **H01M 10/38**  
(72) SHEN, Xi c/o BYD COMPANY LIMITED, No. 3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang, SHENZHEN, 518118, CN  
ZHU, Jianhua c/o BYD COMPANY LIMITED, No. 3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang, SHENZHEN, 518118, CN  
LAI, Qing c/o BYD COMPANY LIMITED, No. 3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang, SHENZHEN, 518118, CN  
HAN, Yili c/o BYD COMPANY LIMITED, No. 3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang, SHENZHEN, 518118, CN
- (11) **1 952 552** (51) **H04B 7/14**  
(72) SAINTOYANT, Pierre-Yves c/o Microsoft Corporation, International Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MAHONEN, Petri, International Patents, c/o One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 952 671** (51) **H04S 3/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- (11) **1 952 672** (51) **H04S 3/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville Officetel 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- OH, Hyen O, 306-403 Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803 Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- (11) **1 952 675** (51) **H04S 3/00**  
(72) PANG, Hee Suck, LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR  
OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gang-seon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR  
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- (11) **1 952 676** (51) **H05B 33/08**  
(72) PETZL, Paul, Le Fayet, F-38530 Barraux, FR  
HUGUENIN, Stéphane, 4 place Grenette, F-38000 Grenoble, FR  
FERRAGUT, Lionel, 4 chemin Barral, F-38100 Grenoble, FR  
ROCCOURT, Jean-Louis, 461 chemin de la Veyrie, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (11) **1 952 761** (51) **A61B 5/04**  
(72) Meij, Simon H, Wilhelminastraat 43, NL-3271 BX, Mijnsheerenland, NL  
Nelwan, Stefan P, W.G. Witteveenplein 42, 3071 MA, Rotterdam, NL
- (11) **1 953 038** (51) **B60P 1/64**  
(72) Mason, Stephen, 39 Pergin Crescent, Poole, Dorset BH17 7AL, GB
- (11) **1 953 220** (51) **C12M 3/00**  
(72) Guyonnet, René, 3, rue de Laharpe, 42000 Saint-Etienne, FR  
Besset, Henri, 9, impasse du Bernay, 42100 Saint-Etienne, FR  
Navarro, Laurent, 24, rue Peyret Lallier, 42100 Saint-Etienne, FR  
Vico-Pouget, Laurence, 3, allée des Tuillères, 42580 L'Etrat, FR  
Guignandon, Alain, 5, rue Blaise Pascal, 42000 Saint-Etienne, FR
- (11) **1 953 231** (51) **C12N 15/82**  
(72) Grossi De Sa, Maria Fatima c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-900 Brasilia-DF, BR  
Mourao Guimaraes, Luciane Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-900 Brasilia-DF, BR  
Nogueira Batista, Joao Aguiar Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-900 Brasilia-DF, BR  
Barbosa Viana, Antonio Americo Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-900 Brasilia-DF, BR  
Da Rocha Fragoso, Rodrigo Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-900 Brasilia-DF, BR  
Rocha, Thales Lima Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-900 Brasilia-DF, BR
- (11) **1 953 232** (51) **C12N 15/82**  
(72) Grossi De Sa, Maria Fatima c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-901 Brasilia-DF, BR  
Mourao Guimaraes, Luciane c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-901 Brasilia-DF, BR  
Nogueira Batista, Joao Aguiar c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-901 Brasilia-DF, BR  
Barbosa Viana, Antonio Americo c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-901 Brasilia-DF, BR  
Da Rocha Fragoso, Rodrigo c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-901 Brasilia-DF, BR  
Mattar Da Silva, Maria Christina c/o Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estacao Biológica Av. W5 Norte-Final, 70770-901 Brasilia-DF, BR
- (11) **1 953 383** (51) **F03D 1/06**  
(72) LLORENTE GONZÁLEZ, Jose, Ignacio, Gamesa Innovation & Technology, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia, edf. 100, 48170 Zamudio, ES  
VÉLEZ ORIA, Sergio, Gamesa Innovation & Technology, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia, edf. 100, 48170 Zamudio, ES
- (11) **1 953 594** (51) **G03F 7/033**  
(72) YAMAZAWA, Kazuyoshi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
ARAKI, Yoshifumi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 954 202** (51) **A61B 17/12**  
(72) NABER, Eleonora Elisabeth Hendrika, Eduard du Perronlaan 12, NL-2624 NA Delft, NL  
RUTTEN, Herman Jozef Theodorus, Loosstraat 3, NL-5641 JR Eindhoven, NL  
JAKIMOWICZ, Jazek Jerzy, Ven 14a, NL-5591 TG Heeze, NL  
GOOSSENS, Richard Hendrik Marc, Lariksdreef 73, NL-3137 PJ Vlaardingen, NL  
MOES, Cornelis Christiaan Marie, Burgemeester Patijnlaan 89a, NL-3705 CC Zeist, NL  
BUZINK, Sonja Nandine, Wethouder Sonneveldhof 40, 2645BN Delfgauw, NL
- (11) **1 954 479** (51) **B29D 30/10**  
(72) STEINKE, Richard, A., 810 Gypsum Court, Boulder City, Nevada 89005, US  
LOVE, Theodore, M., 320 Glasgow Street, Henderson, Nevada 89015, US  
MOORE, James, G., 111 Laguna Lane, Boulder City, Nevada 89005, US
- (11) **1 954 519** (51) **B60K 25/00**  
(72) LILJEBLAD, Benny, Torphagebacken 14, S-443 38 Lerum, SE  
GRANÅNG, Owe, Solfagelsvägen 11 E, 424 72 Olofstorp, SE  
NILSSON, Lars, Vattumangatan 6, S-451 63 Uddevalla, SE
- (11) **1 954 564** (51) **B64D 35/00**  
(72) GMIRYA, Yuriy, 28 RICE ROAD, Woodbridge, CT 06525, US  
KAREDES, Edward, J., 30 Terrell Farm Place, Cheshire, CT 06410, US  
LAPPOS, Nicholas, D., 6027 Dowlingwood Drive, Beaufort, SC 29902, US

- VINAYAK, Harsh, 6th Floor, Unitech Trade Center Sector-43, Sushant Lok Phase -I, Gurgaon, Haryana 122016, IN
- (11) **1 954 709** (51) **C07K 1/00**  
(72) IM, Dong-Soo, No:107-604 Hanwool Apt. Sinsung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR  
JUNG, Cho-Rok, 504 City Villa, Bongmyong-dong 640-70, Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR  
HWANG, Kyung-Sun, No:108-501 Sangroksu Apt. 281 Manyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-150, KR
- (11) **1 954 721** (51) **C08B 37/00**  
(72) ANTRIM, Richard, L., 3715 170th Street, NE, Solon, Iowa 52333, US  
BARRESI, Frank, W., C/o Grain Processing Corporation, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761, US  
MCPHERSON, Roger, E., 415 West 8th Street, Muscatine, Iowa 52761, US
- (11) **1 954 774** (51) **C09D 183/06**  
(72) IM, Sang-Hyuk, 136-605 Hanvit Apt. Ureundong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
JIN, Do-Hyun, 3-710 Samil Apt. 238-1 Bihadong, Heungdeok-gu, Cheongju-shi, Choongcheongbuk-do 361-825, KR  
KIM, Jong-Pyo, Wolim feelu 1cha Apt. 109-1102, Gak-ri Ochang-myeon Cheonwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR  
LEE, Seung-Heon, Hyun dai Apt. 1-810, Sadang-3dong Dongjak-gu, Seoul 156-093, KR  
HONG, Young-Jun, 8-307 LG Chemical Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 954 775** (51) **C09D 183/06**  
(72) IM, Sang-Hyuk, 136-605 Hanvit Apt. Ureundong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR  
JIN, Do-Hyun, 3-710 Samil Apt. 238-1 Bihadong, Heungdeok-gu, Cheongju-shi, Choongcheongbuk-do 361-825, KR  
KIM, Jong-Pyo, Wolim feelu 1cha Apt. 109-1102, Gak-ri Ochang-myeon Cheonwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR  
LEE, Seung-Heon, Hyun dai Apt., 1-810, Sadang-3dong, Dongjak-gu, Seoul 156-093, KR  
HONG, Young-Jun, 8-307 LG Chemical Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 954 803** (51) **C12N 5/08**  
(72) KANG, Kyung Sun, 102-1601, Bangbae Raemian Tower Bangbae 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-935, KR
- (11) **1 954 806** (51) **C12N 9/14**  
(72) BASKIS, Paul Thomas, R.R. 1, Box 288, Golconda, IL 62938, US  
ATKINSON, Keith, 3413 September Morn, Norcross, GA 30092, US  
CAMANSE, Windell, 4025 Boone Creek, Lexington, KY 40509, US  
NEUSTEDTER, Glen, 919 Locksley Manor Drive, Lake St. Louis, MO 63367, US  
MULLINIX, F. David, 1620 Golfview Circle, Rantoul, IL 61866, US
- (11) **1 954 860** (51) **D02H 1/00**  
(72) HEANEY, Daniel J., 106 Limekiln Drive, Neenah, WI 54956, US  
HICKS, Dennis, 7558 Sunburst Lane, Neenah, WI 54956-9017, US  
GRAVERSON, Jon P., 1760 American Drive, Neenah, WI 54956-1407, US
- SHACKLETON, Jeff, 363 Mark Court, Neenah, WI 54956, US  
DE MOEL, Paul, Carmelietenstraat 60, NL-5165AL Waspik, NL
- (11) **1 955 220** (51) **G06F 17/30**  
(72) WEN, Ji-Rong, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SUN, Yan-Feng, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MA, Wei-Ying, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
NIE, Zaiqing, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
JIANG, Renkuan Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 955 242** (51) **G06F 19/00**  
(72) BARGERON, David, M. c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
AGRAWALA, Maneesh, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
SALESIN, David c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 955 492** (51) **H04L 12/46**  
(72) KOKKINEN, Heikki, Messityönkatu 1c46, FI-00180 Helsinki, FI  
KAAJA, Harald, Itämerenkatu 16 F 125, FI-00180 Helsinki, FI  
KOIVISTO, Kari, O., Saunamäentie 4 A 1, FI-02770 Espoo, FI  
KUOPPALA, Mika, Karakallionkuja 6 F 49, FI-02620 Espoo, FI  
KARHINIEMI, Marko, Kilonpuisto 2 B 43, FI-02610 Espoo, FI
- (11) **1 955 515** (51) **H04L 29/06**  
(72) JUNGBLUT, Stephan, Maistraße 51, 80337 München, DE
- (11) **1 955 559** (51) **H04Q 7/24**  
(72) SHIM, Jae Bum, A-806, Bangbae Acro Tower, 923-6, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-843, KR
- (11) **1 956 350** (51) **G01F 23/288**  
(72) TIAN, Zhiheng, Hi-tech Development Zone Hengyang, Hu'nan 421001, CN  
JIANG Hong, Nr. 21 Furong Road, Zhengxiang Dist., Hengyang, Hunan 421001, CN
- (11) **1 956 779** (51) **H04L 12/58**  
(72) Staack, Jens, c/o Nokia Siemens Networks, P.O.Box 02022, Espoo, FI  
Koskelainen, Petri, c/o NOKIA CORPORATION Keilalahdentie 4, 02150, Espoo, FI
- (11) **1 956 871** (51) **H05H 9/02**  
(72) Aoi, Tatsufumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., HIROSHIMA R & D Ctr, 4-6-22 Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, JP  
Kajinishi, Kuniyuki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., HIROSHIMA R & D Ctr, 4-6-22 Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, JP  
Yamashita, Ichiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., HIROSHIMA R & D Ctr, 4-6-22 Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, JP  
Uranu, Susumu, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., HIROSHIMA R & D Ctr, 4-6-22 Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, JP  
Nomura, Shinji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., HIROSHIMA R & D Ctr, 4-6-22 Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, JP
- (11) **1 957 021** (51) **A61F 13/20**  
(72) HEUER, Daniel, J., N7957 County Road G, Iola, Wisconsin 54945, US
- GEHLING, Steven, C., 6270 Vista Crossing Way, Cumming, GA 30028, US  
MILNER, James, D., 3015 North Abendroth Street, Appleton, Wisconsin 54914, US  
RAJALA, Gregory, J., 724 Kensington Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
BURNETT, Steven, R., 1004 Meadow Brook Drive, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **1 957 358** (51) **B63G 9/02**  
(72) BENEN, Stephan, Grundstr.15, 28203 Bremen, DE  
SCHMIDT-SCHIERHORN, Helmut, Haarlemer Strasse 31, 28259 Bremen, DE
- (11) **1 957 389** (51) **B65H 39/00**  
(72) KAYA, Mehmet Oktay, 100 Main Street, Apt. 3, Exeter, NH 03833, US
- (11) **1 957 663** (51) **C12Q 1/02**  
(72) GREENBAUM, Elias, 11403 Morgan Overlook Drive, Knoxville, TN 37931, US  
RODRIGUEZ, Miguel, Jr., 200 Elmhurst Drive, Apt. I-37, Oak Ridge, TN 37830, US  
WU, Jie, Jayne, 2305 Carriage Lane, Knoxville, TN 37920, US  
QI, Hairong, 1150 Gray Eagle Lane, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **1 957 821** (51) **F16D 65/097**  
(72) ALEXANDER, Derek, 863 Mallinger Drive, Port Washington WI 53074, US
- (11) **1 957 951** (51) **G01M 3/32**  
(72) GUSTAFSSON, Mats, Videvägen 62, S-27531 Sjöbo, SE  
LEUFSTEDT, Max, Aromavägen 31, S-237 36 Bjärred, SE
- (11) **1 958 241** (51) **H01L 21/02**  
(72) REBER, Stefan, Weiherweg 9, 79194 Gundelfingen, DE  
WILLEKE, Gerhard, Weiherstrasse 14, D-77933 Lahr, DE
- (11) **1 958 565** (51) **A61B 5/022**  
(72) TAKAHASHI, Akihisa, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
SANO, Yoshihiko, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
YAMASHITA, Shingo, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
TANAKA, Takahide, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
SAWANOI, Yukiya, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
INOUE, Tomonori, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP  
WATANABE, Takashi, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 958 566** (51) **A61B 5/0225**  
(72) YAMASHITA, Shingo, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP  
TAKAHASHI, Akihisa, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP  
SANO, Yoshihiko, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150084, JP

- (11) **1 958 567** (51) **A61B 5/05**  
(72) OKU, Shojiro, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
SHIGA, Toshikazu, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
KUBO, Nobuo, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP  
TOGOE, Yasuyuki, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 958 953** (51) **C07H 5/02**  
(72) HIRANO, Keiichi, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP  
NAKAMURA, Daisaku, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
- (11) **1 958 954** (51) **C07H 13/06**  
(72) HIRANO, Keiichi, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP  
NAKAMURA, Daisaku, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. 3-4-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
- (11) **1 958 966** (51) **C07K 16/28**  
(72) Boussiotis, Vassiliki A., 33 Pond Avenue, Brookline, MA 02445, US  
Nadler, Lee M., 36 Cross Hill Road, Newton, MA 02159, US
- (11) **1 959 294** (51) **G02C 7/02**  
(72) Nason, Richard J., 5055 Upland Game Road, ROANOKE, 24014, US  
Gupta, Amitava, 5322 Fox Den Road, ROANOKE, 24014, US  
Selenow, Arkady, 32 Osceola Avenue Irvington, NEW YORK, 10533, US  
Ciuffreda, Kenneth J., 4 Moore Street, WOODBRIDGE, 07095, US  
Zikos, George A, 3875 Waldo Avenue, Apt 4G, RIVERDALE, 10463, US  
Menezes, Edgar, 6558 Hidden Woods Drive, ROANOKE, 24018, US
- (11) **1 959 299** (51) **G03F 7/00**  
(72) Heidari, Babak, Södra Ljungvägen 10, 244 65 Furulund, SE  
Beck, Marc, Dirigentgatan 8, 215 85 Malmö, SE  
Bolmsjö, Erik, Köpenhamnsvägen 67 C, 217 71 Malmö, SE  
Löfstrand, Anette, Södra Övedsvägen 167, 275 94 Sjöbo, SE  
Ehrenborg, Erik, Bygglovstranden 5, 226 47 Lund, SE
- (11) **1 959 356** (51) **G06F 17/24**  
(72) Warmus, James, 350 South Kensington La Grange, Chicago, IL 60525, US  
Dreyer, Mark, 1070 Sonoma, Aurora, IL 60504, US
- (11) **1 959 892** (51) **A61F 13/15**  
(72) HAKANSSON, Carin, Byggens väg 29, S-427 38 Billdal, SE  
KLINTE, Anna, Cari Gunérs väg 13, S-436 40 Askim, SE  
HERMANSSON, Kent, Citrusgatan 7, S-426 54 Västra Frölunda, SE  
BOISSIER, Elisabeth, Stensiksvägen 28, S-434 94 Vallda, SE  
HARSJÖ, Maria, Violinvägen 15A, S-435 44 Mölnlycke, SE  
HJALMARSSON, Lennart, Längdhoppsvägen 3, S-517 35 Bollebygd, SE
- (11) **1 959 900** (51) **A61F 13/42**  
(72) TORSTENSSON, Robert, kaptensgatan 15C, S-SE-414 59 Göteborg, SE  
SAHLIN, Christian, Spaldingsgatan 9, S-SE-412 59 Göteborg, SE
- (11) **1 959 921** (51) **A61K 9/00**  
(72) KRUMME, Markus, 304 Palmer Road, Den-ville, NJ 07834, US
- (11) **1 959 954** (51) **A61K 31/4365**  
(72) DHANOA, Dale, S., 13794 Boquita Drive, Delmar, CA 92014, US  
BECKER, Oren, M., Hermon 42 Street, Suite 4, Mevaseret Zion, IL  
NOIMAN, Silvia, 12 A. Kibush Haavoda Street, Herzliya, IL  
MOHANTY, Pradyumna, 50 Mill Street, 4, Woburn, MA 01801, US  
CHEN, Dongli, 2031 Commonwealth Avenue, Apt. 14, Brighton, MA 02135, US  
LOBERA, Mercedes, 76 East End Road, Bolton, MA 01740, US  
WU, Laurence, 20 Westgate Drive, Apt. 106, Woburn, MA 01801, US  
MARANTZ, Yael, 14 Harbarbur Street, 60920 Kadima, IL  
INBAL, Boaz, POB 263, 99788 Kfar Shmuel, IL  
HEIFETZ, Alexander, 4 Shlomo Cohen Street, Bnei-Brak, IL  
BAR-HAIM, Shay, 13 Hachasida Street, Netanya, IL  
SHACHAM, Sharon, 29 Hagilad Street, 44851 Alfey Menashe, IL
- (11) **1 960 190** (51) **B32B 7/14**  
(72) HALL, Gregory, K., 1425 Southfield Drive, Menasha, Wisconsin 54952, US  
ZHOU, Peiguang, N 362 Tamarack Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US  
ZHANG, Xiaomin, W2807 Crestwood Street, Appleton, Wisconsin 54915, US  
WIDEMAN, Daniel, 1745 Lakeshore Drive, Menasha, Wisconsin 54952, US  
VERCAUTEREN, Thomas, N1462 Keimar Court, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (11) **1 960 200** (51) **B41F 17/00**  
(72) REINHOLDT, Holger, Joh.-Gottfried-Herder straät 10, 72250 Freudenstadt, DE
- (11) **1 960 393** (51) **C07D 403/12**  
(72) AXELSSON, Oskar, SPAGO Imaging AB, BMC D10, Klinikgatan 32, 22184 Lund, SE  
JOHANNESSON, Haukur, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
MEIJER, Andreas, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
OLSSON, Andreas, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
STÅHLBERG, Tim, Dalgatan 23, 151 33 Södertälje, SE  
THANING, Mikkell, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO  
WYNN, Duncan, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Amersham Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
BRÅTHE, Anders, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 960 692** (51) **F16G 13/16**  
(72) JUNIG, Marcus, Obervogt-Häfelin-Strasse 50, 77815 Bühl, DE  
SIMONOV, Anton, Birkenstrasse 3, 77815 Bühl, DE
- VORNEHM, Martin, 4465 Burbank Road, Apt. 6F, Wooster, OH 44691, US  
ISPOLATOVA, Olga, Inselstrasse 18, 77815 Bühl, DE  
PICHURA, Michael, Alban-Stolz-Strasse 4, 77815 Bühl, DE  
MAYERHOFER, Christoph, Bachstrasse 23, 77833 Ottersweier, DE
- (11) **1 960 703** (51) **F16K 31/02**  
(72) LUCAS, Michael, A., 6300 Spearsville Road, Morgantown, IN 46160, US  
RIX, David, M., 3340 GROVE PARKWAY, Columbus, IN 47203, US  
BUCHANAN, David, L., 2022 W. COUNTRY ROAD 800 SOUTH, Westport, IN 47283, US  
VANDERLIND, Gary, 3240 HERITAGE ROAD, Columbus, IN 47203, US
- (11) **1 960 813** (51) **G02B 1/04**  
(72) AMMON, Daniel, M., Jr., 23 Sunleaf Drive, Penfield, New York 14526, US  
KUNZLER, Jay, F., 6020 Monks Road, Canandaigua, New York 14424, US  
SALAMONE, Joseph, C., 740 N.w. 6th Street, Boca Raton, Florida 33486, US  
BURKE, Susan, E., 3 Harrold Square, Batavia, New York 14020, US  
KOCH, Ronald, J., 1081 Everwild View, Webster, New York 14580, US  
LINHARDT, Jeffrey, G., 35 Park Circle Drive, Fairport, New York 14450, US
- (11) **1 960 977** (51) **G08B 13/14**  
(72) TALYSHEV, Alexey, C/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. Annapolis, MD 21401, US  
YUSHKOV, Andrey, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr. Annapolis, MD 21401, US  
MARKHOVSKY, Felix, c/o Invisitrack Inc. 175 Admiral Cochrane Dr., Annapolis MD 21401, US
- (11) **1 961 140** (51) **H04K 1/02**  
(72) MANTIN, Itsik, 6 Hamizpe Street, 73142 Shoham, IL  
SELLA, Yaron, 5 Kaplan Street, Yehud 56252, IL  
WAISBARD, Erez, 7 Moshe Dayan Street, 60401 Or-yehuda, IL
- (11) **1 961 252** (51) **H04Q 7/38**  
(72) HANNU, Hans, Batterivägen 12, S-976 31 Luleå, SE  
JÖNSSON, Tomas, Ängesbyvägen 123, S-975 98 Luleå, SE  
SYNNERGREN, Per, Höstvägen 106, S-976 33 Luleå, SE
- (11) **1 961 616** (51) **B60R 11/00**  
(72) Jatzke, Stefan, Neugasse 13, 67280 Ebertsheim, DE  
Hofmann, Jürgen, Pestalozzistrasse 73, 67304 Eisenberg, DE  
Loewe, Hubert, Hauptstrasse 24, 66919 Weselberg, DE
- (11) **1 961 819** (51) **C12N 15/12**  
(72) Wang, Tongtong, 3807 Steeplechase Drive, Indianapolis, IN 46032, US  
Wang, Aijun, 3106 213th Place S.E., Issaquah, WA 98029, US  
Skeiky, Yasir A.W., 2000 Hidden Valley Lane, Silver Spring, MD 20904, US  
Li, Samuel X., 3608 175th Court N.E., Redmond, WA 98052, US  
Kalos, Michael D., City of Hope National Medical Center 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010-5004, US

- Henderson, Robert A., 417 San Vicente Circle, Newbury Park, CA 91320, US  
McNeill, Patricia D., 1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003, US  
Fanger, Neil, Teranod Corporation 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle, WA 98102, US  
Retter, Marc W., 33402 NE 43rd Place, Carnation, WA 98014, US  
Durham, Margarita, 3444-36th Avenue W., Seattle, WA 98199, US  
Fanger, Gary Richard, 15906 29th Drive S.E., Mill Creek, WA 98012, US  
Vedvick, Thomas S., 124 S. 300th Place, Federal Way, WA 98003, US  
Carter, Darrick, 321 Summit Ave. E., Seattle, WA 98102, US  
Watanabe, Yoshihiro, Japan Tobacco Inc., 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
Peckham, David. W., 903 9th Avenue, Apt. 31, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 961 957** (51) **F03D 7/02**  
(72) LLORENTE GONZÁLEZ, José Ignacio, Gamesa Innovation and Technology,S.L., Parque Tecnológico de Zamudio, Edificio 100, 48170 Zamudio, ES
- (11) **1 962 136** (51) **G03B 17/06**  
(72) Park, Su-Bum, 219-24, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
- (11) **1 962 195** (51) **G06F 12/00**  
(72) OZAWA, Yohsuke, c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd. 162 3-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP  
NEYAMA, Ryoh c/oIBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB  
MIYASHITA, Hisashi, c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd. 162 3-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP  
TAKEUCHI, Mikio, c/o Tokyo Research Laboratory, IBM Japan Ltd. 162 3-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
- (11) **1 962 592** (51) **A01N 35/04**  
(72) HERRICK, Robert, M., 11 Wolfpack Court, Hamilton, NJ 08619-1156, US  
WALMSLEY, Mark, 1 Dorothy Drive, Morristown, NJ 07960, US  
STAETZ, Charles, A., 12818 Spring Road, Nevada City, CA 95959, US  
HILTON, Nancy, 2020 Walnut Street Apt. 21G, Philadelphia, PA 19103, US  
YANG, Hui, S., 6 Daisy Court, Plainsboro, NJ 08536, US  
HEIM, D., Craig, 16 Locust Avenue, Westmont, NJ 08108, US  
GARCIA, Hylsa, 918 Mclain Street, Elizabeth, NJ 07202, US
- (11) **1 962 599** (51) **A01N 43/12**  
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Strasse 23, 40789 Monheim, DE  
LEHR, Stefan, Sulzbacher Strasse 115, 65835 Liederbach, DE  
MARCZOK, Peter, Contzenstr. 1D, 50739 Köln, DE  
RECKMANN, Udo, Dusseldorfer Str. 14/16, 51063 köln, DE  
ARNOLD, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE  
HEMPEL, Waltraud, Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach, DE  
SANWALD, Erich, Fallreep 15, 24159 Kiel, DE
- PONTZEN, Rolf, Am Kloster 69, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 962 700** (51) **A61B 17/04**  
(72) FILIPI, Charles, J., 12370 Rose Lane, Omaha, NE 68154, US  
ADDINK, Jason, 527 W. Scott Avenue, Gilbert, AZ 85233, US  
KLOPFENSTEIN, Scott, D., 2915 E. Vista Drive, Phoenix, AZ 85032, US  
MONCUR, Aaron, B., 1335 E Ivyglen Street, Mesa, AZ 85203, US  
HUNT, Timothy, B., 2016 Bay Drive West 803, Miami Beach, Florida 33141, US
- (11) **1 962 791** (51) **A61K 8/89**  
(72) FALK, Benjamin, 3308 Old Crompond Road, Yorktown Heights, NY 10598, US  
KERSCHNER, Judith, 22 Ravine Drive W., Hawthorne, NJ 07506, US  
MURPHY, Gerald, J., 6 Forrest Way, Poughkeepsie, NY 12603, US  
NICHOLSON, John, 88 Sherwood Drive, Ramsey, NJ 07446, US
- (11) **1 962 845** (51) **A61K 31/445**  
(72) SCHULZE NAHRUP, Julia, Krailling Weg 8, 82061 Neuried, DE  
MUSKULUS, Frank, Kirchenstrasse 13, 82194 Gröbenzell, DE  
KRAASS, Peter, Im Bühl 13, 79189 Bad Krozingen, DE
- (11) **1 962 911** (51) **A61K 49/00**  
(72) TOLLESHAUG, Helge, GE HEALTHCARE AS Nycoveien 2 Postboks 4220 Nydalen, N-NO401 Oslo, NO  
NEWTON, Ben, GE HEALTHCARE LIMITED The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
RYDBECK, Anna, Flackerup, Vastangardsvagen 165, SE - 24561 Staffanstorp, SE  
CHETTIBI, Salah, GE HEALTHCARE LIMITED The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
ERIKSEN, Morten, Krakliveien 34D, N-0584 Oslo, NO
- (11) **1 962 983** (51) **B01D 3/42**  
(72) REDDY, Satish, 7 Falling Leaf, Irvine, CA 92708, US  
GILMARTIN, John, 22501 Chase, Nr 5216, Aliso Viejo, California 92656, US  
FRANCUZ, Valerie, 6 Aloysia, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (11) **1 963 030** (51) **B06B 1/06**  
(72) LEMUR, Robert, Bismarckstr. 56, 66111 Saarbrücken, DE  
TRETBAR, Steffen, Franz-Schubert-Str. 38, 66125 Saarbrücken, DE  
WEISS, Eike, Christian, Gärtnerstr. 34, 66117 Saarbrücken, DE
- (11) **1 963 476** (51) **C11D 17/06**  
(72) MICHAELS, Emily, W., 10 Fox Ridge Pointe, Taylors, SC 29687, US  
VALENTI, Dominick, J., 204 Pelham Falls Drive, Greenville, SC 29651, US  
BALASCA, Diana, C., 112 Brookhaven Way, Simpsonville, SC 29681, US  
TORRES, Eduardo, 145 Lewis Burnett Drive, Boiling Springs, SC 29316, US
- (11) **1 963 577** (51) **E01C 9/04**  
(72) BARTOLOMÄ, Johannes, Neudorf 24, 5231 Schalchen, AT  
STÄUDNER, Reinhard, Ablestr. 25, 84508 Burgkirchen, DE  
GEHMACHER, Peter, Kreuzfeldstr. 1, 83334 Inzell, DE
- HÖKE, Matthias, Am Sandberg 2, 83329 Waging am See/Tettenhausen, DE  
MÖRTL, Andreas, Hohenbergham 9, 83413 Fridolfing, DE  
SCHWARTZ, Erwin, Troppauerstr. 33 a, 84478 Waldkraiburg, DE
- (11) **1 963 788** (51) **G01D 18/00**  
(72) MAITLAND, William, D. Jr., 58 Amsden Street Arlington, MA 02472, US  
BENTLEY, Ian N., 37 Main Street, New Ipswich, NH 03171, US  
RASTATTER, Kenneth R., 3073 Shady Knoll Lane, Hillard, OH 43026, US  
RASE, William F., 840 Copeland Road, Columbus, OH 43212, US  
VICARS, Stephen R. Honeywell International Inc. Patent Services MS - AB/2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US  
TOMBLIN, Graham John, 1480 Cambridge Boulevard, Columbus, OH 43212, US
- (11) **1 963 816** (51) **G01N 13/16**  
(72) IANNUZZI, Davide, 24, Spechtstraat, NL-1223 NZ Hilversum, NL  
DELADI, Szablocs, 2, Steenmarter, 5508 MZ Veldhoven, NL  
ELWENSPOEK, Michael, Curt, 25, Jasmijnstraat, NL-7621 VC Borne, NL
- (11) **1 964 188** (51) **H01L 51/00**  
(72) WARD, Jonathan W., 4271 Sleepy Lake Drive, Fairfax, VA 22033, US  
BERTIN, Claude L., 514 Sawgrass Bridge Road, Venice, Florida 34272, US  
SEGAL, Brent M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 964 244** (51) **H02K 3/24**  
(72) DOWN, Edward, M. Honeywell Inter.Inc. Patent Services M/S-AB/2B, P.O.Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US  
PEARSON, Wayne, T., 12470 North Wavfarer Way, Tucson, AZ 85737, US  
XU, Mingzhou c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S-AB/2B P.O.Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **1 964 431** (51) **H04Q 7/38**  
(72) DAS, Arnab, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 964 573** (51) **A61K 39/00**  
(72) Berinstein, Neil, 31 Burton Road, Toronto Ontario M5P 1V1, CA  
Tartaglia, James, 7 Christina Drive, Schenectady, NY 12303, US  
Moingeon, Philippe, Le Chaliier, 69480 Pommiers, FR  
Barber, Brian, University Health Network, MaRs Centre, Heritage Building 101 College Street, Suite 150, Torront,Ontario M5G 1L7, CA
- (11) **1 964 749** (51) **B61F 5/26**  
(72) Forbes, James, 15 Glenron Road, R.R. No. 2, Campbellville Ontario L0P 1B0, CA  
Hemati, Jamal, 2424 Headon Road, Burlington Ontario L7S 3Y3, CA
- (11) **1 964 850** (51) **C07K 14/47**  
(72) Frudakis, Tony N., P.O. Box 99232, Seattle, WA 99232-0232, US  
Smith, John M., 208-116th Place, Southeast, Everett, WA 98208, US  
Reed, Steven G., 2843-122nd Place N.E., Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 965 213** (51) **G01N 33/543**  
(72) Hoeffler, James P., 12741 Ridgewood Road, Anchorage, AK 99516, US

- Fernandez, Joseph M., 3930 Skyline, Carlsbad, CA 92008, US  
Nasoff, Marc S., 11734 Mira Lago Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 965 866** (51) **A61Q 5/04**  
(72) MÜLLER, Burkhard, Kiefernberg 18, 21075 Hamburg, DE  
LUDWIG, Meike, Sprötzer Weg 7a, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE  
KNAPPE, Thorsten, Am Teich 14, 22869 Schenefeld, DE
- (11) **1 966 063** (51) **B65D 81/38**  
(72) MACE, Tamara, 681 Creekwood Drive, Marietta, Georgia 30068, US  
MCKEE, Rodney, 101 Knotts Landing Drive, Woodstock, Georgia 30188, US  
BERGER SHARP, Cecilia, M., 1075 Peachtree Walk A313, Atlanta, GA 30309, US  
BRUNNER, Michael, S., 310 Arbor Creek Trail, Roswell, Georgia 30076, US  
BRADLEY, Stephen, S., 325 Southwind Circle, Roswell, Georgia 30076, US
- (11) **1 966 139** (51) **C07D 211/26**  
(72) BALDWIN, John, J., 621 GYPSY HILL CIRCLE, Gwynedd, PA 19437, US  
CLAREMON, David, A., 1508 AIDENN LAIR ROAD, Maple Glen, PA 19002, US  
TICE, Colin, 1211 STRATFORD AVENUE, Elkins Park, PA 19027, US  
CACATIAN, Salvacion, 247 S. JUNIPER STREET, APT. 804, Philadelphia, PA 19107, US  
DILLARD, Lawrence, W., 496 KINGS ROAD, Yardley, PA 19067, US  
ISHCHENKO, Alexey, V., 61 Bromfield Road, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US  
YUAN, Jing, 3855 BLAIR MILL ROAD APT. 219E, Horsham, PA 19044, US  
XU, Zhenrong, 3855 BLAIR MILL ROAD APT. 235F, Horsham, PA 19044, US  
MCGEEHAN, Gerard, 6 Martin's Court, Garnet Valley, PA 19061, US  
SIMPSON, Robert, D., 2001 N. VAN BUREN STREET, Wilmington, DE 19802, US  
SINGH, Suresh, B., 4 ADAMS ROAD, Kendall Park, NJ 08824, US  
ZHAO, Wei, 930 HERITAGE DRIVE, Eagleville, PA 19403, US  
FLAHERTY, Patrick, T., 1134 BILTMORE AVENUE, Pittsburgh, PA 15216, US
- (11) **1 966 193** (51) **C07D 401/14**  
(72) BUBENDORF, André, 35, rue du Général Bethouard, F-68510 Uffheim, FR  
GRASSMANN, Olaf, Rebweg 14, 79540 Loerrach, DE  
HUNZIKER, Daniel, Buerklistrasse 14, CH-4313 Moehlin, CH  
KUEHNE, Holger, Albert-Richter-Strasse 2, 79540 Loerrach, DE  
MOOG, Regina, Burgunderstrasse 17, 79104 Freiburg, DE  
SCHWITTER, Urs, Oerinstrasse 15, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **1 966 228** (51) **C07H 21/00**  
(72) KIM, Tae Yi, Sinwon Apt. 201-1608 Pogokmyeon, Yongin-shi, Gyeonggi-do 449-778, KR  
KIM, Young Soo, Injeong Prince Apt. 3002-1904 Yubang-dong, Yongin-shi, Gyeonggi-do 449-724, KR  
LIM, Young Mook, 1-36, Yongmoon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-831, KR  
KIM, Wol Young, Kumho Apt. 602-306 Yangji-maeul, Soonae 1 Dong Boondang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-851, KR
- YOON, Yeon Jung, Shinil Apt. 102-1001 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do 440-726, KR  
JIN, Yong Suk, 498-11, Wolpi-dong Sangrok-gu, Ansan-shi, Gyeonggi-do 426-855, KR  
LEE, Byung Goo, 102, 288-49, Younghwadong Jangan-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do 440-818, KR  
CHOI, Soo Jin, Enzvil 809, 342-3, Yatapdong Boondang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-828, KR  
LEE, Sung Jae, Gaenari Apt. 17-205 Yeoksam 2 Dong, Gangnam-gu, Seoul 135-795, KR
- (11) **1 966 256** (51) **C08F 10/06**  
(72) SARTORI, Gabriella, Via XX Settembre 80, I-44100 Ferrara, IT  
SARTORI, Franco, Via A.M. Mozzoni 1, I-44100 Ferrara, IT  
LEMAIRE, Renaud, Rue Leon Theodor 31B, B-1090 Brussels, BE
- (11) **1 966 272** (51) **C08G 63/00**  
(72) MILLER, Douglas J., 26553 Sweetbriar Drive, North Olmsted, Ohio 44070-1857, US  
LEWIS, Irvin C., 191 Kendal Drive, Oberlin, OH 44074, US  
SHAO, Richard L., 12731 North Star Drive, North Royalton, Ohio 44133-5944, US  
PIRRO, Terrence A., 3169 West 111th Street, Cleveland, Ohio 44111-2714, US  
ADRIANOWYCZ, Orest L., 3402 Ridge Park Drive, Broadview Heights, Ohio 44147, US
- (11) **1 966 426** (51) **D06F 58/20**  
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, Avenue Charles de Gaulle 8 A, 13469 Berlin, DE  
GRUNERT, Klaus, Donnersmarckallee 11 A, 13465 Berlin, DE  
STEFFENS, Günter, Habichtweg 1, 14624 Dallgow-Döberitz, DE  
STOLZE, Andreas, Leinestr. 1a, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 966 427** (51) **D06F 58/20**  
(72) MOSCHÜTZ, Harald, Ringstr. 37, 14979 Grossbeeren, DE  
SCHULZ, Ingo, Ulmenallee 7, 16341 Röntgenal/Zepernick, DE  
STOLZE, Andreas, Leinestr. 1a, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 966 429** (51) **D06F 58/28**  
(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, Avenue Charles De Gaulle 8 A, 13469 Berlin, DE  
STOLZE, Andreas, Leinestr. 1a, 14612 Falkensee, DE  
LUDENIA, Thomas, Brahmsallee 16, 14612 Falkensee, DE  
STEFFENS, Günter, Habichtweg 1, 14624 Dallgow-Döberitz, DE  
GRUNERT, Klaus, Donnersmarckallee 11 a, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 967 896** (51) **G02F 1/13**  
(72) Longa, Giovanni, Rue Maillefer 30, 2000 Neuchâtel, CH  
Fabrizio, Jérôme, Suchiez 67, 2000 Neuchâtel, CH  
Hamm, Alain, Rue de Chemarin 17, 2523 Lignières, CH
- (11) **1 967 987** (51) **G06K 9/00**  
(72) Shuji, Ono c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, 798 Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
Hiroyuki, Funakura c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, 798 Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 968 071** (51) **G11C 11/4074**  
(72) SUNAGA, Toshio, c/o IBM United Kingdom Ltd Hursley Park Winchester, Hampshire, SO21 12JN, GB
- (11) **1 968 394** (51) **A23G 9/38**  
(72) SWAN, Robert, 85 McGillvray Street, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA  
DELANEY, Christopher, 1235 Fairview Street, Burlington, Ontario L7S 2K9, CA  
HOUSE, Amanda, 895 Maple Avenue Unit 539, Burlington, Ontario L7S 2H7, CA
- (11) **1 968 463** (51) **A61B 17/425**  
(72) MOCK, Pascal, 5, Rond-Point de Plainpalais, CH-1205 Genève, CH  
BOUCHE, Nicolas, Route des Dailles 63, CH-1619 Les Paccots, CH  
LE GOFF, Philippe, Chemin de la Biolleyre 5, 1066 Epalinges, CH
- (11) **1 968 804** (51) **B41N 7/06**  
(72) BASLER, Martin, Bernhard, Im Saum 21, 77933 Lahr / Schwarzwald, DE  
BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, Zehntgasse 9a, 97320 Sulzfeld, DE  
FISCHER, Michael, Heinz, Dr.-Onymus-Str. 28, 97080 Würzburg, DE  
KELLER, Bernd, Ulrich, Herbert, Bergmannweg 10, 97204 Höchberg, DE  
KOHTZ, Heinz, Industriestraat 4, 97076 Würzburg, DE  
SCHERPF, Werner, Felix, Nordstrasse 60, 97276 Margetshöchheim, DE  
SCHNEPPE, Patrick, Weinbergstr. 51, 97261 Güntersleben, DE
- (11) **1 969 147** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CROCE, Carlo, M., 2140 Cambridge Boulevard, Columbus, OH 43221, US  
CALIN, George, A., 12210 Willow Brook Lane, Pearland, TX 77584-6534, US  
VOLINIA, Stefano, Corso Piave, 17, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 969 541** (51) **G06Q 10/00**  
(72) SCHWARZMANN, Winfried, Kreuzstr. 81, 68753 Waghäusel, DE  
BRUNS, Arno Diego, Kirchgrund 19, 75045 Walzbachtal, DE  
KUMAR, Amar, Steinbissstr. 75, 52353 Düren, DE
- (11) **1 969 891** (51) **H04Q 7/38**  
(72) RICHARDSON, Tom, 420 Clark Street, South Orange, NJ 07079, US  
JIN, Hui, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
PARIZHISKY, Vladimir, 415 Central Park West Apt. 10e, New York, NY 10025, US
- (11) **1 970 150** (51) **B23H 7/10**  
(72) Grandjean, Michel Marcel Robert, 108, promenade de l'aire, 1233 Lully/Bernex, CH
- (11) **1 970 969** (51) **H01L 33/00**  
(72) Ishibashi, Akihiko, c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Yokogawa, Toshiya, c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., IPROC, IB Dev. Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Ohnaka, Kiyoshi, c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP



- Koike, Susumu, c/o Matsushita Electr.Ind. Co.,Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiroimi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 971 662** (51) **C09J 123/00**  
(72) HU, Shengkui, One PPG Place c/o: M.L. Jordan, Pittsburgh, Pennsylvania 15272, US  
HAYES, Deborah, E., 7055 Shannon Road, Verona, PA 15147, US  
RAGUNATHAN, Kaliappa, G., 1100-3 Nineteen North Drive, Pittsburgh, PA 15237, US  
QIAOLI, Sun, Huanghai Road 192, Teda 300457, CN
- (11) **1 972 667** (51) **C09D 11/00**  
(72) Auslander, Judith D., 5 Hermit Lane Westport, Connecticut 06880, US  
Bernard, Richard A., 256 Fillow Street, Norwalk Connecticut 06850, US  
Chen, Mike Y.R., 45 Schuyler Drive, East Longmeadow Massachusetts 01028, US  
Higashiyama, Shunichi, 1-117 Miyukigaoka, Yokkaichi Mie-ken, 510-0811, JP  
Taniguchi, Akihiko, 2-40 Miyadai-cho Sohara, Kakamigahara Gifu 504-0012, JP  
Sago, Hiromitsu, 34-3 Kitsunehazama Arao-cho, Tokai Aichi 476-0003, JP  
Nakamura, Atsushi, Brother-Momozono-ryo No. 620 3-12, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-Aichi 467-0855, JP
- (11) **1 974 027** (51) **C12N 9/28**  
(72) BESSLER, Cornelius, Jägerstrasse 9b, 40231 Düsseldorf, DE  
KESSLER, Arnd, Humboldtstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE  
DRILLON, Damien, 119 Rue de Saussure, 75017 Paris, FR  
MAURER, Karl-Heinz, Dechenstrasse 5, 40699 Erkrath, DE  
WIELAND, Susanne, Schlossstrasse 25, 41341 Dormagen-Zons, DE  
KOTTWITZ, Beatrix, Am Kleff 49, 40699 Erkrath, DE  
HARDACKER, Ingo, Buntentfeld 6, 46499 Hamminkeln, DE  
NITSCHE, Christian, Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf, DE  
ZIPFEL, Johannes, Paul-Gerhardt-Strasse 2, 40593 Düsseldorf, DE  
JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 Willich, DE
- (11) **1 974 490** (51) **H04K 1/00**  
(72) PRAHLAD, Anand, 3 Bucknell Drive, East Brunswick, NJ 08816, US  
GOKHALE, Parag, 7 Breton CT, Marlboro, NJ 07746-2705, US  
KAVURI, Srinivas, 1012 Margaret Court, South Plainfield, NJ 07080, US  
MADEIRA, Andre, Duque, 32 Capica Court, Laurence Harbor, NJ 08879, US  
ALI-ALI, Muath, S., 136-64 Country Club Road, Eatontown, NJ 07724, US  
MULLER, Marcus, S., 4 Fennec Court, Tinton Falls, NJ 07757, US
- (11) **1 974 606** (51) **A01N 41/10**  
(72) Fischer, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim am Rhein, DE  
Fischer, Rüdiger, Zu den Fussfällern 23, 50259 Pulheim, DE  
Funke, Christian, Rothenberg 75 a, 42799 Leichlingen, DE  
Hense, Achim, Am Knechtsgraben 45, 51379 Leverkusen, DE  
Andersch, Wolfram, Schlodderdicher Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Hungenberg, Heike, Grünewaldestr. 39b, 40764 Langenfeld, DE
- Thielert, Wolfgang, Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE  
Reckmann, Udo, Düsseldorf str.14/16, 51063 Köln, DE  
Willms, Lothar, Königsteiner Str. 50, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
Arnold, Christian, Pastor-Löh-Str. 42, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 976 283** (51) **H04N 5/445**  
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US  
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US  
Hassell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, Co 80403, US  
Berezowski, David M., 6706 South 91st East avenue, Tulsa, OK 74133, US  
Knee, Robert A., 747 Grisson Drive, Lansdale, PA 19446, US  
McCoy, Robert H., 25262 E. Rosewood, Broken Arrow, Ok 74014, US
- I.12(13)**  
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**  
• **International application number, International publication number**  
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **1 625 191** (51) **C10M 159/18**  
(86) US 2004/014915 12.05.2004  
(87) WO 2004/101717 25.11.2004
- (11) **1 851 923** (51) **H04M 1/64**  
(86) US 2006/003620 02.02.2006  
(87) WO 2006/086202 17.08.2006
- (11) **1 887 133** (51) **D21H 27/40**  
(86) ES 2005/000180 06.04.2005  
(87) WO 2006/106156 12.10.2006
- (11) **1 940 406** (51) **A61K 31/47**  
(86) US 2006/040410 17.10.2006  
(87) WO 2007/050348 03.05.2007
- (11) **1 951 047** (51) **A01N 43/00**  
(86) US 2006/040664 18.10.2006  
(87) WO 2007/050380 03.05.2007
- (11) **1 951 249** (51) **A61K 31/55**  
(86) US 2006/040785 18.10.2006  
(87) WO 2007/050401 03.05.2007
- (11) **1 955 466** (51) **H04B 1/00**  
(86) US 2006/060250 26.10.2006  
(87) WO 2007/126434 08.11.2007
- (11) **1 960 960** (51) **A62B 18/08**  
(86) US 2007/006670 06.12.2006  
(87) WO 2007/133332 22.11.2007
- (11) **1 963 535** (51) **C12P 19/34**  
(86) US 2006/046890 07.12.2006  
(87) WO 2007/075300 05.07.2007
- (11) **1 971 561** (51) **C04B 14/42**  
(86) EP 2006/068307 09.11.2006  
(87) WO 2007/054545 18.05.2007
- (11) **1 972 157** (51) **H04Q 7/00**  
(86) US 2006/046593 06.12.2006  
(87) WO 2007/078544 12.07.2007
- 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) **0 792 513** (51) **H01L 21/033**  
(60) 08163513.8
- (11) **0 923 730** (51) **G01N 33/53**  
(60) 08014397.7
- (11) **0 971 382** (51) **H01G 9/028**  
(60) 08014711.9
- (11) **0 997 787** (51) **G03G 15/00**  
(60) 02015090.0 / 1 265 110  
08163519.5
- (11) **1 024 358** (51) **G01N 27/327**  
(60) 08163430.5  
08163431.3
- (11) **1 096 744** (51) **G06Q 10/00**  
(60) 08163504.7
- (11) **1 102 200** (51) **G06F 19/00**  
(60) 08163387.7
- (11) **1 124 607** (51) **A61M 37/00**  
(60) 08014701.0
- (11) **1 179 300** (51) **A23L 1/337**  
(60) 08014978.4
- (11) **1 260 875** (51) **G03G 15/00**  
(60) 08163638.3
- (11) **1 288 862** (51) **G06T 7/00**  
(60) 05010530.3 / 1 566 766  
08014779.6
- (11) **1 319 492** (51) **B29C 47/92**  
(60) 08014707.7
- (11) **1 332 608** (51) **G11B 27/30**  
(60) 08014848.9
- (11) **1 342 638** (51) **B62D 1/04**  
(60) 08163454.5  
08163455.2
- (11) **1 368 948** (51) **H04L 29/06**  
(60) 08014753.1
- (11) **1 381 637** (51) **C08F 110/10**  
(60) 08075716.4  
08075717.2
- (11) **1 408 122** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 08001215.6  
08003286.5  
08005482.8  
08008053.4  
08009504.5  
08011366.5  
08013277.2  
08014929.7
- (11) **1 439 678** (51) **H04L 27/26**  
(60) 08163506.2
- (11) **1 445 113** (51) **B41J 11/70**  
(60) 08163580.7

(11) <b>1 461 115</b> (60) 08163584.9	(51) <b>A61M 39/04</b>	(11) <b>1 729 214</b> (60) 08163223.4	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 955 251</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>G06F 21/20</b>
(11) <b>1 463 751</b> (60) 08075724.8	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 737 751</b> (60) 08014953.7	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>1 969 870</b> 26.03.2008	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 473 229</b> (60) 08163616.9	(51) <b>B65B 5/08</b>	(11) <b>1 740 347</b> (60) 08163337.2	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>1 971 147</b> 21.11.2007	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 483 388</b> (60) 08163518.7	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 751 978</b> (60) 08163639.1	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 971 842</b> 09.07.2008	(51) <b>G01L 9/00</b>
(11) <b>1 486 645</b> (60) 08075737.0	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 763 369</b> (60) 08014859.6	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 971 847</b> 08.07.2008	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 487 686</b> (60) 08014948.7 08014949.5	(51) <b>B62D 7/20</b>	(11) <b>1 787 777</b> (60) 08163375.2 08163377.8 08163380.2	(51) <b>B27G 19/08</b>	(11) <b>1 973 828</b> 06.08.2008	(51) <b>B65H 49/32</b>
(11) <b>1 507 498</b> (60) 08163636.7	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 787 838</b> (60) 08014937.0	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 974 121</b> • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) <b>E21B 47/06</b>
(11) <b>1 510 852</b> (60) 08163485.9	(51) <b>G02C 7/06</b>	(11) <b>1 789 427</b> (60) 08075714.9	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 974 659</b> 28.07.2008	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 513 366</b> (60) 08014870.3	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 807 148</b> (60) 08014856.2	(51) <b>A61M 39/02</b>	<b>I.12(22)</b> • 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>1 518 584</b> (60) 08014932.1	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>1 808 260</b> (60) 08014828.1	(51) <b>B23K 20/12</b>		
(11) <b>1 519 100</b> (60) 08163334.9	(51) <b>F16L 55/179</b>	(11) <b>1 828 293</b> (60) 08014777.0	(51) <b>C08K 3/08</b>		
(11) <b>1 526 841</b> (60) 08163660.7	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 858 154</b> (60) 08163332.3	(51) <b>H02P 25/14</b>		
(11) <b>1 532 055</b> (60) 08163629.2	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>1 909 826</b> (60) 08075731.3	(51) <b>A61K 38/28</b>		
(11) <b>1 549 614</b> (60) 08014818.2	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>1 947 331</b> (60) 08163603.7	(51) <b>F04B 9/105</b>	(11) <b>1 753 187</b> • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) <b>1 551 509</b> (60) 08075721.4	(51) <b>A61N 5/10</b>	<b>I.12(16)</b> • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)			
(11) <b>1 586 275</b> (60) 08014776.2	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 894 945</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <b>C07K 14/78</b>	<b>I.12(23)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) <b>1 590 803</b> (60) 08163288.7	(51) <b>G11B 7/007</b>			(11) <b>1 519 389</b> 01.04.2008	
(11) <b>1 598 228</b> (60) 08163269.7	(51) <b>B60J 7/047</b>			(11) <b>1 547 259</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) <b>1 606 684</b> (60) 08014821.6	(51) <b>G07D 11/00</b>			(11) <b>1 829 827</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) <b>1 654 278</b> (60) 08014683.0	(51) <b>C07K 14/47</b>	<b>I.12(19)</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) <b>1 882 281</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) <b>1 655 765</b> (60) 08163444.6	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 410 547</b> 08.05.2003	(51) <b>H04L 1/00</b>		
(11) <b>1 665 299</b> (60) 08163714.2	(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>1 591 170</b> 07.11.2007	(51) <b>B05C 5/02</b>		
(11) <b>1 669 768</b> (60) 08014756.4	(51) <b>G01R 31/316</b>	(11) <b>1 769 853</b> 26.02.2008	(51) <b>B05C 17/005</b>		
(11) <b>1 670 547</b> (60) 08075738.8	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 912 960</b> 15.02.2008	(51) <b>C07D 281/10</b>		
(11) <b>1 674 928</b> (60) 08163702.7	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 946 249</b> 08.05.2008	(51) <b>G06K 19/00</b>		
(11) <b>1 709 220</b> (60) 08075712.3	(51) <b>D01F 1/10</b>			<b>I.12(32)</b> • Verschiedenes • Miscellaneous • Divers	
(11) <b>1 723 779</b> (60) 08163443.8	(51) <b>H04M 11/10</b>			(11) <b>1 890 464</b> 01.04.2008	(51) <b>H04L 29/06</b>

- *This application was filed on 21-11-2007 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

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 45/04** (11) **1 500 320 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04254368.6 (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) 26.01.2005  
(30) 22.07.2003 US 624462  
(54) • *Sodenstapelroboter*  
• *Robotic sod stacker*  
• *Robot pour entasser des mottes de gazon*  
(73) Brouwer Turf Inc., One Bobcat Lane, Johnson Creek, WI 53038, US  
(72) Hendriks, Emanuel A., Heythuysen, NL  
Hendriks, Mathias A., Heythuysen, NL  
Hendriks, Johannes G., Heythuysen, NL  
Hendriks, Wilhelmus, Heythuysen, NL  
Johnsen, David S., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US  
Douglas, Gerald L., Smithville, Ohio 44677, US  
Pohlman, Frank R., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US  
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

- (51) **A01D 34/74** (11) **1 749 433 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06118271.3 (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  
(43) 07.02.2007  
(30) 02.08.2005 GB 0515838  
(54) • *Verbesserungen bei Rasenpflegegeräten*  
• *Improvements in or relating to lawncare apparatus*  
• *Perfectionnements aux appareils de traitement de gazon*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB  
Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 806 044 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06017268.1 (22) 18.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2007  
(30) 10.01.2006 JP 2006002758  
(54) • *Mäher*  
• *Mower*  
• *Faucheuse*  
(73) Viv Engineering Inc., 3-32-37 Haze-cho, Naka-ku Sakai-shi Osaka, JP  
(72) Hishida, Tadashi, Sakai-shi Osaka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A01D 41/00** → (51) **F16H 7/12**

- (51) **A01D 43/06** (11) **1 410 708 B1**  
**A01D 43/063** **A47L 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03254900.8 (22) 06.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(30) 17.10.2002 GB 0224210  
05.12.2002 GB 0228401  
(54) • *Grasfangbehälter*  
• *Grass collector*  
• *Collecteur d'herbe*  
(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB  
(72) Smith, Ian Zetterstrom, Yorkshire DL2 2QJ, GB  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A01D 43/063** → (51) **A01D 43/06**

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 711 046 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05701982.0 (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  
(43) 18.10.2006  
(86) GB 2005/000219 24.01.2005  
(87) WO 2005/070190 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 GB 0401504  
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Früchten von einer Pflanze und Vorrichtung zum Ernten von Früchten*  
• *Method for removing fruit from a plant and device for picking fruit*  
• *Procédé pour enlever des fruits d'une plante et dispositif pour cueillir des fruits*  
(73) METEORITE Agricultural Equipment BV, Weena 290, 3012 NJ Rotterdam, NL  
(72) POGGIAGLIOLMI, Elio 51 Morpeth Mansion, London SW1P 1ET, GB  
JOHNSTON, Otis, A., Edmond, OK 73034, US  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A01D 75/18** → (51) **A01F 12/16**

- (51) **A01F 12/16** (11) **1 731 019 B1**  
**A01D 75/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06115129.6 (22) 08.06.2006  
(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) 13.12.2006  
(30) 13.06.2005 US 689926 P  
10.06.2005 US 689250 P  
24.02.2006 US 361908  
31.03.2006 US 396082  
(54) • *Akustische Detektion von Steinen für ein Schrägfördergehäuse eines Mähdreschers*  
• *Acoustic stone detection for a feeder house on an agricultural combine*  
• *Détection acoustique de pierres pour convoyeur d'une moissonneuse-batteuse*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Berger, John G., Landisville, PA 17538, US  
Heinsey, David N., Stevens, PA 17578, US  
Crego, John B., New Holland, PA 17557, US  
Moyer, Terry S., Denver, PA 17517, US

- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 364 574 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03009207.6 (22) 23.04.2003  
(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) 26.11.2003  
(30) 23.05.2002 DE 10222715  
(54) • *Rundballenpresse*  
• *Rotobaler*  
• *Presse à balles rondes*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Derscheid, Daniel Eric, 70100 Gray, FR  
Viaud, Jean, 70100 Gray, FR  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/18** (11) **1 400 164 B1**  
**F16G 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 03016955.1 (22) 25.07.2003  
(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) 24.03.2004  
(30) 20.09.2002 DE 10243727  
(54) • *Endloses Rundballenpressband und Verfahren zum Herstellen*  
• *Endless belt for rotobaler and method for producing the same*  
• *Courroie sans fin pour une presse à balles rondes et procédé de fabrication*  
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Wollersen, Helmut, 37154 Northeim, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **A01G 1/04** (11) **1 593 300 B1**  
**B65D 5/54**  
(25) Es (26) En  
(21) 04381012.6 (22) 06.05.2004  
(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) 09.11.2005  
(54) • *Pilzzuchtverfahren*  
• *Device for growing mushrooms*  
• *Procédé pour la culture de champignons*  
(73) Gomis Frau, José, Moli des Comte, 111, 07010 Palma de Mallorca, ES  
(72) Gomis Frau, José, 07010 Palma de Mallorca, ES  
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, et al, C/ Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

**A01G 9/24** → (51) **B09C 1/10**

- (51) **A01G 23/00** (11) **1 512 321 B1**  
**B65B 13/00** **B65B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04104155.9 (22) 31.08.2004  
(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  
LT LV  
(43) 09.03.2005  
(30) 04.09.2003 FI 20031256

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Holz*  
• *Method and device for processing wood*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement du bois*
- (73) Romo, Pasi, Taipaleentie 60, 51460 Luusniemi, FI
- (72) Romo, Pasi, 51460 Luusniemi, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A01G 23/099** (11) **1 792 535 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06023992.8 (22) 20.11.2006
- (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
- (43) 06.06.2007
- (30) 01.12.2005 AT 19402005
- (54) • *Vorrichtung zum Baumfällen*  
• *Device for felling trees*  
• *Dispositif d'abattage d'arbres*
- (73) Gupper, Clemens, Trattenbach 90, 2881 Trattenbach, AT
- (72) Gupper, Clemens, 2881 Trattenbach, AT
- (74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 649 743 B1**  
**C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 05256545.4 (22) 21.10.2005
- (84) GB  
(43) 26.04.2006
- (30) 21.10.2004 IN DE20662004  
14.12.2004 IN DE24832004
- (54) • *Methode zur direkten Regeneration, Shikonin Induktion im Kallus und genetische Modifizierung von Arnebia hispidissima mit Agrobacterium rhizogenes*  
• *Method of direct regeneration, Shikonin induction in callus and Agrobacterium rhizogenes-mediated genetic transformation of Arnebia hispidissima*  
• *Méthode de régénération directe, de l'induction de Shikonin dans le cal et de la modification génétique d'Arnebia hispidissima avec Agrobacterium rhizogenes*
- (73) Guru Jambheshwar University, Hisar 125001, Haryana, IN  
Department of Biotechnology, Block 2, 7th Floor CGO Complex, Lundi Road, New Delhi-11000, IN
- (72) Chaudhury, Ashok Department of Biotechnology, Haryana, IN  
Pal, Minakshi Department of Biotechnology, Haryana, IN
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

- (51) **A01H 5/00** (11) **0 876 095 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/87**
- (25) En (26) En  
(21) 96930566.3 (22) 22.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 1996/013569 22.08.1996
- (87) WO 1997/007666 1997/11 06.03.1997
- (30) 22.08.1995 US 517914
- (54) • *DURCH ELEKTROPORATION VERMITTELTER MOLEKULARTRANSFER IN INTAKTEN PFLANZEN*  
• *ELECTROPORATION-MEDIATED MOLECULAR TRANSFER IN INTACT PLANTS*  
• *TRANSFERT MOLECULAIRE PAR ELECTROPORATION DANS DES PLANTES INTACTES*

- (73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) DEV, S. B., San Diego, CA 92122, US  
HAYAKAWA, Yasuhiko, Ichikawa City, Chiba 272-01, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/53**
- (51) **A01K 1/00** (11) **1 515 602 B1**  
**A01K 5/02** **A01K 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03731575.1 (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) 23.03.2005
- (86) US 2003/017815 05.06.2003
- (87) WO 2003/103380 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 US 386281 P  
01.07.2002 US 393175 P
- (54) • *VEIHHALTUNGSVERFAHREN UND GEWICHTSABHÄNGIGE FÜTTERUNG*  
• *LIVESTOCK MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR SPLIT-WEIGHT FEEDING*  
• *SYSTEME DE GESTION DU BETAAIL ET PROCEDE PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE NOURRITURE AUX ANIMAUX SELON LEUR POIDS*
- (73) Osborne Industries, Inc., 120 N. Industrial Avenue, P.O. Box 388, Osborne, KS 67473, US
- (72) Thibault, Ronald, M., c/o Osborne Industries, Inc., Osborne, KS 67473, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 08013106.3

- A01K 5/02** → (51) **A01K 1/00**
- (51) **A01K 14/00** (11) **1 881 755 B1**  
**B26B 19/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06727104.9 (22) 15.05.2006
- (84) CH DE LI  
(43) 30.01.2008
- (86) GB 2006/001759 15.05.2006
- (87) WO 2006/123112 2006/47 23.11.2006
- (30) 16.05.2005 GB 0509945
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR VORRICHTUNGEN ZUM TRIMMEN UND SCHEREN VON TIEREN ODER DIESE VORRICHTUNGEN BETREFFEND*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ANIMAL CLIPPING AND SHEARING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE TONTE ET DE RASAGE D'ANIMAUX AMELIORE*
- (73) Lister Shearing Equipment Limited, Dursley, Gloucestershire GL11 4HR, GB
- (72) WILLIAMS, John A.H., Dursley, Gloucestershire GL11 4HR, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- A01K 29/00** → (51) **A01K 1/00**
- (51) **A01K 61/00** (11) **1 679 958 B1**
- (25) NI (26) En  
(21) 04774967.6 (22) 27.09.2004
- (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) 19.07.2006
- (86) NL 2004/000665 27.09.2004
- (87) WO 2005/029951 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 NL 1024391

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON SCHALENTIEREN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR BREEDING SHELLFISH*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ELEVAGE DE MOLLUSQUES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) DE VRIES, Leo Bernard, NL-2614 AA Delft, NL  
OORSCHOT, Ronald Willem Arie, NL-4462 BG Goes, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**
- (51) **A01K 67/033** (11) **1 686 849 B1**  
**A01N 63/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04808846.2 (22) 31.12.2004
- (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) 09.08.2006
- (86) NL 2004/000930 31.12.2004
- (87) WO 2006/057552 2006/22 01.06.2006
- (54) • *MILBENPRODUKT, SEINE VERWENDUNG, VERFAHREN ZUR AUZUCHT DER PHYTOSEIDEN-RAUBMILBE AMBLYSEIUS SIRSKII, AUZUCHTSYSTEM FÜR DIE AUZUCHT DIESER PHYTOSEIDEN-MILBE SOWIE BIOLOGISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN AN EINER KULTUR*  
• *MITE COMPOSITION, USE THEREOF, METHOD FOR REARING THE PHYTOSEIID PREDATORY MITE AMBLYSEIUS SWIRSKII, REARING SYSTEM FOR REARING SAID PHYTOSEIID MITE AND METHODS FOR BIOLOGICAL PEST CONTROL ON A CROP*  
• *COMPOSITION D'ACARIENS, UTILISATION DE CETTE DERNIERE, METHODE D'ELEVAGE DE PHYTOSEIDES, AMBLYSEIUS SIRSKII, SYSTEME D'ELEVAGE DE PHYTOSEIDES ET PROCEDES DE LUTTE BIOLOGIQUE ANTIPARASITAIRE DESTINES AUX CULTURES*
- (73) Koppert B.V., Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Roodenrijs, NL
- (72) BOLCKMANS, Karel, Jozef, Florent, B-2323 Hoogstraten (Wortel), BE  
HOUTEN, Yvonne, Maria van, NL-2671 PG Naaldwijk, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- A01N 25/24** → (51) **A61L 15/44**
- (51) **A01N 25/34** (11) **1 779 725 B1**  
**C08J 5/06** **C08J 11/06**  
**B29B 15/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06076913.0 (22) 22.06.2000
- (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) 02.05.2007
- (30) 22.06.1999 US 337580  
22.06.1999 US 338209
- (54) • *Texturierte Materialien aus Zellulose und Lignozellulose und damit hergestellte Zusammensetzungen und Verbundwerkstoffe*

- *Texturized cellulosic and lignocellulosic materials and compositions and composites made therefrom*
  - *Matériaux et compositions cellulosesques et lignocellulosiques texturés; compositions et composites tirés de ces matériaux et compositions*
- (73) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02445, US  
 (72) Medoff, Marshall, Brookline, MA 02445, US  
 Lagace, Arthur, Newtonville, MA 02460, US  
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
 (62) 00941650.4 / 1 207 740

- (51) **A01N 31/16** (11) **1 458 236 B1**  
A01N 25/02  
 (25) En (26) En  
 (21) 02805190.2 (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 2002/040384 17.12.2002  
 (87) WO 2003/051121 2003/26 26.06.2003  
 (30) 18.12.2001 US 23145  
 (54) • *PESTIZIDE ZUBEREIZUNG ENTHALTEND*  
 • *PESTICIDAL MIXTURE CONTAINING EUGENOL*  
 • *COMPOSITION PESTICIDE COMPRENANT DE L'EUGENOL*
- (73) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 208, Franklin, TN 37067, US  
 (72) BESSETTE, Steven, M., Brentwood, TN 37027, US  
 BEIGLER, Myron, A., Santa Rosa, CA 95404, US  
 (74) Colens, Alain M.G.M., et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

**A01N 35/00** → (51) **C07C 215/10**

**A01N 37/18** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 860 945 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06708784.1 (22) 16.03.2006  
 (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 HR MK  
 (43) 05.12.2007  
 (86) EP 2006/060792 16.03.2006  
 (87) WO 2006/097509 2006/38 21.09.2006  
 (30) 17.03.2005 US 662362 P  
 (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON 3-PHENYLURACILEN UND 3-SULFONYLISOXAZOLINEN*  
 • *HERBICIDAL COMPOSITIONS BASED ON 3-PHENYLURACILS AND 3-SULFONYLISOXAZOLINES*  
 • *COMPOSITIONS HERBICIDES A BASE DE 3-PHENYLURACILES ET DE 3-SULFONYLISOXAZOLINES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) EVANS, Richard R., Raleigh, NC 27613, US  
 LIEBL, Rex, Raleigh, North Carolina 27608, US  
 REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE  
 WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE  
 ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE

**A01N 43/68** → (51) **C07D 251/48**

**A01N 43/90** → (51) **C07D 251/48**

**A01N 47/44** → (51) **A61L 15/44**

**A01N 63/02** → (51) **A01K 67/033**

**A21B 1/26** → (51) **F24C 7/08**

**A21C 1/14** → (51) **B01F 7/04**

**A21D 2/02** → (51) **A23L 1/314**

**A21D 13/00** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 661 464 B1**  
**B65D 65/46** **A23G 9/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05102346.3 (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  
 (43) 31.05.2006  
 (30) 26.11.2004 EP 04028070  
 (54) • *Essbarer Behälter für Nahrungsmittel und Verfahren zu seiner Herstellung*  
 • *Edible container for foodstuffs and process for producing the same*  
 • *Réceptif comestible pour produits alimentaires et son procédé de fabrication*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55 IP Group Plan Dessus, 1800 Vevey, CH  
 (72) Green, John, 60650 Le Mont St. Andrien, FR Gaeng, Wolfgang, 60650 Le Mont St. Andrien, FR  
 (74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 845 790 B1**  
**A22C 17/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05850251.9 (22) 10.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 24.10.2007  
 (86) EP 2005/013265 10.12.2005  
 (87) WO 2006/063744 2006/25 22.06.2006  
 (30) 14.12.2004 DE 102004060401  
 (54) • *VERFAHREN SOWIE ANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON SCHLACHTTIERKÖRPERHÄLFTEN*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING SLAUGHTERED ANIMAL CARCASS HALVES*  
 • *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR TRAVAILLER DES MOITIÉS DE CORPS D'ANIMAUX DE BOUCHERIE*
- (73) Banns Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE  
 (72) BRIEL, Hermann, 35116 Hatzfeld/ Eifa, DE  
 SCHMIDT, Frank, 35232 Dautphetal, DE  
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **A22C 17/00** (11) **1 441 594 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 02773038.1 (22) 01.11.2002  
 (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) 04.08.2004  
 (86) NL 2002/000696 01.11.2002  
 (87) WO 2003/039262 2003/20 15.05.2003  
 (30) 05.11.2001 NL 1019293  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES KNOCHENS AUS EINEM TIERGLIED*  
 • *METHOD FOR REMOVING A BONE FROM AN EXTREMITY OF A SLAUGHTER ANIMAL*  
 • *PROCEDE D'EXTRACTION D'UN OS D'UNE EXTREMITÉ D'UN ANIMAL DE BOUCHERIE*

- (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
 (72) ANNEMA, Hein, NL-5844 AM Stevensbeek, NL  
 VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL  
 VAN KIPPERSLUIJ, Johannes, Antoon, Vincent, NL-6712 DD EDE, NL  
 (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
 (60) 08075142.3 / 1 929 874

**A22C 17/00** → (51) **A22B 5/00**

**A22C 25/00** → (51) **A23L 1/328**

**A23B 4/00** → (51) **A23L 1/328**

**A23B 4/24** → (51) **A23L 1/314**

- (51) **A23B 7/02** (11) **1 442 662 B1**  
**A23B 7/154** **A23B 7/157**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04250520.6 (22) 30.01.2004  
 (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
- AL LT LV MK  
 (43) 04.08.2004  
 (30) 30.01.2003 US 354427  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von halbfeuchtem Gemüse*  
 • *Process for preparing intermediate moisture vegetables*  
 • *Procédé pour la préparation de légumes à humidité intermédiaire*
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US  
 (72) Loh, Jimbay P., Green Oaks, IL 60048, US  
 Hong, Yeong-Ching Albert, Kildeer, IL 60047, US  
 Nayyar, Dalip, Grayslake, IL 60030, US  
 Apel, Lisa Jane, Evanston, IL 60202, US  
 (74) Smaggagale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A23B 7/154** → (51) **A23B 7/02**

**A23B 7/157** → (51) **A23B 7/02**

**A23B 9/30** → (51) **A23K 3/00**

- (51) **A23C 9/12** (11) **1 443 825 B1**  
**A23J 3/08** **A23J 3/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02773970.5 (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) 11.08.2004  
 (86) US 2002/035315 04.11.2002  
 (87) WO 2003/039264 2003/20 15.05.2003  
 (30) 06.11.2001 US 333215 P  
 (54) • *MODIFIZIERTE MOLKENPROTEINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN SCHÄUMEIGENSCHAFTEN*  
 • *MODIFIED WHEY PROTEIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FOAMING PROPERTIES*  
 • *COMPOSITIONS DE PROTEINES DE LACTOSERUM MODIFIÉ AUX PROPRIETES MOUSSANTES AMELIOREES*
- (73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US  
 (72) SORENSEN, Thomas, Raleigh, NC 27613, US  
 RICH, Myke, Flowery Branch, GA 30542, 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  
(43) 29.11.2006  
(30) 27.05.2005 FR 0505368  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rillettes aus gebratenem Huhn*  
• *Process for preparing rillettes from roasted chicken*  
• *Procede de preparation de rillettes de poulet roti*
- (73) LUISSIER, 42, Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR  
(72) Cormier, André, 72190 Coulaines, FR  
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A23L 1/317** → (51) **A23L 1/314**

- (51) **A23L 1/328** (11) **1 479 301 B1**  
**A22C 25/00** **A23B 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04011846.5 (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) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 NO 20032320  
(54) • *Vorrichtung zur Konservierung von Roggen*  
• *Closed system for curing fish eggs*  
• *Dispositif pour la maturation des oeufs de poisson*
- (73) Mills DA, Sofienberggatan 19, 0558 Oslo, NO  
(72) Eide, Ola, 1356 Bekkestua, NO  
Storro, Ivar, 7033 Trondheim, NO  
Sveen, Per, 7048 Trondheim, NO  
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 607 005 B1**  
**A61K 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05020850.3 (22) 09.12.2002  
(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) 21.12.2005  
(30) 11.12.2001 US 340769 P  
27.11.2002 US 306970  
(54) • *Die Wirkung eines Puffers auf die Säurebildung durch Plaque*  
• *The effect of a buffering agent on acidogenesis of plaque*  
• *L'effet d'un agent tampon à l'acidification de plaque*
- (73) Wang, Xiao Bing, Trimgen Corporation 34 Loveton Circle 210, Sparks MD 21152, US  
Morisawa, Shinkatsu, 7-4, Ohe-Kitakutsu-kake-cho-5-chome Nishikyoku, Kyoto 610-1101, JP  
(72) Wang, Xiao Bing, Sparks MD 21152, US  
Morisawa, Shinkatsu, Kyoto 610-1101, JP  
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB  
(62) 02258485.8 / 1 319 345

**A23L 2/02** → (51) **A23L 1/212****A23L 2/04** → (51) **A23L 1/212****A23L 3/358** → (51) **A23K 3/00****A23L 3/358** → (51) **A23L 1/314****A23L 3/36** → (51) **A23L 1/10****A23L 3/375** → (51) **F25D 29/00****A23N 15/10** → (51) **B07B 4/04**

- (51) **A24B 15/30** (11) **1 336 346 B1**  
**A24D 1/02** **A61L 9/14**  
**B65D 81/26** **B65D 85/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01978991.6 (22) 01.11.2001  
(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) JP 2001/009606 01.11.2001  
(87) WO 2002/035949 2002/19 10.05.2002  
(30) 06.11.2000 JP 2000338127  
06.11.2000 JP 2000338129  
06.11.2000 JP 2000338131
- (54) • *DESODORISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR TABAKGERUCH, DESODORISIERUNGSMITTEL FÜR TABAKGERUCH UND ZIGARETTEN- UND TABAKPACKUNG MIT VERMINDERTEM SEKUNDÄRRAUCHGERUCH*  
• *DEODORANT COMPOSITION FOR TOBACCO ODOR, DEODORANT FOR TOBACCO ODOR, AND CIGARETTE AND TOBACCO PACKAGE REDUCED IN SECONDARY SMOKE ODOR*  
• *COMPOSITION DEODORANTE CONTRE LES ODEURS DE TABAC, DEODORANT CONTRE LES ODEURS DE TABAC ET EMBALLAGE DE CIGARETTES ET DE TABAC PRESENTANT UNE ODEUR DE FUMÉE SECONDAIRE RÉDUITE*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) HIGASHI, Nobukazu, JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP  
OMORI, Fumihiko, JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP  
MONOBE, Tomoko, JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP  
KOMIYA, Jun, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP  
KUNIEDA, Satomi, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-000, JP  
EMURA, Makoto, Ninomiya-machi, Nakagun, Kanagawa 259-0, JP  
NISHIZAWA, Yoichiro, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-, JP  
ISHIZUKA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 144-0052, JP  
ARIYOSHI, Takahiro, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0055, JP  
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A24C 5/32** (11) **1 639 907 B1**  
**A24D 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05090268.3 (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 DE 102004047266  
(54) • *Vorrichtung zur Übergabe stabförmiger Artikel*  
• *Device for transferring rod-like articles*  
• *Dispositif de transfert d'articles en forme de tige*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE  
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/34** (11) **1 557 100 B1**  
**G01N 21/59**  
(25) De (26) De  
(21) 04030560.9 (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) 27.07.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003447  
(54) • *Filterstrangprüfung*  
• *Filter rod inspection*  
• *Inspection d'une tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE  
Lämmel, Max, 21493 Schwarzenbek, DE  
Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**A24D 1/02** → (51) **A24B 15/30****A24D 3/02** → (51) **A24C 5/32**

- (51) **A41B 9/00** (11) **1 711 078 B1**  
**A41H 43/00** **A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 04814260.8 (22) 15.12.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 18.10.2006  
(86) US 2004/042054 15.12.2004  
(87) WO 2005/065472 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 750592  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT HERUNTERHÄNGENDEN BEINEN*  
• *PROCESS FOR MAKING A GARMENT HAVING HANGING LEGS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VETEMENT A JAMBES PENDANTES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(72) MORTELL, Heather, S., Neenah, WI 54956, US  
COENEN, Joseph, D., Kaukauna, WI 54130, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A41C 3/00** (11) **1 321 051 B1**  
**A41C 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 02079263.6 (22) 15.10.2002  
(84) FR GB  
(43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 JP 2001389909  
(54) • *Bekleidung mit Versteifungsbügeln für Körbchen*  
• *Garment with cupwires*  
• *Vêtement à armatures de bonnets*
- (73) Utax Co., Ltd., 355, Yokoo, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Utaka, Shohei, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A41C 3/12** → (51) **A41C 3/00**

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 713 352 B1**  
**A61H 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717593.7 (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) FR 2005/000292 09.02.2005  
(87) WO 2005/079610 2005/35 01.09.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0401341  
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK ZUR BEKÄMPFUNG VON ORANGENHAUT UND/ODER VENO-LYMPHATISCHER INSUFFIZIENZ**  
• **GARMENT SERVING TO COMBAT CELLULITE AND/OR VENOUS AND LYMPHATIC INSUFFICIENCY**  
• **VÊTEMENT DESTINÉ, À LUTTER CONTRE LA CELLULITE ET/OU CONTRE L'INSUFFISANCE VEINEUSE ET LYMPHATIQUE**
- (73) SELLIER, Dominique, 70 Rue Raynouard, 75016 Paris, FR  
(72) SELLIER, Dominique, 75016 Paris, FR
- 
- (51) **A41D 13/012** (11) **1 587 382 B1**  
**F41H 1/02** **B63C 9/105**  
(25) En (26) En  
(21) 03782659.1 (22) 19.12.2003  
(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  
(43) 26.10.2005  
(86) GB 2003/005584 19.12.2003  
(87) WO 2004/056223 2004/28 08.07.2004  
(30) 19.12.2002 GB 0229606  
26.11.2003 GB 0327500  
(54) • **SCHUTZBEKLEIDUNG**  
• **PROTECTIVE GARMENT**  
• **VETEMENT DE PROTECTION**
- (73) Kerr, Andrew Robert England, 146 High Street, Harborne, Birmingham B17 9NN, GB  
(72) Kerr, Andrew Robert England, Birmingham B17 9NN, GB
- 
- (51) **A41D 13/018** (11) **1 534 092 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03758242.6 (22) 14.08.2003  
(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  
(43) 01.06.2005  
(86) FR 2003/002537 14.08.2003  
(87) WO 2004/016120 2004/09 26.02.2004  
(30) 14.08.2002 FR 0210305  
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG VOM AIR-BAG-TYP**  
• **AIRBAG TYPE SAFETY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SECURITE DU TYPE AIR-BAG**
- (73) Helite (Sarl unipersonnelle), CD 7, 21380 Messigny-les-Ventoux, FR  
(72) THEVENOT, Gérard, F-21380 Messigny-les-Ventoux, FR  
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
- 
- (51) **A41D 13/12** (11) **1 558 100 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03769455.1 (22) 25.10.2003  
(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  
(43) 03.08.2005  
(86) EP 2003/011869 25.10.2003  
(87) WO 2004/037026 2004/19 06.05.2004  
(30) 28.10.2002 DE 10250275  
(54) • **WEGWERFBARES BEKLEIDUNGSSTÜCK**  
• **DISPOSABLE CLOTHING**  
• **VETEMENT JETABLE**
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) PLAATJE, Eckhard, 29320 Hermannsburg-Oldendorf, DE  
HAHN, Manfred, 89522 Heidenheim, DE  
STEGER, Alexandra, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Post-fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- A41G 1/00** → (51) **F21V 1/08**
- 
- A41H 43/00** → (51) **A41B 9/00**
- 
- A42B 3/04** → (51) **B64D 25/02**
- 
- (51) **A42B 3/32** (11) **1 740 066 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763677.1 (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) 10.01.2007  
(86) FR 2005/001064 28.04.2005  
(87) WO 2005/115188 2005/49 08.12.2005  
(30) 29.04.2004 FR 0404729  
16.02.2005 FR 0501609  
(54) • **VERBESSERUNGEN AN SCHUTZHELMEN**  
• **IMPROVEMENT TO SAFETY HELMET**  
• **PERFECTIONNEMENT POUR CASQUE DE PROTECTION**
- (73) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Châtillon sur Chalaronne, FR  
(72) GUAY, Louis, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR  
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR
- 
- A43B 5/04** → (51) **A63C 9/086**
- 
- A43B 7/08** → (51) **A43B 7/12**
- 
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 830 673 B1**  
**A43B 7/08** **A43B 17/08**  
**A43B 17/10** **A43B 13/14**  
**A43B 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06763461.8 (22) 01.06.2006  
(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  
(43) 12.09.2007  
(86) EP 2006/062839 01.06.2006  
(87) WO 2006/134033 2006/51 21.12.2006  
(30) 15.06.2005 IT TV20050084  
(54) • **SCHUH MIT ATMUNGSAKTIVER SOHLE**  
• **SHOE WITH BREATHABLE SOLE**  
• **CHAUSSURE AVEC SEMELLE RESPIRANTE**
- (73) Asolo SPA, Via delle Industrie 2, 31040 Nervesa della Battaglia, IT  
(72) ZANATTA, Marco, I-31040 Nervesa della Battaglia, IT  
MARTINI, Giovanni, I-31040 Nervesa della Battaglia, IT  
BERNADEL, Livio, I-31040 Nervesa della Battaglia, IT  
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
- 
- A43B 13/14** → (51) **A43B 7/12**
- 
- A43B 13/38** → (51) **A43B 7/12**
- 
- A43B 17/08** → (51) **A43B 7/12**
- 
- A43B 17/10** → (51) **A43B 7/12**
- 
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 690 464 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05003002.2 (22) 12.02.2005
- 
- (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
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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 zur Herstellung eines Verbundstoffes für Klettverschlüsse, insbesondere für Windelverschlüsse**  
• **Method of making a composite article for contact fasteners, particularly for nappy closures**  
• **Procédé de production de matériau composite pour des fermetures auto-grippantes, notamment pour des fermetures aux articles absorbants**
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöb-kesweg 11, 48599 Gronau, DE  
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE
- 
- A44B 19/08** → (51) **A44B 19/32**
- 
- (51) **A44B 19/32** (11) **1 568 290 B1**  
**A44B 19/08** **A44B 19/40**  
**B29D 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05251135.9 (22) 25.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(30) 25.02.2004 JP 2004050248  
(54) • **Wasserdichter Reissverschluss und Verfahren zu dessen Herstellung**  
• **Waterproof slide fastener and apparatus for manufacturing the same**  
• **Fermeture à glissière étanche et son procédé de fabrication**
- (73) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Kenji, Yuki, Toyama-shi Toyama-ken JAPAN, JP  
Tanaka Ryo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
Kusayama, Masahiro, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP  
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- A44B 19/40** → (51) **A44B 19/32**
- 
- (51) **A44C 5/14** (11) **1 800 559 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05112902.1 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 27.06.2007  
(54) • **Verbindung enthaltend ein Befestigungsgehäuse mit unterer Platte und oberer Platte**  
• **Link comprising a casing with a lower plate and upper plate**  
• **Lien comportant un carter de fixation formé d'une plaque et d'une contre-plaque**
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6 Postfach, 2501 Biel/Bienne, CH  
(72) Loetscher, Philippe, 2533 Evillard, CH  
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
- 
- A45B 9/02** → (51) **A61H 3/02**
- 
- (51) **A45C 11/00** (11) **1 867 245 B1**  
**H04R 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07108486.7 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 19.12.2007  
(30) 14.06.2006 DE 102006028054  
(54) • *Behältnis für ein Hörgerät*  
• *Container for a hearing aid*  
• *Réceptif pour un appareil auditif*  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH,  
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Krämer, Wolfgang, 91056, Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 353 580 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02705917.9 (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) 22.10.2003  
(86) US 2002/001975 22.01.2002  
(87) WO 2002/058505 2002/31 01.08.2002  
(30) 23.01.2001 US 767349  
(54) • *APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN VON*  
*FLÜSSIGEN PRODUKTEN AUF DIE HAARE*  
• *APPLICATOR FOR APPLYING LIQUID*  
*PRODUCTS TO HAIR*  
• *APPLIQUEUR POUR APPLIQUER DES*  
*PRODUITS CAPILLAIRES LIQUIDES SUR*  
*LES CHEVEUX*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) ELMER, Simon James, Egham, Surrey TW1  
2LN, GB  
MEEHAN, Shane David, Cashel, IE  
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter &  
Gamble Technical Centres Limited Patent  
Department Rusham Park Whitehall Lane,  
Egham Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 778 044 B1**  
**B26B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04744942.6 (22) 06.07.2004  
(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) 02.05.2007  
(86) IL 2004/000602 06.07.2004  
(87) WO 2006/003641 2006/02 12.01.2006  
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERER MIT ELEMENT*  
*ZUR ENTFERNUNG VON HAARABFALL*  
*UND SEINE ANWENDUNG*  
• *ELECTRIC SHAVER WITH DEBRIS*  
*REMOVAL ELEMENT RELATED APPLICA-*  
*TIONS*  
• *RASOIR ELECTRIQUE COMPRENANT UN*  
*ELEMENT ELIMINANT LES DEBRIS, ET*  
*SON UTILISATION*  
(73) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South,  
Orangeburg, NY 10962, US  
(72) AZAR, Zion, 73142 SHOHAM, IL  
SHALEV, Pinchas, 44244 KFAR SABA, IL  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &  
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 642 515 B1**  
**A45D 40/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05291638.4 (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  
(43) 05.04.2006  
(30) 27.08.2004 FR 0451916  
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von einem*  
*Produkt insbesondere Kosmetika*  
• *Device for applying a product, in particular*  
*a cosmetic*

- *Ensemble d'application d'un produit*  
*notamment cosmétique*  
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR  
Chapelle, Roger, 87410 Le Palais sur Vienne,  
FR  
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 611 818 B1**  
**A61J 17/00** **A61J 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04405412.0 (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) 04.01.2006  
(54) • *Zahnpflegevorrichtung für Kleinkinder*  
• *Toothcleaning device for toddlers*  
• *Appareil de nettoyage des dents pour*  
*jeunes enfants*  
(73) Universität Bern, Verwaltungsdirektion,  
Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH  
(72) Lussi, Adrian, 3076 Worb, CH  
Kellerhoff, Nadja-Marina, 1729 Corminboeuf,  
CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner  
Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Post-  
fach, 3000 Bern 7, CH

**A47B 46/00** (11) **1 820 420 B1**  
**A47B 51/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06110065.7 (22) 16.02.2006  
(84) DE IT  
(43) 22.08.2007  
(54) • *Schrankeinbauteil mit Ablagefach*  
• *Built-in cupboard elements for storage*  
• *Élément d'armoire encastré pour range-*  
*ment*  
(73) 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

**A47B 51/00** → (51) **A47B 46/00****A47B 95/02** → (51) **A47K 10/10****A47B 97/00** → (51) **E04B 2/74**

- (51) **A47C 7/48** (11) **1 457 141 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014442.0 (22) 19.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 15.09.2004  
(30) 19.10.1998 DE 19848074  
03.11.1998 DE 19850529  
02.06.1999 DE 19925158  
(54) • *Oberkörperstütze*  
• *Upper body support*  
• *Support pour la partie supérieure du corps*  
(73) Schon, Gisela, Mittelstrasse 51, 52379  
Langerwehe, DE  
(72) Schon, Gisela, 52379 Langerwehe, DE  
(62) 99957916.2 / 1 123 025

**A47C 17/84** (11) **1 516 567 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03021084.3 (22) 18.09.2003  
(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

- (54) • *Ausziehbares Plattformbett*  
• *Retractable mezzanine bed*  
• *Lit escamotable en mezzanine*  
(73) Kaempfen, Nicolas, 9, rue des Noirettes,  
1227 Carouge, CH  
(72) Kaempfen, Nicolas, 1227 Carouge, CH  
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61,  
1226 Thonex-Genève, CH

**A47C 27/14** → (51) **C08J 9/36****A47J 27/00** → (51) **A47J 27/21****A47J 27/04** → (51) **A47J 36/20**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 521 540 B1**  
**A47J 27/00** **F24C 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03739294.1 (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) 13.04.2005  
(86) US 2003/019957 25.06.2003  
(87) WO 2004/000082 2004/01 31.12.2003  
(30) 25.06.2002 US 391480 P  
22.10.2002 US 420305 P  
27.11.2002 US 429800 P  
(54) • *ERHITZUNGSGERÄT*  
• *HEATING VESSEL*  
• *RECIPIENT CHAUFFANT*  
(73) Jetboil, Inc., 8 Rayton Road, Hanover, NH  
03755, US  
(72) DOWST, Perry, W., Weare, NH 03281, US  
ASPINWALL, Dwight, C., Hanover, NH  
03755, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha  
Tower Suffolk Street, Queensway Birming-  
ham B1 1TT, GB

**A47J 31/00** → (51) **A47J 31/30****A47J 31/06** → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/30** (11) **1 610 657 B1**  
**A47J 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04709997.3 (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

LT LV

- (43) 04.01.2006  
(86) EP 2004/001240 11.02.2004  
(87) WO 2004/073468 2004/36 02.09.2004  
(30) 20.02.2003 IT MI20030302  
(54) • *GETRÄNKEKONSERVIERUNGS- UND*  
*VERTEILBEHÄLTER, DER SICH AUCH FÜR*  
*DIE SPONTANE ZUBEREITUNG VON*  
*GETRÄNKEN DURCH EXTRAKTION UND/*  
*ODER AUFGUSS EIGNET*  
• *BEVERAGE PRESERVATION AND DISTRI-*  
*BUTION CAN, ALSO USABLE FOR THE*  
*EXTEMPORANEOUS PREPARATION OF*  
*BEVERAGES BY EXTRACTION AND/OR*  
*INFUSION*  
• *BOITE DE DISTRIBUTION ET DE*  
*CONSERVATION POUR UNE BOISSON,*  
*POUVANT EGALEMENT ETRE UTILISEE*  
*POUR LA PREPARATION IMPROVISEE DE*  
*BOISSONS PAR EXTRACTION ET/OU*  
*INFUSION*  
(73) Brizio, Adriana, Via Ceresio, 18, 6977  
Ruvigliana, CH  
(72) Brizio, Adriana, 6977 Ruvigliana, CH  
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C.  
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano,  
IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 653 832 B1**  
**A47J 31/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04738124.9 (22) 03.08.2004  
(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  
(86) CH 2004/000484 03.08.2004  
(87) WO 2005/011452 2005/06 10.02.2005  
(30) 05.08.2003 CH 135303  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES KAFFEEGETRÄNKES**  
• **DEVICE FOR THE PREPARATION OF A COFFEE-BASED DRINK**  
• **DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON A BASE DE CAFE**
- (73) Gaillard, Jean-Paul, Moratel 14, 1096 Cully, CH  
(72) MARILLER, Alain, CH-1092 Belmont, CH  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **1 778 063 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05788639.2 (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  
(43) 02.05.2007  
(86) FR 2005/001781 08.07.2005  
(87) WO 2006/016054 2006/07 16.02.2006  
(30) 16.07.2004 FR 0407906  
(54) • **EINHEIT ZUM ZUBEREITEN MINDESTENS EINER ESPRESSOTASSE ODER EINES ANDEREN HEISSGETRÄNKES AUS EINEM EINZELNEN, VORVERPACKTEN KAFFEE-PAD**  
• **UNIT FOR PREPARING AT LEAST ONE ESPRESSO COFFEE CUP OR OTHER HOT BEVERAGE FROM A PREPACKAGED SINGLE SO-CALLED COFFEE POD**  
• **GROUPE DE PRÉPARATION D'AU MOINS UNE TASSE DE CAFÉ DE TYPE EXPRESSO OU AUTRE BOISSON CHAUDE À PARTIR D'UNE DOSE INDIVIDUELLE PRÉEMBALLÉE APPELÉE DOSETTE.**
- (73) Reneka International, Parc d'activité du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR  
(72) PAGET, Arnaud, F-67210 OBERNAL, FR BARGOT, Jean-Michel, F-25000 Besancon, FR SOUIN, Dominique, F-67120 DORLISHEIM, FR  
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

**A47J 36/04** → (51) **A47J 36/20**(51) **A47J 36/20** (11) **1 871 203 B1**  
**A47J 27/04** **A47J 36/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06744527.0 (22) 20.04.2006  
(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) 02.01.2008  
(86) IB 2006/000943 20.04.2006  
(87) WO 2006/11838 2006/43 26.10.2006  
(30) 20.04.2005 IT MI20050703  
(54) • **DAMPFKOCHTOPF**  
• **STEAM COOKING VESSEL**  
• **PANIER POUR CUISSON VAPEUR**
- (73) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040 Suisio (BG), IT  
(72) RAINERI, Paolo, I-24100 Bergamo, IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

(51) **A47J 37/06** (11) **1 776 028 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05762662.4 (22) 20.06.2005  
(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) 25.04.2007  
(86) US 2005/021628 20.06.2005  
(87) WO 2006/009932 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582276 P 26.07.2004 US 591215 P  
(54) • **INFRAROT EMITTIERENDE VORRICHTUNG**  
• **INFRARED EMITTING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'EMISSION INFRAROUGE**
- (73) Best, Willie H., 5055 Lake Shore drive, Columbia, SC 29206, US  
(72) Best, Willie H., Columbia, SC 29206, US  
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 393 664 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03018946.8 (22) 20.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 26.08.2002 JP 2002245406  
(54) • **Fritiergerät**  
• **Fryer**  
• **Friteuse**
- (73) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozonocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP  
(72) Suzuki, Akira, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A47J 43/042** (11) **1 621 116 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05356127.0 (22) 29.07.2005  
(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) 01.02.2006  
(30) 30.07.2004 FR 0408486  
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung einer Lebensmittelulsion**  
• **Device for the production of a food emulsion**  
• **Dispositif de réalisation d'une émulsion alimentaire**
- (73) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx-en-Velin, FR  
(72) Fouquet, Jacques, 69002 Lyon, FR Fouquet, Nicolas, 69003 Lyon, FR  
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A47J 43/042** (11) **1 656 060 B1**  
**A47J 43/07** **B65D 51/32**

- (25) En (26) En  
(21) 04768017.8 (22) 09.08.2004  
(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) 17.05.2006  
(86) GB 2004/003432 09.08.2004  
(87) WO 2005/013787 2005/07 17.02.2005  
(30) 07.08.2003 GB 0318584  
(54) • **MIXGERÄT**  
• **MIXING APPARATUS**  
• **MELANGEUR**

(73) McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB

(72) MCGILL, Shane Robert, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers &amp; Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 08003340.0 / 1 929 909

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/042**(51) **A47K 3/28** (11) **1 817 998 B1**  
**A61H 33/06** **B67B 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07002198.5 (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  
(43) 15.08.2007  
(30) 02.02.2006 DE 102006004859  
(54) • **Flüssigkeitsbehältereingabevorrichtung zum Aufnehmen und Entleeren eines Flüssigkeitsbehälters sowie Kabine mit einer derartigen Flüssigkeitsbehältereingabevorrichtung**  
• **A liquid dispensing system adapted for receiving and emptying a liquid container as well as shower cabinet equipped with this system**  
• **Système de distribution de liquide adapté pour recevoir et vider une capsule contenant un liquide ainsi que cabine de douche équipée de ce système**
- (73) CRP Automationstechnik AG, Wernher-von-Braun-Strasse 4, 84539 Ampfing, DE  
(72) Kokott, Walter, 83022 Rosenheim, DE Richter, Peter, 84431 Heldenstein, DE  
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A47K 10/10** (11) **1 656 868 B1**  
**A47K 17/02** **A47B 95/02**  
**E05B 1/00**

- (25) It (26) En  
(21) 05110482.6 (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  
(43) 17.05.2006  
(30) 10.11.2004 IT VI20040260  
(54) • **Geformte Greif- oder Haltevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Shaped gripping or supporting element and method for producing said shaped element.**  
• **Élément de prehension ou de support et son procédé de fabrication**
- (73) M.P.M. SNC di Malini Primo & C., Via Nardi, 132/C Fraz. Sacro Cuore, 36060 Romano d'Ezzelino, VI, IT  
(72) Malini, Primo Roberto, 36027 Rosa' (VI), IT  
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**A47K 10/38** → (51) **B65H 75/14****A47K 11/10** → (51) **A47L 13/17****A47K 17/02** → (51) **A47K 10/10**(51) **A47L 5/28** (11) **1 526 798 B1**  
**A47L 9/02** **A47L 9/24**

- (25) En (26) En  
(21) 03740838.2 (22) 18.07.2003  
(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) 04.05.2005
- (86) GB 2003/003142 18.07.2003
- (87) WO 2004/014211 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 GB 0218426
- (54) • FLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT  
• SURFACE TREATING APPLIANCE  
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath, Bath & South East Somerset BA1 6AP, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **1 176 902 B1**  
**A47L 9/24** **F16L 11/18**

- (25) Sv (26) En
- (21) 99973832.1 (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) 06.02.2002
- (86) SE 1999/000724 30.04.1999
- (87) WO 2000/065978 2000/45 09.11.2000
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG  
• A JOINT DEVICE  
• DISPOSITIF DE JOINT
- (73) BYSTRÖM, Johan Adolf, Nordanas 1058, S-891 92 Örnsköldsvik, SE
- (72) BYSTRÖM, Johan Adolf, S-891 92 Örnsköldsvik, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**A47L 9/02** → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 849 392 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06008560.2 (22) 25.04.2006
- (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) 31.10.2007
- (54) • Halteplatte für einen Staubsaugerfilterbeutel  
• Holder plate for a vacuum cleaner filter bag  
• Platine de fixation pour un sac à poussière d'un aspirateur
- (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
- (72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE  
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 07020046.4 / 1 875 848

**A47L 9/14** → (51) **A01D 43/06**

**A47L 9/14** → (51) **B31B 41/00**

**A47L 9/24** → (51) **A47L 5/28**

**A47L 9/24** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 13/10** → (51) **A47L 13/17**

**A47L 13/16** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A47L 13/17** (11) **1 625 821 B1**  
**A47L 13/16** **A47K 11/10**  
**A47L 13/46** **A47L 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05013489.9 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.02.2006
- (30) 23.06.2004 JP 2004184991

- (54) • Reinigungskissen, laminiertes Körper von einem Reinigungskissen und Reinigungsgerät  
• Cleaning pad, laminated body of a cleaning pad and cleaning tool  
• Tampon de nettoyage, corps laminé d'un tampon de nettoyage et outil de nettoyage
- (73) Johnson Co., Ltd., Yamashita-cho SSK Bldg., 22 Yamashita-cho, Naka-Ku, Yokohama-shi, 231-0023, JP
- (72) Makoto, Endo, Yokohama-shi, 221-0864, JP  
Ryuji, Kawamoto, Oawara-shi, 256-0802, JP
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A47L 13/46** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 583 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03796252.9 (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) 12.10.2005
- (86) TR 2003/000098 19.12.2003
- (87) WO 2004/058039 2004/29 15.07.2004
- (30) 31.12.2002 TR 200202795
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• DISHWASHER  
• LAVE-VAISSELLE
- (73) ARCELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
- (72) EKSERT, Semsettin, c/o ARCELIK ANONIM SIRKETI, 34950 Istanbul, TR  
CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, TR  
KÖSE, Ertugrul, c/o ARCELIK ANONIM SIRKETI, 34950 Istanbul, TR  
ALTUN, Ümit, 34950 Istanbul, TR  
BASTUJI, Cem, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 245 192 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00993581.8 (22) 29.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.10.2002
- (86) JP 2000/008425 29.11.2000
- (87) WO 2001/047422 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 JP 36862099
- (54) • BIOLOGISCHES PHOTOMETRISCHES GERÄT  
• BIOLOGICAL PHOTOMETRIC DEVICE  
• DISPOSITIF PHOTOMETRIQUE BIOLOGIQUE
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) YAMAMOTO, Tsuyoshi, Hitachi Ltd., Central Res Lab., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
MAKI, Atsushi, Hitachi Ltd., Central Res. Lab., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
KOIZUMI, Hideaki, Hitachi Ltd. Advanced, Hiki-gun, Saitama 350-0395, JP  
KAWAGUCHI, Fumio, Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP  
FUJIWARA, Michiyuki, Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP  
KAGA, Mikihiko, Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 5/00** → (51) **G01J 1/02**

**A61B 5/0235** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 241 985 B1**  
**A61B 17/52** **H01F 7/02**  
**A61B 5/055** **A61B 5/00**  
**G01R 33/341**
- (25) En (26) En
- (21) 00989577.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/035554 28.12.2000
- (87) WO 2001/047415 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173240 P  
20.09.2000 US 234002 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR NICHT-INVASIVEN ANALYSE VON BLUTGLUCOSE  
• METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE ANALYSIS OF BLOOD GLUCOSE  
• METHODE ET APPAREIL DESTINES A L'ANALYSE NON INVASIVE DE LA GLYCEMIE
- (73) Pindi Products, Inc., 500 Winchester Drive, Reno, NV 89506, US
- (72) FULLER, Milton, E., Reno, NV 89506, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 5/055** → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 405 597 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000220.6 (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) 07.04.2004
- (54) • Ergonomisch gestaltete Sicherheitsvakuumspritze für Blutproben  
• Safety vacuum syringe for blood sampling conformed to ergonomics  
• Seringue de sécurité à forme ergonomique pour prise de sang
- (73) Chen, Long-Hsiung, 4F, No. 29, Lane 286, Shih-Tung Road, Shih-Lin Dist., Taipei, TW
- (72) Chen, Long-Hsiung, Taipei, TW
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (62) 01113514.2 / 1 266 618

**A61B 6/00** → (51) **G01D 5/347**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 065 976 B1**  
**A61G 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99922703.6 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) US 1999/005975 18.03.1999
- (87) WO 1999/048426 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 48768
- (54) • SELBSTSTÄNDIGE ANORDNUNG ZUR ISOLATION UND ZUM UMWELTSCHUTZ  
• SELF-CONTAINED ISOLATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION SYSTEM  
• SYSTEME AUTONOME D'ISOLEMENT ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
- (73) Integrated Medical Systems, Inc., 1984 Obispo Avenue, Signal Hill, CA 90804, US
- (72) BONGIOVANNI, Richard, A., Santa Ana, CA 92707, US  
BARNETT, Peter, A., Costa Mesa, CA 92627, US  
SHULTZ, Douglas, E., Brea, CA 92821, US

- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 543 781 B1**  
**A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04106354.6 (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) 22.06.2005  
(30) 19.12.2003 US 530618 P  
23.03.2004 SE 0400734  
(54) • *Nahtbefestigungsvorrichtung*  
• *Suture securing device*  
• *Dispositif de fixation de suture*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE  
(72) FÄLLMAN, David, 753 29, UPPSALA, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötågatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/17**
- 
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**
- 
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/17**
- 
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 551 313 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03738476.5 (22) 21.07.2003  
(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) 13.07.2005  
(86) IL 2003/000597 21.07.2003  
(87) WO 2004/008937 2004/05 29.01.2004  
(30) 22.07.2002 IL 15085302  
09.09.2002 US 237505  
(54) • *VERBESSERTE INTUSSUSZEPTIONS- UND ANASTOMOSEVORRICHTUNG*  
• *IMPROVED INTUSSUSCEPTION AND ANASTOMOSIS APPARATUS*  
• *APPAREIL AMELIORE D'INTUSSUSCEPTION ET D'ANASTOMOSE*
- (73) Niti Surgical Solutions Ltd., Yad Harutzim Street Building 9E P.O. Box 8634, 42505 Netanya, IL  
(72) MONASSEVITCH, Leonid, 38303 Givat Olga, IL  
SPENSER, Benjamin, 38900 Caesarea, IL  
ARAD, Michael, 62192 Tel-Aviv, IL  
NE'EMAN, Ronen, 53454 Givataim, IL  
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB
- 
- (51) **A61B 17/115** (11) **1 658 813 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06003807.2 (22) 24.05.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.05.2006  
(30) 25.08.1994 US 296218  
(54) • *Amboss für ein ringförmiges, chirurgisches Klammersetzgerät*  
• *Anvil for circular surgical stapler*  
• *Enclume pour une agrafeuse chirurgicale circulaire*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk CT 06856, US  
(72) Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US  
Robertson, John Charles, Cheshire, CT 06410, US  
Gallagher, Richard J., Waterbury, CT 06706, US  
Fowler, David, N., Cheshire, CT 06410, US
- 
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03016596.3 / 1 354 559  
95107997.9 / 0 698 376
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 051 116 B1**  
**A61L 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99961829.1 (22) 24.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.11.2000  
(86) US 1999/028070 24.11.1999  
(87) WO 2000/032112 2000/23 08.06.2000  
(30) 01.12.1998 US 110434 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAVASKULÄREN EMBOLISIERUNG*  
• *EMBOLIZATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EMBOLISATION*
- (73) Washington University, 660 South Euclide Avenue, St. Louis, MO 63110, US  
Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US  
Moran, Christopher J., M. D., 12559 Amer-sham Court, Town & Country, MO 63141, US  
Bleyer, Mark W., 1849 Blackbird Court, West Lafayette, IN 47906, US  
Kozma, Thomas G., 1917 East Foxmoor Lane, Lafayette, IN 47906, US  
Patel, Umesh H., 1135 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906, US  
(72) MORAN, Christopher, J., M., D., Town & Country, MO 63141, US  
BLEYER, Mark, W., West Lafayette, IN 47906, US  
KOZMA, Thomas, G., Lafayette, IN 47906, US  
PATEL, Umesh, H., West Lafayette, IN 47906, US  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- 
- A61B 17/16** → (51) **A61B 17/17**
- 
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 344 495 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/04**  
**A61B 17/16** **A61B 17/34**
- (25) En (26) En  
(21) 03014074.3 (22) 13.02.1998  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 17.09.2003  
(30) 13.02.1997 US 38380 P  
(54) • *Befestigung für Nähfaden mit Schnellkupplung*  
• *Quick-connect suture fastener*  
• *Attache de suture à connection rapide*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, US  
Sauvageau, David, Methuen, MA 01884, US  
Brenneman, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US  
Morin, Armand A., Berkeley, MA 02779, US  
Pintauro, William, Fort Lauderdale, FL 33308, US  
Appell, Rodney, Houston TX 77030-2769, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(62) 98906508.1 / 1 006 886
- 
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 199 042 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01308874.5 (22) 19.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.04.2002  
(30) 20.10.2000 US 242169 P  
29.05.2001 US 866911  
(54) • *Verfahren zur Detektion einer Klinge in einem Ultraschallsystem*  
• *Method for detecting presence of a blade in an ultrasonic system*  
• *Méthode de détection d'une lame dans un système ultrasonique*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Wiener, Eitan, Cincinnati, OH 45242, US  
Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US  
Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61B 17/32** → (51) **A61F 9/013**
- 
- A61B 17/34** → (51) **A61B 17/17**
- 
- A61B 17/52** → (51) **A61B 5/05**
- 
- (51) **A61D 19/00** (11) **0 902 664 B1**  
**A61K 47/34** **A61K 31/57**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 97920993.9 (22) 30.04.1997  
(84) FR IE  
(43) 24.03.1999  
(86) NZ 1997/000052 30.04.1997  
(87) WO 1997/040776 1997/47 06.11.1997  
(30) 01.05.1996 NZ 28649296  
(54) • *SYNCHRONISATION DES TIERISCHEN ÖSTRUS SOWIE HIERZU VERWENDBARE INTRAVAGINALE VORRICHTUNG*  
• *SYNCHRONISING OF ANIMAL OESTRUS AND INTRA VAGINAL DEVICES USEFUL THEREIN*  
• *SYNCHRONISATION DE L'OESTRUS CHEZ L'ANIMAL ET DISPOSITIFS INTRAVAGINAUX UTILES DANS CE PROCEDE*
- (73) Interag, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ  
(72) RATHBONE, Michael, John, Nawton, Hamilton, NZ  
BUNT, Craig, Robert, Nawton, Hamilton, NZ  
BURGGRAAF, Shane, Hamilton, NZ  
(74) Serin, Jean-Pierre, Brema-Loyer 161 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 349 515 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01271920.9 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) CA 2001/001685 14.12.2001  
(87) WO 2002/051336 2002/27 04.07.2002  
(30) 15.12.2000 US 255398 P  
(54) • *System zur einföhrung einer Endovasulären Prothese*  
• *Endovascular prosthesis delivery system*  
• *Système de délivrance d'endoprothèse vasculaire*
- (73) Ricci, Donald R., 4443 West 3rd Avenue, Vancouver British Columbia V6R 1M9, CA  
Penn, Ian M., 4511 Bellevue Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E4, CA  
Shukov, George A., 14440 De Bell Road, Los Altos Hill, CA 94022, US  
Marotta, Thomas A., 8 Ravensbourne Crescent, Etobicoke, Ontario M9A 2A6, CA  
(72) RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia V6R 1M9, CA  
MAROTTA, Thomas, A., Etobicoke, Ontario M9A 2A6, CA

BOURNE, Gyasi, Vancouver, British Columbia V6Z 1L4, CA  
MARKO, Alexei, Vancouver, British Columbia V5Y 1W9, CA  
MCDOUGALL, Ian, Vancouver, British Columbia V6H 3Z6, CA  
HONG, Elliot, Vancouver, British Columbia V6H 3Z6, CA  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 437 105 B1**  
**A61F 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 03258242.1 (22) 30.12.2003  
(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) 14.07.2004  
(30) 31.12.2002 US 334599  
(54) • *Zwischenwirbelfusionsvorrichtung*  
• *Intervertebral fusion device*  
• *Dispositif de fusion intervertébrale*  
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US  
(72) Bartish, Charles M, Jr., East Providence, RI 02914, US  
Bireley, Douglas Scott, Bourne, MA 02532, US  
Moore, Bradley Thomas, Barrington, RI 02806, US  
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 267 750 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01920293.6 (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) US 2001/007763 12.03.2001  
(87) WO 2001/072240 2001/40 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 US 535600  
(54) • *VERSETZBARES UND ENTFERNBARES VASKULÄRES STENT-TRANSPLANTAT*  
• *REPOSITIONABLE AND RECAPTURABLE VASCULAR STENT/GRAFT*  
• *ENDOPROTHESE/GREFFE VASCULAIRE REPOSITIONABLE ET RECUPERABLE*  
(73) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US  
(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, US  
AFREMOV, Michael, St. Louis Park, MN 55426, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 08010328.6

(51) **A61F 5/00** (11) **1 414 378 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02734462.1 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/015665 17.05.2002  
(87) WO 2002/091961 2002/47 21.11.2002  
(30) 17.05.2001 US 291790 P  
27.02.2002 US 360353 P  
(54) • *INTRAGASTRALE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*  
• *INTRAGASTRIC DEVICE FOR TREATING OBESITY*  
• *DISPOSITIF INTRAGASTRIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US  
(72) HASHIBA, Kiyoshi, 0547-000 Sao Paulo, BR  
SURT1, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27106, US  
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1164, 82301 Starnberg, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 457 176 B1**  
**A61F 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 02803930.3 (22) 26.11.2002  
(84) DE FR IT SE  
(43) 15.09.2004  
(86) JP 2002/012294 26.11.2002  
(87) WO 2003/045288 2003/23 05.06.2003  
(30) 28.11.2001 JP 2001402277  
(54) • *KNIESCHIENE*  
• *KNEE BRACE*  
• *ATTELLE DE GENOU*  
(73) Limited Liability Company AITORINO, 2-15, Takasago-cho 3-chome, Matsuyama-city Ehime 790-0822, JP  
(72) YAMASAKI, Junpei, Matsuyama-shi, Ehime 790-0962, JP  
MORIWAKI, Takashi, Matsuyama-shi, Ehime 790-0947, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61F 5/01** → (51) **B29C 44/56**

**A61F 5/02** → (51) **A61F 5/01**

**A61F 5/441** → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **1 722 731 B1**  
**A61F 5/441** **A61F 5/448**

(25) En (26) En  
(21) 05706805.8 (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  
(43) 22.11.2006  
(86) DK 2005/000144 01.03.2005  
(87) WO 2005/082272 2005/36 09.09.2005  
(30) 01.03.2004 DK 200400344  
28.05.2004 DK 200400849  
(54) • *Ostomie-Vorrichtung und kompakter Beutel*  
• *An ostomy appliance and a compacted bag*  
• *Accessoire pour stomie et poche compactée*  
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK  
(72) MÜLLEJANS, Peter, DK-3140 Aalsgaarde, DK  
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**A61F 5/448** → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 7/08** (11) **1 566 156 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04730633.7 (22) 30.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 24.08.2005  
(86) JP 2004/005836 30.04.2004  
(87) WO 2005/013869 2005/07 17.02.2005  
(30) 11.08.2003 JP 2003291335  
(54) • *HEIZELEMENT*  
• *HEATING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE CHAUFFAGE*  
(73) Mycoal Co., Ltd., 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-shi, Tochigi 328-0067, JP

(72) USUI, Kaoru, c/o Mycoal Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
URUME, Yukio, c/o Mycoal Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
OMAE, Hirota, c/o Mycoal Co., Ltd., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61F 9/013** (11) **1 833 442 B1**  
**A61B 17/32**

(25) De (26) De  
(21) 06776591.7 (22) 03.08.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.09.2007  
(86) EP 2006/007699 03.08.2006  
(87) WO 2007/019966 2007/08 22.02.2007  
(30) 12.08.2005 EP 05017649  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN EINES SCHNEIDKLINGENHALTERS EINES MIKROCHIRURGISCHEN SCHNEIDINSTRUMENTS MIT EINER SCHNEIDKLINGENEINHEIT*  
• *DEVICE FOR FITTING A CUTTING BLADE HOLDER OF A MICROSURGICAL CUTTING INSTRUMENT WITH A CUTTING BLADE UNIT*  
• *DISPOSITIF POUR EQUIPER UN SUPPORT DE LAME DE COUPE D'UN INSTRUMENT DE COUPE MICROCHIRURGICAL AVEC UNE UNITE DE LAME DE COUPE*  
(73) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) JEGLORZ, Tobias, 90425 Nürnberg, DE  
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE  
(74) Kátérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 374 813 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03254086.6 (22) 27.06.2003  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 US 184490  
(54) • *Klebende Bandage mit einer selektiv platzierten Schicht*  
• *Adhesive bandage having a selectively placed layer*  
• *Pansement adhesif avec une couche placée sélectivement*  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) Siegwart, Kathleen Ann, Milford, New Jersey 08848, US  
Pedro, Gabriel Jr., Belle Mead, New Jersey 08502, US  
Jackson, Peter W., Hampton, New Jersey 08827, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/44**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 295 581 B1**  
**B65H 39/14** **B65H 37/00**  
**B65H 45/10** **B65G 47/84**  
**D06J 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 02018289.5 (22) 23.08.2002  
(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) 26.03.2003  
(30) 29.08.2001 JP 2001258987  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wegwerfkleidungsstücken*

- *Method and Apparatus for manufacturing disposable wearing articles*
  - *Procédé et dispositif de production de vêtements jetables*
- (73) Zuiiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi Osaka 566-0045, JP
- (72) Kojo, Kenzo, Osaka 564-0033, JP  
Makimura, Kazutoshi, Osaka 573-0066, JP  
Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A41B 9/00****A61F 13/15** → (51) **B65D 85/16**

- (51) **A61F 13/476** (11) **1 549 271 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03808101.4 (22) 30.09.2003
- (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 2003/030827 30.09.2003  
(87) WO 2004/032813 2004/17 22.04.2004  
(30) 07.10.2002 US 265893
- (54) • *DAMENBINDEN MIT LASCHEN UND MITTELN ZUR ENTLASTUNG VON BEANSPRUCHUNGEN*  
• *SANITARY NAPKINS HAVING FLAPS AND STRESS RELIEF MEANS*  
• *SERVIETTES HYGIENIQUES A RABATS MUNIES DE MOYENS DE REDUCTION DES TENSIONS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SALONE, Fiorello, I-65100 Pescara, IT  
LAVASH, Bruce, William, West Chester, OH 45069, US  
BONELLI, Guido, I-65129 Pescara, IT  
CAPRI, Maria, Grazia, 66012 Cepagatti (PE), IT  
DIGIACOMANTONIO, Marco, I-71100 Foggia, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

- (51) **A61G 5/08** (11) **1 557 147 B1**  
**A61G 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05000355.7 (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) 27.07.2005  
(30) 26.01.2004 DE 202004001121 U
- (54) • *Zusammenlegbarer Rollstuhlrahmen*  
• *Foldable wheelchair frame*  
• *Cadre de fauteuil roulant pliable*
- (73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
- (72) Schlingmann, Rolf, 32657 Lemgo, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A61G 5/10** → (51) **A61G 5/08****A61G 5/10** → (51) **B60S 1/68****A61G 10/00** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 400 229 B1**  
**A45B 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03255322.4 (22) 27.08.2003

- (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) 24.03.2004  
(30) 23.09.2002 US 253214
- (54) • *System zum Verteilen des Körpergewichtes auf die Hände*  
• *System for distributing the body weight on the hands*  
• *Système de répartition du poids du corps sur les mains*
- (73) Evans, Jeffrey D., 2112 S. Manito Blvd, Spokane, Washington 99203, US
- (72) Evans, Jeffrey D., Spokane, Washington 99203, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

**A61H 7/00** → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A61H 9/00** (11) **1 458 325 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02785862.0 (22) 12.12.2002
- (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) 22.09.2004  
(86) IB 2002/005482 12.12.2002  
(87) WO 2003/051426 2003/26 26.06.2003  
(30) 17.12.2001 EP 01000762
- (54) • *KÖRPERPFLEGEAPPARAT MIT MINDESTENS ZWEI DÜSEN*  
• *PERSONAL CARE APPARATUS WITH AT LEAST TWO SUCTION NOZZLES*  
• *APPAREIL POUR LES SOINS PERSONNELS COMPORTANT AU MOINS DEUX BUSES D'ASPIRATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PUTZER, Arthur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61H 33/06** → (51) **A47K 3/28**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 773 277 B1**  
**B65D 81/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05762959.4 (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) 18.04.2007  
(86) EP 2005/006475 16.06.2005  
(87) WO 2006/010411 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 EP 04017921
- (54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM ABZIEHBAREM VER-SCHLUSS*  
• *MEDICAL CONTAINER WITH IMPROVED PEELABLE SEAL*  
• *RECIPIENT MEDICAL DOTE D'UNE FERMETURE PELABLE AMELIOREE*
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
- (72) PAHLBERG, Olof, S-740 22 Bällinge, SE  
ENGHOLM, Johan, S-16 937 Solna, SE  
O'DONNELL, Manus, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 296 633 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01960370.3 (22) 23.06.2001

- (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
- (43) 02.04.2003  
(86) EP 2001/007148 23.06.2001  
(87) WO 2002/000161 2002/01 03.01.2002  
(30) 27.06.2000 DE 10030318
- (54) • *MEDIZINISCHE PRODUKTVERPACKUNG FÜR BAKTERIENBESEITIGUNGSTHERAPIE*  
• *MEDICINAL PRODUCT PACKAGE FOR ERADICATION THERAPY*  
• *ASSEMBLAGE DE PRODUIT MEDICAL UTILISE EN THERAPIE D'ERADICATION*
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLATT, Andreas, 78333 Stockach, DE

- (51) **A61J 9/04** (11) **1 785 126 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06356129.4 (22) 08.11.2006
- (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
- (43) 16.05.2007  
(30) 15.11.2005 FR 0511563
- (54) • *Saugflasche mit einer seitlichen Vorrichtung zum Einstellen des Lufteintrittes*  
• *Nursing bottle with a lateral device for controlling the inlet of air*  
• *Biberon comportant un dispositif de mise à l'air latéral*
- (73) Fonderie et plasturgie Société Anonyme (FPSA), 300 rue de la Prairie, 01100 Bellignat, FR
- (72) Seignemartin, Paul, 01100 Groissiat, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61J 17/00** → (51) **A46B 9/04****A61J 17/02** → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 864 642 B1**  
**A61K 6/083**
- (25) De (26) De  
(21) 06115108.0 (22) 07.06.2006
- (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) 12.12.2007  
(54) • *Dentalmaterialien auf der Basis von ring-öffnend polymerisierbaren, aciden Monomeren*  
• *Dental material based on ring-openable, polymerisable, acidic monomers*  
• *Matériau dentaire à base de monomères acides comprenant des cycles ouvrables polymérisables*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495, Triesen, LI  
Angermann, Jörg, Dr., 6800, Feldkirch, AT  
Zeuner, Frank, Dr., 9488, Schellenberg, LI  
Fischer, Urs-Karl, 9320, Arbon, CH  
Rheinberger, Volker, Dr., 9490, Vaduz, LI  
Meijere, Armin, de, Prof. Dr., 37077, Göttingen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00****A61K 6/083** → (51) **C08F 2/02****A61K 6/093** → (51) **C08F 2/02**



- (51) **A61K 8/02** (11) **1 129 700 B1**  
**A61Q 19/10** **C11D 17/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01400385.9 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001  
(30) 16.02.2000 FR 0001903
- (54) • *Kompositstruktur mit einer klebenden Matrix, die einen Wirkstoff oder mehr enthält*  
• *Composite structure with an adhesive matrix containing one or more active substances*  
• *Structure composite à matrice adhésive contenant un ou plusieurs actifs*
- (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

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 696 861 B1**  
**A61Q 19/10** **C11D 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04751463.3 (22) 05.05.2004
- (84) DE GB  
(43) 06.09.2006  
(86) US 2004/014081 05.05.2004  
(87) WO 2005/060931 2005/27 07.07.2005  
(30) 01.12.2003 US 724794
- (54) • *WASSERZERSETZBARE REINIGUNGSTÜCHER*  
• *WATER DISINTEGRABLE CLEANSING WIPES*  
• *TAMPONS NETTOYANTS DESINTEGRABLES DANS L'EAU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US  
BALDWIN, Stephen, Menasha, WI 54952, US  
MINERATH, Bernard, J., Oshkosh, WI 54901, US  
LANGE, Beth, A., Germantown, TN 38139, US  
TYRRELL, David, J., Atlanta, GA 30317, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/02** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 670 423 B1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/41**  
**A61Q 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04730839.0 (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) 21.06.2006  
(86) EP 2004/004632 03.05.2004  
(87) WO 2005/044208 2005/20 19.05.2005  
(30) 10.10.2003 DE 10347242
- (54) • *FARBSTOFFHALTIGE PELLETS ZUM FÄR-  
BEN VON KERATINFASERN*  
• *DYE-CONTAINING PELLETS FOR DYEING  
KERATIN FIBRES*  
• *PASTILLES RENFERMANT UN COLORANT  
POUR LA COLORATION DES FIBRES  
KERATINIQUES*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,  
64274 Darmstadt, DE  
(72) SCHMENGER Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE  
BRAUN, Petra, 64839 Münster, DE  
ENGLISCH, Wolfram, 01728 Bannewitz, DE

- (74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 674 068 B1**  
**A61K 47/14** **A61Q 17/04**  
**A61K 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05022951.7 (22) 19.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 28.06.2006  
(30) 19.02.1996 AU PN814496
- (54) • *Hauptpenetrationsförderer sowie diese verwendende Arzneiverabreichungssysteme*  
• *Dermal penetration enhancers and drug delivery systems involving same*  
• *Promoteurs de pénétration dermique et systèmes d'administration de médicaments comprenant ces promoteurs*
- (73) Acrux DDS Pty Ltd, 103-113 Stanley Street, West Melbourne, Victoria 3003, AU  
(72) Reed, Barry, Leonard, Strathmore, VIC 3041, AU  
Morgan, Timothy, Matthias, Parkville, VIC 3052, AU  
Finnin, Barrie, Charles, Glen Iris, VIC 3146, AU
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06025287.1 / 1 769 785  
(62) 97904304.9 / 0 901 368

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 837 008 B1**  
**A61Q 19/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07104519.9 (22) 20.03.2007
- (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
- (43) 26.09.2007  
(30) 21.03.2006 DE 102006013925
- (54) • *Kosmetikum zur nachhaltigen Behandlung tieferer Hautfalten*  
• *Cosmetic agent for lasting treatment of deeper wrinkles in the skin*  
• *Produit cosmétique destiné au traitement durable des rides profondes*
- (73) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE  
(72) Golz-Berner, Karin, 98000, Monaco, MC  
Zastrow, Professor Leonhard, 98000 Monaco, MC
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 1/14****A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 351 652 B1**  
**A61K 8/92** **A61K 8/37**  
**A61Q 19/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02711797.7 (22) 10.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.10.2003  
(86) EP 2002/000167 10.01.2002  
(87) WO 2002/056841 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 DE 10102543
- (54) • *EMULSIONEN AUF BASIS SPEZIELLER EMULGATOREN*  
• *EMULSIONS MADE FROM PARTICULAR EMULSIFIERS*  
• *EMULSIONS A BASE D'EMULSIFIANTS SPECIAUX*

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BAUMÖLLER, Guido, 42799 Leichlingen, DE  
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE  
SPÖRER, Roland, 41352 Kleinenbroich/Glehn, DE  
EICHHORN, Stephan, 64579 Gernsheim, DE

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 5/12**

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 517 668 B1**  
**A61K 8/02** **A61Q 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 03738068.0 (22) 20.06.2003
- (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) EP 2003/006499 20.06.2003  
(87) WO 2004/002439 2004/02 08.01.2004  
(30) 29.06.2002 DE 10229420
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN OXIDATIVEN FÄRBUNG VON HAAREN*  
• *GENTLE OXIDATIVE HAIR DYEING METHODS*  
• *PROCEDES DE COLORATION OXYDATIVE DELICATE DE CHEVEUX*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE  
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE

**A61K 8/11** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/19** (11) **1 390 007 B1**  
**A61K 8/26** **A61K 8/60**  
**A61K 8/27** **A61K 9/10**  
**A61K 33/30** **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02738218.3 (22) 07.05.2002
- (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) FR 2002/001563 07.05.2002  
(87) WO 2002/092045 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 FR 0106242
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ZINK- UND KUPFERSULFATEN UND SUCRALPHAT*  
• *COSMETIC COMPOSITION BASED ON ZINC AND COPPER SULPHATES AND SUCRALPHATE*  
• *COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE SUCRALFATE ET DE SULFATES DE CUIVRE ET DE ZINC*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) FABRE, Pierre, F-81106 Castres, FR  
DUSSERT, Anne-Sophie, F-31500 Toulouse, FR  
JEANJEAN, Michel, F-31329 Castanet Tolosan, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 8/25** → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/26** (11) **1 660 015 B1**  
**A61Q 11/00** **A61Q 11/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04786218.0 (22) 24.08.2004
- (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 2004/009438 24.08.2004

(87) WO 2005/020878 2005/10 10.03.2005  
 (30) 01.09.2003 DE 10340543  
 (54) • MUND-UND ZAHNPFLEGEMITTEL  
 • ORAL AND DENTAL CARE PRODUCT  
 • SOLUTION DENTAIRE ET BUCCALE  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE  
 (72) BARTH, Adolf-Peter, 42781 Haan, DE  
 KROPP, Christian, 40724 Hilden, DE  
 POTH, Tilo, 69469 Weinheim, DE

• Chlorhexidine-based collutory for oral hygiene  
 • Collutoire à base de chlorhexidine pour l'hygiène orale  
 (73) Castellaccio, Restituta, Via Varese 29, 21047 Saronno (VA), IT  
 (72) Castellaccio, Restituta, 21047 Saronno VA, IT  
 Giovannardi, Stefano, 21047 Saronno VA, IT  
 (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

• TRANSFER-RESISTANT COMPOSITION STRUCTURED IN RIGID FORM BY A POLYMER  
 • COMPOSITION SANS TRANSFERT STRUCTUREE SOUS FORME RIGIDE PAR UN POLYMER  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR  
 (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/19**  
**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/19**  
**A61K 8/31** → (51) **A61Q 1/14**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 602 357 B1**  
**A61K 8/58** **A61Q 13/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05290845.6 (22) 15.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.12.2005  
 (30) 29.04.2004 FR 0450824  
 (54) • Parfümzusammensetzung enthaltend decamethyltetrasiloxane  
 • Parfum composition comprising decamethyltetrasiloxane  
 • Composition de parfum à base de décaméthyltétrasiloxane  
 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Bara, Isabelle, 94210 La Varenne st Hilaire, FR  
 Buet, Daniel, 94240 L'Hay les Roses, FR  
 (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/44** (11) **1 352 644 B1**  
**A61K 8/45** **A61K 8/55**  
**A61Q 19/10** **C11D 1/94**  
**C11D 3/37** **C11D 3/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03007353.0 (22) 01.04.2003  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 15.10.2003  
 (30) 12.04.2002 JP 2002110975  
 04.10.2002 JP 2002292354  
 (54) • Reinigungsmittel  
 • Detergent composition  
 • Composition détergente  
 (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
 (72) Inoue, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
 Tamura, Yoshinori, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
 Kaneko, Youhei, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 8/90** → (51) **C08F 293/00**  
 (51) **A61K 8/92** (11) **1 699 429 B1**  
**A61Q 13/00** **C11D 3/50**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04790084.0 (22) 01.10.2004  
 (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) 13.09.2006  
 (86) EP 2004/010977 01.10.2004  
 (87) WO 2005/051339 2005/23 09.06.2005  
 (30) 21.11.2003 DE 10354564  
 (54) • EMULGIERTE PARFÜMÖLE  
 • EMULSIFIED PERFUME OILS  
 • HUILES PARFUMS EMULSIFIEES  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**  
**A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/34** → (51) **C07C 69/017**  
**A61K 8/35** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**  
**A61K 8/37** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/37** → (51) **C07C 69/017**  
**A61K 8/39** → (51) **A61Q 5/10**  
**A61K 8/39** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/04**  
**A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/02**  
**A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/42** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/44** → (51) **A61Q 1/14**  
**A61K 8/45** → (51) **A61K 8/44**  
**A61K 8/45** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/00**  
**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/44**  
**A61K 8/55** → (51) **A61Q 5/02**  
**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/34**  
**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/19**  
**A61K 8/60** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/60** → (51) **C07C 215/10**  
**A61K 8/67** → (51) **A61Q 19/00**  
**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/06**  
**A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**  
**A61K 8/92** → (51) **A61Q 5/12**  
**A61K 8/98** → (51) **A61Q 19/00**  
 (51) **A61K 9/00** (11) **1 274 398 B1**  
**A61K 9/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01927938.9 (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  
 SI  
 (43) 15.01.2003  
 (86) EP 2001/005017 20.04.2001  
 (87) WO 2001/080822 2001/44 01.11.2001  
 (30) 20.04.2000 US 553528  
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BRAU-SEGROANULATE  
 • METHODS FOR THE PREPARATION OF EFFERVESCENT GRANULES  
 • TECHNIQUES DE PREPARATION DE GRANULES EFFERVESCENTS  
 (73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR  
 (72) ROBINSON, Joseph, R., Madison, WI 53719, US  
 McGINITY, James, William, Austin, TX 78746, US  
 DELMAS, Pascal, Outremont, Quebec H2Y 3L8, CA  
 (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 8/43** (11) **1 340 490 B1**  
**A61Q 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03425040.7 (22) 28.01.2003  
 (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) 03.09.2003  
 (30) 01.03.2002 IT MI20020421  
 (54) • Mund- und Gurgellösung auf Chlorhexidinbasis zur oralen Hygiene

(51) **A61K 8/88** (11) **1 173 139 B1**  
**A61Q 5/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01907688.4 (22) 24.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 23.01.2002  
 (86) FR 2001/000229 24.01.2001  
 (87) WO 2001/052799 2001/30 26.07.2001  
 (30) 24.01.2000 FR 0000920  
 (54) • DURCH EIN POLYMER IN EINER FESTEN FORM STRUKTURIERTE ABRIEFESTE ZUSAMMENSETZUNG

(51) **A61K 9/00** (11) **1 503 732 B1**  
**A61K 47/34** **A61K 31/765**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03747606.6 (22) 28.04.2003  
 (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) 09.02.2005  
 (86) US 2003/013156 28.04.2003  
 (87) WO 2003/092649 2003/46 13.11.2003  
 (30) 29.04.2002 US 376481 P

- (54) • POLY(ALKYLENOXIDE) VON REDUZIERTEM FORMAT MIT REBOXETIN ZUR VERINGERUNG DER BILDUNG VON VERUNREINIGUNGEN
- REDUCED FORMATE POLY(ALKYLENE OXIDES) WITH REBOXETINE FOR REDUCING IMPURITY FORMATION
- POLY(ALKYLENE OXYDES) DE FORMATE REDUITS AVEC LA REBOXETINE PERMETTANT LA REDUCTION DE LA FORMATION D'IMPURETES
- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P. O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) SEROFF, Sylvia, L., Sunnyvale, CA 94086, US
- YAM, Noymi, V., Sunnyvale, CA 94086, US
- AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
- LAM, Andrew, C., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61D 19/00**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/436**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/4747**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 47/36**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 31/42**

**A61K 9/113** → (51) **A61K 47/24**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 511 466 B1**  
**A61K 31/726** **A61K 31/727**  
**A61P 11/00** **A61K 9/72**  
**A61K 31/728**
- (25) En (26) En  
(21) 03704789.1 (22) 14.02.2003
- (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) 09.03.2005
- (86) GB 2003/000663 14.02.2003
- (87) WO 2003/068187 2003/34 21.08.2003
- (30) 18.02.2002 GB 0203830  
18.02.2002 GB 0203773  
17.05.2002 GB 0211414  
18.10.2002 GB 0224330
- (54) • VERWENDUNG VON GLYKOSAMINGLYKANEN WIE Z.B. HEPARIN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMERKRANKUNGEN WIE COPD
- USE OF GLYCOSAMINOGLYCANS SUCH AS E.G. HEPARIN FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISORDERS SUCH AS COPD
- UTILISATION DE GLYCOSAMINOGLYCANS TELS QUE L'HEPARINE DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS RESPIRATOIRES TELLES QUE LA BPCO
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) SHUTE, Janis Kay, Portsmouth, Hampshire P06 2QP, GB
- CARROLL, Mary Patricia, Adult Cystic Fibrosis Unit, Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB
- Dr.CONWAY, Joy H., Romesey, Hampshire, SO51 8DB, GB
- HOCKEY, Peter Morey, Lymington, Hampshire SO41 5TB, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**A61K 9/12** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 9/127** → (51) **C07C 237/12**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 455 761 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/727**  
**A61K 31/728**

- (25) En (26) En  
(21) 02791763.2 (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) 15.09.2004
- (86) EP 2002/013651 03.12.2002
- (87) WO 2003/049721 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 IT MI20012599
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ORALEN VERWENDUNG VON HEPARIN UND SEINEN DERIVATEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF HEPARIN OR DERIVATIVES THEREOF
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'HEPARINE OU DE DERIVES DE CELLE-CI
- (73) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncairn Terrace, Bray Wicklow, IE
- (72) AJANI, Mauro, I-20020 Lainate, IT  
MORO, Luigi, I-20020 Lainate, IT  
VILLA, Roberto, I-20020 Lainate, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
- (60) 08160486.0

(51) **A61K 9/30** (11) **1 464 331 B1**

- (25) Es (26) En  
(21) 02785447.0 (22) 18.11.2002
- (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 RO SI
- (43) 06.10.2004
- (86) ES 2002/000536 18.11.2002
- (87) WO 2003/051342 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 ES 200102820
- (54) • KOMPRIMIERTER, ORALE PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM MIT ENTERISCHE BESCHICHTUNG, DIE EINE SAURELABILE BENZIMIDAZOLVERBINDUNG ENTHALT
- COMPRESSED ORAL PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM, WITH AN ENTERIC COATING, WHICH CONTAINS AN ACID-LABILE BENZIMIDAZOLE COMPOUND
- FORME DE DOSAGE PHARMACEUTIQUE BUCCAL COMPRIME A REVETEMENT ENTERIQUE, CONTENANT UN COMPOSE DE BENZIMIDAZOLE LABILE EN MILIEU ACIDE
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) LIZCANO GARCIA, Javier, E-08041 Barcelona, ES
- SANGRA PEREZ, Jaume, E-08041 Barcelona, ES
- SOLANAS IBARRA, Pere Joan, E-08041 Barcelona, ES
- LOPEZ CABRERA, Antonio, E-08041 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 9/36** → (51) **A61K 9/52**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 858 494 B1**  
**A61K 47/40**

- (25) En (26) En  
(21) 06708736.1 (22) 13.03.2006
- (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) 28.11.2007
- (86) EP 2006/060649 13.03.2006
- (87) WO 2006/095026 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 IT MI20050387
- (54) • NEUE WEICHGELATINEKAPSELN
- NEW SOFT GELATIN CAPSULES
- NOUVELLES CAPSULES DE GELATINE MOLLE
- (73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH
- (72) ZOPPETTI, Giorgio, I-20155 Milano, IT  
MARCHIORRI, Maurizio, I-22039 Valbrona, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/48** (11) **1 883 400 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06742966.2 (22) 17.05.2006
- (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
- (43) 06.02.2008
- (86) EP 2006/004684 17.05.2006
- (87) WO 2006/122790 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 DE 102005022862
- (54) • KAPSELN FÜR INHALATOREN
- INHALATOR CAPSULES
- CAPSULES POUR INHALATEURS
- (73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94603 Choisy Le Roi, FR  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) LANGESEUR, Didier, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
HOCHRAINER, Dieter, 57392 Schmallenberg, DE
- SCHIEWE, Jörg, 55129 Mainz, DE
- ZIERENBERG, Bernd, 55411 Bingen, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/42**

(51) **A61K 9/52** (11) **1 596 841 B1**

- A61K 9/36**
- (25) En (26) En  
(21) 04713281.6 (22) 20.02.2004
- (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) SI 2004/000010 20.02.2004
- (87) WO 2004/073695 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 SI 200300044  
24.09.2003 SI 200300245
- (54) • THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT AMOXICILLIN UND CLAVULANSÄURE
- THERAPEUTIC SYSTEM COMPRISING AMOXICILLIN AND CLAVULANIC ACID
- SYSTEME THERAPEUTIQUE A BASE D'AMOXICILLINE ET D'ACIDE CLAVULANIQUE
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) KERC, Janez, 100 Ljubljana, SI

OPARA, Jerneja, 1000 Ljubljana, SI  
JENKO OSEL, Maja, 4000 Kranja, SI  
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 333 818 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01988490.7 (22) 13.11.2001  
(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) US 2001/051197 13.11.2001  
(87) WO 2002/041878 2002/22 30.05.2002  
(30) 16.11.2000 US 714604  
(54) • **TRANSDERMAL VERABREICHUNGSSYSTEM MIT INDIVIDUELLER DOSIERUNG**  
• **TITRATABLE DOSAGE TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE DOSES TITRABLES**  
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
(72) WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/138**

**A61K 31/02** → (51) **A61K 31/42**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 31/055**

(51) **A61K 31/055** (11) **1 703 901 B1**  
**A61K 31/05** **A61P 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05701832.7 (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) 27.09.2006  
(86) GB 2005/000062 11.01.2005  
(87) WO 2005/067906 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 GB 0400774  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 2,4-DICHLORBENZYLALCOHOL UND AMYLMETAKRESOL**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 2,4-DICHLOROBENZYL ALCOHOL AND AMYLMETACRESOL**  
• **COMPRENANT DE L'ALCOOL 2,4-DICHLOROBENZYLIQUE ET DE L'AMYL-METACRESOL**  
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) GIBB, Ian, Nottingham NG2 3AA, GB  
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 31/138** (11) **1 583 522 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04701143.2 (22) 09.01.2004  
(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) SE 2004/000006 09.01.2004  
(87) WO 2004/062654 2004/31 29.07.2004  
(30) 15.01.2003 SE 0300098  
(54) • **VERWENDUNG VON CYCLIN-D1-HEM-MERN ZUR BRUSTKREBSBEHANDLUNG**

• **USE OF CYCLIN D1 INHIBITORS FOR BREAST CANCER TREATMENT**  
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CYCLINE D1 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN**  
(73) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE  
(72) KRONBLAD, Asa, S-211 29 Malmö, SE  
STENDAHL, Maria, S-553 23 Jönköping, SE  
LANDBERG, Göran, S-216 15 Limhamn, SE  
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **A61K 31/138** (11) **1 734 940 B1**  
**A61K 31/485** **A61P 25/00**  
**A61P 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04720093.6 (22) 12.03.2004  
(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  
AL LT LV MK  
(43) 27.12.2006  
(86) HU 2004/000021 12.03.2004  
(87) WO 2005/087213 2005/38 22.09.2005  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DERAMCICLAN UND OPIOIDEN ZUR VERWENDUNG ALS SCHMERZMITTEL**  
• **COMBINATIONS OF DERAMCICLAN AND OPIOIDS FOR USE AS ANALGESICS**  
• **COMBINAISONS DE DERAMCICLAN ET D'OPIOIDES DESTINES A L'UTILISATION ANALGESIQUE**  
(73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU  
(72) GACSÁLYI, István, H-1021 Budapest, HU  
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU  
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU  
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU  
SZÉNÁSI, Gábor, H-1031 Budapest, HU  
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

**A61K 31/155** → (51) **G01N 33/68**

**A61K 31/16** → (51) **C07C 237/12**

**A61K 31/16** → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 253 918 B1**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00954081.6 (22) 16.08.2000  
(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 2000/022338 16.08.2000  
(87) WO 2001/012170 2001/08 22.02.2001  
(30) 16.08.1999 US 149612 P  
15.08.2000 US 638353  
(54) • **MODAFINIL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZITSYNDROM/HYPERAKTIVITÄT**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING MODAFINIL FOR THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER**  
• **COMPOSITIONS A BASE DE MODAFINIL DESTINEES AU TRAITEMENT DU TROUBLE DEFICITAIRE DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITE**  
(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US  
(72) MILLER, Matthew, S., Newtown, PA 18940, US  
(74) SCAMMELL, Thomas, E., Wellesley, MA 02481, US

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

**A61K 31/165** → (51) **C07C 235/34**

**A61K 31/275** → (51) **C07C 235/34**

**A61K 31/295** → (51) **G01N 33/20**

**A61K 31/351** → (51) **C07D 407/14**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 698 333 B1**  
**A61P 31/10** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06012243.9 (22) 08.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.09.2006  
(30) 08.10.1998 ZA 9809190  
21.04.1999 ZA 9902848  
(54) • **Fulvinsäure und deren Verwendung in der Behandlung von viralen Infektionen**  
• **Fulvic acid and its use in the treatment of viral infections**  
• **Acide fulvique et utilisation de celui-ci pour le traitement d'infections virales**  
(73) Pfeinsmith Limited, Kreuzweg 2 Postfach 735, 9490 Vaduz, LI  
(72) Dekker, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA Medden, Constance Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 99970022.2 / 1 126 837

(51) **A61K 31/353** (11) **1 700 599 B1**  
**A61P 31/10** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06012244.7 (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) 13.09.2006  
(30) 08.10.1998 ZA 9809190  
21.04.1999 ZA 9902848

(54) • **Fulvinsäure und deren Verwendung in der Behandlung von Candida Infektionen**  
• **Fulvic acid and its use in the treatment of candida infections**  
• **Acide fulvique et utilisation de celui-ci pour le traitement d'infections a candida**  
(73) Pfeinsmith Limited, Kreuzweg 2 Postfach 735, 9490 Vaduz, LI  
(72) Dekker, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA Medden, Constance Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA  
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 99970022.2 / 1 126 837

(51) **A61K 31/353** (11) **1 700 600 B1**  
**A61P 31/10** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06012245.4 (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) 13.09.2006  
(30) 08.10.1998 ZA 9809190  
21.04.1999 ZA 9902848

(54) • **Fulvinsäure und deren Verwendung in der Behandlung von Entzündungen**  
• **Fulvic acid and its use in the treatment of inflammation**











<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C12N 15/13</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>G01N 33/53</b>
<b>A61K 45/00</b>	→ (51)	<b>G01N 33/53</b>
<b>A61K 45/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/5415</b>
<b>A61K 45/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/565</b>
<b>A61K 45/08</b>	→ (51)	<b>A61K 47/26</b>
<b>A61K 47/14</b>	→ (51)	<b>A61K 8/04</b>
<b>A61K 47/20</b>	→ (51)	<b>A61K 31/436</b>
<b>A61K 47/22</b>	→ (51)	<b>A61K 31/436</b>

(51) **A61K 47/24** (11) **1 592 452 B1**  
**A61K 9/113**  
(25) En (26) En  
(21) 04707534.6 (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  
LT LV  
(43) 09.11.2005  
(86) EP 2004/004526 03.02.2004  
(87) WO 2004/069134 2004/34 19.08.2004  
(30) 05.02.2003 FR 0301349  
(54) • *UMKEHREMULSION MIT MINDESTENS EINEM GEGENÜBER WASSER EMPFINDLICHEN WIRKSTOFF UND IHRE ANWENDUNGEN IN KOSMETIK UND DERMATOLOGIE*  
• *INVERT EMULSION TYPE COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE ACTIVE AGENT SENSITIVE TO THE PRESENCE OF WATER, AND ITS USES IN COSMETICS AND IN DERMATOLOGY*  
• *COMPOSITION DE TYPE EMULSION INVERSE CONTENANT AU MOINS UN AGENT ACTIF SENSIBLE A LA PRESENCE D'EAU, ET SON UTILISATION DANS LE DOMAINE COSMETIQUE ET EN DERMATOLOGIE*  
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR  
(72) ASTRUC, Fanny, F-06200 Nice, FR  
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR  
BRZOKEWICZ, Alain, F-06600 Antibes, FR  
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 47/26** (11) **1 790 357 B1**  
**A61K 45/08** **A61K 31/43**  
**A61K 31/545** **A61K 31/65**  
(25) Ru (26) En  
(21) 05782960.8 (22) 25.08.2005  
(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  
BA HR MK YU  
(43) 30.05.2007  
(86) RU 2005/000434 25.08.2005  
(87) WO 2006/025767 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 RU 2004126203  
(54) • *ORAL VERABREICHBARE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PERORALLY ADMINISTRABLE ANTIMICROBIAL COMPOSITION*

• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE DESTINEE A UNE ADMINISTRATION PERORALE*  
(73) Kiselev, Nikolai Alexandrovich, Ul. Rims-kogo-Korsakova, 16-200, Moscow, 127566, RU  
(72) KISELEV, Nikolai Alexandrovich, Moscow, 127566, RU  
CHICHERIN, Dmitry Sergeevich, Moskovskaya obl., 142380, RU  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 47/34** (11) **1 635 875 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04756068.5 (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 2004/020369 25.06.2004  
(87) WO 2005/002625 2005/02 13.01.2005  
(30) 26.06.2003 US 482677 P  
28.05.2004 US 575307 P  
(54) • *IN-SITU GELIERENDES ARZNEIMITTE-LABGABESYSTEM*  
• *IN-SITU GELLING DRUG DELIVERY SYSTEM*  
• *PROCEDE DE LIBERATION DE MEDICAMENT A GELIFICATION IN-SITU*  
(73) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US  
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US  
CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478-4628, US  
SU, Dongling, Franklin, MA 02038, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 47/34** → (51) **A61D 19/00**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 499 360 B1**  
**A61K 31/485** **A61K 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03712380.9 (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) 26.01.2005  
(86) GB 2003/001183 19.03.2003  
(87) WO 2003/080021 2003/40 02.10.2003  
(30) 19.03.2002 GB 0206448  
28.10.2002 GB 0225040  
28.10.2002 GB 0225041  
28.10.2002 GB 0225042  
(54) • *BUPRENORPHIN ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*  
• *FORMULATION COMPRISING BUPRENORPHINE*  
• *PREPARATION COMPRENANT DE LA BUPRENORPHINE*  
(73) Vernalis (R&D) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh Berkshire RG14 5UA, GB  
Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB  
(72) BIRCH, Phillip John, Cambridge CB4 0PA, GB  
HAYES, Ann Gail, Cambridge CB4 0PA, GB  
WATTS, Peter James, Albert Einstein Centre, Nottingham NG7 2TN, GB  
CASTILE, Jonathan David, Albert Einstein Centre, Nottingham NG7 2TN, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB  
(60) 07020868.1 / 1 878 446

**A61K 47/40** → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 370 298 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02727513.0 (22) 25.03.2002  
(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) 17.12.2003  
(86) EP 2002/003591 25.03.2002  
(87) WO 2002/083180 2002/43 24.10.2002  
(30) 23.03.2001 EP 01201095  
(54) • *LANGGESTRECKTE UND MEHRFACHE ABSTANDHALTER ENTHALTENDE AKTIVIERBARE PRODRUGEN*  
• *ELONGATED AND MULTIPLE SPACERS IN ACTIVATABLE PRODRUGS*  
• *PRODRUGUES ACTIVABLES A SEPARATEURS ALLONGES ET MULTIPLES*  
(73) Syntarga B.V., Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL  
(72) DE GROOT, Franciscus, Marinus, Hendrikus, NL-6543 LL Nijmegen, NL  
BEUSKER, Patrick, Henry, NL-6543 JJ Nijmegen, NL  
SCHEEREN, Johannes, Wilhelm, NL-6581 CL Malden, NL  
DE VOS, Dick, NL-2341 LP Oegstgeest, NL  
VAN BERKOM, Leonardus, Wilhelmus, Adriaan, NL-5345 LA Oss, NL  
BUSSCHER, Guuske, Frederike, NL-6543 DN Nijmegen, NL  
SEELLEN, Antoinette, Eugenie, NL-6411 EH Heerlen, NL  
KOEKKOEK, Ralph, NL-6641 KR Beuningen, NL  
ALBRECHT, Carsten, NL-5344 TG Oss, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 471 943 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03704225.6 (22) 17.01.2003  
(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) 03.11.2004  
(86) DE 2003/000124 17.01.2003  
(87) WO 2003/059392 2003/30 24.07.2003  
(30) 18.01.2002 DE 10201862  
(54) • *KONJUGAT ZUR BEHANDLUNG PROKARYONTISCHER INFEKTIONEN*  
• *CONJUGATE FOR TREATING PROKARYOTIC INFECTIONS*  
• *KONJUGUE POUR TRAITER DES INFECTIIONS PROCARYOTES*  
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE  
(72) BRAUN, Klaus, 69207 Sandhausen, DE  
BRAUN, Isabell, 35091 Cölbe-Bürgeln, DE  
DEBUS, Jürgen, 76698 Stettfeld, DE  
PIPKORN, Rüdiger, 69124 Heidelberg, DE  
WALDECK, Waldemar, 69514 Laudenbach, DE  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **C07D 498/18**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 7/06**

<b>A61K 47/48</b>	→ (51)	<b>C08G 65/00</b>
<b>A61K 47/48</b>	→ (51)	<b>C12N 15/87</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/16</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/18</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/87</b>
<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/26</b>

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 401 505 B1**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 02734668.3 (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) 31.03.2004  
(86) US 2002/017611 31.05.2002  
(87) WO 2002/096470 2002/49 05.12.2002  
(30) 31.05.2001 US 295494 P  
(54) • *POPULATION VON HOXB8-MUTANTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON REPETITIVEM VERHALTEN*  
• *A POPULATION OF HOXB8 MUTANTS AND USES IN IDENTIFYING AGENTS FOR TREATING REPETITIVE BEHAVIORS*  
• *POPULATION DE MUTANTS I HOXB8 ET SES UTILISATIONS DANS L'IDENTIFICATION D'AGENTS POUR TRAITER DES COMPORTEMENTS REPETITIFS*
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) GREER, Joy, M., Salt Lake City, UT 84103, US  
CAPECCHI, Mario, R., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

<b>A61K 49/00</b>	→ (51)	<b>A23L 1/30</b>
-------------------	--------	------------------

- (51) **A61K 49/08** (11) **1 603 598 B1**  
**A61K 51/06** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04721547.0 (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) 14.12.2005  
(86) EP 2004/050329 18.03.2004  
(87) WO 2004/082722 2004/40 30.09.2004  
(30) 19.03.2003 EP 03006061  
(54) • *AUF SUBSTANZ P BASIERENDE RADIO-MARKIERTE KONJUGATE UND DEREN GEBRAUCH*  
• *RADIOLABELED CONJUGATES BASED ON SUBSTANCE P AND THE USES THEREOF*  
• *CONJUGES RADIOMARQUES BASES SUR LA SUBSTANCE P ET LEUR UTILISATION*
- (73) Universitätsspital Basel, Spitalstrasse 21, 4031 Basel, CH  
Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) MERLO, Adrian, CH-4312 Magden, CH  
MÄCKE, Helmut, 79539 Lörrach, DE  
REUBI, Jean-Claude, CH-3084 Wabern, CH  
GOOD, Stephan, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>1 307 239 B1</b>
A61K 103/10	
(25) En	(26) En

- (21) 01954337.0 (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) 07.05.2003  
(86) JP 2001/006402 25.07.2001  
(87) WO 2002/009771 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 JP 2000228898  
(54) • *TECHNETIUM-99M NITRID HETERO-KOMPLEX RADIOPHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR BILDERZEUGUNG*  
• *RADIOPHARMACEUTICAL FOR DIAGNOSTIC IMAGING CONTAINING A TECHNETIUM-99M NITRIDE HETEROCOMPLEX*  
• *SUBSTANCE RADIOPHARMACEUTIQUE POUR IMAGERIE DE DIAGNOSTIC, RENFERMANT UN HETEROCOMPLEXE AU NITRURE DE TECHNETIUM-99M*
- (73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
- (72) DUATTI, Adriano, I-44040 Ferrara, IT  
BOLZATI, Cristina, I-44137 Ferrara, IT  
UCCELLI, Licia, I-44100 Ferrara, IT  
BOSCHI, Alessandra, I-40068 Bologna, IT  
REFOSCO, Fiorenzo, I-36078Vicenza, IT  
TISATO, Francesco, I-5128 Padova, IT
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

<b>A61K 51/06</b>	→ (51)	<b>A61K 49/08</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>A61L 2/00</b>	→ (51)	<b>A23L 1/30</b>
------------------	--------	------------------

<b>A61L 9/00</b>	→ (51)	<b>B01D 39/14</b>
------------------	--------	-------------------

<b>A61L 9/01</b>	→ (51)	<b>B01D 39/14</b>
------------------	--------	-------------------

<b>A61L 9/14</b>	→ (51)	<b>A24B 15/30</b>
------------------	--------	-------------------

<b>A61L 15/00</b>	→ (51)	<b>A61L 15/44</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>A61L 15/22</b>	→ (51)	<b>A61L 15/44</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>A61L 15/22</b>	→ (51)	<b>A61L 24/04</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 833 518 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05849665.4 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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  
(43) 19.09.2007  
(86) DE 2005/002334 30.12.2005  
(87) WO 2006/069567 2006/27 06.07.2006  
(30) 30.12.2004 DE 102004063599  
30.12.2004 US 640896 P  
(54) • *VERKÜRZTE WUNDHEILUNGSPROZESSE MITTELS NEUARTIGER FASERVLIESE*  
• *SHORTENED WOUND HEALING PROCESSES BY MEANS OF NOVEL FIBER NON-WOVENS*  
• *PROCEDES DE CICATRISATION DE PLAIES RACCOURCIS PAR L'INTERMEDIAIRE DE NON-TISSES D'UN NOUVEAU TYPE*
- (73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) THIERAUF, Axel, 84066 Mallersdorf-pfaffenberg, DE  
BAECKER, Iwer, 40213 Düsseldorf, DE  
HAISCH, Andreas, 12203 Berlin, DE
- (74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) <b>A61L 15/44</b>	(11) <b>1 830 896 B1</b>
<b>A61L 15/22</b>	<b>A61L 26/00</b>
<b>A61L 15/00</b>	<b>A61F 13/02</b>

- A01N 47/44** **A01N 25/24**
- (25) De (26) De  
(21) 05823229.9 (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  
BA HR YU  
(43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/013340 13.12.2005  
(87) WO 2006/066752 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004061406  
(54) • *INFEKTIONSRESISTENTE POLYURETHAN-SCHÄUME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN ANTISEPTISCH AUSGESTATTETEN WUNDAUFLAGEN*  
• *INFECTION-RESISTANT POLYURETHANE FOAMS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF IN ANTISEPTIC WOUND DRESSINGS*  
• *MOUSSES POLYURETHANE RESISTANTES A L'INFECTION, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES PANSEMENTS A ACTION ANTISEPTIQUE*
- (73) Bayer Innovation GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE  
DIETZE, Melita, 40695 Erkrath, DE
- (74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

<b>A61L 15/60</b>	→ (51)	<b>C08J 3/12</b>
-------------------	--------	------------------

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 351 720 B1**  
**A61L 15/22** **C08L 23/16**
- (25) En (26) En  
(21) 02728327.4 (22) 18.01.2002  
(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) US 2002/001588 18.01.2002  
(87) WO 2002/072164 2002/38 19.09.2002  
(30) 19.01.2001 US 262930 P  
17.01.2002 US 53387  
(54) • *HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *HYDROCOLLOID COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS HYDROCOLLOIDES*
- (73) Scapa North America, 111 Great Pond Drive, Windsor, CT 06095, US
- (72) DING, Jian Ling, Glastonbury, CT 06033, US  
D'AMATO, Ferdinando, J., Suffield, CT 06078, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

<b>A61L 26/00</b>	→ (51)	<b>A61L 15/44</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 626 749 B1**  
**A61L 27/56** **A61L 31/08**  
**A61L 31/14**
- (25) De (26) De  
(21) 04735213.3 (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  
LT LV  
(43) 22.02.2006  
(86) EP 2004/005785 28.05.2004  
(87) WO 2004/105826 2004/50 09.12.2004  
(30) 28.05.2003 DE 10324415  
21.07.2003 DE 10333098  
21.07.2003 DE 10333099  
(54) • *IMPLANTATE MIT FUNKTIONALISIERTEN KOHLENSTOFFOBERFLÄCHEN*  
• *IMPLANTS COMPRISING FUNCTIONALIZED CARBON SURFACES*



<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07F 7/08</b>	(54) • <b>LIPASE-HEMMEDE ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>LIPASE INHIBITING COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION INHIBITRICE DES LIPASES</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07K 5/08</b>	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/165</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C12P 21/02</b>	(72) KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 237/12</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>	GARRETT, Garry, Steven, Fairfield, OH 45014, US
(51) <b>A61P 25/02</b> (11) <b>1 389 100 B1</b> <b>A61P 29/00</b> <b>A61K 31/553</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield, OH 45014, US
(25) En (26) En	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	EICKHOFF, David, Joseph, Ft. Mitchell KY41017, US
(21) 02769765.5 (22) 16.05.2002	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 31/055</b>	GALE, Celeste, Dawn, Hamilton, OH 45013, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 451/02</b>	REEDER, Nancy, Lynn, Cincinnati, OH 45209, US
(43) 18.02.2004	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>	(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(86) US 2002/015667 16.05.2002	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/138</b>	
(87) WO 2002/092065 2002/47 21.11.2002	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	
(30) 16.05.2001 US 291227 P 15.05.2002 US 146680	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 49/08</b>	
(54) • <b>NEUE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SCHMERZMITTEL INHIBITOREN DER STRESSAKTIVIERTEIN PROTEINKINASE</b> • <b>NOVEL METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF PAIN USING STRESS-ACTIVATED PROTEIN KINASE INHIBITORS</b> • <b>NOUVELLES METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA DOULEUR</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 7/08</b>	
(72) AIMONE, Lisa, D., Reading, PA 19607, US HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US MILLER, Mathew, S., Newtown, PA 19425, US	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 31/593</b>	
	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	
	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	
	(51) <b>A61Q 1/14</b> (11) <b>1 669 103 B1</b> <b>A61Q 5/02</b> <b>A61Q 19/10</b> <b>A61K 8/04</b> <b>A61K 8/31</b> <b>A61K 8/44</b>	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 05292116.0 (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	
	(43) 14.06.2006	
	(30) 26.11.2004 FR 0452773	
	(54) • <b>Anionisches Tensidfreies Reinigungsmittel in Form eines Aerosol-Schaumes und dessen Verwendungen in Kosmetika</b> • <b>An anionic surfactant free cleansing composition in the form of an aerosol foam and uses thereof in cosmetics</b> • <b>Composition de nettoyage sous forme de mousse aérosol sans tensioactif anionique et ses utilisations en cosmétique</b>	
	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
	(72) Ribery, Delphine, 75013 Paris, FR Penverne, Isabelle, 95310 St-Ouen L' Aumone, FR	
	(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
	(51) <b>A61Q 5/02</b> (11) <b>1 476 128 B1</b> <b>A61K 8/41</b> <b>A61K 8/42</b> <b>A61K 8/55</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 03742828.1 (22) 19.02.2003	
	(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) US 2003/004977 19.02.2003	
	(87) WO 2003/070204 2003/35 28.08.2003	
	(30) 19.02.2002 US 357800 P 20.02.2002 US 358196 P	
	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61Q 1/14</b>	
	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>C08F 293/00</b>	
	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 771 226 B1</b> <b>A61Q 5/10</b> <b>A61K 8/02</b> <b>A61K 8/04</b> <b>A61K 8/11</b> <b>A61K 8/73</b> <b>A61K 8/25</b>	
	(25) De (26) De	
	(21) 05744669.2 (22) 18.05.2005	
	(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) 11.04.2007	
	(86) EP 2005/005400 18.05.2005	
	(87) WO 2006/012935 2006/06 09.02.2006	
	(30) 30.07.2004 DE 102004037105	
	(54) • <b>MEHRKOMONENTEN-KIT UND VERFAHREN ZUM FÄRBE VON KERATINFASERN</b> • <b>MULTICOMPONENT KIT AND METHOD FOR DYEING KERATIN FIBRES</b> • <b>KIT MULTICOMPOSANT ET PROCÉDE DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES</b>	
	(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
	(72) SCHMENGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE BRAUN, Petra, 64839 Münster, DE	
	(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG Abteilung RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE	
	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/88</b>	
	(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) <b>1 142 557 B1</b> <b>A61K 8/39</b>	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 00403473.2 (22) 11.12.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(43) 10.10.2001	
	(30) 30.12.1999 FR 9916760	
	(54) • <b>Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern</b> • <b>Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres</b> • <b>Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques</b>	
	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
	(72) Cottard, François, 92300 Levallois Perret, FR Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR	
	(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>			
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/11</b>			
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61Q 5/06</b>			
<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>			
(51) <b>A61Q 5/12</b> (11) <b>1 629 865 B1</b> <b>A61K 8/06</b> <b>A61K 8/92</b> <b>A61K 8/81</b> <b>A61K 8/37</b> <b>A61K 8/41</b> <b>A61K 8/45</b> <b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/39</b> <b>A61K 8/60</b> <b>A61K 8/35</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Composition cosmétique aqueuse, comprenant de l'acide urique solubilisée stable et un tensioactif amphotère et procédé pour solubiliser l'acide urique de manière stable dans une composition cosmétique aqueuse</i></li> </ul>	
(25) Fr (26) Fr (21) 05291625.1 (22) 29.07.2005 (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) 01.03.2006 (30) 02.08.2004 FR 0408539 (54) • <i>Wasser-in-Öl Emulsion mit einem nicht-flüchtigen Öl ohne Silicongruppen, einem kationischen Tensid, einem Polyolefin mit polaren Anteilen und einem Alkylmonoglycosid oder einem Alkylpolyglycosid.</i> • <i>Water-in-oil emulsion comprising a non-volatile non-siliconized oil, a cationic surfactant, a polyolefin with polar areas, and an alkylmonoglycosid or an alkylpolyglycoside</i> • <i>Emulsion eau-dans-huile, comprenant une huile non-volatile non-siliconée, un tensioactif cationique, une polyoléfine à partie (s) polaire(s), et un alkylmonoglycoside ou alkylpolyglycoside.</i>		(73) SCHWARZKOPF & HENKEL K.K., 2-2-8, Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP (72) Tsujino, Yoshio, c/o Yamahatsu Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP Ogata, Akiko, c/o Yamahatsu Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP Tomura, Kazuyo, c/o Yamahatsu Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP (74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Fack, Geraldine, 92300 Levallois-Perret, FR Pourille-Grethen, Chrystel, 92110 Clichy, FR (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		(36) JP 2001/010698 06.12.2001 (87) WO 2002/049656 2002/26 27.06.2002 (30) 19.12.2000 JP 2000385794 27.12.2000 JP 2000398891 (54) • <i>EXTERNE HAUTPRÄPARATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>EXTERNAL SKIN PREPARATIONS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>PREPARATIONS EXTERNES POUR LA PEAU ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>			
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/26</b>			
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/43</b>			
<b>A61Q 11/02</b> → (51) <b>A61K 8/26</b>			
<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>			
<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>			
<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>			
(51) <b>A61Q 19/00</b> (11) <b>0 987 009 B1</b> <b>A61Q 5/10</b> <b>A61Q 19/10</b> <b>A61Q 7/00</b> <b>A61K 8/49</b>		(36) JP 2001/010698 06.12.2001 (87) WO 2002/049656 2002/26 27.06.2002 (30) 19.12.2000 JP 2000385794 27.12.2000 JP 2000398891 (54) • <i>EXTERNE HAUTPRÄPARATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>EXTERNAL SKIN PREPARATIONS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>PREPARATIONS EXTERNES POUR LA PEAU ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(25) En (26) En (21) 98116882.6 (22) 07.09.1998 (84) DE FR GB (43) 22.03.2000 (54) • <i>Wässrige, kosmetische Zusammensetzung enthaltend, stabile solubilisierete Harnsäure, und amphoterer Tensid, und Verfahren zur stabilen Solubilisierung von Harnsäure in einer wässrigen, kosmetischen Zusammensetzung</i> • <i>Aqueous cosmetic composition containing stably solubilized uric acid and amphoteric surfactant and method for stably solubilizing uric acid in aqueous cosmetic composition</i>		(73) KINOSHITA, Takashi, c/o K. K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP SAITO, Naohito, c/o K. K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP CHIBA, Katsuyoshi, c/o K. K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP KONDO, Naomi, c/o K. K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP HANAMIZU, Tomoko, c/o K. K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>			
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>			
<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>C07C 69/017</b>			
<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>			
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>			
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>			
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61Q 1/14</b>			
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>			
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>C08F 293/00</b>			
<b>A62D 5/00</b> → (51) <b>C08L 79/02</b>			
<b>A63C 9/081</b> → (51) <b>A63C 9/086</b>			
(51) <b>A63C 9/086</b> (11) <b>1 374 957 B1</b> <b>A63C 9/081</b> <b>A43B 5/04</b>		(25) De (26) De (21) 03013888.7 (22) 20.06.2003 (84) AT DE FR (43) 02.01.2004 (30) 26.06.2002 AT 9562002 (54) • <i>Schi- oder Snowboardschuh mit einer Ausnehmung im Sohlenbereich</i> • <i>Chaussure de ski ou de snowboard avec cavité dans la semelle</i> • <i>Ski or snowboard shoe with cavity under the sole</i>	
		(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT (72) Steinbach, Christian, 6372 Oberndorf, AT Schreyer, Rudolf, 6370 Kitzbühel, AT (74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
<b>A63F 3/06</b> → (51) <b>G09F 3/02</b>			
<b>A63F 9/00</b> → (51) <b>A63H 33/04</b>			
(51) <b>A63F 13/00</b> (11) <b>1 352 677 B1</b> (25) En (26) En (21) 03007972.7 (22) 09.04.2003 (84) GB (43) 15.10.2003 (30) 10.04.2002 US 119663 (54) • <i>Spielsoftwareauthentifizierung</i> • <i>Gaming software authentication</i> • <i>Authentication de logiciel de jeu</i>		(73) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US (72) Gazdic, Daniel J., Chicago, IL 60657, US Ryan, Chad A., Lisle, IL 60532, US Sylla, Craig J., Round Lake, IL 60073, US (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB (60) 08006913.1 / 1 952 863	
(51) <b>A63F 13/00</b> (11) <b>1 488 833 B1</b> (25) Ja (26) En (21) 03703204.2 (22) 06.02.2003 (84) DE FR GB (43) 22.12.2004 (86) JP 2003/001225 06.02.2003 (87) WO 2003/080203 2003/40 02.10.2003 (30) 22.03.2002 JP 2002080272 (54) • <i>SPIELGERÄT, PROGRAMM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMMVERTEILUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMVERTEILUNGSGERÄT</i> • <i>GAME APPARATUS, PROGRAM, INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROGRAM DISTRIBUTION METHOD, AND PROGRAM DISTRIBUTION APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PROGRAMME, ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PROGRAMME</i>		(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP (72) OE, Osamu, Konami Computer Entertainment Studios Inc, Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
<b>A63F 13/00</b> → (51) <b>G06T 15/70</b>			
(51) <b>A63H 33/04</b> (11) <b>1 871 500 B1</b> <b>A63F 9/00</b>		(25) De (26) De (21) 06707416.1 (22) 03.03.2006	

(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) 02.01.2008  
 (86) EP 2006/001988 03.03.2006  
 (87) WO 2006/094726 2006/37 14.09.2006  
 (30) 07.03.2005 DE 202005003855 U  
 02.05.2005 DE 202005007161 U  
 (54) • *MAGNETISCHES SPIELZEUG*  
 • *MAGNETIC TOY*  
 • *JOUET MAGNETIQUE*  
 (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadallendorf, DE  
 (72) ROSENBOHM, Carsten, 60594 Frankfurt am Main, DE  
 (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A63J 1/02** (11) **1 380 327 B1**  
**B66D 1/24**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03291738.7 (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) 14.01.2004  
 (30) 12.07.2002 FR 0208839  
 (54) • *Hebesystem für ein Bühnenbild in einem Theatersaal*  
 • *Lifting system for an item of scenery in a theatre*  
 • *Système de levage de décors pour salle de spectacle et notamment théâtre*  
 (73) BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme, 60, rue de la Brosse, B.P. 19, 45110 Châteauneuf-Sur-Loire, FR  
 (72) Leloup, Patrice, 45510 Tigy, FR  
 (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B01D 9/00** → (51) **B01D 11/02**

(51) **B01D 11/02** (11) **1 874 422 B1**  
**B01D 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06754772.9 (22) 20.04.2006  
 (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) 09.01.2008  
 (86) EP 2006/061714 20.04.2006  
 (87) WO 2006/11565 2006/43 26.10.2006  
 (30) 21.04.2005 DE 102005018702  
 21.04.2005 US 673339 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER HYDRAULISCHEN WASCHKOLONNE*  
 • *METHOD FOR THE REGULATION OF A HYDRAULIC WASH COLUMN*  
 • *PROCEDE DE REGULATION D'UNE COLONNE DE LAVAGE HYDRAULIQUE*  
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE  
 MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE  
 HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE  
 WALTER, Thomas, 67454 Hassloch, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 280 592 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01934693.1 (22) 27.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.02.2003  
 (86) SE 2001/000925 27.04.2001  
 (87) WO 2001/085296 2001/46 15.11.2001  
 (30) 05.05.2000 SE 0001660

(54) • *TRENNUNG VON GLYCO-ENTHALTENDEN EINHEITEN*  
 • *SEPARATION OF GLYCO-CONTAINING ENTITIES*  
 • *SEPARATION D'ENTITES CONTENANT DU GLYCO*  
 (73) Protista International AB, Box 86, 26722 Bjuv, SE  
 (72) Li, YuCai, S-227 33 Lund, SE  
 GALAEV, Igor, S-226 46 Lund, SE  
 JUNGVID, Hans, S-25733 Rydebäck, SE  
 LINNE LARSSON, Eva, S-224 66 Lund, SE  
 MATTIASSON, Bo, S-245 62 Hjärup, SE  
 (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**B01D 19/02** → (51) **C02F 1/24**

**B01D 19/04** → (51) **C08G 77/458**

**B01D 21/24** → (51) **C02F 1/24**

(51) **B01D 25/12** (11) **1 654 048 B1**  
**B01D 25/21**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04763751.7 (22) 03.08.2004  
 (84) CH FR LI  
 (43) 10.05.2006  
 (86) EP 2004/008693 03.08.2004  
 (87) WO 2005/016487 2005/08 24.02.2005  
 (30) 14.08.2003 DE 10337498  
 (54) • *HEIZELEMENT FÜR EINE FILTERPRESSE*  
 • *HEATING ELEMENT FOR A FILTER PRESS*  
 • *ELEMENT DE CHAUFFAGE DESTINE A UN FILTRE-PRESSE*  
 (73) Klinkau GmbH + Co., Raiffeisenstrasse 6, 87616 Marktoberdorf (Leuterschach), DE  
 (72) KUFFEL, Lothar, 87616 Marktoberdorf, DE  
 ZELLER, Johann, 87647 Oberthingau, DE  
 BUHL, Rolf, Friedrich, 50739 Köln, DE  
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

**B01D 25/21** → (51) **B01D 25/12**

(51) **B01D 29/09** (11) **1 510 240 B1**  
**B01D 33/04** **B01D 35/143**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04103834.0 (22) 09.08.2004  
 (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) 02.03.2005  
 (30) 27.08.2003 DE 10339777  
 (54) • *Filtereinrichtung*  
 • *Filter device*  
 • *Dispositif de filtration*  
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) Owens, Nigel, 10025, Pino Torinese, IT

**B01D 33/04** → (51) **B01D 29/09**

**B01D 35/143** → (51) **B01D 29/09**

(51) **B01D 39/14** (11) **1 552 871 B1**  
**B01D 39/16** **B01D 39/18**  
**B01D 39/20** **A61L 9/00**  
**A61L 9/01** **D21H 27/08**  
 C12N 11/02 C12N 11/14  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02808022.4 (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) 13.07.2005  
 (86) JP 2002/010765 16.10.2002  
 (87) WO 2004/035173 2004/18 29.04.2004

(54) • *LUFTREINIGUNGSFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
 • *AIR PURIFICATION FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *FILTRE DE PURIFICATION D'AIR ET SON PROC D DE PRODUCTION*  
 (73) HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., 5-1, Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata-ken 940, JP  
 Nikki-Universal Co., Ltd., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563, JP  
 (72) SAKADUME, Nobuyuki, c/o HOKUETSU PAPER MILLS LTD., Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP  
 SOYAMA, Toshihiko, c/o HOKUETSU PAPER MILLS LTD., Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP  
 MEGURO, Eiko, c/o HOKUETSU PAPER MILLS LTD., Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP  
 ISOMAE, Kazuro, c/o NIKKI-UNIVERSAL CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563, JP  
 GOKANO, Mikiko, c/o NIKKI-UNIVERSAL CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563, JP  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**B01D 39/16** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 39/18** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 39/20** → (51) **B01D 39/14**

**B01D 39/20** → (51) **B28B 11/00**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 409 110 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00982534.0 (22) 08.12.2000  
 (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) US 2000/033332 08.12.2000  
 (87) WO 2002/045818 2002/24 13.06.2002  
 (30) 07.12.2000 US 254332 P  
 (54) • *STÜTZSYSTEM FÜR REINRAUMDECKEN-FILTER*  
 • *CLEAN ROOM CEILING FILTER UNIT SUPPORT SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE SUPPORT D'UNITE DE FILTRATION POUR PLAFOND DE SALLE BLANCHE*  
 (73) Hepa Corporation, 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806, US  
 (72) GOMEZ, Tony, Anaheim, CA 92806, US  
 JEANSEAU, Peter, San Clemente, CA 92672, US  
 (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **1 556 156 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03790859.7 (22) 05.08.2003  
 (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) 27.07.2005  
 (86) EP 2003/008655 05.08.2003  
 (87) WO 2004/020075 2004/11 11.03.2004  
 (30) 08.08.2002 DE 10236548  
 (54) • *FILTERSYSTEM*  
 • *FILTER SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE FILTRAGE*  
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
 (72) LÄMPERT, Johannes, 71686 Remseck-Aldingen, DE  
 MAYER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE  
 PELZ, Andreas, 71706 Markgröningen, DE



- (30) 11.06.2001 GB 0114197
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EMULSIONEN*  
• *PROCESS FOR THE FORMATION OF EMULSIONS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DES ÉMULSIONS*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) HEMING, Alexander Mark, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
MULQUEEN, Patrick Joseph, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
SCHER, Herbert Benson, California 94556, US  
SHIRLEY, Ian Malcolm, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station PO Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB

**B01F 17/00** → (51) **B29C 33/62**

**B01F 17/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 279 433 B1**  
**B01J 2/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02011325.4 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 26.06.2001 DE 10130334
- (54) • *Verfahren zum Coating von Babynahrung*  
• *Process for coating of baby food*  
• *Procédé de revêtement pour la nourriture de bébé*
- (73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
- (72) RÜMPLER, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE  
WASKOW, Mike, 07747 Jena, DE  
JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (60) 08013803.5

**B01J 2/16** → (51) **B01J 2/00**

**B01J 2/20** → (51) **B29B 9/06**

**B01J 4/00** → (51) **B01J 8/18**

**B01J 7/00** → (51) **C01B 7/24**

**B01J 8/00** → (51) **F28F 9/00**

**B01J 8/06** → (51) **F28F 9/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 874 455 B1**  
**B01J 4/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06742309.5 (22) 26.04.2006
- (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
- (43) 09.01.2008
- (86) DE 2006/000771 26.04.2006
- (87) WO 2006/114092 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 DE 102005020682
- (54) • *STUEBARE GASANSTRÖMEINRICHTUNG FÜR STRAHLSCHICHTAPPARATE*  
• *CONTROLLED GAS INLET DEVICE FOR JET LAYER UNITS*

- *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE GAZ POUVANT ETRE COMMANDE POUR DES APPAREILS D'APPLICATION DE COUCHE FLUIDISEE*
- (73) AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH, Mittagstrasse 16P, 39124 Magdeburg, DE
- (72) HENNEBERG, Markus, 39114 Magdeburg, DE
- IHLLOW, Matthias, 39291 Möser, DE
- (74) Fischer, Volker, Bruno-Wille-Str.9, 39108 Magdeburg, DE

**B01J 8/18** → (51) **C22B 1/10**

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 800 741 B1**  
**C10G 11/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291877.6 (22) 01.12.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 27.06.2007
- (30) 21.12.2005 FR 0513065
- (54) • *Vorrichtung zur Neuverteilung des Katalysators in einem FCC-Steigrohr*  
• *Device for redistributing the catalyst in FCC risers*  
• *Dispositif de redistribution du catalyseur dans les risers de FCC*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Patureaux, Thierry, 76290 Fontaine la Mallet, FR  
Leroy, Patrick, 76430 Saint Vigor d'Ymonville, FR  
Roux, Romain, 92500 Rueil Malmaison, FR

**B01J 12/00** → (51) **C01B 7/24**

**B01J 12/00** → (51) **C01B 33/03**

- (51) **B01J 14/00** (11) **1 412 078 B1**  
**C07D 207/36**  
**C07D 471/04**  
**B01J 19/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02755123.3 (22) 02.08.2002
- (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.04.2004
- (86) GB 2002/003585 02.08.2002
- (87) WO 2003/011450 2003/07 13.02.2003
- (30) 02.08.2001 GB 0118938  
30.07.2002 GB 0217637
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINO-GESCHÜTZTEN 4-AMINOMETHYLENE-PYRROLIDIN-3-ON-DERIVATEN, GEMIFLOXACIN UND DEREN SALZE*  
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF AMINO-PROTECTED DERIVATIVES OF 4-AMINOMETHYLENE-PYRROLIDIN-3-ONE, GEMIFLOXACIN OR A SALT THEREOF*  
• *METHODES DE PRODUCTION DE DERIVES DE 4-AMINOMETHYLENE-PYRROLIDIN-3-ONE PROTEGES, DE GEMIFLOXACINE OU D'UN DE LEURS SELS*
- (73) LG Life Sciences Limited, LG Twin Tower 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BRECHTELSBAUER, Clemens Michael Helmut, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB  
CARPENTER, Stephen Thomas, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB  
GRINTER, Trevor John, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB  
HARRIS, Michael Anthony, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB  
KIM, Yeongdae, Yusong-gu, Daejon 305-380, KR

- KWON, Youngwoon, Yusong-gu, Daejon 305-380, KR
- LEE, Dongchul, Yusong-gu, Daejon 305-380, KR
- RICARD, François Xavier, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- SAUNDERS, Richard Neville, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**B01J 14/00** → (51) **C12P 13/02**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 347 829 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02710520.4 (22) 02.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) NL 2002/000002 02.01.2002
- (87) WO 2002/053278 2002/28 11.07.2002
- (30) 03.01.2001 GB 0100096
- (54) • *ARRAY FÜR MEHRERE BEHÄLTER*  
• *MULTIPLE VESSEL ARRAY*  
• *SERIE DE CUVES MULTIPLES*
- (73) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-3972 EJ Driebergen, NL  
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-2517 VG Den Haag, NL  
VAN LANGEN, Simon, Adrianus, Joseph, NL-1702 AE Heerhugowaard, NL  
NAGY, Anton, John, NL-1016 VX Amsterdam, NL  
HARJI, Bashir, Husein, Cottenham CB4 8XJ, GB
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B01J 19/00** → (51) **G01N 33/53**

**B01J 19/08** → (51) **C01B 7/24**

- (51) **B01J 19/10** (11) **1 629 885 B1**
- (25) Ru (26) De
- (21) 04748968.7 (22) 14.07.2004
- (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) 01.03.2006
- (86) RU 2004/000275 14.07.2004
- (87) WO 2005/018801 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 RU 2003125802
- (54) • *KAVITATIONSREAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITSTRÖMEN*  
• *CAVITATION REACTOR FOR TREATING LIQUID FLOW*  
• *REACTEUR PAR CAVITATION DESTINE AU TRAITEMENT D'UN FLUX DE LIQUIDE*
- (73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "ASTOR-S", Ul. Nekrasova, 39, Vologda 160019, RU
- (72) SHESTAKOV, Sergei Dmitrievich, Vologda, 160031, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B01J 19/24** → (51) **B01J 14/00**

**B01J 19/24** → (51) **C01B 7/24**

- (51) **B01J 23/16** (11) **1 295 636 B1**  
**B01J 23/68**  
**C07C 57/055**
- (25) En (26) En
- (21) 02020181.0 (22) 09.09.2002



(84) BE CZ DE FR  
(43) 26.03.2003  
(30) 19.09.2001 JP 2001285033  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure  
• Process for producing acrylic acid  
• Procédé pour la préparation de l'acide acrylique  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo 671-1201, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B01J 23/68** → (51) **B01J 23/16**

**B01J 23/86** → (51) **C07C 17/20**

**B01J 23/887** → (51) **B01J 23/16**

(51) **B01J 29/70** (11) **1 409 403 B1**  
**B01J 29/86** **C01B 39/48**  
**C10G 47/12**  
(25) En (26) En  
(21) 02748046.6 (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  
(43) 21.04.2004  
(86) US 2002/021022 03.07.2002  
(87) WO 2003/006365 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 US 905456  
13.07.2001 US 905457  
13.07.2001 US 905462  
(54) • ZEOLITH SSZ-57  
• ZEOLITE SSZ-57  
• ZEOLITE SSZ-57  
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T-3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US  
(72) ELOMARI, Saleh, Richmond, CA 94804, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B01J 29/86** → (51) **B01J 29/70**

**B01J 35/04** → (51) **F01N 3/28**

**B01L 1/04** → (51) **B02C 23/04**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 753 534 B1**  
**B81B 3/00** **F15C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05740548.2 (22) 09.05.2005  
(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) 21.02.2007  
(86) GB 2005/001718 09.05.2005  
(87) WO 2005/107947 2005/46 17.11.2005  
(30) 10.05.2004 GB 0410394  
(54) • VENTIL FÜR EINE MIKROFLUIDVORRICHTUNG  
• A VALVE FOR A MICROFLUIDIC DEVICE  
• VALVE POUR DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE  
(73) E2V Biosensors Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB  
(72) ALLEN, Brian Philip, Toppesfield, Essex CO9 4DS, GB  
GILBERT, Richard, Chelmsford, Essex CM2 6WY, GB  
ZHOU, Xiao-Feng, Chelmsford, Essex CM2 6SN, GB  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B01L 3/00** → (51) **B01F 13/00**

**B01L 3/00** → (51) **B01F 15/02**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/53**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 679 122 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05112871.8 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 05.01.2005 US 29013  
(54) • Handgeführte kombinatorische Pipettier-vorrichtung  
• Manually operated combinatorial pipettor device  
• Dispositif de pipettage combinatoire à commande manuelle  
(73) BIO-MAGNETICS LTD, P.O. Box 124, Yahud 56101, IL  
(72) Porat, Amir, 56902 Savion, IL  
Gombinsky, Moshe, 59302 Bat Yam, IL  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B02C 1/10** (11) **1 201 306 B1**  
**B02C 18/02**

(25) En (26) En  
(21) 00309418.2 (22) 26.10.2000  
(84) CH DE DK FR GB LI  
(43) 02.05.2002  
(54) • System zur Streuungsverhinderung von zerkleinertem Giessabfall in Zerkleinerungsapparaten für Giessabfall und Schneidvorrichtung dafür  
• System for preventing scatter of crush-cut castings for casting crush-cutting apparatus and cutting structure therefor  
• Système pour empêcher la dispersion de déchets de moulage broyés dans des appareils de broyage de déchets de moulage et dispositif de coupe pour ceux-ci  
(73) Okuya, Yasuaki, 52 Soramachi Heisaka-cho Nishio-shi, Aichi 444-0305, JP  
(72) Okuya, Yasuaki, Aichi 444-0305, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B02C 4/32** (11) **1 740 309 B1**  
**B02C 4/38**

(25) De (26) De  
(21) 05740244.8 (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 2005/004112 18.04.2005  
(87) WO 2005/102531 2005/44 03.11.2005  
(30) 22.04.2004 DE 202004006309 U  
22.04.2004 DE 202004006308 U  
22.04.2004 DE 202004006307 U  
(54) • WALZENSTUHL  
• ROLLER MILL  
• MOULIN A CYLINDRES  
(73) REINHARD RÜTER MASCHINENBAU, An der Kapelle 27, 32479 Hille-Nordhemmern, DE  
(72) RÜTER, Reinhard, 32479 Hille-Nordhemmern, DE  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B02C 4/38** → (51) **B02C 4/32**

(51) **B02C 7/12** (11) **1 309 406 B1**  
**D21B 1/14** **D21D 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01938920.4 (22) 07.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) SE 2001/001283 07.06.2001  
(87) WO 2001/094021 2001/50 13.12.2001  
(30) 08.06.2000 SE 0002155  
(54) • REFINERSEGMENT UND REFINERVORRICHTUNG MIT EINER REFINERSCHEIBE MIT EINEM SOLCHEN SEGMENT  
• A REFINING SEGMENT AND A REFINING APPARATUS COMPRISING A REFINING DISC WITH SUCH REFINING SEGMENT  
• SEGMENT DE RAFFINAGE ET APPAREIL DE RAFFINAGE COMPRENANT UN DISQUE DE RAFFINAGE AVEC CE TYPE DE SEGMENT  
(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE  
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**B02C 18/02** → (51) **B02C 1/10**

(51) **B02C 18/12** (11) **1 466 666 B1**  
**B02C 18/24** **H02P 7/295**

(25) En (26) En  
(21) 04252071.8 (22) 07.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 13.10.2004  
(30) 07.04.2003 GB 0308012  
(54) • Garten-Zerkleinerungsmaschine  
• Garden shredder  
• Broyer de jardinage  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Jordan, Christopher, Stowmarket IP14 2RA, GB  
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B02C 18/14** (11) **1 066 883 B1**  
**B02C 18/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00490026.2 (22) 30.06.2000  
(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) 01.07.1999 FR 9908736  
(54) • Zerkleinerungsvorrichtung für z.B. pflanzliches Material  
• Shredding apparatus for vegetal or other material  
• Broyeur, notamment destiné à la réduction de végétaux ou autres matériaux  
(73) Société d'Equipements Pour L'Environnement, Orée du Golf 3, rue Jules Verne, 59790 Ronchin, FR  
(72) Willerval, Olivier, 59810 Lesquin, FR  
(74) Duthoit, Michel Georges André, et al, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**B02C 18/18** → (51) **B02C 18/14**

**B02C 18/24** → (51) **B02C 18/12**

(51) **B02C 23/04** (11) **1 623 765 B1**  
**B01L 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05077037.9 (22) 21.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.02.2006

- (30) 22.05.2000 JP 2000149986  
13.06.2000 JP 2000177619  
28.12.2000 JP 2000403274
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Partikeln*  
• *Particle processing apparatus*  
• *Appareil de traitement de particules*
- (73) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonan-jima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- (72) Nara, Yorioki, Nara Machinery Co., Ltd, Tokyo 143-0002, JP  
Tanaka, Takayuki, Nara Machinery Co., Ltd, Tokyo 143-0002, JP  
Hanada, Yoshinori Nara Machinery Co., Ltd, Tokyo 143-0002, JP  
Tanabe, Fumiaki, Nara Machinery Co., Ltd, Tokyo 143-0002, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 01932172.8 / 1 300 195

**B03D 1/12** → (51) **C02F 1/24**

- (51) **B04C 5/00** (11) **1 771 255 B1**  
**B04C 5/04** **B04C 5/13**  
**B04C 5/14** **B04C 5/28**  
**B04C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05749981.6 (22) 18.05.2005
- (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) 11.04.2007  
(86) EP 2005/052302 18.05.2005  
(87) WO 2005/110607 2005/47 24.11.2005  
(30) 19.05.2004 GB 0411180  
21.05.2004 US 851450
- (54) • *BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER*  
• *TREATMENT OF BALLAST WATER*  
• *TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST*
- (73) Reederei Hesse GmbH & Co. KG, Am Emsdeich 26, 26789 Leer, DE
- (72) ZHOU, Peilin, Univ. of Glasgow and Strathclyde, Glasgow, G4 0LZ, GB  
LEIGH, Tony, Pemberton Wigan, WN5 8AA, GB  
ASLAN, Filiz, 28211 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B04C 5/04** → (51) **B04C 5/00****B04C 5/13** → (51) **B04C 5/00****B04C 5/14** → (51) **B04C 5/00****B04C 5/28** → (51) **B04C 5/00****B04C 9/00** → (51) **B01D 50/00**

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 789 200 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05798595.4 (22) 24.08.2005
- (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) 30.05.2007  
(86) FR 2005/002132 24.08.2005  
(87) WO 2006/024798 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 FR 0409090
- (54) • *ROTIERENDE DÜSENKOMBINATION ZUR PRODUKT BESCHICHTUNG, INSTALLATION DAMIT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEBSÜBERPRÜFUNG*

- *ROTARY NOZZLE COMBINATION FOR COATING PRODUCT, INSTALLATION COMPRISING SAME AND METHOD FOR CHECKING OPERATION THEREOF*  
• *PROJECTEUR ROTATIF DE PRODUIT DE REVETEMENT, INSTALLATION COMPRENANT UN TEL PROJECTEUR ET METHODE DE VERIFICATION DU FONCTIONNEMENT D'UN TEL PROJECTEUR*
- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (72) BALLU, Patrick, F-51100 REIMS, FR  
THOME, Caryl, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B05B 9/04** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05B 9/047** (11) **1 279 440 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02015531.3 (22) 10.07.2002
- (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
- (43) 29.01.2003  
(30) 27.07.2001 DE 10136720
- (54) • *Dosiersystem für eine Beschichtungsvorrichtung*  
• *Dosing system for coating device*  
• *Système de dosage pour dispositif de revêtement*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schumacher, Hans, Dr., 71101 Schönaich, DE  
Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE  
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE  
Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE  
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE  
Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 716 932 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425271.3 (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
- (43) 02.11.2006
- (54) • *Flüssigkeitsspendler*  
• *Liquid dispensing device*  
• *Distributeur de liquide*
- (73) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
- (72) Bistolfi, Maurizio, 15050 San Giuliano Vecchio, (Alessandria), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**B05B 12/14** (11) **1 057 540 B1**  
**B05B 9/04** **B05D 1/02**  
**B65B 3/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99959729.7 (22) 09.12.1999
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 06.12.2000  
(86) JP 1999/006920 09.12.1999  
(87) WO 2000/037182 2000/26 29.06.2000  
(30) 18.12.1998 JP 36095898
- (54) • *AUTOMATISCHE FARBAUTRAGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *AUTOMATIC PAINTING METHOD AND DEVICE THEREFOR*  
• *PROCEDE AUTOMATISE POUR PEINTURE ET DISPOSITIF A CET EFFET*

- (73) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (72) YOSHIDA, Osamu, Tokyo 143-0013, JP  
MATSUDA, Hidetsugu, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0034, JP  
HOSODA, Toshio, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0034, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B05B 12/14** (11) **1 502 657 B1**  
**B05B 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04016003.8 (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) 02.02.2005  
(30) 01.08.2003 DE 10335358
- (54) • *Beschichtungsmittelwechsler*  
• *Coating material changer*  
• *Changeur de produits pour revêtir*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**B05B 15/02** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05C 3/15** (11) **1 729 889 B1**  
**B05C 9/14** **B05D 7/20**  
**C21D 9/56**
- (25) De (26) De  
(21) 05714171.5 (22) 11.03.2005
- (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) 13.12.2006  
(86) AT 2005/000089 11.03.2005  
(87) WO 2005/092513 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 AT 23504 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LACKIEREN UND TROCKNEN VON ENDLOSMATERIAL*  
• *DEVICE FOR PAINTING AND DRYING OF ENDLESS MATERIALS*  
• *DISPOSITIF POUR PEINDRE ET SECHER UN MATERIAU SANS FIN*
- (73) "Kaizen" Consulting GmbH, Schwarzhuber-gasse 8, 3002 Purkersdorf, AT
- (72) PASCHER, Gerald, A-3002 Purkersdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B05C 5/02** (11) **1 445 031 B1**  
**B25J 19/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04011323.5 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.08.2004  
(30) 29.09.2000 DE 10048749
- (54) • *Einrichtung zum Aufbringen von Klebstoff auf ein Werkstück*  
• *Device for applying adhesive to a work-piece*  
• *Appareil pour l'application de colle sur une pièce*
- (73) Schucker, Josef, Käthe-Kollwitz-Strasse 10a, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Schucker, Josef, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 01965162.9 / 1 320 419

**B05C 5/02** → (51) **B29C 65/42**

**B05C 9/14** → (51) **B05C 3/15**

- (51) **B05C 11/02** (11) **1 748 852 B1**  
**D21H 25/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05733530.9 (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) 07.02.2007  
(86) EP 2005/051640 14.04.2005  
(87) WO 2005/110621 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 DE 102004024079
- (54) • **RAKELBETT**  
• **DOCTOR BLADE HOLDER**  
• **SUPPORT DE RACLE**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim,  
DE  
SCHAUHMAIER, Martin, A-4150 Rohrbach,  
AT  
HEITZINGER, Michael, A-4020 Linz, AT  
KEINBERGER, Rüdiger, A-4160 Aigen, AT  
KAIPF, Horst, 89415 Lauingen, DE

**B05D 1/02** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 825 930 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07003669.4 (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
- (43) 29.08.2007  
(30) 22.02.2006 DE 102006008077
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Kunststoff-**  
**teilen mit lackierter Oberfläche**  
• **Method for manufacturing plastic parts**  
**with a lacquer coated surface**  
• **Procédé de fabrication de pièces en**  
**plastique dotées d'une surface lacquée**
- (73) BARLOG plastics GmbH, Overrather Strasse  
37, 51766 Engelskirchen, DE
- (72) Barlog, Frank, 51766 Engelskirchen, DE  
De Rydt, Tim Els Leo, 2950 Kapellen, BE
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentan-  
wältte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225  
Bonn, DE

**B05D 5/12** → (51) **H05B 3/14**

**B05D 7/00** → (51) **B05D 7/16**

**B05D 7/00** → (51) **H05B 3/14**

- (51) **B05D 7/16** (11) **1 765 523 B1**  
**B05D 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05772948.5 (22) 08.07.2005
- (84) CZ DE ES FR IT
- (43) 28.03.2007  
(86) US 2005/024387 08.07.2005  
(87) WO 2006/017197 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889571
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**MEHRLÄGIGEN BESCHICHTUNGEN**  
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF**  
**MULTI-LAYER COATINGS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE REVÊTE-**  
**MENTS MULTICOUCHES**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE  
19898, US
- (72) CHILLA, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE  
GEORGIADIS, Michael, 42389 Wuppertal, DE  
KEGEL, Volker, 42279 Wuppertal, DE  
RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE

- (74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coat-  
ings GmbH & Co. KG Patent and License  
Department Christbusch 25, 42285 Wup-  
pertal, DE

**B05D 7/20** → (51) **B05C 3/15**

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 445 037 B1**  
**H01L 41/22**
- (25) En (26) En  
(21) 04250526.3 (22) 30.01.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.08.2004  
(30) 31.01.2003 JP 2003024554
- (54) • **System zur Repolarisierung von Wandlern**  
**in einer Ultraschallsonde**  
• **System for repolarizing transducers in an**  
**ultrasonic probe**  
• **Système pour repolarizer des transduc-**  
**teurs dans une sonde ultrasonique**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385  
Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi, JP
- (72) Shikata, Hiroyuki, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP  
Yuasa, Katsutoshi, Nasu-gun, Tochigi-ken,  
JP  
Ogawa, Takashi, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP  
Makita, Yasuhisa, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B07B 4/04** (11) **1 439 011 B1**  
**A23N 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 04006083.2 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.2004
- (54) • **Schalenseparator**  
• **Separator for hulls**  
• **Séparateur de peaux**
- (73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) Heeb, Christian, Minnetonka MN 55345, US  
Keller, Urs V., Plymouth MN 55447, US
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentab-  
teilung, 9240 Uzwil, CH
- (62) 00952834.0 / 1 313 380

**B07C 5/38** → (51) **G01G 19/30**

- (51) **B08B 3/00** (11) **0 954 389 B1**  
**B08B 11/00** **B08B 13/00**  
**B25F 5/00** **H01L 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 97931568.6 (22) 07.07.1997
- (84) DE FR
- (43) 10.11.1999  
(86) US 1997/011810 07.07.1997  
(87) WO 1998/008622 1998/09 05.03.1998  
(30) 29.08.1996 US 705337
- (54) • **System mit einer gekerbte Walze**  
• **System including a roller with treadings**  
• **Système comprenant un cylindre à créne-**  
**lures**
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650  
Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470,  
US
- (72) JENSEN, Alan, J., Troutdale, OR 97060, US  
MERTKE, Norman, A., Morgan Hill, CA  
95037, US  
DYSON, William, Jr., San Jose, CA 95129,  
US  
RYLE, Lynn, San Jose, CA 95148, US  
PAINO, Patrick, Otisville, NY 10963, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr &  
Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Mer-  
seyside CH41 6BR, GB

**B08B 7/00** → (51) **B29C 65/42**

**B08B 11/00** → (51) **B08B 3/00**

**B08B 13/00** → (51) **B08B 3/00**

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 781 427 B1**  
**C02F 11/00** **A01G 9/24**  
**F24F 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05782429.4 (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
- (43) 09.05.2007  
(86) US 2005/027628 03.08.2005  
(87) WO 2006/017604 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598276 P
- (54) • **LANDFARMING-SIMULATIONSTESTVOR-**  
**RICHTUNG UND -VERFAHREN**  
• **LANDFARMING SIMULATION TESTING**  
**APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST DE**  
**SIMULATION DE CULTURE AGRAIRE**
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop  
South, Houston, TX 77210-4535, US
- (72) OMAIRI, Rashed, S., Dhahran 31311, SA  
AL-SOUFI, Mariam, H., Dhahran 31311, SA
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **B21B 1/38** (11) **1 690 606 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06101153.2 (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
- (43) 16.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006606
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von walzplattier-**  
**tem Warmband zur Weiterverarbeitung zu**  
**Kaltband**  
• **Method for the manufacture of hot strip**  
**clad by rolling for further processing into**  
**cold strip**  
• **Procédé de fabrication d'une bande à**  
**chaud laminée par plaçage pour transfor-**  
**mation en bande à froid**
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-  
Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Becker, Jens-Ulrik, 47058 Duisburg, DE  
Friedrich, Karl Ernst, 47447 Moers, DE  
Tamlar, Horst Walter, 58453 Witten, DE  
Wunderlich, Roland, 44534 Lünen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wältte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
DE

(51) **B21B 37/54** (11) **1 180 402 B1**  
**B21C 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01306799.6 (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
- (43) 20.02.2002  
(30) 17.08.2000 GB 0020160
- (54) • **Vorrichtung zur Verringerung der Span-**  
**nungsschwankungen in einem Metallband**  
• **Apparatus for reducing tension variations**  
**in a metal strip**  
• **Dispositif pour la réduction des variations**  
**de tension dans une bande métallique**

- (73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Loewy House, 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Bournemouth Dorset BH23 6EW, GB
- (72) Clark, Michael, Sheffield S17 3DB, GB
- Marples, Anthony, Rotherham S66 1WJ, GB
- (74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **B21B 39/08** (11) **1 784 266 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05777530.6 (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

- (43) 16.05.2007
- (86) EP 2005/008686 10.08.2005
- (87) WO 2006/021324 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 102004041321
- (54) • *WALZWERK ZUM WALZEN VON METALLISCHEM BAND*
- *ROLLING MILL FOR ROLLING A METALLIC STRIP*
- *LAMINOIR DESTINE A LAMINER UNE BANDE METALLIQUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
- RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
- ZIELENBACH, Michael, 57072 Siegen, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 23/18** (11) **1 586 389 B1**  
**B21C 23/21** **B21C 25/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03771321.1 (22) 25.07.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.10.2005  
 (86) JP 2003/009419 25.07.2003  
 (87) WO 2004/011167 2004/06 05.02.2004  
 (30) 26.07.2002 JP 2002218381

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLROHRS MIT OVALEM QUERSCHNITT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *OVAL CROSS SECTION METAL TUBE PRODUCING DEVICE AND PRODUCING METHOD*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN TUBE METALLIQUE A SECTION OVALE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
- (72) MAEDA, Yuji c/o Taisei Kako Co., LTD., Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
- MİYOSHI, Sigetomi c/o Taisei Kako Co., LTD., Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
- YAMAGUCHI, Takahiro c/o Taisei Co., LTD., Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltsozialität Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B21C 23/21** → (51) **B21C 23/18**

**B21C 25/02** → (51) **B21C 23/18**

**B21C 47/00** → (51) **B21B 37/54**

(51) **B21D 3/10** (11) **1 652 593 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05292194.7 (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  
 (43) 03.05.2006

- (30) 22.10.2004 FR 0411316
- (54) • *Verfahren zum Richten von gewalzten Metallprofilen*
- *Method for straightening rolled metal sections*
- *Procédé de redressage de profilés métalliques laminés*
- (73) SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR, 113bis, Avenue Charles de Gaulle, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Huart, Jacques, 59770 Marly, FR
- Noel, Gilles, 59294 Haussey, FR
- Helle, Thierry, 59880 Sainte Saulve, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B21D 5/02** (11) **1 396 293 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03292107.4 (22) 27.08.2003  
 (84) BE DE FI FR GB IT  
 (43) 10.03.2004  
 (30) 09.09.2002 FR 0211120

- (54) • *Befestigungssystem eines Biegewerkzeuges*
- *Fixing system for a bending tool*
- *Système de fixation d'un outil de pliage*
- (73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) Gascoïn, Eric, 37230 Luynes, FR
- Fourmy, Jean Louis, 72360 Mayet, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 5/08** (11) **1 412 106 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01957368.2 (22) 01.08.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 28.04.2004  
 (86) US 2001/024089 01.08.2001  
 (87) WO 2003/011492 2003/07 13.02.2003  
 (30) 31.07.2001 US 918747

- (54) • *PROFILWALZVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER BREITE*
- *VARIABLE WIDTH ROLL FORMING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE FORMAGE A CYLINDRES DE LARGEUR VARIABLE*
- (73) Formtek Inc., Timothy Scanlan, 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US
- (72) BODNAR, Ernest, R., Toronto M3B 3N5, CA
- RUCKKAUF, Joseph, A., Chicago, IL 60634, US
- NICHOLS, Gregory, C., Plainfield, IL 60544, US
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B21D 31/04** (11) **1 423 219 B1**  
**C21D 7/10**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 02765741.0 (22) 04.09.2002  
 (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) 02.06.2004  
 (86) SE 2002/001577 04.09.2002  
 (87) WO 2003/020456 2003/11 13.03.2003  
 (30) 05.09.2001 SE 0102943

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRAHOCHZUGFESTEN STRECKMETALLS AUS STAHL*
- *A METHOD FOR MANUFACTURING AN ULTRA-HIGH-TENSILE, EXPANDED METAL OF STEEL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE DE METAL EXPANSEE DE RESISTANCE TRES ELEVEE*

- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE
- GROTH, Hans, S-774 61 Avesta, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B21D 39/00** (11) **1 349 682 B1**  
**B23P 11/00** **B23P 17/00**  
**B23P 19/02** **C23C 14/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01991314.4 (22) 17.12.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.10.2003

- (86) US 2001/049126 17.12.2001
- (87) WO 2002/049785 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 US 255873 P
- (54) • *NIEDRIGTEMPERATURVERFAHREN ZUR SPUTTERTARGET/GRUNDPLATTEN-VERBINDUNG UND DADURCH HERGESTELLTE ANORDNUNGEN*
- *LOW TEMPERATURE SPUTTER TARGET/BACKING PLATE JOINING TECHNIQUE AND ASSEMBLIES MADE THEREBY*
- *TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE D'UNE CIBLE ET D'UN SUPPORT ENVERS PAR PULVERISATION CATHODIQUE A BASSE TEMPERATURE ET ENSEMBLES CON US AU MOYEN DE CELLE-CI*
- (73) TOSOH SMD, INC., 3600 Gantz Road, Grove City, Ohio 43123, US
- (72) IVANOV, Eugene, Y., Grove City, OH 43123, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **B21K 7/02** (11) **1 490 190 B1**  
**B21K 9/00** **E01B 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03714526.5 (22) 04.04.2003  
 (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) 29.12.2004
- (86) AT 2003/000099 04.04.2003
- (87) WO 2003/084697 2003/42 16.10.2003
- (30) 04.04.2002 AT 5272002
- (54) • *ÜBERGANGSSCHIENE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ÜBERGANGSSCHIENE*
- *PROFILE TRANSITION RAIL AND METHOD FOR PRODUCING SAID RAIL*
- *RAIL DE RACCORDEMENT ET PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE*
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinesstrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) JÄGER, Helmut, A-8740 Zeltweg, AT
- HÖLZL, Wolfgang, 8724 Spielberg/Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schotten-gasse 3a, 1014 Wien, AT

**B21K 9/00** → (51) **B21K 7/02**

(51) **B22C 7/02** (11) **1 752 236 B1**  
**B29C 44/44** **G01N 21/31**  
**C08J 9/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013957.3 (22) 05.07.2006  
 (84) DE FR IT  
 (43) 14.02.2007  
 (30) 26.07.2005 US 189564

- (54) • *Online Kontrolle des Treibmittelgehaltes von Polymer-Kugeln zur Herstellung von geschäumten Formen nach dem verlorene-Form-Verfahren*
  - *Online control of blowing agent content of polymer beads for making lost foam patterns*
  - *Contrôle online de la teneur en agent propulseur de billes en polymère pour constituer des formes selon la méthode de cires perdues*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
Bruker Optics Inc., North America Headquarters 19 Fortune Drive Manning Park, Billerica, Massachusetts 01821-3991, US
- (72) Biedermann, Scott W., New Boston New Hampshire 03070, US  
Rider, Timothy S., Exeter New Hampshire 03833, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 663 551 B1**  
**B22F 5/12** **D07B 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04764842.3 (22) 04.09.2004  
(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 2004/009891 04.09.2004  
(87) WO 2005/025782 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 DE 10342209
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRAHTSEILS UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A WIRE CABLE AND USE OF SAID METHOD*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN CABLE METALLIQUE ET APPLICATION DU PROCEDE*
- (73) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE  
(72) VERREET, Roland, 52072 Aachen, DE  
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **B22F 3/23** (11) **1 314 498 B1**  
**C22C 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02257947.8 (22) 19.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 28.05.2003  
(30) 22.11.2001 JP 2001358459  
11.11.2002 JP 2002327153
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes*  
• *Method for producing a composite material*  
• *Procédé pour la fabrication d'un matériau composite*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) Kida, Masahiro, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP  
Ishikawa, Takahiro, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP  
Shinkai, Masayuki, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP  
Ikematsu, Takatoshi, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- B22F 5/08** → (51) **F01L 1/344**
- B22F 5/12** → (51) **B22F 3/105**

- B22F 7/00** → (51) **C08J 3/00**
- B23B 13/10** → (51) **B23Q 7/04**
- B23B 13/12** → (51) **B23Q 7/04**
- B23B 13/12** → (51) **B23Q 16/00**

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 475 171 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04445052.6 (22) 04.05.2004  
(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) 10.11.2004  
(30) 08.05.2003 SE 0301323
- (54) • *Schneidplatte zum Drehen*  
• *Cutting insert for turning*  
• *Plaquette de coupe pour tourner*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Löf, Ronnie, 81141 Sandviken, SE  
Mills, Chris, 81135 Sandviken, SE  
Thordenberg, Hans, 80336 Gävle, SE  
Wiman, Jörgen, 81152 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23B 29/24** (11) **1 415 742 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03445123.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004  
(30) 31.10.2002 SE 0203199
- (54) • *Indexierbares Drehwerkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*  
• *Indexible turning tool for chipforming machining*  
• *Outil indexable pour usinage par enlèvement de copeaux*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Edler, Daniel, 830 22 Faker, SE  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

- B23D 15/04** → (51) **B23D 35/00**
- (51) **B23D 15/06** (11) **1 818 126 B1**  
**B23D 19/04** **B23D 31/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07405029.5 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007  
(30) 08.02.2006 CH 1972006
- (54) • *Blechbearbeitungsmaschine*  
• *Sheet metal working machine*  
• *Machine de traitement de tôle*
- (73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH  
(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- B23D 19/04** → (51) **B23D 15/06**
- B23D 31/02** → (51) **B23D 15/06**
- (51) **B23D 35/00** (11) **1 520 649 B1**  
**B23D 15/04**
- (25) De (26) De

- (21) 04019642.0 (22) 18.08.2004  
(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) 06.04.2005  
(30) 01.10.2003 DE 10345864
- (54) • *Schneideeinheit für eine Schlagschneidvorrichtung*  
• *Cutting unit for an impact cutting device*  
• *Unité de coupe pour un dispositif de coupe par impact*
- (73) Schuster, Helmut, Menhoferstrasse 37, 86920 Denklingen, DE  
(72) Schuster, Helmut, 86920 Denklingen, DE  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **B23D 47/04** (11) **1 837 110 B1**  
**B27B 27/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06005715.5 (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) 26.09.2007
- (54) • *Anschlagschiene mit doppelten, verfahrbaren Längsanschlägen*  
• *Positioning rail with double and movable longitudinal guide fence*  
• *Réglette à butée avec un guidage longitudinal double et mobile*
- (73) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, D-32429 Minden, DE  
(72) Altendorf, Tom, 32423 Minden, DE  
Domurath, Michael, 32469 Petershagen, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- B23K 7/10** → (51) **B23K 10/00**
- (51) **B23K 10/00** (11) **1 563 940 B1**  
**B23K 7/10** **B23K 26/38**  
**B23K 26/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04026900.3 (22) 12.11.2004  
(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) 17.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543744 P  
16.07.2004 US 892634
- (54) • *Verfahren und System zum Vermeiden von Lochstechen beim NC-gesteuerten Schneiden von verschachtelten Teilen*  
• *Method and system for eliminating external piercing in nc cutting of nested parts*  
• *Procédé et système pour éviter le perçage pendant le coupage en commande numérique de pièces imbriquées*
- (73) Fagan, Matthew, 95 Canterbury Road, Middle Park Victoria 3206, AU  
(72) Fagan, Matthew, Middle Park Victoria 3206, AU  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (60) 08105174.0

- (51) **B23K 13/02** (11) **1 458 514 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02782610.6 (22) 16.12.2002  
(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 SI SK TR
- (43) 22.09.2004  
(86) CH 2002/000699 16.12.2002  
(87) WO 2003/053626 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 CH 23552001

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON VERPACKUNGSMATERIAL*  
• *HEAT-SEALING DEVICE FOR PACKAGING MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR MATERIAU D'EMBALLAGE*

(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH

(72) THOMASSET, Jacques, F-74500 Neuvecelle, FR

(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **B23K 20/02** (11) **1 629 929 B1**  
**C23C 14/32** **B23P 6/04**  
**F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05254955.7 (22) 09.08.2005  
(84) CH DE FR GB LI PL  
(43) 01.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 926475  
(54) • *Verfahren zur Reparatur von verschlissenen Teilen einer Turbinenkomponente unter Verwendung von kathodischem Lichtbogengerät oder Niederdruckplasma-Sprühgerät und heissisostatischem Pressen*  
• *Method of repairing worn portions of a turbine component restoration using cathodic arc or Low Pressure Plasma Spraying (LPPS) and High Isostatic Pressing (HIP)*  
• *Procédé de réparation de portions de composants de turbine utilisant le procédé à arc cathodique ou pulvérisation à plasma basse pression et le pressage isostatique à chaud*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US

(72) Minor, Michael, Arlington, TX 76018, US  
Bischof, Chris J., Southlake, TX 76092, US  
Koven, Herbert, Southlake, TX 76092, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 531 962 B1**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 03765285.6 (22) 14.07.2003  
(84) DE GB  
(43) 25.05.2005  
(86) JP 2003/008886 14.07.2003  
(87) WO 2004/009282 2004/05 29.01.2004  
(30) 23.07.2002 US 397956 P  
28.03.2003 US 402189  
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ULTRAKURZPULSLASERN*  
• *LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING APPARATUS USING ULTRA-SHORT PULSE LASER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER UTILISANT UN LASER A IMPULSIONS ULTRACOURTES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIZUYAMA, Yosuke, Munakata-shi, Fukuoka 811-3516, JP  
TOYOFUKU, Yosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US  
CHENG, Chen-Hsiung c/o Matsushita Electric Ind., 3-7, Shiromi 1-chome Osaka 540-6319, JP

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

**B23K 26/10** → (51) **B23K 10/00**

**B23K 26/12** → (51) **B23K 26/36**

**B23K 26/12** → (51) **H01L 21/3065**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/36**

**B23K 26/18** → (51) **B23K 26/36**

(51) **B23K 26/36** (11) **1 430 987 B1**  
**C23F 4/00** **F02M 61/18**  
**B23K 26/18** **B23K 26/14**  
**B23K 26/38** **B23K 26/12**

(25) En (26) En  
(21) 03026596.1 (22) 19.11.2003  
(84) DE  
(43) 23.06.2004  
(30) 20.12.2002 US 324076  
(54) • *Mikrobearbeitung durch Laserinduziertes Plasma*  
• *Laser-induced plasma micromachining*  
• *Micro-usinage par plasma induit par laser*

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US

(72) Groen, Cale E., Bloomington, Illinois 61704, US  
Koch, Justin Lee, Deer Creek, Illinois 61733, US  
White, William E., Los Gatos, California 95032, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B23K 26/38** → (51) **B23K 10/00**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/36**

**B23P 6/04** → (51) **B23K 20/02**

**B23P 11/00** → (51) **B21D 39/00**

**B23P 17/00** → (51) **B21D 39/00**

**B23P 19/02** → (51) **B21D 39/00**

**B23P 19/08** → (51) **F16K 11/07**

**B23Q 1/00** → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 291 122 B1**  
**B23Q 7/03** **B23Q 3/157**

(25) De (26) De  
(21) 02017821.6 (22) 08.08.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 12.03.2003  
(30) 11.09.2001 DE 10144678  
(54) • *Fräs- und Bohrbearbeitungszentrum*  
• *Machining centre for milling and drilling*  
• *Centre d'usinage pour fraiseage et forage*

(73) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE

(72) Popp, Konrad Joseph, 86199 Augsburg, DE  
Merk, Robert, 86862 Lamerdingen, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B23Q 1/01** → (51) **B27M 1/08**

**B23Q 1/34** → (51) **B23Q 1/58**

(51) **B23Q 1/38** (11) **1 669 160 B1**  
**B23Q 1/58** **H02K 41/02**  
**B23Q 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 05405633.8 (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  
(43) 14.06.2006  
(30) 08.12.2004 CH 20352004  
(54) • *Positioniervorrichtung mit zwei zueinander geneigten Linearmotoren*  
• *Positioning device with two linear motors inclined relative to each other*  
• *Système de positionnement avec deux moteurs linéaires inclinés*

(73) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH

(72) Aeschlimann, Adrian, 3652 Hilterfingen, CH  
Zwahlen, Reto, CH-3612 Steffisburg, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 787 749 B1**  
**B23Q 1/34** **B23Q 5/027**

(25) De (26) De  
(21) 06026134.4 (22) 13.04.2005  
(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) 23.05.2007  
(30) 23.04.2004 DE 102004020990  
28.07.2004 DE 202004011815 U  
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Mikrostrukturen*  
• *A device for machining microstructures*  
• *Dispositif pour la production de microstructures*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Ostendarp, Heinrich, 31073 Grünenplan, DE  
Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 05732039.2 / 1 742 762

**B23Q 1/58** → (51) **B23Q 1/38**

(51) **B23Q 1/62** (11) **1 832 383 B1**  
**B23Q 1/00** **B24B 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 07004256.9 (22) 01.03.2007  
(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  
(43) 12.09.2007  
(30) 10.03.2006 DE 102006011551  
(54) • *Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool*  
• *Machine-outil*

(73) Haas Schleifmaschinen GmbH, Im Sandbruch 1, 78647 Trossingen, DE

(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE  
Bader, Thomas, 78559 Gosheim, DE  
Kern, Tim, 78166 Donauschingen, DE  
Geiger, Winfried, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
Holzer, Harald, 79868 Feldberg, DE

(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**B23Q 3/157** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 5/027** → (51) **B23Q 1/58**

**B23Q 5/10** → (51) **G05D 3/12**

<b>B23Q 5/28</b>	→ (51) <b>B23Q 1/38</b>
<b>B23Q 5/34</b>	→ (51) <b>B23Q 39/04</b>
<b>B23Q 5/50</b>	→ (51) <b>H01L 41/09</b>
<b>B23Q 5/52</b>	→ (51) <b>B23Q 16/00</b>
<b>B23Q 7/03</b>	→ (51) <b>B23Q 1/01</b>
(51) <b>B23Q 7/04</b> <b>B23Q 7/06</b> <b>B23B 13/12</b>	(11) <b>1 607 176 B1</b> <b>B23B 13/10</b>
(25) De (26) De (21) 05012802.4 (22) 14.06.2005 (84) ES IT PL (43) 21.12.2005 (30) 14.06.2004 DE 102004029046 (54) • <i>Verfahren zum Bearbeiten von Werkstückstangen</i> • <i>Process for processing bar stock</i> • <i>Procédé pour usiner des pièces en forme de barre</i>	
(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE (72) Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE Prust, Dirk, Dr., 78532 Tuttlingen, DE (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
<b>B23Q 7/06</b>	→ (51) <b>B23Q 7/04</b>
(51) <b>B23Q 11/00</b> <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>1 716 969 B1</b> <b>G05D 19/02</b>
(25) En (26) En (21) 06007986.0 (22) 18.04.2006 (84) DE IT (43) 02.11.2006 (30) 28.04.2005 JP 2005131790 (54) • <i>Verfahren zur aktiven Schwingungsdämpfung in einer Werkzeugmaschine</i> • <i>Method for active vibration suppression in a machine tool</i> • <i>Méthode de suppression active des vibrations dans une machine-outil</i>	
(73) OKUMA CORPORATION, 5-25-1 Shimo-oguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, JP (72) Furuhashi, Seiji, Niwa-gun, Aichi, JP Takenaka, Koji, Niwa-gun, Aichi, JP Kamada, Tokio, Niwa-gun, Aichi, JP (74) Neugebauer, Jürgen, Patentanwalt Bayerstrasse 73, 80335 München, DE	
(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>1 541 279 B1</b>
(25) Ja (26) En (21) 03733065.1 (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 SE SI SK TR (43) 15.06.2005 (86) JP 2003/006553 26.05.2003 (87) WO 2004/022282 2004/12 18.03.2004 (30) 05.09.2002 JP 2002260352 (54) • <b>NEBELZUFÜHRUNGSMECHANISMUS EINES DREHWERKZEUGS</b> • <b>MIST FEEDING MECHANISM OF ROTARY TOOL</b> • <b>MECANISME SERVANT A BRUMISER UN OUTIL ROTATIF</b>	
(73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakao-guchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP (72) IDE, Tsuyoshi, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	

(51) <b>B23Q 16/00</b> <b>B23Q 5/52</b>	(11) <b>1 872 903 B1</b> <b>B23B 13/12</b>
(25) It (26) En (21) 06425453.5 (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 (43) 02.01.2008 (54) • <i>Einrichtung zur Positionierung eines Tragelements</i> • <i>Equipment for positioning a support member</i> • <i>Équipement pour le positionnement d'un élément de support</i>	
(73) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT (72) Cavezzale, Ennio, c/o ME.C.AL S.p.A., 27030 Frascarolo (PV), IT Gili, Renzo, c/o ME.C.AL S.p.A., 27030 Frascarolo (PV), IT (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	
(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>1 919 661 B1</b>
(25) De (26) De (21) 06776475.3 (22) 27.07.2006 (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) 14.05.2008 (86) EP 2006/007462 27.07.2006 (87) WO 2007/012492 2007/05 01.02.2007 (30) 27.07.2005 DE 202005011793 U (54) • <b>POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR SPAN ABHEBENDE WERKZEUGE IN WERKZEUGFUTTERALEN</b> • <b>POSITIONING DEVICE FOR CUTTING TOOLS IN TOOL CASES</b> • <b>DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'OUTILS D'USINAGE DANS DES MANDRINS</b>	
(73) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE (72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE ZEITLMEIER, Josef, 86570 Sainbach, DE (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE	
(51) <b>B23Q 39/04</b> <b>B23Q 5/34</b>	(11) <b>1 516 699 B1</b>
(25) De (26) De (21) 04022114.5 (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 (43) 23.03.2005 (30) 19.09.2003 DE 10343978 (54) • <i>Fertigung- und/oder Montagevorrichtung</i> • <i>Production and/or assembly device</i> • <i>Dispositif de préparation et/ou de montage</i>	
(73) Feintool International Holding, Industriering 8, 3250 Lyss, CH (72) Kumeth, Sigmund, 92280 Kastl, DE (74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE	
(51) <b>B24B 1/00</b> <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 704 962 B1</b>
(25) En (26) En (21) 06013931.8 (22) 28.05.1997 (84) DE GB (43) 27.09.2006 (30) 30.05.1996 JP 16114696 (54) • <i>Poliervorrichtung mit Verriegelungsfunktion</i> • <i>Polishing apparatus having interlock function</i>	

• <i>Appareil de polissage ayant une fonction de verrouillage</i>	
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Watanabe, Katsuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE (62) 02004882.3 / 1 213 094 97108597.2 / 0 810 064	
<b>B24B 5/04</b>	→ (51) <b>B23Q 1/62</b>
(51) <b>B24B 9/14</b> <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>1 842 622 B1</b>
(25) En (26) En (21) 07006720.2 (22) 30.03.2007 (84) DE ES FR GB (43) 10.10.2007 (30) 03.04.2006 JP 2006101393 (54) • <i>Vorrichtung zum Befestigen von Saugnapfen</i> • <i>Cup attaching apparatus</i> • <i>Appareil de fixation de tasses</i>	
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP (72) Matsuyama, Yoshinori, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP (74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
<b>B24B 13/005</b>	→ (51) <b>B24B 9/14</b>
<b>B24B 37/04</b>	→ (51) <b>B24B 1/00</b>
(51) <b>B25B 13/14</b>	(11) <b>1 875 988 B1</b>
(25) En (26) En (21) 07111698.2 (22) 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.01.2008 (30) 05.07.2006 US 480624 (54) • <i>Elektrischer Schraubenschlüssel</i> • <i>Electric wrench</i> • <i>Clé électrique</i>	
(73) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Rd., Shen Kang Hsiang Taichung, Taiwan, CN (72) Wu, Arthur No. 22, Alley 28, Lane 360, Taichung, TW (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE	
(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>1 078 718 B1</b>
(25) En (26) En (21) 00402345.3 (22) 23.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 28.02.2001 (30) 24.08.1999 US 379759 (54) • <i>Bohr- und Schraub-Werkzeug</i> • <i>Drilling and fastener driving tool</i> • <i>Outil de perçage et vissage</i>	
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US (72) Vaughan, James C., Dacula, Georgia 30019, US (74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR	
<b>B25B 27/00</b>	→ (51) <b>F16K 11/07</b>
(51) <b>B25F 5/00</b> <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 312 448 B1</b>

(25) De (26) De  
(21) 01811107.0 (22) 19.11.2001  
(84) DE  
(43) 21.05.2003  
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Griffausführung*  
• *Electric hand tool with handle*  
• *Outil électrique à main avec poignée*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Gerold, Fritz, 6800 Feldkirch, AT  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **1 550 532 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04105721.7 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 06.07.2005  
(30) 30.12.2003 DE 10361812  
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Schwingungsdämpfung*  
• *Hand tool with vibration damping*  
• *Outil manuel avec amortissement de vibrations*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Karpf, Manfred, 71540 Murrhardt, DE  
Wanek, Helmut, 74366 Kirchheim/Neckar, DE  
Kengeter, Dietmar, 74405 Gaildorf, DE

**B25F 5/00** → (51) **B08B 3/00**

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25G 1/04** (11) **1 572 422 B1**  
**B25G 1/06** **F16C 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 03748329.4 (22) 19.09.2003  
(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) 14.09.2005  
(86) GB 2003/004147 19.09.2003  
(87) WO 2004/048047 2004/24 10.06.2004  
(30) 28.11.2002 GB 0227796  
(54) • *HANDGEFÜHRTES REINIGUNGSGERÄT*  
• *HAND HELD CLEANING UTENSIL*  
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES USTENSILES DE NETTOYAGE A MAIN*  
(73) EASY-DO PRODUCTS LIMITED, Unitec House, 2 Albert Place, Finchley, London N3 1QB, GB  
(72) MAY, Andy, Robert, London E9 7HT, GB  
NEUMANN, Daniel, Finchley, London N3 1QB, GB  
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**B25G 1/06** → (51) **B25G 1/04**

(51) **B25H 3/02** (11) **0 930 135 B1**  
**B62B 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 98121190.7 (22) 13.11.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU NL SE  
(43) 21.07.1999  
(30) 16.01.1998 DE 29800665 U  
28.09.1998 DE 19844372  
(54) • *Transportvorrichtung, insbesondere für Handhabungsgegenstände wie Werkzeuge, Instrumente od.dgl.*  
• *Transport device especially for handling apparatus such as tools, instruments or the like*

• *Dispositif de transport en particulier pour des appareils de manutention comme des outils, instruments ou analogue*  
(73) PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, Tenter Weg 1-3, D-42897 Remscheid, DE  
(72) Pauser, Herbert Bernhard, 64287 Darmstadt, DE  
Topel, Martin, 60389 Frankfurt am Main, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE  
(60) 04022748.0 / 1 491 297

(51) **B25H 3/02** (11) **1 305 145 B1**  
**B65D 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 00962289.5 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2003  
(86) EP 2000/007504 03.08.2000  
(87) WO 2002/011955 2002/07 14.02.2002  
(54) • *WERKZEUGKOFFER*  
• *TOOL BOX*  
• *BOITE A OUTILS*  
(73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE  
(72) MEIER, Sven, 40227 Düsseldorf, DE  
MÜLLER-CHORUS, Vitus, 71364 Winnenden, DE  
GARBRECHT, Horst, 75395 Ostelsheim, DE  
Wasmoth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 820 611 B1**

(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  
(43) 22.08.2007  
(54) • *Industrierobotersystem*  
• *An industrial robot system*  
• *Système robotisé industriel*  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Strand, Martin, 722 46, Västerås, SE  
Sjöberg, Ralph, 723 55, Västerås, SE  
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

**B25J 9/16** → (51) **B25J 9/18**

(51) **B25J 9/18** (11) **0 864 400 B1**  
**B25J 9/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 97935782.9 (22) 13.08.1997  
(84) DE  
(43) 16.09.1998  
(86) JP 1997/002827 13.08.1997  
(87) WO 1998/006545 1998/07 19.02.1998  
(30) 13.08.1996 JP 22943796  
(54) • *VERFAHREN ZUR STICHVERARBEITUNG MIT INDUSTRIELLEM ROBOTER*  
• *STITCH PROCESSING METHOD USING INDUSTRIAL ROBOT*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE POINTS (DE COUTURE ET/OU DE TRICOT) AU MOYEN D'UN ROBOT INDUSTRIEL*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) WATANABE, Atsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP  
KATO, Tetsuaki, Kanagawa 259-13, JP  
SHIRAHATA, Toru Room 8-308 Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-05, JP

NAGAYAMA, Atsuo Room 12-508 Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-05, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B25J 15/00** (11) **1 841 571 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809272.7 (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  
(43) 10.10.2007  
(86) FR 2005/002586 19.10.2005  
(87) WO 2006/042961 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 FR 0411136  
(54) • *HANDHABUNGSROBOTERWERKZEUGE MIT RAMPEN TRAGENDE VORRICHTUNGEN ZUM ERGREIFEN VON OBJEKTEN*  
• *MANIPULATOR ROBOT TOOLS WITH RAMPS BEARING EQUIPMENT ITEMS FOR GRIPPING OBJECTS*  
• *OUTIL DE ROBOT MANIPULATEUR AVEC DES RAMPES PORTANT DES EQUIPEMENTS DE PREHENSION D' OBJETS*  
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) BAUMSTIMLER, Gilles, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25J 19/00** (11) **1 848 571 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06706494.9 (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  
(43) 31.10.2007  
(86) EP 2006/000792 31.01.2006  
(87) WO 2006/082013 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004813  
(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND INDUSTRIEROBOTER MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*  
• *LINE GUIDE DEVICE AND INDUSTRIAL ROBOT EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*  
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE ET ROBOT INDUSTRIEL COMPRENANT UN SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE DE CE TYPE*  
(73) LEONI Kabel Holding GmbH & Co. KG, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE  
(72) BURLLOT, Claude, F-78830 Bullion, FR  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögendorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**B25J 19/02** → (51) **B05C 5/02**

**B26B 19/00** → (51) **A45D 26/00**

(51) **B26B 19/06** (11) **1 694 475 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04803551.3 (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  
(43) 30.08.2006  
(86) EP 2004/013846 06.12.2004  
(87) WO 2005/053916 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 DE 10356588  
(54) • *SCHNEIDKOPF FÜR EINE ELEKTRISCHE HAARSCHNEIDMASCHINE*  
• *CUTTING HEAD FOR AN ELECTRIC HAIR CUTTING MACHINE*  
• *TETE DE COUPE CONÇUE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE A COUPER LES CHEVEUX*



- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) WORGULL, Klaus, 64283 Darmstadt, DE

**B26B 19/24** → (51) **A01K 14/00**

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 551 602 B1**  
**B26B 21/44**
- (25) En (26) En
- (21) 03770248.7 (22) 21.08.2003
- (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) 13.07.2005
- (86) US 2003/026392 21.08.2003
- (87) WO 2004/017785 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 US 405255 P
- (54) • **RASIERER MIT EINEM MIKROFLUIDRASIERHILFENZUFUHRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWURF DER RASIERHILFE**
- **RAZOR HAVING A MICROFLUIDIC SHAVING AID DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF EJECTING SHAVING AID**
- **RASOIR POURVU D'UN SYSTEME MICROFLUIDIQUE D'ASSISTANCE AU RASAGE ET PROCEDE D'EJECTION DE CET AUXILIAIRE DE RASAGE**
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) GUIMONT, Raymond, Guildford, CT 06437, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B26B 21/44** → (51) **B26B 21/40**

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 863 618 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05707468.4 (22) 03.02.2005
- (84) FR GB GR IT
- (43) 12.12.2007
- (86) EP 2005/001631 03.02.2005
- (87) WO 2006/081837 2006/32 10.08.2006
- (54) • **RASIERERGRIF MIT ERGONOMISCHEN GERIPPTEN SEITEN**
- **RAZOR HANDLE HAVING ERGONOMIC RIBBED SIDES**
- **MANCHE DE RASOIR COMPORTANT DES COTES NERVEUSES ERGONOMIQUES**
- (73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
- BOZIKIS, Ioannis, GR-11741 Koukaki-Athens, GR
- PSIMADAS, Yiannis, Marios, GR-152 35 Vrilissia-Athens, GR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26D 1/553** (11) **1 874 508 B1**  
**B26D 3/26**
- (25) De (26) De
- (21) 07711887.5 (22) 09.03.2007
- (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
- HR
- (43) 09.01.2008
- (86) EP 2007/002085 09.03.2007
- (87) WO 2007/101705 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006011386
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FRÜCHTEN, INSBESONDERE GEMÜSE ODER OBST**

- **DEVICE FOR CUTTING CROPS, IN PARTICULAR VEGETABLES OR FRUIT**
- **DISPOSITIF POUR COUPER DES FRUITS, EN PARTICULIER DES FRUITS ET LEGUMES**
- (73) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
- (72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**B26D 3/26** → (51) **B26D 1/553**

- (51) **B27B 5/16** (11) **1 623 801 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016702.2 (22) 01.08.2005
- (84) DE GB IT NL SE
- (43) 08.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004228421
- (54) • **Eine zwischen einer Übertisch- und einer Untertischlage verschwenkbare Säge**
- **Flip over saw**
- **Scie pivotable entre une position dessus la table et une position dessous la table**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Kani, Toshiyuki c/oMakita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, JP
- Aoyama, Syuji c/oMakita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B27B 5/16** (11) **1 623 802 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016704.8 (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
- (43) 08.02.2006
- (30) 04.08.2004 JP 2004228424
- (54) • **Eine zwischen einer Übertisch- und einer Untertischlage verschwenkbare Säge**
- **Flip over saw**
- **Scie pivotable entre une position dessus la table et une position dessous la table**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Ito, Katsuyasu c/oMakita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, JP
- Utsuno, Atsushi c/oMakita Corporation, Anjo Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B27B 27/08** → (51) **B23D 47/04**

**B27C 9/04** → (51) **B27M 1/08**

**B27G 11/00** → (51) **B29C 65/42**

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 837 147 B1**  
**B27L 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07005109.9 (22) 13.03.2007
- (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
- (43) 26.09.2007
- (30) 24.03.2006 DE 102006014173
- 10.07.2006 DE 102006032054
- (54) • **Holzspalter**
- **Wood splitter**
- **Fendeur de bois**
- (73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE

- (72) Windrich, Wolfgang, 89358 Ettenbeuren, DE
- (74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

**B27L 7/06** → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B27M 1/08** (11) **1 882 570 B1**  
**B27M 3/18**  
**B23Q 1/01**
- (25) De (26) De
- (21) 06015452.3 (22) 25.07.2006
- (84) DE ES FR IT PL
- (43) 30.01.2008
- (54) • **Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung lang gestreckter Werkstücke**
- **Machining centre for machining elongated workpieces**
- **Centre d'usinage pour l'usinage de pièces allongées**
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Schmieder, Volker, 72116 Mössingen, DE
- Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B27M 3/18** → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27N 3/04** (11) **1 414 630 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02754019.4 (22) 08.08.2002
- (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
- (43) 06.05.2004
- (86) CA 2002/001240 08.08.2002
- (87) WO 2003/013811 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 CA 2354909
- (54) • **PLATTE MIT NIEDRIGER DICHTEN AUS ORIENTIERTEN FASERN**
- **LOW DENSITY ORIENTED STRAND BOARD**
- **PANNEAU A COPEAUX ORIENTES OSB FAIBLE DENSITE**
- (73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) CHEN, Liheng, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- WELLWOOD, Robert, W., F., Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **B28B 11/00** (11) **1 825 977 B1**  
**B01D 39/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06017682.3 (22) 24.08.2006
- (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
- (43) 29.08.2007
- (30) 24.02.2006 PCT/JP2006/303479
- (54) • **Anlage zum Abdichten von Wabenkörpern, Verfahren zum Abdichten mit einer Paste und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers**
- **Opening-sealing apparatus for honeycomb molded body, method of filling plug material paste, and method of manufacturing a honeycomb structured body**
- **Dispositif d'obturation pour structure mouleée en nid d'abeilles, procédé d'obturation avec une pâte et procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeilles**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) Kawai, Tsuyoshi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Sumiya, Eiji, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B29B 9/06 (11) 1 432 561 B1 B01J 2/20

(25) De (26) De
(21) 02774605.6 (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
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010213 12.09.2002
(87) WO 2003/028969 2003/15 10.04.2003
(80) 25.09.2001 DE 10147159

(54) • MESSERGRANULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNITTKORPERN
• BLADE GRANULATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CUT BODIES
• GRANULATEUR A LAMES ET PROCEDURE DE PRODUCTION DE CORPS DE COUPE

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) LIPPERT, Siegfried, 50829 Köln, DE
BIELFELDT, Tim, 50999 Köln, DE
MILLING, Klaus, 50769 Köln, DE
WEICKERT, Bodo, 42799 Leichlingen, DE
WEHNERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE

B29B 15/08 -> (51) A01N 25/34

B29B 15/14 -> (51) B29D 30/38

(51) B29B 17/00 (11) 1 868 786 B1 B29B 17/02

(25) De (26) De
(21) 06723603.4 (22) 21.03.2006
(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
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002602 21.03.2006
(87) WO 2006/100044 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005013693
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ZERKLEINERUNG UND REINIGUNG VON ABFALLKUNSTSTOFF
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNITING AND CLEANING WASTE PLASTIC
• PROCEDURE ET DISPOSITIF POUR FRAGMENTER ET PURIFIER DES DECHETS DE MATIERE PLASTIQUE

(73) CVP Clean Value Plastics GmbH, Bahnhofstrasse 48-50, 21614 Buxtehude, DE
(72) HOFMANN, Michael, 21614 Buxtehude, DE
FEDDERN, Alexander, 23843 Bad Oldesloe, DE
LÖFFLER, Jens-Martin, 21614 Buxtehude, DE
(74) Graalfs, Edo, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B29B 17/00 -> (51) B29C 47/58

B29B 17/02 -> (51) B29B 17/00

B29C 33/12 -> (51) B29C 44/12

B29C 33/30 -> (51) F16B 21/16

(51) B29C 33/62 (11) 1 785 250 B1 B29C 33/64 B01F 17/00

(25) De (26) De
(21) 06022559.6 (22) 28.10.2006
(84) BE DE ES FR IT

(43) 16.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054036
(54) • Wässriges Trennmittel und seine Verwendung bei der Herstellung von Polyurethan-Formkörpern
• Aqueous releasing agent and its use for producing moulded polyurethane articles
• Agent de demoulage  base d'eau et son utilisation pour la fabrication de polyuréthane moule
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Althoff, Ralf, 45721 Haltern, DE
Faure, Philippe, 91400 Orsay, FR
Henning, Torsten, 19057 Schwerin, DE

B29C 33/64 -> (51) B29C 33/62

B29C 35/06 -> (51) B29C 47/02

B29C 35/08 -> (51) B29C 67/00

(51) B29C 44/12 (11) 1 575 751 B1 B29C 33/12

(25) No (26) En
(21) 03772976.1 (22) 20.10.2003
(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) 21.09.2005
(86) NO 2003/000346 20.10.2003
(87) WO 2004/043667 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 NO 20025467
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TAFELKORPERN AUS PLASTIK UND VERWENDUNG DAVON
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PANEL BODIES OF PLASTIC MATERIAL, AND USE THEREOF
• PROCEDURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES CORPS DE PANNEAU EN MATIERE PLASTIQUE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(73) Primefloor AS, Sorlibakken 45, 1473 Lørenskog, NO
(72) STENGRIMSEN, Frank, N-1473 Lørenskog, NO
SPYDEVOLD, Jan, N-1624 Gressvik, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B29C 44/12 -> (51) B60R 21/20

(51) B29C 44/34 (11) 1 512 509 B1 B29C 44/60

(25) En (26) En
(21) 04029297.1 (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) 09.03.2005
(30) 04.11.1998 US 185987
18.06.1999 US 335946
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Formen von Schaum
• Apparatus for and method of foam molding
• Appareil et procédé pour le moulage d'une mousse
(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) Pierick, David E., San Diego, CA 92127, US
Anderson, Jere R., Newburyport, MA 01950, US

Cha, Sung W., Moonchon 1803-101, 411-372, KR
Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US
Laing, Dana E., Gloucester, MA 01930, US
Chen, Liqin, West Roxbury, MA 02132, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99961603.0 / 1 126 959

B29C 44/44 -> (51) B22C 7/02

(51) B29C 44/56 (11) 1 595 675 B1 A61F 5/01

(25) En (26) En
(21) 05252166.3 (22) 07.04.2005
(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) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 US 845470

(54) • Verfahren zur Herstellung eines elastischen Materials für Kompressionsbandagen
• Method for manufacturing an elastic material for compression braces
• Procédé pour la fabrication d'un matériel elastique pour des bandages à compression
(73) La Pointique International, Ltd., 1030 Industry Drive, Suite 32C, Tukwila, Washington 98188, US

(72) Chiang, Jackson, Taipei, TW
Chuang, Jonathon, Robertson Brisbane QLD 4109, AU
(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B29C 44/60 -> (51) B29C 44/34

(51) B29C 45/16 (11) 1 578 580 B1 B29C 45/76

(25) En (26) En
(21) 03797013.4 (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) 28.09.2005
(86) US 2003/039779 12.12.2003
(87) WO 2004/052616 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432788 P

(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGUNG UND VERWENDUNG EINER WERKZEUGES
• METHOD OF MAKING AND USING A MOLD
• PROCEDURE DE PRODUCTION ET UTILISATION D'UN MOULE

(73) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) MCBAIN, Douglas, Wadsworth, OH 44281, US
STRAUS, Elliott, Akron, OH 44312, US
THOMPSON, John, Wooster, OH 44691, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) B29C 45/16 (11) 1 695 808 B1 B60R 13/04 B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 06003616.7 (22) 22.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008492
04.08.2005 DE 102005036771

(54) • Kraftfahrzeugzierteil
• Decorative article for vehicles
• Objet décoratif pour véhicules
(73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 54, 58840 Plettenberg, DE
(72) Schulte, Marco, 57399 Kirchhundem, DE
Brandt, Olaf, 58809 Neuenrade, DE



**B29C 53/26** → (51) **B29C 47/02**

(51) **B29C 59/02** (11) **1 631 438 B1**  
**B29D 17/00** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 04731985.0 (22) 10.05.2004  
(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) IB 2004/050624 10.05.2004  
(87) WO 2004/101258 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 EP 03101346  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER OPTISCHEN ANORDNUNG AUF EINE MEHRZAL VON KÖRPERN*  
• *METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL STRUCTURE ON A PLURALITY OF BODIES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE OPTIQUE SUR UNE PLURALITE D'OBJETS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GOOSSENS, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SCHUURMANS, Frank, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

**B29C 65/34** → (51) **F16L 47/03**

(51) **B29C 65/42** (11) **1 750 926 B1**  
**B63B 5/06** **B27G 11/00**  
**B08B 7/00** **B05C 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 05731953.5 (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) 14.02.2007  
(86) EP 2005/051561 08.04.2005  
(87) WO 2005/097473 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 EP 04101462  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON SPALTEN*  
• *METHOD FOR SEALING GAPS*  
• *PROCÉDÉ POUR ETANCHEIFICATION DE FENTES*

(73) Arizona Chemical B.V., Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL  
(72) SMELIK, Gerrit, NL-1621 BS Hoorn, NL  
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) **B29C 67/00** (11) **1 600 281 B1**  
**B29C 35/08**

(25) En (26) En  
(21) 05007528.2 (22) 06.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.11.2005

(30) 28.05.2004 US 856289  
(54) • *Bidirektionelle Zuführeinrichtung für Lasersintern und Verfahren zur Zuführung von Pulver*  
• *Bi-directional feeding apparatus for laser sintering and method for feeding powder material*  
• *Dispositif d'alimentation bi-directionnel pour le frittage par laser et méthode d'alimentation en poudre*

(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia CA 91355, US  
(72) Welch, IV, Robert H.W., Austin Texas 78749, US  
Chung, Tae Mark, Castaic California 91384, US  
Hanna, Christopher R., Austin Texas 78750, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) **B29C 67/24** (11) **1 305 155 B1**  
**B29C 47/10** **B29C 47/92**

(25) En (26) En  
(21) 01953244.9 (22) 30.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003  
(86) GB 2001/003441 30.07.2001  
(87) WO 2002/011975 2002/07 14.02.2002  
(30) 03.08.2000 GB 0019074  
(54) • *PRÄZISIONSPOLYURETHANHERSTELLUNG*  
• *PRECISION POLYURETHANE MANUFACTURE*  
• *PRODUCTION D'UN POLYURETHANNE DE PRECISION*

(73) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB5 8AA, GB  
(72) ANDREWS, Geoffrey Thomas, Cambridge-shire CB5 8DA, GB  
JOHNSON, Anthony Francis, Yorkshire LS29 9AT, GB

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 08004380.5 / 1 935 622

---

(51) **B29C 73/16** (11) **1 621 325 B1**  
**B29D 30/00** **B60C 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 05105032.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(43) 01.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036917  
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten von Reifen*  
• *Device for sealing tires*  
• *Dispositif pour étancher des pneus*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Ernst, Gerhard, Dr., 30629 Hannover, DE  
Bauhaus, Andreas, 31535 Neustadt, DE  
Detering, Rainer, 30926 Seelze, DE  
Gerlach, Markus, 31073 Grünenplan, DE  
Rubba, Heiko, 31303 Burgdorf, DE

---

**B29D 5/02** → (51) **A44B 19/32**

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/02**

**B29D 17/00** → (51) **B29C 59/02**

(51) **B29D 30/00** (11) **1 771 294 B1**  
**B65G 47/90**

(25) En (26) En  
(21) 06743564.4 (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

(43) 11.04.2007  
(86) FI 2006/050222 30.05.2006  
(87) WO 2006/128969 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 FI 20055273  
(54) • *REIFENROHLINGS-FÖRDERVORRICHTUNG*  
• *GREEN TYRE CONVEYOR*  
• *CONVOYEUR DE PNEU CRU*

(73) CIMCORP OY, Satakunnantie 5, 27400 Ulvila, FI  
(72) MIIKKULAINEN, Kari, FI-28360 Pori, FI  
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

---

**B29D 30/00** → (51) **B29C 73/16**

(51) **B29D 30/38** (11) **1 660 312 B1**  
**B29B 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 04781980.0 (22) 24.08.2004  
(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) US 2004/027399 24.08.2004  
(87) WO 2005/023531 2005/11 17.03.2005  
(30) 29.08.2003 US 651356  
(54) • *Radialreifen mit einer Gürteldecklage und Verfahren zum Einhüllen eines Reifengürtels mit einer Gürteldecklage.*  
• *Radial tire comprising a cap ply and method of enveloping a radial tire belt with a cap ply.*  
• *Pneumatique radiale avec une couche de recouvrement de la ceinture et procédé pour envelopper la ceinture d'un pneu radiale avec une couche de recouvrement.*

(73) Kordsa, Inc., I.P. Record Center Three Little Falls Centre, Room 1052 2801 Centerville Rd., Wilmington DE 19808, US  
(72) STAMPER, Rodney, Gene, Whiteville, NC 28472, US  
STEWART, David, Patrick, Clayton, NC 27527, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

**B30B 15/02** → (51) **F16B 21/16**

**B31B 1/90** → (51) **B65D 75/58**

**B31B 19/84** → (51) **B65D 75/58**

**B31B 19/90** → (51) **B65D 75/58**

---

(51) **B31B 41/00** (11) **1 892 087 B1**  
**A47L 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 06017581.7 (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

(43) 27.02.2008  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Staubsaugerfilterbeutel*  
• *Method for making a vacuum cleaner dust bag*  
• *Procédé de fabrication d'un sac à poussière d'aspirateur*

- (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE  
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE  
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 619 015 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05011455.2 (22) 27.05.2005  
(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) 25.01.2006  
(30) 19.07.2004 DE 202004011289 U  
(54) • *Mehrlagiges Flächenprodukt*  
• *Multilayered sheet product*  
• *Produit en feuilles multicouche*  
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE  
(72) Mauler, Dirk, Dr., 68549 Ilvesheim, DE  
Marinoni, Sarah, 22070 Lorago Marinone (Como), IT  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 877 243 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05716302.4 (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) 16.01.2008  
(86) EP 2005/003056 22.03.2005  
(87) WO 2006/099881 2006/39 28.09.2006  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENEPAPIER-PRODUKTS*  
• *METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURING A HYGIENE PAPER PRODUCT*  
• *METHODE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE PAPIER HYGIENIQUE*  
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE  
(72) SAUTER, Jürgen, 68307 Mannheim, DE  
SCHINKOREIT, Wolfram, 69483 Wald-Michelbach, DE  
MAULER, Dirk, 68549 Ilvesheim, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B32B 3/00** → (51) **C08L 79/02**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 188 547 B1**  
**B60R 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 01113656.1 (22) 19.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.03.2002  
(30) 15.09.2000 DE 20016051 U  
(54) • *Schallabsorbierende Verbundplatte*  
• *Sound absorbing multi-layered panel*  
• *Panneau multi-couche réducteur de bruit*  
(73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE  
(72) Patsouras, Dimitrios, 85221 Dachau, DE  
Pfaffelhuber, Klaus Dr., 89312 Günzburg, DE  
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, et al, Patentanwältin Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

**B32B 27/08** → (51) **G11B 7/24**

**B32B 27/34** → (51) **C08L 77/00**

**B32B 27/36** → (51) **B42D 15/10**

**B32B 33/00** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 577 088 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05005861.9 (22) 17.03.2005  
(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) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 JP 2004081601  
(54) • *Herstellungsverfahren einer Flachdruckplatte*  
• *Method of making a planographic printing plate*  
• *Méthode de fabrication d'une plaque lithographique*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Goto, Takahiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 13/21** (11) **1 375 141 B1**  
**B41F 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03252752.5 (22) 30.04.2003  
(84) DE GB  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 JP 2002191384  
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Schmitzringe*  
• *Bearer cleaning apparatus*  
• *Dispositif de nettoyage pour bagues de cylindres*

- (73) KABUSHIKIKAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP  
(72) Kobayashi, Yoshio, Nerima-ku, Tokyo, JP  
Ohta, Keiichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Yoneta, Mutsuhito, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B41F 13/44** → (51) **B41F 15/38**

**B41F 15/08** → (51) **H05K 3/12**

**B41F 15/36** → (51) **H05K 3/12**

- (51) **B41F 15/38** (11) **1 418 048 B1**  
**B41F 13/44**  
(25) En (26) En  
(21) 03078372.4 (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) 12.05.2004  
(30) 08.11.2002 NL 1021874  
(54) • *Druckzylinderunterstützung mit einem Stützring*  
• *Printing cylinder support unit with support ring*  
• *Support pour un cylindre d'impression avec un anneau de support*  
(73) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL  
(72) Schrauwens, Carolus Josephus A. M., 5854 BR Bergen (L), NL  
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 184 175 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01118862.0 (22) 16.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.03.2002  
(30) 31.08.2000 DE 10042885  
(54) • *Bogentransportzylinder*  
• *Sheet transport cylinder*  
• *Cylindre à transport des feuilles*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE  
Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE  
Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE  
Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE  
Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE  
Schmitt, Ruben, Dr., 69126 Heidelberg, DE  
Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

**B41F 35/00** → (51) **B41F 13/21**

- (51) **B41J 2/02** (11) **1 491 339 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014599.7 (22) 22.06.2004  
(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) 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 US 602819  
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von Tintenstrahltröpfchen mittels laminarer Luftströmung*  
• *Method for conditioning inkjet fluid droplets using laminar airflow*  
• *Procédé pour conditionner des gouttelettes issues d'un jet d'encre utilisant un flux d'air laminaire*  
(73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA  
(72) Steiner, Thomas W., Burnaby British Columbia, V5C 1J7, CA  
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältin Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 211 074 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01204364.2 (22) 15.11.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 05.06.2002  
(30) 29.11.2000 EP 00204247

- (54) • *Tintenstrahlrunder und dazugehöriges Steuerungsverfahren*  
• *Ink jet printer and method of controlling the same*  
• *Imprimante jet d'encre et sa méthode de commande*  
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) van der Meijs, Hermanus Henricus, 5915 ZB Venlo, NL  
Classens, Wilhelmus Peter Johannes, 5811 AP Castenray, NL  
(74) van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/05** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 563 999 B1**  
**B41J 2/05**  
(25) En (26) En

- (21) 04078534.7 (22) 09.08.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 17.08.2005  
(30) 30.08.1999 US 386028  
(54) • *Tropfenerzeugungsdruckkopf mit hoher Auflösung*  
• *High-density drop generating printhead*  
• *Tête d'impression générant des gouttes à haute densité*
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
- (72) Prasad, Rama, Albany OR 97321, US  
Cleland, Todd A., Corvallis OR 97330, US  
Maze, Robert C., Corvallis OR 97330, US  
Oughton, Dale R., Albany OR 97321, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00306773.3 / 1 080 904

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 157 842 B1**  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**  
**C07C 321/10** **B41J 2/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00974934.2 (22) 10.11.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 28.11.2001  
(86) JP 2000/007963 10.11.2000  
(87) WO 2001/034398 2001/20 17.05.2001  
(30) 11.11.1999 JP 32046699  
09.11.2000 JP 2000342019
- (54) • **TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND POLYZYKLISCHE THIOLVERBINDUNG**  
• **INK JET PRINTER HEAD AND PRODUCTION METHOD THEREOF, AND POLYCYCLIC THIOL COMPOUND**  
• **TETE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET COMPOSE THIOL POLYCYCLIQUE**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) FUKUSHIMA, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
MIYASHITA, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 336 495 B1**  
**B41J 2/14** **B41J 2/045**  
**H01L 41/083**

- (25) En (26) En  
(21) 03003768.3 (22) 19.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.2003  
(30) 19.02.2002 JP 2002041312
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*  
• *Ink-jet head and ink-jet printer*  
• *Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Sakaida, Atsuo, Gifu-shi, Gifu-ken 500-8474, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 577 095 B1**  
**B41J 23/02**
- (25) En (26) En

- (21) 05013624.1 (22) 05.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.09.2005  
(30) 06.04.2000 JP 2000104956  
19.04.2000 JP 2000118136  
19.04.2000 JP 2000118137  
05.06.2000 JP 2000167562
- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Tintenstrahl-rückgerät*  
• *Cleaning device and ink-jet printer*  
• *Dispositif de nettoyage et imprimante à jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Wanibuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Nishioka, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Sasaki, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 01107793.0 / 1 142 716

(51) **B41J 2/165** (11) **1 725 408 B1**  
**B41J 2/17**

- (25) En (26) En  
(21) 05716080.6 (22) 15.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 29.11.2006  
(86) EP 2005/002750 15.03.2005  
(87) WO 2005/090084 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 US 802256  
17.06.2004 US 871642
- (54) • **REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTENSTRAHLDRUCKER**  
• **CLEANING SYSTEM FOR A CONTINUOUS INK JET PRINTER**  
• **SYSTEME DE NETTOYAGE POUR IMPRIMANTE A JET D ENCRE EN CONTINU**
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) LEVIN, Alex, Glenview, IL 60025, US  
LOSTUMBO, Pietro, Bloomingdale, IL 60108, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 308 290 B1**  
**B41J 2/05**

- (25) En (26) En  
(21) 02257308.3 (22) 22.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2003  
(30) 31.10.2001 US 3987
- (54) • *Dualmoduskommunikationsgerät für ein Gerät zum Ausstossen von Flüssigkeit*  
• *Dual mode communication device for a fluid ejection device*  
• *Appareil de communication à deux modes pour appareil d'éjection de fluide*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Zarembo, Andrew Joseph, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 481 809 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04405220.7 (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) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 DE 10324059
- (54) • *Tintenpatrone*  
• *Ink cartridge*  
• *Cartouche d'encre*
- (73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (72) Butty, René, 8340 Hinwil, CH  
Kretschmer, Joachim, 8630 Rüti, CH  
Mosser, Markus, 8614 Bertschikon, CH  
Sulser, Daniel, 8636 Wald, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**B41J 2/205** → (51) **G06F 15/00****B41J 3/28** → (51) **B65B 61/02****B41J 19/14** → (51) **G06F 15/00**

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 681 173 B1**  
**H02P 7/00** **B41J 19/78**
- (25) En (26) En  
(21) 06075410.8 (22) 21.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.07.2006  
(30) 24.12.1999 JP 36802999  
09.02.2000 JP 2000032045
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*  
• *Motor control apparatus and motor control method*  
• *Dispositif et méthode de commande de moteur*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Tanaka, Hiroto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 00311536.7 / 1 110 744

(51) **B41J 19/78** (11) **1 284 198 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02017700.2 (22) 07.08.2002  
(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) 19.02.2003  
(30) 08.08.2001 JP 2001241352  
18.07.2002 JP 2002209357
- (54) • *Drucker mit unterschiedlichem Vorschub für Aufzeichnungsbereich und leeren Bereich*  
• *Printer for switching sub-scan feed at dot recording area and blank area*  
• *Imprimante avec avancement différent pour région d'enregistrement et région vide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otsuki, Koichi, c/o Seiko Epson Corporation, 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 19/78** → (51) **B41J 19/20****B41J 23/02** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41L 13/06** (11) **1 323 539 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02028851.0 (22) 23.12.2002  
(84) DE FR GB

- (43) 02.07.2003  
(30) 26.12.2001 JP 2001394515  
(54) • *Schablonendrucker*  
• *Stencil printer*  
• *Dispositif d'impression au pochoir*  
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ohno, Katsumi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41M 1/12** (11) **1 400 363 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019275.1 (22) 26.08.2003  
(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) 24.03.2004  
(30) 26.08.2002 JP 2002245006  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckerbedienungsstafels*  
• *Method of manufacturing operation panel for printer*  
• *Procédé de fabrication d'un panneau de commande pour imprimante*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Fukunaga, Yuzo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP Ishigami, Michifumi c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 610 955 B1**  
**C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04722051.2 (22) 19.03.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.01.2006  
(86) JP 2004/003782 19.03.2004  
(87) WO 2004/082954 2004/40 30.09.2004  
(30) 20.03.2003 JP 2003078577  
18.02.2004 JP 2004041222  
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND TINTENSATZ DAFÜR*  
• *IMAGE FORMING PROCESS AND INK SET THEREFOR*  
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES ET ENSEMBLE D'ENCRE CORRESPONDANT*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) FURUKAWA, Juichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP  
ADACHI, Hiroshi, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013, JP  
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 571 005 B1**  
**B41M 5/337** **B41M 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05004589.7 (22) 02.03.2005  
(84) AT CH DE FR LI  
(43) 07.09.2005  
(30) 03.03.2004 JP 2004059848  
(54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*  
• *Reversible thermosensitive recording medium, imaging device and imaging method*  
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible et réversible, appareil pour la formation d'images et méthode de formation d'images*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kawahara, Shinya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Hayakawa, Kunio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
Shimbo, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B41M 5/337** → (51) **B41M 5/30****B41M 5/36** → (51) **B41M 5/30**

- (51) **B41M 5/50** (11) **1 795 365 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07103679.2 (22) 03.06.2003  
(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) 13.06.2007  
(30) 04.06.2002 JP 2002162910  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlauzeichnungsblatts.*  
• *Method for producing an ink-jet recording material.*  
• *Procédé pour la fabrication d'une feuille pour l'enregistrement à jet d'encre*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Kenichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Iida, Shigehira, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Santo, Tsuyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Kondo, Yuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Sato, Motoaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 03730785.7 / 1 541 366

**B41M 7/00** → (51) **D21H 25/18**

- (51) **B41N 6/00** (11) **1 700 710 B1**  
**G03F 7/09**  
(25) En (26) En  
(21) 06110606.8 (22) 02.03.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.09.2006  
(30) 08.03.2005 JP 2005063520  
(54) • *Druckverfahren und Druckplattenbefestigungsverfahren*  
• *Printing method and mounting method of printing plate*  
• *Procédé d'impression et procédé de fixation d'une plaque d'impression*  
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(72) Sampei, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 286 842 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01940169.4 (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) 05.03.2003  
(86) DE 2001/001500 17.04.2001  
(87) WO 2001/078996 2001/43 25.10.2001  
(30) 18.04.2000 DE 10019510  
(54) • *THERMO-BINDEGERÄT*  
• *THERMAL BINDING DEVICE*  
• *APPAREIL DE RELIURE THERMIQUE*  
(73) Mobs GmbH, Göttitzer Strasse 5, 06780 Zörbig, DE  
(72) LEIN, Torsten, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 475 242 B1**  
**G06K 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03462003.9 (22) 30.04.2003  
(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) 10.11.2004  
(54) • *Authentifizierungsverfahren und -system*  
• *Authentication method and system*  
• *Méthode et système d'authentification*  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
(72) Haraszi, Attila, Budapest, H-1141, HU  
Marsovszky, Lszlo, Budapest, H-1173, HU  
Farkas, Ödön, Budapest, H-1221, HU  
Pintér, Ödön, Budapest, H-1162, HU  
Katona, Gyula, Budapest, H-1145, HU  
Nemetz, Tibor, Budapest, H-1013, HU  
Miklos, Dezso, Budapest, H-1121, HU  
Csirmaz, Lszlo, H-2071, HU  
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Filton Road Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

**B42D 15/00** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 263 610 B1**  
**B32B 33/00** **B32B 27/36**  
(25) De (26) De  
(21) 01925481.2 (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) 11.12.2002  
(86) EP 2001/003059 16.03.2001  
(87) WO 2001/068383 2001/38 20.09.2001  
(30) 17.03.2000 DE 10013410  
(54) • *LAMINAT, INSBESONDERE IN FORM VON KARTEN, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *LAMINATE, IN PARTICULAR IN THE FORM OF CARDS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *STRATIFIE, EN PARTICULIER SOUS FORME DE CARTES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH  
(72) GRIEBEL, Thomas, CH-6331 Hünenberg, CH  
BREHM, Ludwig, 91352 Adelsdorf, DE  
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

**B42F 5/00** → (51) **G11B 7/24****B44F 1/12** → (51) **D21H 15/04**

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 412 204 B1**  
**B62D 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 02749449.1 (22) 02.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.04.2004  
(86) NL 2002/000524 02.08.2002  
(87) WO 2003/011613 2003/07 13.02.2003  
(30) 03.08.2001 NL 1018698  
(54) • *RADNABELAGERVORRICHTUNG FÜR LASTKRAFTWAGEN MIT DREHBAREM, INNEREM RING*  
• *TRUCK HUB BEARING UNIT WITH ROTATABLE INNER RING*  
• *ROULEMENT DE MOYEU DE CAMION A ANNEAU INTERIEUR ROTATIF*  
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) TANKE, Jesko-Henning, D-97422 Schweinfurt, DE

DITTMAR, Rico, D-98574 Schmalhalden, DE  
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM  
Nieuwegein, NL  
KARLSSON, Mats, Arne, Kurt, Gothenburg,  
SE  
MEANEY, Paul, Bernard, NL-3584 GS  
Utrecht, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL

(51) **B60B 27/02** (11) **1 780 049 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022079.5 (22) 20.10.2006  
(84) DE IT  
(43) 02.05.2007  
(30) 27.10.2005 US 258869  
(54) • *Fahrradnabe*  
• *Bicycle hub*  
• *Moyeu de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,  
Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai City Osaka 590-  
8577, JP  
Nishimura, Atsuhiko, Sakai City Osaka 590-  
8577, JP  
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg  
Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 33 08 65, 80068 München, DE

**B60C 17/02** → (51) **B29C 73/16**

**B60C 23/00** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 279 526 B1**  
**B60C 23/20**  
(25) De (26) De  
(21) 02011634.9 (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) 29.01.2003  
(30) 24.07.2001 DE 10135883  
19.11.2001 DE 10156776

(54) • *Verfahren und System zum Überwachen  
des Betriebs eines Fahrzeugreifens sowie  
Fahrzeugreifen*  
• *Method and system for monitoring the  
functioning of a vehicle tyre, vehicle tyre*  
• *Méthode et système pour surveiller le  
fonctionnement d'un pneumatique pour  
véhicule, pneumatique pour véhicule*  
(73) TÜV Automotive GmbH Unternehmens-  
gruppe TÜV Süddeutschland, Ridlerstrasse  
65, 80339 München, DE  
(72) Aubel, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE  
Berkmüller, Markus, 82061 Neuried, DE  
Möbius, Reinhard, 81337 München, DE  
Schick, Bernhard, 76199 Karlsruhe, DE  
Ziegler, Thomas, 85716 Unterschleißheim,  
DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 388 438 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03102389.8 (22) 31.07.2003  
(84) DE GB SE  
(43) 11.02.2004  
(30) 07.08.2002 US 64694

(54) • *Verfahren und System zur Reifendruck-  
überwachung*  
• *A Method and System for Monitoring Tyre  
Pressure*  
• *Méthode et système pour la surveillance de  
pression des pneumatiques*  
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South Suite 800 330 Town Center  
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Bennie, Brian, 48313, Sterling heights, US  
Porter, Frederick, James, 48331, Farmington  
Hills, US  
Shah, Leena, 48304, Bloomfield Township,  
US  
McQuade, Thomas, Michael, 48103, Ann  
Arbor, US  
Miller, Thomas, Lee, 48108, Ann Arbor, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam &  
Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath  
Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **B60C 23/06** (11) **1 582 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05004353.8 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004107441

(54) • *Reifendruckverlust Warnanlage*  
• *Tire deflation warning system*  
• *Système avertisseur de la perte de pression  
d'un pneumatique*  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,  
6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Miyamoto, Kazuyoshi, Kobe-shi Hyogo-ken,  
JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 23/20** → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 25/00** (11) **1 194 305 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00938682.2 (22) 25.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.04.2002  
(86) EP 2000/004769 25.05.2000  
(87) WO 2000/078567 2000/52 28.12.2000  
(30) 21.06.1999 FR 9907881

(54) • *VERFAHREN ZUM DEMONTIEREN EINES  
REIFENS VON EINER FELGE MIT NACH  
AUSSEN ABLAUFENDEN SITZEN*  
• *METHOD FOR CHANGING A TYRE ON A  
WHEEL RIM WITH OUTWARD SLANTING  
SEATS*  
• *PROCEDE DE DEMONTAGE D'UN PNEU-  
MATIQUE SUR JANTE A SIEGES INCLINES  
VERS L'EXTERIEUR*  
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue  
Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
CH  
(72) EYNARD, Claude, F-63530 Chanat-la-Mou-  
teyre, FR  
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service  
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 09, FR

**B60G 7/00** → (51) **B60K 1/00**

(51) **B60G 9/02** (11) **1 372 992 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01953653.1 (22) 18.07.2001  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 02.01.2004  
(86) AT 2001/000242 18.07.2001  
(87) WO 2002/076172 2002/40 03.10.2002  
(30) 23.03.2001 AT 2182001 U

(54) • *HINTERACHSAUFHÄNGUNG FÜR KRAFT-  
FAHRZEUGE MITTELS LÄNGS- UND  
QUERLENKERN*  
• *REAR-AXLE SUSPENSION FOR MOTOR  
VEHICLES INVOLVING THE USE OF  
LONGITUDINAL AND TRANSVERSE LINKS*  
(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH,  
2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT  
(72) Skoff, Gerhard, 1230 Wien, AT

• *SUSPENSION DE PONT ARRIERE POUR  
AUTOMOBILES, OBTENUE A L'AIDE DE  
BRAS OSCILLANTS LONGITUDINAUX ET  
TRANSVERSAUX*  
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co  
KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041  
Graz, AT  
(72) KRÖPFL, Peter, A-8071 Hausmannstätten,  
AT  
SCHIMPL, Walter, A-8041 Graz, AT  
(74) Harringer, Thomas, Magna International  
Europe AG Dr. Aunerstraße 22, 3.0G/Ost,  
8074 Raaba, AT

(51) **B60G 11/00** (11) **1 274 595 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01929066.7 (22) 18.04.2001  
(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) US 2001/040544 18.04.2001  
(87) WO 2001/079010 2001/43 25.10.2001  
(30) 19.04.2000 US 551901  
(54) • *ACHSBEFESTIGUNGSSYSTEM*  
• *AXLE CLAMP ATTACHMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE BRIDE DE FIXATION D'ES-  
SIEU*  
(73) Hendrickson International Corporation, 500  
Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143,  
US  
(72) DUDDING, Ashley, T., Plainfield, IL 60544,  
US  
MILLER, Lawrence, Naperville, IL 60540, US  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 545 913 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03748805.3 (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) NO 2003/000324 24.09.2003  
(87) WO 2004/028839 2004/15 08.04.2004  
(30) 25.09.2002 NO 20024604

(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER NIVEAU-  
ÄNDERUNG IN FAHRZEUGEN*  
• *A SYSTEM FOR SENSING LEVEL CHANGE  
IN VEHICLES*  
• *SYSTEME POUR DETECTER UN CHANGE-  
MENT DE NIVEAU DANS DES VEHICULES*  
(73) Kongsberg Automotive ASA, P.O. Box 62,  
3602 Kongsberg, NO  
(72) BJØRKGÅRD, Sven, N-3610 Kongsberg, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation  
Norway 5 Lower Regent Street, London  
SW1Y 4LR, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 757 472 B1**  
**B60C 23/00**

(25) De (26) De  
(21) 06450086.1 (22) 23.06.2006  
(84) DE FR  
(43) 28.02.2007  
(30) 25.08.2005 AT 13962005

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Einrichtung für  
eine Reifenfüllanlage für Kraftfahrzeuge*  
• *Method for the operation of an arrange-  
ment for a tire inflation apparatus for motor  
vehicles*  
• *Procédé pour l'opération d'un arrangement  
pour un système de gonflage de pneus de  
véhicules automobiles*  
(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH,  
2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT  
(72) Skoff, Gerhard, 1230 Wien, AT



(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **B60G 17/015** (11) **1 843 906 B1**  
**B60G 21/055**

(25) De (26) De  
(21) 06703885.1 (22) 27.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 17.10.2007  
(86) EP 2006/000704 27.01.2006  
(87) WO 2006/081984 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 DE 102005004601  
(54) • FAHRDYNAMIK-STEUERUNGS- ODER REGELSYSTEM FÜR EIN ZWEISPURIGES ZWEIACHSIGES KRAFTFAHRZEUG  
• DRIVING DYNAMICS CONTROL OR REGULATING SYSTEM FOR A TWO TRACK, TWO AXLE MOTOR VEHICLE  
• SYSTEME DE COMMANDE OU DE REGLAGE DE DYNAMIQUE DE CONDUITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE A DEUX VOIES ET DEUX ESSIEUX

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HOFMANN, Martin, 80639 München, DE  
WEBERS, Klaus Dr., 80935 München, DE

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/015**

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/22**

**B60H 1/00** → (51) **F25B 13/00**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 205 321 B1**  
**B60H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 01126776.2 (22) 09.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.05.2002  
(30) 10.11.2000 DE 10055670  
10.11.2000 DE 10055672  
10.11.2000 DE 10055669  
(54) • Klima- und Belüftungsanlage für ein Kraftfahrzeug  
• Ventilation and air conditioning apparatus for a motor vehicle  
• Appareil de ventilation ou de conditionnement d'air pour un véhicule automobile

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Schulze, Werner, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE  
Meyer, Manfred, 38474 Tülau, DE  
Brück, Stefan, 38442 Wolfsburg, DE

(74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 260 392 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02010219.0 (22) 16.05.2002  
(84) FR GB SE  
(43) 27.11.2002  
(30) 25.05.2001 DE 10125588  
(54) • Zusatzheizgerät für ein Fahrzeug mit Erfassung der Brennstoffqualität  
• Vehicle auxiliary heater with detection of the fuel quality  
• Chauffage auxiliaire de véhicule avec détection de la qualité du combustible

(73) Webasto AG, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Dedio, Horst, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

(60) 07021309.5

**B60H 3/00** → (51) **G01N 33/00**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 284 211 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02014381.4 (22) 28.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.02.2003  
(30) 17.08.2001 DE 10140434  
(54) • Kraftfahrzeug mit einem beweglichen Dach  
• Motor vehicle with movable roof  
• Véhicule automobile avec toit amovible

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 685 996 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290121.0 (22) 18.01.2006  
(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) 02.08.2006  
(30) 28.01.2005 FR 0500891  
(54) • Kraftfahrzeug mit einer von einer druckempfindlichen Folie bedeckten Flügelseite  
• Automotive vehicle with a wing side covered with a pressure sensitive sheet  
• Véhicule automobile possédant une face d'un ouvrant recouverte d'une feuille sensible à la pression

(73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR

(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR  
Dubreuil, Régis, 49300 Cholet, FR  
Baudeau, Marc, 79140 Bretignolles, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/02**

(51) **B60J 10/02** (11) **1 634 753 B1**  
**B60J 10/00**

(25) De (26) De  
(21) 05017699.9 (22) 13.08.2005  
(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) 15.03.2006  
(30) 13.09.2004 DE 102004044598  
(54) • Profilkörper, insbesondere Halteschienen für Scheiben  
• Profile member, especially attachment strips for windshields  
• Corps profilé, en particulier bandes de fixation pour pare-brises

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Chlebeczek, Wolfgang, 95111 Rehau, DE

(51) **B60J 10/04** (11) **1 826 050 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06024479.5 (22) 25.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.08.2007  
(30) 28.02.2006 DE 102006009523  
(54) • Kraftfahrzeuggestür  
• Vehicle door  
• Portière de véhicule

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rieder, Klaus, 71287 Weissach-Flacht, DE  
Appel, Manfred, 75417 Mühlacker, DE  
Keller, Karlheinz, 75179 Pforzheim, DE

(51) **B60K 1/00** (11) **1 363 799 B1**  
**B62K 1/00** **B60G 7/00**  
**B60P 7/00** **B62D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 02709125.5 (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) 26.11.2003  
(86) US 2002/001756 22.01.2002  
(87) WO 2002/062609 2002/33 15.08.2002  
(30) 08.02.2001 US 780592  
(54) • LENKORDNUNG FÜR KINDERFAHRZEUGE  
• STEERING ASSEMBLY FOR CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES  
• ENSEMBLE DE DIRECTION DESTINE A DES TROTTEUSES

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US

(72) HUNTSBERGER, Kurt, J., Chaffee, NY 14030, US  
DAMON, Daniel, J., South Wales, NY 14139, US  
DROSENDAHL, Steven, Robert, Hamburg, NY 14075, US

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

(51) **B60K 1/04** (11) **1 627 760 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05017112.3 (22) 05.08.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 22.02.2006  
(30) 20.08.2004 JP 2004240700  
19.08.2004 JP 2004239695  
(54) • Elektrofahrzeug mit einer Brennstoffzelle  
• Fuel cell electric vehicle  
• Véhicule électrique équipé d'une pile à combustible

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tokumura, Daisuke c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Horii, Yoshiyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP  
Watanabe, Junya K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60K 6/46** (11) **1 428 712 B1**  
**B60L 11/12** **B60W 20/00**  
**F02D 41/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03026424.6 (22) 19.11.2003  
(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) 16.06.2004  
(30) 11.12.2002 FR 0215878  
(54) • Serieller Hybridantriebsstrang und Steuerungsverfahren dafür  
• Drivetrain and control method for series hybrid vehicle  
• Chaîne de traction et procédé de réglage pour véhicule hybride série

(73) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH

(72) Auguet, Thierry, 1608 Chapelle Glane, CH  
Linda, Jean-Louis, 1635 La Tour-de-Treme, CH  
Varenne, Pierre, 1740 Neyruz, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60K 6/52** (11) **1 632 378 B1**  
**B60W 20/00** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08**

(25) En (26) En  
(21) 05018852.3 (22) 30.08.2005

- (84) DE GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 03.09.2004 JP 2004256859
- (54) • *Steuervorrichtung für Hybridfahrzeug*  
• *Control apparatus for hybrid vehicle*  
• *Dispositif de commande pour véhicule hybride*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Akihiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Yamamoto, Kazuhisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- 
- (51) **B60K 15/03** (11) **1 315 630 B1**  
**F02M 25/08**
  - (25) De (26) De
  - (21) 01962667.0 (22) 23.08.2001
  - (84) DE ES FR IT SE
  - (43) 04.06.2003
  - (86) DE 2001/003225 23.08.2001
  - (87) WO 2002/018165 2002/10 07.03.2002
  - (30) 01.09.2000 DE 10043071
  - (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES TANK-ENTLÜFTUNGSVENTILS UND ELEKTRONISCHE STEUERINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING A TANK VENTILATION VALVE AND ELECTRONIC CONTROL DEVICE*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA SOUPEPE DE VENTILATION DU RESERVOIR A CARBURANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
  - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) ESTEGHLAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE  
LEDERER, Dieter, 71634 Ludwigsburg, DE

- 
- (51) **B60K 15/03** (11) **1 682 373 B1**  
**B60K 15/04**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04791334.8 (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) 26.07.2006
  - (86) EP 2004/052706 28.10.2004
  - (87) WO 2005/044611 2005/20 19.05.2005
  - (30) 07.11.2003 FR 0313073  
29.01.2004 FR 0400856
  - (54) • *KRAFTSTOFFANLAGE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
  - (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
  - (72) CAMPENON, Thierry, F-53000 LAVAL, FR  
KUNSTMANN, Olivier, F-53210 ARGENTRE, FR
  - (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- 
- (51) **B60K 15/035** (11) **1 132 246 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 01103701.7 (22) 15.02.2001
  - (84) DE ES FR GB SE
  - (43) 12.09.2001
  - (30) 10.03.2000 DE 10011130
  - (54) • *Entlüftungseinrichtung für einen Kraftstoffbehälter*  
• *Venting system for a fuel tank*

- *Système d'aération d'un réservoir de carburant*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Meyer, Knut, Dr., 45239 Essen, DE  
Zapp, Thomas, Dr., 44265 Dortmund, DE  
Fühling, Stefan, Dr., 44269 Dortmund, DE  
Distelhoff, Markus, Dr., 60594 Frankfurt, DE

- 
- (51) **B60K 20/00** (11) **1 502 801 B1**  
**B62M 11/04** **F16H 61/28**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 03719209.3 (22) 25.04.2003
  - (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) JP 2003/005365 25.04.2003
  - (87) WO 2003/091059 2003/45 06.11.2003
  - (30) 26.04.2002 JP 2002127107
  - (54) • *MOTORRAD*  
• *MOTORCYCLE*  
• *MOTOCYCLE*
  - (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
  - (72) KOSUGI, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
ZENNO, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
YAMADA, Masaichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 108 603 B1**  
**G01S 13/93** **G05D 1/02**  
**G01C 21/16**
  - (25) De (26) De
  - (21) 00125311.1 (22) 29.11.2000
  - (84) DE FR GB
  - (43) 20.06.2001
  - (30) 14.12.1999 DE 19960100  
16.02.2000 DE 10006855
  - (54) • *Verfahren zur vorausschauenden Bestimmung eines Fahrkorridors eines Kraftfahrzeuges*  
• *Method for defining a corridor containing the predicted path of a vehicle*  
• *Procédé pour la prédiction et délimitation d'un trajet pour un véhicule*
  - (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
  - (72) Ding, Matthias, 65779 Kelkheim, DE  
Heinrichs-Bartscher, Sascha, 56075 Koblenz, DE

- 
- (51) **B60L 11/02** (11) **1 531 075 B1**  
**B60L 11/02**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04026713.0 (22) 10.11.2004
  - (84) DE FR GB
  - (43) 18.05.2005
  - (30) 14.11.2003 JP 2003384960
  - (54) • *Steuergerät und -verfahren für ein motorgetriebenes Allradfahrzeug*  
• *Control device and control method of motor-driven 4wd vehicle*

- *Dispositif et procédé de commande pour véhicule à quatre roues motrices entraîné par moteur*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Ishikawa, Yasuki, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- (51) **B60N 2/235** (11) **1 614 583 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04015966.7 (22) 07.07.2004
  - (84) DE FR GB
  - (43) 11.01.2006
  - (54) • *Neigungsversteller für einen Sitz*  
• *Recliner adjuster for a seat*  
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison pour un siège*
  - (73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
  - (72) Umezaki, Kiyonori, c/o Delta Kogyo Co., Ltd., Hiroshima 735-8501, JP
  - (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- 
- (51) **B60N 2/30** (11) **1 813 470 B1**  
**B60N 2/36** **B60N 2/70**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 07290107.7 (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
  - (43) 01.08.2007
  - (30) 27.01.2006 FR 0650307
  - (54) • *Sitzelement mit Verstärkungsplatte, und Fahrzeugsitz mit solchem Sitzelement*  
• *Seat element having a reinforcement plate and vehicle seat with such element*  
• *Élément de siège possédant une plaque de renfort et siège de véhicule automobile équipé d'un tel élément*
  - (73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
  - (72) Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR  
Sik, Serge, 77600 Bussy Saint George, FR
  - (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- 
- (51) **B60N 2/36** → (51) **B60N 2/30**
  - (51) **B60N 2/70** → (51) **B60N 2/30**
  - (51) **B60P 1/00** → (51) **B60P 7/08**
  - (51) **B60P 1/64** → (51) **B65G 63/02**

- 
- (51) **B60P 3/34** (11) **1 416 102 B1**  
**E04F 10/06** **E04B 1/343**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03020018.2 (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) 06.05.2004
  - (30) 04.11.2002 US 287128
  - (54) • *Ausstellbare Markise für Wohnmobil mit Zwischenunterstützung*  
• *Recreational vehicle slide-out awning with intermediate support*  
• *Marquise déployable pour véhicule de loisir avec support intermédiaire*

- (73) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-1490, US
- (72) Malott, Dale G., Middlebury, Indiana 46540, US
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

**B60P 7/00** → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 422 106 B1**  
**B60P 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02102612.5 (22) 21.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (54) • *Sicherungseinrichtung für Ladegut*  
• *Securing device for load*  
• *Dispositif de sécurisation de charge*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Tropp, Axel Erwin, 53639 Königswinter, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 637 394 B1**  
**F21V 17/00** **F21V 7/00**  
F21W 101/00
- (25) De (26) De
- (21) 05017337.6 (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) 22.03.2006
- (30) 17.09.2004 DE 102004045589
- (54) • *Leuchtvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Lighting device for a motor vehicle*  
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
Hella Autotechnik, s.r.o., Druzstevni 16, 78985 Mohelnice, CZ
- (72) Formanek, Jan, Dipl.-Ing., 78985 Mohelnice, CZ  
Hilsenbeck, Thomas, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE  
Cernoch, Jiri, Dipl.-Ing., 78335 Olomouc-Chomoutov, CZ  
Diekmann, Karsten, Dipl.-Ing., 59590 Geseke, DE  
Merkelbach, Frank, Dr. Ing., 59590 Geseke, DE  
Wicker, Horst, 59557 Lippstadt, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/14**

**B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/24**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 989 025 B1**  
**F21V 14/08**
- (25) En (26) En
- (21) 99108169.6 (22) 26.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 21.08.1998 JP 23560998  
27.04.1998 JP 11698998
- (54) • *Autoscheinwerfer*  
• *Automobile headlight*  
• *Phare d'automobile*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Taniuchi, Hitoshi, Tokyo 145-0065, JP

- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 377 483 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01991708.7 (22) 29.12.2001
- (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) DE 2001/004946 29.12.2001
- (87) WO 2002/081260 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 DE 10116490
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN STEUERN VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING ILLUMINATION DEVICES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE  
HOG, Norbert, 77815 Buehl, DE  
HODAPP, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE  
MICHENFELDER, Gebhard, 77839 Lichtenau, DE  
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE  
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE  
SCHNEIDER, Andreas, 77815 Buehl, DE  
NONNENMACHER, Pierre, F-67500 Niederschaeffolsheim, FR

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 395 461 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02748563.0 (22) 01.06.2002
- (84) DE FR
- (43) 10.03.2004
- (86) DE 2002/002022 01.06.2002
- (87) WO 2002/100681 2002/51 19.12.2002
- (30) 09.06.2001 DE 10128069  
24.08.2001 DE 10141578
- (54) • *LENKSTOCKSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *STEERING COLUMN SWITCH FOR VEHICLES*  
• *COMMUTATEUR FIXE A LA COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) LENG, Peter, 55430 Oberwesel, DE
- (74) Denton, Michael John, 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) **B60Q 1/14** (11) **1 504 957 B1**  
**B60Q 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04025881.6 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2005
- (30) 18.09.1998 US 157063
- (54) • *Scheinwerfersteuerung*  
• *Headlamp control*  
• *Système commander un phare de véhicule*
- (73) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
- (72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US  
Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US  
Bauer, Frederick, Holland, Michigan 49424, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99942501.0 / 1 112 199

- (51) **B60Q 1/24** (11) **1 506 893 B1**  
**B60Q 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04017436.9 (22) 23.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2005
- (30) 09.08.2003 DE 10336681
- (54) • *Kraftfahrzeug mit Erfassung und Analyse der Objekten in dem Umfeld des Fahrzeugs*  
• *Vehicle with detection and analyse of the objects around the vehicle*  
• *Véhicule avec détection et analyse des objets autour de la voiture*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Koser, Uwe, Dr., 85055 Ingolstadt, DE  
Pfeffer, Frank, 85101 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

**B60Q 1/56** → (51) **G02B 6/00**

**B60Q 5/00** → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 140 560 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00969262.5 (22) 18.09.2000
- (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) EP 2000/009094 18.09.2000
- (87) WO 2001/026929 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949496
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG EINES SEGMENTS EINES VERKEHRSRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY DETECTING A SEGMENT OF A DRIVING AREA OF A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE D'UN SEGMENT D'ESPACE DE CIRCULATION D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ZANDER, André, 38820 Halberstadt, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 569 819 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03779606.7 (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) 07.09.2005
- (86) CA 2003/001877 04.12.2003
- (87) WO 2004/052685 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 CA 2414059  
13.08.2003 CA 2437179  
12.11.2003 CA 2449162
- (54) • *FAHRZEUGSPIEGELSYSTEM*  
• *VEHICLE MIRROR SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RETROVISEUR DE VEHICULE*
- (73) Patrikakis, Pano Yiotis, 6 Torrens Ave, Toronto, Ontario M4K 2H8, CA
- (72) Patrikakis, Pano Yiotis, Toronto, Ontario M4K 2H8, CA
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**B60R 1/00** → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 747 938 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 06015204.8 (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
- (43) 31.01.2007
- (30) 26.07.2005 DE 202005011687 U
- (54) • *Elektrisch verstellbarer Rückspiegel*  
• *Electrically adjustable rearview mirror*  
• *Rétroviseur réglable électriquement*
- (73) Laudenbach, Katharina, Gehrenstrasse 42, 78559 Gosheim, DE
- (72) Laudenbach, Franz, 78559 Gosheim, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 645 470 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017450.7 (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
- (43) 12.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047535
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Aussenspiegel*  
• *Rear view mirror for a vehicle*  
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Diehl, Peter G, 65421 Gross-Gerau, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 050 435 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00104600.2 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 06.07.1999 DE 19931014  
03.05.1999 DE 19920218
- (54) • *Abstandssensorik für ein Kraftfahrzeug*  
• *Distance sensor for a vehicle*  
• *Captur de distance pour un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schneider, Arthur, Ing., 38112 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 726 486 B1**  
**F16B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300529.2 (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
- (43) 29.11.2006
- (30) 25.05.2005 FR 0551375  
20.09.2005 FR 0552820
- (54) • *Haken zum Halten an mindestens einem Element*  
• *Hook for holding at least one element*  
• *Crochet pour le maintien d'au moins un élément*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Legrand, Jean-Pierre, 28300 Berchères Saint Germain, FR

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 792 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06270093.5 (22) 09.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 06.06.2007
- (30) 02.12.2005 GB 0524487

- (54) • *Schalteranordnung für einen Lagerbehälter eines Kraftfahrzeugs*  
• *A switching arrangement for a storage receptacle of a motor vehicle*  
• *Dispositif de commutation électrique pour un réceptacle de stockage de véhicule automobile*
- (73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (72) Popham, Thomas, Nottingham NG 2 6LT, GB
- (74) Pickering, Carl, Kenilworth Warwickshire CV8 2HU, GB
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 ORR, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 700 747 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05005263.8 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Einbaugerät mit abnehmbarem Dreh- und/oder Drücksteller*  
• *Built-in apparatus with detachable turn and/or press control device*  
• *Appareil encastré avec dispositif de commande rotatif et/ou par pression amovible*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bienefeld, Axel, 90587 Obermichelbach, DE
- (74) Denton, Michael John, 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

**B60R 13/02** → (51) **B29C 45/16**

**B60R 13/04** → (51) **B29C 45/16**

**B60R 13/08** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 759 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06026734.1 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 14.03.2002 GB 0206018  
15.06.2001 GB 0114635  
12.09.2001 GB 0122036  
15.10.2001 GB 0124707  
12.11.2001 GB 0127116  
04.04.2002 GB 0207852
- (54) • *Fahrzeug-Kennzeichenschild*  
• *Vehicle identification plate*  
• *Plaque d'identification de véhicule*
- (73) Hills Numberplates Limited, Unit 6, Junction 6 Industrial Park, 66 Electric Avenue, Witton, Birmingham B6 7JJ, GB
- (72) Taffinder, Richard, Sutton Coldfield W. Midlands B13 5BF, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB
- (62) 02727798.7 / 1 399 333

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 681 206 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05021929.4 (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) 19.07.2006
- (30) 18.01.2005 DE 102005002258  
19.07.2005 DE 102005033621

- (54) • *Vorrichtung mit einer Dichtungsstelle für einen Leitungsübergang zwischen relativ zueinander bewegbaren Fahrzeugteilen*  
• *Device including a grommet for a communication passage between relatively movable vehicle components*  
• *Dispositif incluant un manchon d'étanchéité pour le passage entre des parties de véhicules, mobiles l'une par rapport à l'autre*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Döring, Bernd, 38518 Gifhorn, DE

**B60R 16/02** → (51) **H02P 25/02**

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 890 915 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742409.3 (22) 07.06.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 27.02.2008
- (86) DE 2006/001005 07.06.2006
- (87) WO 2006/131111 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 DE 102005027910  
15.12.2005 DE 202005020680 U
- (54) • *AIRBAGMODUL*  
• *AIRBAG MODULE*  
• *MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) LUBE, Thomas, 12589 Berlin, DE
- (74) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE
- (74) HOFMANN, Heiko, 13086 Berlin, DE
- (74) WINKLER, Andreas, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 731 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06076109.5 (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
- (43) 13.12.2006
- (30) 06.06.2005 US 145708
- (54) • *Betriebsverfahren für ein Vision-basiertes Insassen-Klassifikationssystem*  
• *Method of operation for a vision-based occupant classification system*  
• *Méthode d'opération pour un système de classification d'occupants basé sur la vision*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Kong, Hongzhii, 201315 Shanghai, US
- (74) Bailey, John R., Westfield, IN 46074, US
- (74) Denton, Michael John, 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) **B60R 21/045** (11) **1 504 969 B1**  
**B60R 21/215** **B60R 21/231**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723314.5 (22) 09.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) JP 2003/005856 09.05.2003
- (87) WO 2003/095272 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135417  
28.08.2002 JP 2002249031
- (54) • *ARMATURENBRETTKONSTRUKTION FÜR FAHRZEUGE*  
• *INSTRUMENT PANEL STRUCTURE FOR VEHICLES*

- *STRUCTURE DE TABLEAU DE BORD DESTINEE A DES VEHICULES*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (72) TAOKA, Yoshitumi, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 842 736 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07105322.7 (22) 30.03.2007  
 (84) FR GB IT  
 (43) 10.10.2007  
 (30) 04.04.2006 DE 102006015756

- *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit mindestens einem aktiv aufstellbaren Überrollbügel*
- *Rollover protection system for motor vehicles with at least one actively positioned roll-bar*
- *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules automobiles dotés d'au moins un arceau de sécurité pouvant être monté activement*
- (73) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Latussek, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 652 737 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05018686.5 (22) 29.08.2005  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 03.05.2006  
 (30) 28.10.2004 JP 2004314187

- *Airbag und Airbagvorrichtung*
- *Airbag and airbag apparatus*
- *Airbag et dispositif d'airbag*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tsujimoto, Kei, Tokyo 106-8510, JP
- Nakazawa, Wataru, Tokyo 106-8510, JP
- Matsui, Yoshitaka, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 436 176 B1 B29C 44/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02781266.8 (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) 14.07.2004  
 (86) EP 2002/011650 17.10.2002  
 (87) WO 2003/033313 2003/17 24.04.2003  
 (30) 17.10.2001 DE 10151367

- *INNENVERKLEIDUNGSTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *INTERIOR PANELLING PART FOR MOTOR VEHICLES*
- *PIECE DE REVETEMENT INTERIEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Faurecia Innenraumssysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) SCHMIDT, Ralf, 76744 Leimersheim, DE
- BRONNER, Daniel, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
- CESAR, Nelly, 76137 Karlsruhe, DE
- KONNERTH, Ralf, 97350 Mainbernheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 713 665 B1 B60Q 5/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 06705817.2 (22) 16.01.2006  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 25.10.2006  
 (86) DE 2006/000079 16.01.2006  
 (87) WO 2006/076897 2006/30 27.07.2006  
 (30) 18.01.2005 DE 102005002945

- *GENERATORTRÄGER FÜR EIN FAHRER-AIRBAGMODUL ZUM EINBAUEN IN EIN LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *GENERATOR SUPPORT FOR A DRIVER AIR BAG MODULE TO BE MOUNTED IN THE STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
- *SUPPORT DE GENERATEUR POUR MODULE DE SAC GONFLABLE A MONTER DANS LE VOLANT D'UN VEHICULE*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) WEIGAND, Steffen, 63743 Aschaffenburg, DE
- MÜLLER, Norbert, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 809 518 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05816561.4 (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) 25.07.2007
- (86) EP 2005/011641 31.10.2005
- (87) WO 2006/048223 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 DE 202004016975 U
- *AIRBAGVORRICHTUNG MIT EINEM ZERSTÖRBAREN VERBINDUNGSABSCHNITT ZWISCHEN EINEM GASGENERATOR UND EINER NICHTMETALLISCHEN GASLANZE*
- *AIRBAG DEVICE COMPRISING A DESTRUCTIBLE JOINING SECTION BETWEEN A GAS GENERATOR AND A NON-METALLIC GAS LANCE*
- *SYSTEME D'AIRBAG COMPORTANT UNE PARTIE DE LIAISON, POUVANT ETRE DETRUITE, SITUEE ENTRE UN GENERATEUR DE GAZ ET UNE LANCE A GAZ NON METALLIQUE*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 38 Vargarda, SE
- (72) MALMENSTAM, Jonas, S-441 42 Alingsås, SE
- JACONELLI, Hakan, S-441 39 Alingsås, SE
- HENINGER, Rolf, 81369 München, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**B60R 21/215** → (51) **B60R 21/045**

**B60R 21/231** → (51) **B60R 21/045**

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 532 024 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03792145.9 (22) 19.08.2003  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 25.05.2005  
 (86) DE 2003/002834 19.08.2003  
 (87) WO 2004/018267 2004/10 04.03.2004  
 (30) 20.08.2002 DE 10238842

- *AIRBAGMODUL MIT GASGENERATOR*
- *AIRBAG MODULE HAVING A GAS GENERATOR*
- *MODULE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION POURVU D'UN GENERATEUR DE GAZ*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

- (72) MAROTZKE, Thomas, 16562 Bergfelde, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 22/00** → (51) **B64D 25/02**

- (51) **B60R 22/19** (11) **1 607 285 B1**  
 (25) NL (26) En  
 (21) 05076411.7 (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
- (43) 21.12.2005
- (30) 17.06.2004 NL 1026446
- *Gurtregler*
- *Belt regulator*
- *Regulateur d'une ceinture*
- (73) Senft, Leonardus Antonius Hendricus, Wilhelminaplein 9, 1182 ER Amstelveen, NL
- (72) Senft, Leonardus Antonius Hendricus, 1182 ER Amstelveen, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stijger B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 186 488 B1 B60R 25/10 E05B 65/36**

- (25) De (26) De  
 (21) 01120471.6 (22) 28.08.2001  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 13.03.2002  
 (30) 06.09.2000 DE 10043821
- *Schaltungsanordnung zur Verhinderung von Manipulationen an elektrischen Verbrauchern von Kraftfahrzeugen*
  - *Circuit for preventing tampering with vehicle electrical devices*
  - *Circuit de prévention contre la manipulation des dispositifs électriques d'un véhicule*
  - (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
  - (72) Diehl, Peter G., Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE
  - Müller, Werner Robert, Dipl.-Ing., 64347 Griesheim, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 868 857 B1 G07C 9/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06731351.0 (22) 31.03.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.12.2007  
 (86) JP 2006/307403 31.03.2006  
 (87) WO 2006/112274 2006/43 26.10.2006  
 (30) 13.04.2005 JP 2005115981
- *FAHRZEUGFERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
  - *VEHICLE REMOTE CONTROL APPARATUS AND SYSTEM*
  - *APPAREIL ET SYSTEME DE TELECOMMANDE DE VEHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (72) TAKI, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ADACHI, Akito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MITSUHASHI, Reiko., c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
- KAWAGUCHI, Keizoh., c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP

NATSUME, Mitsuyoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
KATO, Tatsuya, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 884 421 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06016382.1 (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  
(43) 06.02.2008

(54) • *Methode und System zur Verarbeitung von Stimmkommandos in einer Fahrzeugumgebung*  
• *Method and system for processing voice commands in a vehicle environment*  
• *Méthode et système pour le traitement de la voix dans l'environnement d'un véhicule*  
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Haulik, Tim, 89143 Blaubeuren, DE  
Buck, Markus, 88400 Biberach, DE  
Köpf, Hans-Jörg, 73340 Amstetten, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60R 25/04** → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 500 565 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03029724.6 (22) 23.12.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.01.2005  
(30) 25.07.2003 US 626969

(54) • *Fahrzeug-Sicherheitssystem und Verfahren mit Vorwarnmerkmalen für ein Fahrzeug mit einem Datenbus*  
• *Vehicle security system and method including prewarning features for a vehicle having a data communications bus*  
• *Système de sécurité de véhicule et procédé avec des caractéristiques de préavis pour un véhicule avec un bus de transmission de données*  
(73) OMEGA PATENTS, L.L.C., 5326 Presley Place, Douglasville, GA 30135, US  
(72) Flick, Kenneth E., Douglasville Georgia 30135, US  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**B60R 25/10** → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 583 676 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03740046.2 (22) 30.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.10.2005  
(86) DE 2003/001766 30.05.2003  
(87) WO 2004/043751 2004/22 27.05.2004  
(30) 14.11.2002 DE 10253007

(54) • *ANSTEUERVORRICHTUNG FÜR ZWEI-MOTOREN WISCHANLAGEN*  
• *CONTROL DEVICE FOR DUAL-MOTOR WIPER SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION POUR SYSTEMES D'ESSUIE-GLACE BIMOTEURS*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE  
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **1 637 418 B1**  
**H02K 7/116**

(25) En (26) En  
(21) 05291932.1 (22) 19.09.2005  
(84) DE FR  
(43) 22.03.2006  
(30) 21.09.2004 JP 2004274113  
(54) • *Wischermotor*

• *Wiper motor*  
• *Moteur d'essuie-glace*  
(73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hiro-sawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
(72) Bendo, Keiichi c/o Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma, JP  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **1 753 647 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05743090.2 (22) 15.04.2005  
(84) BE DE FR GB  
(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/051665 15.04.2005  
(87) WO 2005/115814 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 DE 102004026686  
22.10.2004 DE 102004051466

(54) • *WISCHBLATT*  
• *WIPER BLADE*  
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE  
VERELST, Hubert, B-3300 Tienen, BE  
BEELLEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

(51) **B60S 1/68** (11) **1 827 929 B1**  
**A61G 5/10**

(25) Da (26) En  
(21) 05809235.4 (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  
(43) 05.09.2007  
(86) DK 2005/000758 26.11.2005  
(87) WO 2006/056207 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 DK 200401855  
(54) • *BÜRSTE FÜR ROLLSTUHL*  
• *WHEELCHAIR BRUSH*  
• *BROSSE DE CHAISE ROULANTE*  
(73) Mtech V/Mikael Thygesen, Knødbjerg 6, 5792 Årslev, DK  
(72) THYGESEN, Mikael, DK-5792 Årslev, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

(51) **B60S 3/04** (11) **1 806 265 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06360003.5 (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  
(43) 11.07.2007  
(54) • *Robotisiertes Fahrzeugwaschsystem*

• *Robotized car wash system*  
• *Système de lavage de véhicule robotisé*  
(73) Financière Clairac, 71 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR  
(72) Sarbach, Jean-Charles, 67440 Schwenheim, FR  
Brouchet, Yves, 67000 Strasbourg, FR  
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

**B60T 8/00** → (51) **B60T 8/26**

(51) **B60T 8/26** (11) **1 277 635 B1**  
**B60T 8/32**  
**B60T 8/48**

(25) En (26) En  
(21) 02254957.0 (22) 15.07.2002  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 22.01.2003  
(30) 19.07.2001 JP 2001220504  
(54) • *Bremssteuerverfahren und Vorrichtung für Motorräder*  
• *Brake control methods and apparatus for motorcycles*  
• *Procédés de commande de freinage et dispositif pour motocyclettes*  
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Sakamoto, Tadashige c/o Bosch Braking Systems Co.,Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Wagner, Hans-Albert, 81737 München, DE  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/26**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 827 933 B1**  
**B60T 8/48**

(25) De (26) De  
(21) 04819681.0 (22) 18.11.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2004/053001 18.11.2004  
(87) WO 2005/054028 2005/24 16.06.2005  
(30) 08.12.2003 DE 10357592  
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON ANALOG REGELNDEN ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN HYDRAULISCHEN VENTILEN*  
• *METHOD FOR CALIBRATING ANALOGUE REGULATING, ELECTRICALLY CONTROL-LABLE HYDRAULIC VALVES*  
• *PROCEDE POUR ETALONNER DES SOU-PAPES HYDRAULIQUES, A COMMANDE ELECTRIQUE, ASSURANT UNE REGULATION ANALOGIQUE*  
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) SCHMIDT, Robert, 56477 Rennerod, DE  
LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE  
NEU, Andreas, 76773 Kuhardt, DE  
REIS, Andreas, 60439 Frankfurt, DE

**B60T 8/48** → (51) **B60T 8/26****B60T 8/48** → (51) **B60T 8/36****B60T 11/32** → (51) **B60T 17/00****B60T 13/58** → (51) **H02P 25/02****B60T 13/74** → (51) **F16D 55/2255**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 800 984 B1**  
**B60T 11/32**

(25) De (26) De  
(21) 07006945.5 (22) 12.07.2004  
(84) DE FR SE  
(43) 27.06.2007  
(30) 10.12.2003 DE 10357765  
(54) • *Verfahren zum Wiederbefüllen von Bremskreisen nach einem starken Druckluftverbrauch*  
• *Method for refilling brake circuits after a large consumption of compressed air*

- *Procédé de réalimentation de circuits de freinage après une consommation importante d'air comprimé*
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) Detlefs, Carsten, 30952 Ronnenberg, DE  
Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE  
Lippelt, Frank-Dietmar, 30890 Barsinghausen, DE  
Reinhardt, Joachim, 30455 Hannover, DE  
Strilka, Bernd, 30459 Hannover, DE  
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE  
(62) 04740911.5 / 1 651 491

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 807 296 B1**  
**B62D 21/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05801439.0 (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  
(43) 18.07.2007  
(86) EP 2005/011190 18.10.2005  
(87) WO 2006/045490 2006/18 04.05.2006  
(30) 25.10.2004 DE 102004051812

- (54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DURCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG*  
• *COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE*  
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/52****B60W 10/08** → (51) **B60K 6/52****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/46****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/52****B61D 9/00** → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B61D 15/06** (11) **1 884 434 B1**  
**B61G 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06015897.9 (22) 31.07.2006  
(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) 06.02.2008  
(54) • *Gelenkanordnung zum gelenkigen Verbinden von zwei benachbarten Wagenkästen*  
• *Hinge for the articulated connection of adjacent vehicle bodies*  
• *Charnière pour la jonction articulée de châssis de wagons voisins*
- (73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE  
(72) Sprave, Rainer, Dipl.-Ing., 38642 Goslar, DE  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**B61D 47/00** → (51) **B65G 63/02****B61G 5/02** → (51) **B61D 15/06**

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 892 170 B1**  
**B61L 27/04** **G05B 13/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07291017.7 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 FR 0607537  
(54) • *Vorrichtung für eine geregelte Fahrzeugsteuerung mit rezentrierter Präzision*  
• *Regulated control device for a vehicle with precision refocusing*  
• *Dispositif de commande régulée de véhicule à précision recentrée*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Demaya, Bernard, 94300 Vincennes, FR  
Foreau, Jérôme, 78160 MARLY LE ROI, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B61L 27/04** → (51) **B61L 3/00****B62B 1/12** → (51) **B25H 3/02**

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 530 535 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03758252.5 (22) 20.08.2003  
(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) 18.05.2005  
(86) FR 2003/002552 20.08.2003  
(87) WO 2004/018280 2004/10 04.03.2004  
(30) 23.08.2002 FR 0210545  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEERLAUFREGELUNG EINES MOTORS EINES MIT EINER SERVOLENKUNG AUSGERÜSTETEN FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING THE IDLE SPEED OF THE ENGINE OF A POWER STEERING-EQUIPPED VEHICLE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION D'UN REGIME RALENTI D'UN MOTEUR D'UN VEHICULE EQUIPE D'UNE DIRECTION ASSISTEE*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) CALEGARI, Lionel, F-78990 Elancourt, FR  
CEZARD-SIBILLOT, Frédéric, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR  
CUNY, Pierre-Yves, F-91330 Yerres, FR  
PAILLISSE, Rémi, F-75013 Paris, FR  
SOUFFLET, Didier, F-78990 Elancourt, FR

- (51) **B62D 1/11** (11) **1 593 578 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05003557.5 (22) 18.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022635  
(54) • *Deformierbares Kraftfahrzeug-Lenkrad*  
• *Yieldable automotive steering wheel*  
• *Volant déformable pour véhicule automobile*

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Rosman, Bojan, 70569 Stuttgart, DE  
Schwabe, Bernd, 70191 Stuttgart, DE  
Rost, Thomas, 75177 Pforzheim, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 714 853 B1**  
**B62D 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06007877.1 (22) 13.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 25.10.2006  
(30) 19.04.2005 JP 2005121075

- (54) • *Elektrische Servolenkung*  
• *Electric power steering apparatus*  
• *Dispositif de direction assistée électrique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 769 998 B1**  
**B62K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06018143.5 (22) 30.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 JP 2005288492  
(54) • *Anordnung einer Steuereinheit in einer motorgetriebenen Servolenkung*  
• *Layout structure for motor-driven power steering unit controller*  
• *Configuration d'une unité de commande pour une direction assistée à moteur*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Okada, Megumu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Yagi, Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Mori, Yotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Kaita, Kihoko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Sakamoto, Tomokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04****B62D 7/00** → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 795 433 B1**  
**B62D 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06125267.2 (22) 01.12.2006  
(84) DE GB SE  
(43) 13.06.2007  
(30) 09.12.2005 US 275101

- (54) • *Fahrzeuglenksystem*  
• *A steering system for a vehicle*  
• *Système de direction pour véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Jonasson, Mats, 43349 Partille, SE  
Zetterstr, Sigvard, 421 36 Västra Frölunda, SE  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

**B62D 7/18** → (51) **B60B 27/00**

- (51) **B62D 15/00** (11) **1 567 404 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 03812159.6 (22) 21.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/013234 21.11.2003  
(87) WO 2004/050458 2004/25 17.06.2004  
(30) 05.12.2002 DE 10256770  
(54) • VERFAHREN ZUM LENKEN EINES RÜCKWÄRTS IN EINE PARKLÜCKE EINZUPARKENDEN FAHRZEUGS  
• METHOD FOR STEERING A VEHICLE THAT IS TO BE REVERSED INTO A PARKING SPACE  
• PROCEDE DE DIRECTION D UN VEHICULE A GARER EN MARCHÉ ARRIERE SUR UNE PLACE DE STATIONNEMENT
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SPANNHEIMER, Helmut, 85630 Grasbrunn, DE  
PRUCKNER, Alfred, 81545 München, DE  
MEITINGER, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE
- 
- (51) **B62D 15/02** (11) **1 123 844 B1**  
**B60R 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00950046.3 (22) 08.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2001  
(86) JP 2000/005311 08.08.2000  
(87) WO 2001/012472 2001/08 22.02.2001  
(30) 12.08.1999 JP 22843599  
08.09.1999 JP 25419199  
28.09.1999 JP 27481599  
09.03.2000 JP 2000065283  
27.06.2000 JP 2000192782  
(54) • LENKHILFSVORRICHTUNG  
• STEERING ASSIST DEVICE  
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE DIRECTIONNELLE
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) KURIYA, Hisashi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
SHIMAZAKI, Kazunori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
HIKA, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
YAMADA, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
SUZUKI, Isao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
ANDO, Masahiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
KIMURA, Tomio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
TERAMURA, Kousuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06127055.9 / 1 785 336
- 
- (51) **B62D 15/02** (11) **1 752 362 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06117397.7 (22) 18.07.2006  
(84) DE FR GB SE  
(43) 14.02.2007  
(30) 08.08.2005 DE 102005037273  
(54) • Spurassistenzsystem für Fahrzeuge  
• Lane-keep assistance system for vehicles  
• Système d'assistance de trajectoire pour véhicules
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Borchers, Oliver, 70193 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B62D 15/02** (11) **1 910 153 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06763539.1 (22) 06.06.2006
- (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) 16.04.2008  
(86) EP 2006/062942 06.06.2006  
(87) WO 2007/012516 2007/05 01.02.2007  
(30) 26.07.2005 DE 102005034700  
(54) • EINPARKVORRICHTUNG  
• PARKING APPARATUS  
• DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUEPPAUFF, Martin, 70563 Stuttgart, DE  
DANZ, Christian, 14532 Kleinmachnow, DE  
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE  
SEITER, Michael, 71735 Eberdingen-hochdorf, DE
- 
- B62D 21/12** → (51) **B60T 17/02**
- B62D 21/18** → (51) **E02F 9/10**
- B62D 25/06** → (51) **B62D 65/06**
- B62D 25/08** → (51) **B62D 25/14**
- (51) **B62D 25/14** (11) **1 389 575 B1**  
**B62D 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03017647.3 (22) 12.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 18.02.2004  
(30) 13.08.2002 JP 2002235432  
(54) • Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges  
• Vehicle front-end body structure  
• Structure avant de carrosserie de véhicule
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 18F, Kawasaki Tech-center, 580-16, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Awano, Masahiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
Takayanagi, Kazufumi, Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
Uchida, Takanobu, Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Yokota, Yoshinori, Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kurokawa, Hiroyuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **B62D 55/084** (11) **1 506 112 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03731376.4 (22) 23.05.2003  
(84) AT ES FR GB IT NL  
(43) 16.02.2005  
(86) US 2003/016568 23.05.2003  
(87) WO 2003/099640 2003/49 04.12.2003  
(30) 23.05.2002 US 382640 P  
22.11.2002 US 302735  
(54) • AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN RAUPENFAHRZEUG  
• A SUSPENSION SYSTEM FOR A TRACKED VEHICLE  
• SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHICULE CHENILLE
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- 
- (84) AT ES GB IT NL  
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(72) NAGORCKA, James, A., Hamilton, VIC 3300, AU  
LYAL, Allen, Hamilton, VIC 3300, AU  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- 
- (51) **B62D 55/253** (11) **1 398 252 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02741200.6 (22) 19.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 17.03.2004  
(86) JP 2002/006129 19.06.2002  
(87) WO 2003/000537 2003/01 03.01.2003  
(30) 21.06.2001 JP 2001188096  
(54) • LÖSBARE RAUPENKETTE  
• DETACHABLE CRAWLER  
• VEHICULE A CHENILLES DETACHABLES
- (73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-63, Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0802, JP
- (72) KATOH, Yusaku, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0092, JP  
NORITOH, Tatsuya, Ibara-shi, Okayama 715-0019, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **B62D 65/06** (11) **1 291 271 B1**  
**B62D 25/06**  
(25) De (26) De  
(21) 02018682.1 (22) 21.08.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 12.03.2003  
(30) 05.09.2001 DE 10143379  
(54) • Montagesystem zum Einbau eines Dachmoduls in eine Fahrzeugkarosserie  
• Mounting system for a roof module in a car body  
• Système d'assemblage d'un module de toit dans une carrosserie de véhicule
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Zirbs, Thomas, 71263 Weil der Stadt, DE
- 
- (51) **B62H 5/14** (11) **1 752 366 B1**  
(25) NL (26) En  
(21) 06076546.8 (22) 08.08.2006  
(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  
(43) 14.02.2007  
(30) 09.08.2005 NL 1029698  
(54) • Anordnung einer Radgabel und eines Ringschlösses für ein Fahrrad, und Fahrrad ausgerüstet mit solch einer Anordnung  
• Assembly of a wheel fork and a ring lock for a bicycle, and bicycle provided with such assembly  
• Ensemble d'une fourche de roue et d'un antivol d'anneau pour bicyclette, et une bicyclette munie avec un tel ensemble
- (73) Batavus B.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
- (72) Naberman, Arend, 8281 MV Genemuiden, NL  
Van der Woning, Mark Ronald, 8441 GE Heerenveen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **B62J 39/00** (11) **1 702 837 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005335.2 (22) 15.03.2006  
(84) DE FR NL



- (43) 20.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005074627  
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrrad*  
• *Bicycle power source apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation en courant électrique pour une bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Kitamura, Satoshi, Sakai, Osaka 590-8577, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- 
- B62K 1/00** → (51) **B60K 1/00**
- 
- B62K 5/00** → (51) **B62D 5/04**
- 
- B62K 23/06** → (51) **B62M 25/04**
- 
- (51) **B62M 9/12** (11) **1 764 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025480.2 (22) 07.07.2005  
(84) CZ DE FR IT NL  
(43) 21.03.2007  
(30) 01.09.2004 US 931226  
(54) • *Hintere Gangschaltung für ein Fahrrad*  
• *Bicycle rear derailleur*  
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Shahana, Satoshi, Osaka 546-0041, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE  
(62) 05014777.6 / 1 632 429
- 
- B62M 11/04** → (51) **B60K 20/00**
- 
- (51) **B62M 23/02** (11) **0 926 059 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98310636.0 (22) 23.12.1998  
(84) DE FR NL  
(43) 30.06.1999  
(30) 24.12.1997 JP 35442997  
28.05.1998 JP 14715098  
(54) • *Fahrzeug mit Hilfsmotor und Verfahren zu dessen Regelung*  
• *Vehicle with power assist unit and controlling method therefor*  
• *Véhicule avec moteur auxiliaire et procédé de commande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP  
Kosuge, Kazuhiro, 3-21-10, Yakata, Izumiku, Sendai City, 981-3214, JP  
(72) Kosuge, Kazuhiro, Sendai City 981-3214, JP  
Yoshida, Hidehiro, Katano City 576-0054, JP  
Inoue, Toshitsugu, Kyotanabe City 610-0353, JP  
Nakata, Hiroyuki, Ikuno-ku, Osaka City 544-0023, JP  
Tanida, Masato, Kashiba City 639-0226, JP  
Yamamoto, Hideki, Fujiidera City 583-0005, JP  
Enomoto, Yasuo, Tennoji-ku, Osaka City 543-0041, JP  
Nishimura, Toshio, Kitakatsuragi-gun, Nara Pref. 635-0833, JP  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- B62M 23/02** → (51) **H02K 5/00**
- 
- (51) **B62M 25/04** (11) **1 327 576 B1**  
**B62K 23/06**  
(25) En (26) En
- (36) 03000346.1 (22) 09.01.2003  
(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) 16.07.2003  
(30) 10.01.2002 US 41557  
(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle shift operating device for bicycle transmission*  
• *Système de commande pour dérailleur d'une bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP  
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE  
(60) 08001240.4 / 1 914 159
- 
- (51) **B62M 25/08** (11) **1 747 987 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06015593.4 (22) 26.07.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 31.01.2007  
(30) 27.07.2005 US 161232  
(54) • *Signalerzeugungsanlage für Fahrradsteuerungsvorrichtung*  
• *Signal generating apparatus for a bicycle control device*  
• *Appareil de génération de signal pour dispositif de commande pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Takamoto, Ryuichiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Kitamura, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
Suzuki, Toshikuni, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE  
(60) 07020634.7 / 1 880 937
- 
- B63B 1/12** → (51) **B63B 9/08**
- 
- B63B 5/06** → (51) **B29C 65/42**
- 
- (51) **B63B 9/08** (11) **1 456 079 B1**  
**B63B 35/42** **B63B 1/12**  
**B63B 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02798614.0 (22) 05.12.2002  
(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) 15.09.2004  
(86) US 2002/041645 05.12.2002  
(87) WO 2003/053772 2003/27 03.07.2003  
(30) 19.12.2001 US 33865  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN UND ENTLADEN VON FRACHT VON EINEM SEEFÄHIGEN DOPPELRUMPF-SCHIFF*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING AND UNLOADING CARGO FROM A TWIN-HULL SEA-GOING SHIP*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE CHARGEMENT ET LE DECHARGEMENT DE MARCHANDISES A PARTIR D'UN LONG-COURRIER A DEUX COQUES*
- (73) Janssen, Hermann, J., Martin-Fabre-Strasse 1, 26725 Emden, DE  
(72) Janssen, Hermann, J., 26725 Emden, DE  
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 
- (51) **B63B 21/50** (11) **1 866 200 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05810593.3 (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  
(43) 19.12.2007  
(86) EP 2005/012741 29.11.2005  
(87) WO 2006/058704 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 IT MI20042314  
(54) • *MIT VERBESSERTEN FESTMACHEINHEITEN VERSEHENES SEMI-U-BOOT*  
• *SEMISUBMARINE PROVIDED WITH IMPROVED MOORING UNITS*  
• *SEMI SOUS-MARIN A UNITES D'AMARRAGE AMELIOREES*
- (73) FOCE, Sandro, Via Ugo Botti 27, 19139 La Spezia SP, IT  
(72) FOCE, Sandro, 19139 La Spezia SP, IT  
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 
- B63B 25/00** → (51) **B63B 9/08**
- 
- B63B 35/42** → (51) **B63B 9/08**
- 
- B63C 9/105** → (51) **A41D 13/012**
- 
- B63G 8/34** → (51) **B63H 21/32**
- 
- B63G 13/02** → (51) **B63H 21/32**
- 
- (51) **B63H 21/32** (11) **1 730 030 B1**  
**B63G 8/34** **B63G 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05707926.1 (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) 13.12.2006  
(86) EP 2005/050457 02.02.2005  
(87) WO 2005/092702 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 DE 102004015795  
27.09.2004 DE 102004046820  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSLEITUNG DER ABGASE VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN VON SCHIFFEN IN DAS UMGEBUNGSWASSER DER SCHIFFE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISCHARGING EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF BOATS INTO THE WATER SURROUNDING THE BOATS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE BATEAUX DANS LES EAUX AMBIANTES DESDITS BATEAUX*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ABDEL-MAKSOU, Moustafa, 14165 Berlin, DE  
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE  
TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE
- 
- (51) **B63H 25/24** (11) **1 510 453 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020380.4 (22) 27.08.2004  
(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) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 CA 2438981  
(54) • *Wasserfahrzeugsteuerungsvorrichtung und -methode*  
• *Marine vehicle steering apparatus and method*  
• *Dispositif et méthode de gouvernail d'embarcation*

- (73) Teleflex Canada Incorporated, 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA
- (72) Wong, Ray Tat-Lung, Richmond, British Columbia V7C 4S9, CA  
Van Leeuwen, Colin, Vancouver, British Columbia V6L 1C8, CA  
Scott, Jon, Vancouver, British Columbia V5T 1J3, CA
- Ferguson, Art, 507 Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

**B64D 10/00 → (51) B64D 25/02**

- (51) **B64D 25/02** (11) **1 813 528 B1**  
**B64D 10/00**  
**B60R 22/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06101090.6 (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
- (43) 01.08.2007
- (54) • System zum Festhalten eines Schutzhelms  
• *Helmet restraint system*  
• *Système de retenue pour casque*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Karlsson, Jimmie, 582 35, Linköping, SE  
Martikkala, Maria, 977 51, Lulea, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B64D 41/00** (11) **1 841 648 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06733595.0 (22) 03.01.2006
- (84) DE ES FR
- (43) 10.10.2007
- (86) US 2006/000021 03.01.2006
- (87) WO 2006/081037 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 42226
- (54) • TRICHTER FÜR DAS ABGASROHR EINES HILFSAGGREGATES MIT SCHARNIEREN ZUM VEREINFACHUNG DES EINBAUS UND DES AUSBAUS DIESES HILFSAGGREGATES  
• AUXILIARY POWER UNIT EXHAUST DUCT BELLMOUTH INCORPORATING REVOLUTE JOINTS TO FACILITATE INSTALLATION AND REMOVAL OF SAID AUXILIARY POWER UNIT  
• SORTIE EVASEE DE CONDUIT D'ECHAPPEMENT DE GROUPE AUXILIAIRE DE BORD INCORPORANT DES JOINTS ROTOIDES FACILITANT LE MONTAGE ET LE DEMONTAGE DE CE GROUPE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, Arizona 85006, US  
WOODWARD, Michael, D., Scottsdale, Arizona 85262, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B64D 47/08 → (51) B64F 1/00**

- (51) **B64F 1/00** (11) **0 980 828 B1**  
**B64D 47/08**
- (25) En (26) En  
(21) 99202680.7 (22) 18.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2000
- (30) 18.08.1998 US 135992

- (54) • *Kamerasystem zur Unterstützung des Manovrierens von einem Luftfahrzeug am Boden*  
• *Airplane ground maneuvering camera system*  
• *Disposition de caméras sur un avion pour la manoeuvre au sol*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (72) Cashman, John E., Redmond, Washington 98053, US  
Cabrera, Ronaldo O., Renton, Washington 98056, US  
Reysa, Gary D., Bellevue, Washington 98005, US  
Wallace, Mannon Lee, Lynnwood, Washington 98037, US  
McKenna, David W., Everett, Washington 98208, US  
Yeeles, John, Issaquah, Washington 98027, US  
Seidel, Gerhard E., Renton, Washington 98058, US  
Sankrithi, Mithra M.K.V., Federal Way, Washington 98023, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**B65B 3/00 → (51) B05B 12/14**

**B65B 11/30 → (51) B65B 19/22**

- (51) **B65B 11/54** (11) **1 728 720 B1**  
**B65B 57/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06114785.6 (22) 31.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.12.2006
- (30) 01.06.2005 JP 2005161047  
28.02.2006 JP 2006051540
- (54) • Verpackungsvorrichtung  
• *Packaging system*  
• *Dispositif d'emballage*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Kawanishi, Norio, Ritto-shi Shiga 20-3026, JP  
Tai, Yuuki, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 08102736.9 / 1 932 767

**B65B 13/00 → (51) A01G 23/00**

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 321 365 B1**  
**B65B 11/30**
- (25) It (26) En  
(21) 02028620.9 (22) 20.12.2002
- (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 IT B020010775
- (54) • Verfahren zur Umhüllung von gruppierten, länglichen Artikeln  
• *Method of wrapping elongated articles in groups*  
• *Procédé pour envelopper des articles allongés groupés*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Talè, Fabrizio, 40100 Bologna, IT  
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 27/00 → (51) A01G 23/00**

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 595 794 B1**  
**B65B 57/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05009182.6 (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) 16.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024480
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Evakuieren einer Kammer  
• *Method and apparatus for evacuating a chamber*  
• *Procédé et dispositif d'évacuation d'une chambre*
- (73) BIS Vakuumentchnik GmbH, Löhestr. 38, 53773 Hennef, DE
- (72) Bilz, Felix Rudolf, 53809 Ruppichterode, DE  
Bilz, Sascha, 53809 Ruppichterode, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

**B65B 35/52 (11) 1 786 679 B1**  
**B65G 47/90**

- (25) De (26) De  
(21) 05769686.6 (22) 29.07.2005
- (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) 23.05.2007
- (86) EP 2005/008236 29.07.2005
- (87) WO 2006/027053 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 DE 102004044293
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN STABFÖRMIGER OBJEKTE  
• *DEVICE FOR HANDLING ROD-SHAPED OBJECTS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER DES OBJETS EN FORME DE BARRE*
- (73) KUKA InnoTec GmbH, Zusanstrasse 8, 86165 Augsburg, DE
- (72) KIMMIG, Erwin, 77876 Kappelrodeck, DE  
LASCH, Siegfried, 77866 Rheinau-Freistett, DE
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Heiner Lichti, Jost Lempert, Hartmut Lasch Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

**B65B 43/30 → (51) B65G 25/02**

**B65B 57/00 → (51) B65B 31/02**

**B65B 57/14 → (51) B65B 11/54**

- (51) **B65B 59/04** (11) **1 747 998 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06011346.1 (22) 01.06.2006
- (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) 31.01.2007
- (30) 30.07.2005 DE 102005035902
- (54) • Verpackungsmaschine  
• *Packaging machine*  
• *Machine d'emballage*
- (73) ROMACO Pharmatechnik GmbH, Am Heegwald 11, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Rohrmus, Manfred, 71272 Renningen, DE  
Herbach, Matthias, 76327 Pfinztal, DE  
Bippus, Jörg-Uwe, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

**B65B 61/02 (11) 1 874 634 B1**  
**B41J 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06743372.2 (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  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/061744 21.04.2006  
(87) WO 2006/111576 2006/43 26.10.2006  
(30) 21.04.2005 EP 05405309  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON VERPACKUNGSELEMENTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING PACKAGING ELEMENTS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION D'ELEMENTS D'EMBALLAGE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) FREI, Peter, CH-8645 Jona, CH  
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- 
- (51) **B65D 5/50** (11) **1 787 915 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06124394.5 (22) 20.11.2006  
(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  
(43) 23.05.2007  
(30) 21.11.2005 BE 200500561  
(54) • *Flaschenbehälter*  
• *Container for a bottle*  
• *Emballage pour bouteille*
- (73) Smurfit Kappa Cartomills, Rue de Douvrain 19 Zone D, 7011 Ghlin, BE  
(72) Uytterhoeven, Tony, Jeannot, 1730 Asse, BE  
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- B65D 5/54** → (51) **A01G 1/04**
- 
- B65D 6/36** → (51) **C12G 3/06**
- 
- B65D 21/02** → (51) **B25H 3/02**
- 
- B65D 30/08** → (51) **B65D 33/01**
- 
- (51) **B65D 30/20** (11) **1 648 788 B1**  
**B65D 77/06**  
(25) NI (26) En  
(21) 03794344.6 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) NL 2003/000533 18.07.2003  
(87) WO 2004/022440 2004/12 18.03.2004  
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM FALTBAREN BEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER KOMBINATION*  
• *COMBINATION OF A CONTAINER AND A FOLDABLE BAG AND METHOD FOR THE USE OF THIS COMBINATION*  
• *COMBINAISON D'UN CONTENANT ET D'UN SAC PLIABLE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMBINAISON*
- (73) SMQ Group B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen Aan De Vecht, NL  
(72) DE MUINCK, Ebo, Jacques, 3632 EM Loenen Aan De Vecht, NL  
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- (51) **B65D 33/01** (11) **1 858 769 B1**  
**B65D 30/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06723231.4 (22) 06.03.2006  
(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) 28.11.2007  
(86) EP 2006/002029 06.03.2006  
(87) WO 2006/092335 2006/36 08.09.2006  
(30) 04.03.2005 DE 202005003539 U  
(54) • *PAPIERSACK*  
• *PAPER SACK*  
• *SACHET EN PAPIER*
- (73) DY-PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DYCKERHOFF GMBH, Postfach 2170, 57447 Wenden, DE  
(72) LEE, Chin Thong c/o Delfi / Petra Foods Pte Ltd., 900 South Woodlands Drive, 04-03 730900 Singapore, SG  
LISEK, Eduard, 57489 Drolshagen, DE  
SCHULTE, Gerhard, 51879 Lindlar, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- B65D 33/25** → (51) **B65D 75/58**
- 
- B65D 35/30** → (51) **B65D 83/00**
- 
- (51) **B65D 35/44** (11) **1 560 766 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02783380.5 (22) 13.11.2002  
(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) 10.08.2005  
(86) IB 2002/004772 13.11.2002  
(87) WO 2004/043816 2004/22 27.05.2004  
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR TUBE MIT ABDREHENTRIERVORRICHTUNG*  
• *TAMPER EVIDENT TUBE CLOSURE WITH TWIST-AWAY CENTRING*  
• *SYSTEME DE FERMETURE DE TUBE INVIOLENT AVEC CENTRAGE A RETRAIT PAR TORSION*
- (73) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH  
(72) FUCHS, Peter, CH-3613 Steffisburg, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- 
- B65D 43/02** → (51) **A47J 43/042**
- 
- B65D 47/20** → (51) **A61M 39/24**
- 
- B65D 51/32** → (51) **A47J 43/042**
- 
- (51) **B65D 57/00** (11) **1 924 510 B1**  
**B65D 83/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06791651.0 (22) 25.08.2006  
(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  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/008335 25.08.2006  
(87) WO 2007/028507 2007/11 15.03.2007  
(30) 07.09.2005 DE 102005042374  
(54) • *WAFERVIAL MIT INTERNEN ZWISCHENLAGEN*  
• *WAFER VIAL PROVIDED WITH INTERNAL INTERMEDIATE LAYERS*  
• *RECIPIENT A LAMELLES, MUNI DE COUCHES INTERMEDIARES INERTES*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE  
(74) KRUMME, Markus, Randolph, NJ 07869, US
- 
- (74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- 
- (51) **B65D 63/08** (11) **1 899 240 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06771544.1 (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  
(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/020854 26.05.2006  
(87) WO 2006/128146 2006/48 30.11.2006  
(30) 26.05.2005 US 684913 P  
25.05.2006 US 420370  
(54) • *VERRIEGELUNGSBINDELER AUS METALL*  
• *METAL LOCKING TIE*  
• *ATTACHE DE SERRAGE METALLIQUE*
- (73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US  
(72) CAVENEY, Jack, E., Insdale, IL 60521, US  
BULANDA, John, J., New Lenox, IL 60451, US  
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest, IL 60452, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- B65D 65/46** → (51) **A21D 13/08**
- 
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 603 811 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04717387.7 (22) 04.03.2004  
(84) DE ES FR GB  
(43) 14.12.2005  
(86) US 2004/006533 04.03.2004  
(87) WO 2004/077925 2004/38 16.09.2004  
(30) 04.03.2003 US 451819 P  
(54) • *UMHÜLLUNG FÜR MEHRWEIGIGE VERBINDUNGSSTELLE*  
• *MULTI-BRANCH JUNCTION OVERWRAP*  
• *ENVELOPPE DE JONCTION MULTIBRANCHEMENT*
- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US  
(72) FREDERICK, Matthew P., Apollo, PA 15613, US  
STAUDT, Eric K., Reading, PA 19606-2473, US  
ROMAN-LESHKOV, Yuriy, Madison, Wisconsin 53705, US  
BARBER, John A., Paoli, PA 19301, US  
FLICKINGER, Thomas M., West Bloomfield, MI 48324, US  
WOLSKI, Robert K., Walled Lake, MI 48390, US
- 
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Comp-stall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
- 
- (51) **B65D 75/38** (11) **1 775 233 B1**  
**B65D 75/52**  
(25) It (26) En  
(21) 06122301.2 (22) 13.10.2006  
(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  
(43) 18.04.2007  
(30) 14.10.2005 IT B020050618  
(54) • *Äussere Verpackung für verpackte Gruppen von Produktrollen*  
• *Outer package for packaged groups of rolls of products.*  
• *Emballage externe pour groupes de rouleaux de produits emballés*

(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO), IT  
(72) DALL'OMO, Davide, 40132, BOLOGNA, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

**B65D 75/52 → (51) B65D 75/38**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 707 496 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290691.4 (22) 29.03.2005  
(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) 04.10.2006  
(54) • Verpackung hergestellt aus wenigstens einer flexiblen Folie  
• Package formed from at least one flexible film  
• Emballage produit d'au moins un film souple  
(73) Amcor Flexibles Europe, 10, Hattingvej, 8700 Horsens, DK  
(72) Lenoir, Nicolas, 16440 Nersac, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **1 873 081 B1**  
**B65D 33/25** **B31B 19/90**  
**B31B 19/84** **B31B 1/90**  
(25) De (26) De  
(21) 06012839.4 (22) 22.06.2006  
(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) 02.01.2008  
(54) • Folienbeutel und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Bag and method for making it  
• Sachet et son procédé de fabrication  
(73) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wientlandstrasse 2, 33790 Halle, DE  
(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE  
Kujat, Marcus, 49090 Osnabrück, DE  
Stöppelmann, Detlef, 49401 Damme, DE  
Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE  
Maseiker, Darius, 49356 Diepholz, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **1 828 015 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05825554.8 (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  
(43) 05.09.2007  
(86) EP 2005/012635 25.11.2005  
(87) WO 2006/056461 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 EP 04028154  
(54) • VERPACKUNGSANORDNUNG FÜR FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN  
• PACKAGING ASSEMBLY FOR FLOWABLE MATERIALS  
• ENSEMBLE D'EMBALLAGE DESTINE A DES MATERIAUX FLUIDES  
(73) Wisdom Agricultural (Investments) Limited, 51 Queen Square, Bristol, BS1 4LJ, GB  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DÖHNERT, Detlef, 67061 Ludwigshafen, DE  
GARNETT, Richard, Shucknall Hereford HR1 4BH, GB  
METCALF, Roy BASF plc, Cheadle SK8 6QG, GB

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**B65D 77/06 → (51) B65D 30/20**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 842 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251137.1 (22) 17.03.2007  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 10.10.2007  
(30) 07.04.2006 US 278986  
(54) • Membranverschluss für Behälter  
• Membrane closure for container  
• Dispositif de Fermeture a Membrane pour Conteneur  
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) Drummond, Michael T., Laurinburg, NC 28352, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B65D 81/00 → (51) A61J 1/00**

**B65D 81/26 → (51) A24B 15/30**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 705 133 B1**  
**B65D 35/30**  
(25) De (26) De  
(21) 06075674.9 (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 DE 102005014086  
(54) • Kartusche zum Aufbewahren und Dosieren pastöser Medien  
• Cartridge for storing and dosing pasty material  
• Cartouche pour stocker et doser des matériaux pateux  
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
(72) Mattis, Hans-Werner, 64285 Darmstadt, DE  
Friemel, Eberhard, 64293 Darmstadt, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**B65D 83/00 → (51) B01F 13/10**

**B65D 83/04 → (51) B65G 59/00**

**B65D 83/08 → (51) B65D 57/00**

(51) **B65D 83/38** (11) **1 879 814 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06764823.8 (22) 21.04.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.01.2008  
(86) FR 2006/050366 21.04.2006  
(87) WO 2006/120361 2006/46 16.11.2006  
(30) 25.04.2005 FR 0551067  
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER PUMPE ODER EINES VENTILS AN DEN HALS EINES BEHÄLTERS UND FLÜSSIGKEITSVERTEILER MIT SOLCH EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG  
• FIXING DEVICE FOR FIXING A PUMP OR A VALVE TO THE NECK OF A RECIPIENT, AND FLUID DISTRIBUTOR COMPRISING ONE SUCH FIXING DEVICE

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UNE POMPE OU UNE VALVE SUR UN COL DE RECIPIENT ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION  
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR  
STUART, Bruno, F-27350 Hauville, FR  
MULLER, Patrick, F-27950 Villez Sous Bailleur, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**B65D 85/10 → (51) A24B 15/30**

(51) **B65D 85/16** (11) **1 708 937 B1**  
**B65D 85/62** **A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 04809062.5 (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) 11.10.2006  
(86) SE 2004/001888 16.12.2004  
(87) WO 2005/063597 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 SE 0303557  
(54) • VERPACKUNGSEINHEIT FÜR ABSORBIRENDE ARTIKEL  
• PACKAGING UNIT FOR ABSORBENT ARTICLES  
• EMBALLAGE POUR ARTICLES ABSORBANTS  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) ÖSTERDAHL, Eje, S-425 58 Västra Frölunda, SE  
WINQVIST, Pontus, S-444 60 Stora Höga, SE  
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE  
(74) Romare, Laila Anette, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B65D 85/62 → (51) B65D 85/16**

**B65D 88/00 → (51) B65D 88/12**

(51) **B65D 88/12** (11) **1 690 809 B1**  
**B65D 88/56** **B65D 88/00**  
**B61D 9/00** **B66F 9/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06101443.7 (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  
(43) 16.08.2006  
(30) 11.02.2005 AT 772005 U  
(54) • Behälter zum Transport von Schüttgütern  
• Container for the transport of bulk material  
• Conteneur pour le transport de produits en vrac  
(73) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse 7, 6805 Kapfenberg, AT  
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT  
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT  
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT  
(74) Vinazzer, Edith, et al, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

**B65D 88/56 → (51) B65D 88/12**

(51) **B65G 25/02** (11) **1 743 853 B1**  
**B65B 43/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05106291.7 (22) 11.07.2005

(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

(43) 17.01.2007

(54) • *Übertragungsvorrichtung für Verpackungsmaschinen*

- *Transfer device for packaging machines*
- *Dispositif de transfert pour les machines d'emballage*

(73) BOSSAR, S.L., Centro Industrial Santiga C. Can Magi, 2-4, 08210 Barbera del Vallès, ES

(72) Quetin, Arnaud, 08037, Barcelona, ES  
Fonte, Josep, 08192, Sant Quirze del Vallès, ES

(74) Barlocchi, Anna, et al, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES

(51) **B65G 35/06** (11) **1 632 444 B1**

(25) De (26) De

(21) 04403001.3 (22) 03.09.2004

(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) 08.03.2006

(54) • *Vorrichtung zum getakteten Transport von Werkstückträgern*

- *Device for stepwise transport of workpiece carriers*
- *Dispositif pour le transport pas à pas des porte-pièces*

(73) mkf Maschinen und Systeme Költzsch-Frangen GmbH, Gewerbegebiet Hopfenberg/Lindenstr., 07589 Lederhose, DE

(72) Palmi, Lars, 07629 St. Gangloff, DE

Frangen, Heinz-Jürgen, 07548 Gera, DE

(74) Wagner, Gerd, Über den Teufelöchern 4, 07749 Jena, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **1 695 926 B1**

(25) En (26) En

(21) 06003691.0 (22) 23.02.2006

(84) DE ES FR IT

(43) 30.08.2006

(30) 24.02.2005 IT BO20050095

(54) • *Arbeitseinheit zum Befördern von Flaschen zwischen zwei Stationen sowie zum Auswerfen von defekten Flaschen*

- *Work unit for conveying bottles between two stations and for rejecting faulty bottles*
- *Unité de travail pour transporter des bouteilles entre deux postes et pour rejeter des bouteilles défectueuses*

(73) 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

**B65G 47/84 → (51) A61F 13/15**

**B65G 47/90 → (51) B29D 30/00**

**B65G 47/90 → (51) B65B 35/52**

(51) **B65G 59/00** (11) **1 654 178 B1**  
**B65D 83/04**

(25) En (26) En

(21) 04780127.9 (22) 04.08.2004

(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) 10.05.2006

(86) US 2004/025235 04.08.2004

(87) WO 2005/016764 2005/08 24.02.2005

(30) 08.08.2003 US 637425

(54) • *PFEFFERMINZBONBONVERPACKUNG IN ROLLENFORM*

- *MINT ROLL PACKAGE*
- *EMBALLAGE DE ROULEAU DE PASTILLES MENTHOL ES*

(73) Cadbury Adams USA, LLC, 900 King Street, Rye Brook, NY 10573-1238, US

(72) DEVINE, Daniel, Rockton, IL 61072, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65G 63/02** (11) **1 344 733 B1**  
**B60P 1/64** **B61D 47/00**

(25) De (26) De

(21) 03405052.6 (22) 04.02.2003

(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) 17.09.2003

(30) 18.02.2002 CH 2722002

(54) • *Vorrichtung zum Umsetzen eines Wechselbehälters*

- *Transfer device for interchangeable container*
- *Dispositif de transfert pour conteneur interchangeable*

(73) SBB Cargo AG, Peter Merian-Strasse 90, 4052 Basel, CH

(72) Becker, Thomas, 8493 Saland, CH  
Dünnbier, Severin, 8406 Winterthur, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B65G 63/02** (11) **1 840 056 B1**  
**B60P 1/64** **B61D 47/00**

(25) De (26) De

(21) 07004941.6 (22) 09.03.2007

(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

(43) 03.10.2007

(30) 26.03.2006 DE 102006014214

(54) • *Einrichtung zum Auf- und Abladen einer Befüllleinrichtung quer zu deren Transportrichtung*

- *Device for loading and unloading a filler device transversely to the direction of transport*
- *Dispositif destiné au chargement et déchargement d'un dispositif de remplissage transversalement à son sens de transport*

(73) Bermüller, Wolfgang, Freischützstrasse 57A, 81927 München, DE

(72) Bermüller, Wolfgang, 81927 München, DE

(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (Gbr) Römersteig 2 Postfach 5, 7304 Maiefeld, CH

(51) **B65H 3/00** (11) **1 357 069 B1**  
**B65H 29/60** **B65H 39/02**  
**G07D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 03077090.3 (22) 19.11.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.10.2003

(30) 28.11.1997 US 980467

- *Bankautomat*
- *Automated banking machine*
- *Guichet automatique bancaire*

(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US

(72) Graef, Thomas H., Bolivar, OH 44612, US

(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98958022.0 / 1 042 739

(51) **B65H 3/08** (11) **1 619 151 B1**  
**B65H 3/44** **B65H 7/12**

(25) De (26) De

(21) 05106062.2 (22) 05.07.2005

(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) 14.07.2004 IT MI20041408

28.07.2004 IT MI20041529

- *Anleger zum Zuführen von Bogen mit erleichtertem Ein- bzw. Ausbau oder Wechsel von Elementen*
- *Sheet-feeder with facilitated removal, installation or replacement of components*
- *Margeur de feuilles pour faciliter le montage, le démontage et le remplacement des éléments*

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Lorenzi, Mario, 35010, Villafranca-Padova, IT  
Ajami, Mohamad, 35142, Padova, IT

**B65H 3/44 → (51) B65H 3/08**

**B65H 7/12 → (51) B65H 3/08**

(51) **B65H 29/14** (11) **1 868 931 B1**

(25) De (26) De

(21) 06705423.9 (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

(43) 26.12.2007

(86) CH 2006/000184 31.03.2006

(87) WO 2006/108308 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 CH 6612005

(54) • *GRUPPIERVORRICHTUNG*

- *GROUPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REGROUPEMENT*

(73) KERN AG, Hünigenstrasse 16, CH-3510 Konolfingen, CH

(72) GNÄGI, Christian, CH - 4528 Zuchwil, CH  
SETTMACHER, Reto, CH-3113 Rubigen, CH

SCHÖPFER, Patrick, CH-1714 Heitenried, CH

(74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

**B65H 29/60 → (51) B65H 3/00**

**B65H 37/00 → (51) A61F 13/15**

**B65H 39/02 → (51) B65H 3/00**

**B65H 39/14 → (51) A61F 13/15**

**B65H 45/10 → (51) A61F 13/15**

(51) **B65H 49/02** (11) **1 546 014 B1**  
**B65H 57/22** **B65H 57/00**  
**D06B 3/06** **D02J 3/02**  
**D02J 13/00**

(25) En (26) En

(21) 03764365.7 (22) 07.07.2003

(84) DE DK NL

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/021185 07.07.2003

(87) WO 2004/007330 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 US 196492

- *VERBESSERTER HOCHGESCHWINDIGKEITSFASERZUFÜHRUNGSANORDNUNG*
- *IMPROVED HIGH-SPEED FIBER FEED ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE AMELIORE D'ALIMENTATION DE FIBRE A GRANDE VITESSE*

(73) Neptco JV LLC, 30 Hamlet Street, P.O. Box 2323, Pawtucket, RI 02861, US

- (72) PRIEST, James, R., Nashport, OH 43830, US  
VEES, Frederick, R., New Braunfels, TX  
78133, US  
GARRETT, Christopher, S., Sequin, TX  
78155, US  
STOTLER, David, V., Newark, OH 43055, US  
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn  
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Prop-  
erty LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane,  
London EC2V 8EY, GB  
(60) 08014557.6
- 
- (51) **B65H 51/14** (11) **1 648 807 B1**  
**H02G 1/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04766230.9 (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  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/051500 15.07.2004  
(87) WO 2005/014453 2005/07 17.02.2005  
(30) 29.07.2003 FR 0309333  
(54) • **EXTRAKTOR FÜR LINEARE SCHLEPPAN-  
TENNE ODER DERGLEICHEN**  
• **EXTRACTOR FOR TOWED LINEAR  
ANTENNA OR THE LIKE**  
• **EXTRACTEUR D'ANTENNE LINEAIRE  
REMORQUEE OU D'OBJET SIMILAIRE**  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) SUPPA, Vito THALES Intellectual Property, F-  
94117 Arcueil, FR  
BOREL, Christophe THALES Intellectual  
Property, F-94117 Arcueil, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **B65H 51/28** (11) **1 771 369 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05766693.5 (22) 26.05.2005  
(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) 11.04.2007  
(86) FR 2005/050369 26.05.2005  
(87) WO 2005/118448 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 FR 0451072  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON  
LINEARANTRIEBSVORRICHTUNGEN FÜR  
EIN TEXTILGARN IN DER ANLAUFPHASE,  
UND AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG  
DAFÜR**  
• **METHOD FOR CONTROL OF LINEAR  
DRIVE DEVICES FOR A TEXTILE THREAD  
DURING THE START-UP PHASE AND  
DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME**  
• **PROCEDE DE PILOTAGE DES ORGANES  
D'ENTRAINEMENT LINEAIRE D'UN FIL  
TEXTILE PENDANT LA PHASE DE  
DEMARRAGE ET LE DISPOSITIF DE MISE  
EN OEUVRE**  
(73) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats,  
26014 Valence Cedex, FR  
(72) FLECHON, Philippe, F-69300 CALUIRE, FR  
MILORD, Cédric, F-26300 MARCHES, FR  
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras  
3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005  
Saint-Etienne Cédex 1, FR
- 
- B65H 57/00** → (51) **B65H 49/02**
- 
- B65H 57/22** → (51) **B65H 49/02**
- 
- (51) **B65H 75/14** (11) **1 795 479 B1**  
**B65H 75/18** **A47K 10/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05026712.9 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/051500 15.07.2004  
(87) WO 2005/014453 2005/07 17.02.2005  
(30) 29.07.2003 FR 0309333  
(54) • **EXTRAKTOR FÜR LINEARE SCHLEPPAN-  
TENNE ODER DERGLEICHEN**  
• **EXTRACTOR FOR TOWED LINEAR  
ANTENNA OR THE LIKE**  
• **EXTRACTEUR D'ANTENNE LINEAIRE  
REMORQUEE OU D'OBJET SIMILAIRE**  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) SUPPA, Vito THALES Intellectual Property, F-  
94117 Arcueil, FR  
BOREL, Christophe THALES Intellectual  
Property, F-94117 Arcueil, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **B65H 75/18** (11) **1 648 807 B1**  
**H02G 1/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04766230.9 (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  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/051500 15.07.2004  
(87) WO 2005/014453 2005/07 17.02.2005  
(30) 29.07.2003 FR 0309333  
(54) • **EXTRAKTOR FÜR LINEARE SCHLEPPAN-  
TENNE ODER DERGLEICHEN**  
• **EXTRACTOR FOR TOWED LINEAR  
ANTENNA OR THE LIKE**  
• **EXTRACTEUR D'ANTENNE LINEAIRE  
REMORQUEE OU D'OBJET SIMILAIRE**  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) SUPPA, Vito THALES Intellectual Property, F-  
94117 Arcueil, FR  
BOREL, Christophe THALES Intellectual  
Property, F-94117 Arcueil, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **B65H 75/18** (11) **1 319 626 B1**  
**B66B 11/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00961120.3 (22) 20.09.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 18.06.2003  
(86) JP 2000/006421 20.09.2000  
(87) WO 2002/024565 2002/12 28.03.2002  
(54) • **AUFZUGSSYSTEM UND INSPEKTIONS-  
VERFAHREN DAFÜR**  
• **ELEVATOR SYSTEM AND METHOD OF  
INSPECTING THE ELEVATOR SYSTEM**  
• **ELEVATEUR ET METHODE D'INSPECTION  
DE CELUI-CI**  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) YOSHIKAWA, Masami, Mitsubishi Denki K.  
K., Tokyo 100-8310, JP  
TAKIGAWA, Yukihiko, Mitsubishi Denki K. K.,  
Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B66B 5/18** (11) **1 663 837 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04742137.5 (22) 28.06.2004  
(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) 07.06.2006  
(86) FI 2004/000394 28.06.2004  
(87) WO 2005/021413 2005/10 10.03.2005  
(30) 02.09.2003 FI 20031240  
(54) • **AUFZUGSFANGVORRICHTUNG**  
• **ELEVATOR SAFETY GEAR ARRANGEMENT**  
• **AGENCEMENT D'ENGRENAGE DE SECU-  
RITE D'ASCENSEUR**  
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI  
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI  
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI  
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentan-  
wälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE
- 
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 400 478 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03026172.1 (22) 02.06.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 24.03.2004  
(30) 03.06.1999 JP 15593199  
30.07.1999 JP 21675799  
(54) • **Aufzugsvorrichtung**
- 
- **Elevator system**  
• **Dispositif d'ascenseur**  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP  
(72) Hashiguchi, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K.K.,  
Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 05021783.5 / 1 623 948  
(62) 00111059.2 / 1 057 771
- 
- B66B 11/02** → (51) **B66B 5/00**
- 
- (51) **B66C 1/66** (11) **1 351 877 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01984886.0 (22) 22.12.2001  
(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) EP 2001/015297 22.12.2001  
(87) WO 2002/057175 2002/30 25.07.2002  
(30) 18.01.2001 DE 10101986  
20.04.2001 DE 10119273  
17.08.2001 DE 10140449  
(54) • **HEBGERÄT**  
• **LIFTING DEVICE**  
• **APPAREIL DE LEVAGE**  
(73) KGW Förder- und Servicetechnik GmbH,  
Wismarsche Strasse 380, 19055 Schwerin,  
DE  
(72) GEIS, Gerhard, 63768 Hösbach, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,  
73277 Owen/Teck, DE
- 
- B66C 23/62** → (51) **E02F 9/10**
- 
- (51) **B66C 23/90** (11) **1 491 486 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03712909.5 (22) 25.03.2003  
(84) DE NL  
(43) 29.12.2004  
(86) JP 2003/003605 25.03.2003  
(87) WO 2003/084855 2003/42 16.10.2003  
(30) 25.03.2002 JP 2002083313  
05.08.2002 JP 2002227752  
(54) • **BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG**  
• **OPERATION SUPPORT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE FONCTION-  
NEMENT**  
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,  
LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku  
Tokyo 112-0004, JP  
(72) NARISAWA, Junichi, Adachi-ku, Tokyo 121-  
0823, JP  
MIYAMOTO, Toshiyuki, Tukuba-shi, Ibaraki  
305-0023, JP  
SAGIYA, Kenichi, Makabe-gun, Kyowu-  
machi, Ibaraki 309-11, JP  
ISHIMOTO, Hidefumi, Niihari-gun, Cjiyoda-  
machi, Ibaraki 315-, JP  
MORITA, Sumio, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-  
3267, JP  
MADARAME, Kouichi, Ishioka-shi, Ibaraki  
315-0024, JP  
SHYUJII, Kenya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-  
0011, JP  
OGURA, Hiroshi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-  
0855, JP  
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki  
300-1236, JP  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,  
Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR  
Den Haag, NL
- 
- B66D 1/24** → (51) **A63J 1/02**

**B66F 9/18 → (51) B65D 88/12**

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 313 664 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01978301.8 (22) 24.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 28.05.2003  
 (86) EP 2001/009779 24.08.2001  
 (87) WO 2002/018264 2002/10 07.03.2002  
 (30) 30.08.2000 DE 10042816  
 08.08.2001 DE 10138898  
 (54) • **REDUNDANTES SICHERHEITSSYSTEM EINES FAHRZEUGES**  
 • **REDUNDANT SAFETY SYSTEM OF A VEHICLE**  
 • **SYSTEME DE SECURITE REDONDANT D'UN VEHICULE**  
 (73) PAT GmbH, Hertzstrasse 32-34, 76275 Ettlingen, DE  
 (72) SIGMUND, Volker, 76316 Malsch, DE  
 (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**B67B 7/00 → (51) A47K 3/28**

- (51) **B67B 7/06** (11) **1 846 317 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05857353.6 (22) 21.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 24.10.2007  
 (86) IB 2005/003991 21.12.2005  
 (87) WO 2006/092661 2006/36 08.09.2006  
 (30) 08.02.2005 GB 0502568  
 (54) • **KORKENZIEHER**  
 • **CORK EXTRACTOR**  
 • **TIRE-BOUCHON**  
 (73) Le Creuset S.A., Rue Olivier Deguise, 02230 Fresnoy-Le-Grand, FR  
 (72) MAUFFETTE, Claude, Montréal, Québec H4C 2C7, CA  
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B67D 1/12 → (51) B67D 3/04**

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 735 234 B1**  
**B67D 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05731387.6 (22) 12.04.2005  
 (84) DE ES FR GB IT PL  
 (43) 27.12.2006  
 (86) BR 2005/000053 12.04.2005  
 (87) WO 2005/100233 2005/43 27.10.2005  
 (30) 13.04.2004 BR 0415762  
 (54) • **FLÜSSIGKEITSABGABEVENTIL**  
 • **LIQUID DISPENSING VALVE**  
 • **SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE**  
 (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR  
 (72) AMARAL, Claiton Emílio do, 89211-610 Joinville - SC, BR  
 BENTO, Edson Isaltino, 89226-100 Joinville - SC, BR  
 (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**B81B 1/00 (11) 1 296 886 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 01921222.4 (22) 21.03.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.04.2003  
 (86) DE 2001/001073 21.03.2001

- (87) WO 2001/087765 2001/47 22.11.2001  
 (30) 18.05.2000 DE 10024697  
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT**  
 • **METHOD FOR PRODUCING A MICROMECHANICAL COMPONENT**  
 • **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT MICROMECHANIQUE**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US

**B81B 3/00 → (51) B01L 3/00****B81B 3/00 → (51) B81B 7/00**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 641 710 B1**  
**B81B 3/00** **B81C 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04755257.5 (22) 16.06.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 05.04.2006  
 (86) US 2004/018978 16.06.2004  
 (87) WO 2005/001859 2005/01 06.01.2005  
 (30) 23.06.2003 US 601980  
 (54) • **MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTSCHICHT**  
 • **MICROMECHANICAL APPARATUS AND METHOD OF FORMING A MICROMECHANICAL DEVICE LAYER**  
 • **APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'UN DISPOSITIF**  
 (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US  
 (72) WACHTMANN, Bruce, K., Concord, MA 01742, US  
 JUDY, Michael, Wakefield, MA 01880, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B81C 1/00 → (51) B81B 7/00**

- (51) **C01B 7/24** (11) **1 084 076 B1**  
**B01J 7/00** **B01J 12/00**  
**B01J 19/24** **B01J 19/08**  
**H01L 21/3065**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00907809.8 (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) 21.03.2001  
 (86) GB 2000/000796 06.03.2000  
 (87) WO 2000/051938 2000/36 08.09.2000  
 (30) 04.03.1999 GB 9904925  
 29.04.1999 GB 9909856  
 (54) • **CHLORTRIFLUORID- GASGENERATOR-SYSTEM**  
 • **CHLOROTRIFLUORINE GAS GENERATOR SYSTEM**  
 • **SYSTEME GENERATEUR DE GAZ DE TRIFLUORURE DE CHLORE**  
 (73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport Gwent NP10 8UJ, GB  
 (72) BHARDWAJ, Jyoti, Kiron, Bristol BS12 0BH, GB  
 SHEPHERD, Nicholas, Whitchurch Cardiff CF14 1PX, GB  
 LEA, Leslie, Michael, Didcot Oxfordshire OX11 9JH, GB  
 HODGSON, Graham, Poulton-le-Fylde Lancashire PY6 7HQ, GB  
 (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**C01B 25/18 → (51) C09D 5/08**

- (51) **C01B 33/03** (11) **1 896 362 B1**  
**B01J 12/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06742370.7 (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  
 (43) 12.03.2008  
 (86) DE 2006/000891 23.05.2006  
 (87) WO 2006/125425 2006/48 30.11.2006  
 (30) 25.05.2005 DE 102005024041  
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM AUS HALOGENSILANEN**  
 • **METHOD FOR PRODUCTION OF SILICON FROM SILYL HALIDES**  
 • **PROCEDE POUR PRODUIRE DU SILICIUM A PARTIR DE SILANES HALOGENES**  
 (73) REV Renewable Energy Ventures AG, Lavadina 145 B, 9497 Triesenberg, LI  
 (72) AUNER, Norbert, 60439 Frankfurt am Main, DE  
 (74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

**C01B 39/48 → (51) B01J 29/70****C01F 11/00 → (51) C09D 5/08****C01G 9/00 → (51) C09D 5/08****C01G 35/00 → (51) C04B 35/465**

- (51) **C02F 1/24** (11) **1 494 970 B1**  
**B01D 19/02** **B01D 21/24**  
**B03D 1/12**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 02718703.8 (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) 12.01.2005  
 (86) KR 2002/000752 24.04.2002  
 (87) WO 2003/089375 2003/44 30.10.2003  
 (30) 15.04.2002 KR 2002020494  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUZUCHT VON VIEH**  
 • **APPARATUS FOR STOCK RAISING**  
 • **APPAREIL D'ELEVAGE**  
 (73) Kim, Kyung Wong, 739-39 Anchoung-dong, Gwangsan-gu, Gwang-Joo, Jeonla-do 506-258, KR  
 (72) Kim, Kyung Wong, Jeonla-do 506-258, KR  
 (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

**C02F 1/461 → (51) A23L 1/314****C02F 1/467 → (51) A23L 1/314****C02F 11/00 → (51) B09C 1/10****C03C 14/00 → (51) C08J 3/00****C03C 17/245 → (51) C23C 14/04****C03C 25/14 → (51) C23F 15/00****C04B 14/02 → (51) C04B 26/02****C04B 14/06 → (51) C04B 26/02****C04B 14/22 → (51) C04B 26/02**

- (51) **C04B 26/02** (11) **0 905 102 B1**  
**C04B 14/02** **C04B 14/06**  
**C04B 14/22**  
 (25) Ja (26) En

- (21) 97905452.5 (22) 05.03.1997  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 31.03.1999  
(86) JP 1997/000681 05.03.1997  
(87) WO 1998/039268 1998/36 11.09.1998  
(84) • **NACHTLUMINESZIERENDE UND FLUORRESZIERENDE KUNSTSTEINZUSAMMENSETZUNG**  
• **NOCTILUCENT OR FLUORESCENT ARTIFICIAL STONE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POUR PIERRE ARTIFICIELLE A LUMINESCENCE NOCTURNE OU FLUORESCENTE**
- (73) Doppel Co. Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyodaku, Tokyo 102-0085, JP  
(72) SAKAI, Mieko, Doppel Co., Ltd, Tokyo 102, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C04B 35/462** → (51) **C04B 35/465**

- (51) **C04B 35/465** (11) **1 013 624 B1**  
**C04B 35/495** **H01P 7/10**  
**C04B 35/462** **C04B 35/47**  
**C01G 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 99125122.4 (22) 16.12.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 28.06.2000  
(30) 24.12.1998 JP 33638498  
22.06.1999 JP 17571599  
22.06.1999 JP 17571699  
(54) • **Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung**  
• **High-frequency dielectric ceramic composition, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer and communication device**  
• **Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) Tatekawa, Tsutomu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Takagi, Hitsohi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Tamura, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C04B 35/47** → (51) **C04B 35/465****C04B 35/495** → (51) **C04B 35/465****C04B 41/00** → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 404 630 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02771663.8 (22) 23.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV  
(43) 07.04.2004  
(86) FI 2002/000446 23.05.2002  
(87) WO 2002/094738 2002/48 28.11.2002  
(30) 23.05.2001 FI 20011082  
(54) • **KOMPOSTIERBEHÄLTNIS FÜR DIE AUFBEREITUNG VON ORGANISCHEM MÜLL**

- **COMPOSTER FOR TREATING ORGANIC WASTE**  
• **COMPOSTEUR POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS ORGANIQUES**
- (73) Pohjola, Pekka, Orivedentie 5, 17800 Kuhmoinen, FI  
(72) Pohjola, Pekka, 17800 Kuhmoinen, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C07C 17/20** (11) **1 539 661 B1**  
**C07C 17/21** **C07C 17/23**  
**C07C 19/10** **C07C 21/18**  
**B01J 23/86**

- (25) En (26) En  
(21) 03793285.2 (22) 21.08.2003  
(84) BE DE GB NL  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/026331 21.08.2003  
(87) WO 2004/018397 2004/10 04.03.2004  
(30) 22.08.2002 US 405222 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPAN, HEXAFLUORPROPEN UND 1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPAN**  
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2-CHLORO-1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPANE, HEXAFLUORPROPENE AND 1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPANE**  
• **PROCEDES DE PREPARATION DE 2-CHLORO-1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPANE, HEXAFLUORPROPENE ET DE 1,1,1,2,3,3,3-HEPTAFLUORPROPANE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US  
RAO, Velliur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US  
ROSENFELD, H., David, Drumore, PA 17518, US  
SUBRAMONEY, Shekhar, Hockessin, DE 19707, US  
SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennett Square, PA 19348, US  
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 17/21** → (51) **C07C 17/20****C07C 17/23** → (51) **C07C 17/20****C07C 17/383** → (51) **C07C 21/073****C07C 17/395** → (51) **C07C 21/073****C07C 19/10** → (51) **C07C 17/20**

- (51) **C07C 21/073** (11) **1 323 697 B1**  
**C07C 17/383** **C07C 17/395**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01972502.7 (22) 26.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) JP 2001/008366 26.09.2001  
(87) WO 2002/026674 2002/12 04.04.2002  
(30) 27.09.2000 JP 2000293918  
(54) • **WENIG GEFÄRBTES TRANS-1,3-DICHLORPROPEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **LESS COLORED TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **TRANS-1,3-DICHLOROPROPENE A MOINDRE COLORATION ET PROCEDE DE PREPARATION**

- (73) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) MATSUMOTO, Tomoko, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP  
NAKANO, Tateo, Asahi Glass Company, Limited, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP  
YOKOYAMA, Yutaka, Kashima Chemical Company, Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/20****C07C 25/02** → (51) **C07C 57/28****C07C 29/141** → (51) **C07C 29/16**

- (51) **C07C 29/16** (11) **1 515 934 B1**  
**C07C 45/50** **C07C 29/141**  
**C08K 5/12** **C11D 7/26**

- (25) De (26) De  
(21) 03712086.2 (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) 23.03.2005  
(86) EP 2003/003066 25.03.2003  
(87) WO 2003/095402 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 DE 10220799  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C13-ALKOHOLGEMISCHEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING C13-ALCOHOL MIXTURES**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MELANGES DE C13-ALCOOLS**
- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE  
TÖTSCH, Walter, 45770 Marl, DE  
DROSTE, Wilhelm, 45770 Marl, DE  
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE  
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE  
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE  
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

**C07C 29/56** → (51) **C07F 5/06****C07C 35/17** → (51) **C07F 5/06**

- (51) **C07C 37/20** (11) **1 809 589 B1**  
**C07C 39/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05777840.9 (22) 03.07.2005  
(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) 25.07.2007  
(86) EP 2005/053154 03.07.2005  
(87) WO 2006/008230 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 PL 36916604  
(54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEM BISPHENOL A**  
• **A METHOD TO OBTAIN VISUALLY PURE BISPHENOL A**  
• **PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DU BISPHENOL A OPTIQUEMENT PUR**
- (73) PCC Syntexa S.A., Szkolna 15, 47-225 Kedzierzyn-Kozle, PL  
Kiedik, Maciej, ul. Starowiejska 7, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
Instytut Inżynierii Materiałow Polimerowych i Barwnikow, ul. M. Skłodowskiej Curie 55, 87-100 Torun, PL



- Sokolowski, Adam, Przyjazni 95/17, 53-030 Wrocław, PL  
(72) KIEDIK, Maciej, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
SZYMANSKI, Kazimierz, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
KOSCIUK, Ryszard, PL-47-200 Kedzierzyn-Kozle, PL  
KOLT, Jozef, PL-41-800 Zabrze, PL  
RZODECZKO, Anna, PL-47-224 Kedzierzyn-Kozle, PL  
KSIAZEK, Krzysztof, PL-44-100 Gliwice, PL  
KALEDKOWSKA, Malgorzata, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
SMOLNIK, Ryszard, PL-47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL  
MRÓZ, Jerzy, PL-47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL  
(74) Piela, Marek, et al, Rzecznik Patentowy Marek Piela ul. Gornicza 9c/2 P.O. Box 97, 42 600 Tarnowskie Gory, PL

**C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20****C07C 39/17** → (51) **C07C 69/017**

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 534 657 B1**  
**C07F 15/00** **C07F 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03791631.9 (22) 01.08.2003  
(84) DE FR  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/024213 01.08.2003  
(87) WO 2004/020381 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 US 230465  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDVERBINDUNGEN  
• PROCESS FOR PREPARING ALDEHYDE COMPOUNDS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ALDEHYDES  
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) BURKE, Patrick, M., Wilmington, DE 19803, US  
GARNER, James, Michael, Wilmington, DE 19803, US  
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07C 45/50** → (51) **C07C 29/16****C07C 45/81** → (51) **C07C 49/83**

- (51) **C07C 49/83** (11) **1 389 177 B1**  
**C07C 45/81** **G03F 7/031**  
**C08F 2/50**  
(25) En (26) En  
(21) 02735213.7 (22) 03.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.02.2004  
(86) EP 2002/003674 03.04.2002  
(87) WO 2002/085832 2002/44 31.10.2002  
(30) 24.04.2001 IT VA20010001  
(54) • FESTE MISCHUNGEN VON ALPHA-HYDROXYCARBONYLDERIVATEN VON ALPHA-METHYLSTYROLIGOMEREN UND DEREN VERWENDUNG  
• SOLID MIXTURES OF ALPHA-HYDROXY-CARBONYL DERIVATIVES OF ALPHA-METHYLSTYRENE OLIGOMERS AND THEIR USE  
• MELANGES SOLIDES DE DERIVES ALPHA-HYDROXYCARBONYLE D'OLIGOMERES DE METHYLSTYRENE ET LEUR UTILISATION

- (73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT  
(72) VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT  
NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT  
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Garivate, IT

**C07C 57/055** → (51) **B01J 23/16**

- (51) **C07C 57/28** (11) **1 508 560 B1**  
**C07C 69/63** **C07C 25/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04028198.2 (22) 29.10.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(43) 23.02.2005  
(30) 11.11.1997 DE 19749720  
(54) • Zwischenprodukte zur Herstellung von substituierten Phenylketoenolen  
• Intermediates for the preparation of substituted Phenylketoenols  
• produits intermediaires pour la preparation des phenylketoenols substitues  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) Hagemann, Hermann, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE  
Erdelen, Christoph, Dr., deceased, DE  
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE  
Schneider, Udo, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Andersch, Wolfram, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 98956894.4 / 1 028 963

(51) **C07C 59/305** (11) **1 858 834 B1**  
**C09K 8/52**

- (25) De (26) De  
(21) 06706995.5 (22) 16.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/001394 16.02.2006  
(87) WO 2006/092208 2006/36 08.09.2006  
(30) 01.03.2005 DE 102005009134  
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE GASHYDRATINHIBITOREN  
• BIOLOGICALLY DEGRADABLE GAS HYDRATE INHIBITORS  
• INHIBITEURS D'HYDRATES DE GAZ BIODEGRADABLES  
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE  
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE  
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **1 740 528 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05732739.7 (22) 20.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/004197 20.04.2005  
(87) WO 2005/107681 2005/46 17.11.2005  
(30) 29.04.2004 DE 102004021312  
(54) • EMULGATOR KONZENTRAT FÜR KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG  
• EMULSIFIER CONCENTRATE FOR A COSMETIC COMPOSITION  
• CONCENTRE D'AGENT EMULSIFIANT POUR COMPOSITION COSMETIQUE  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) NEUSS, Michael, 50997 Köln, DE  
ALBERS, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 69/017** (11) **1 861 353 B1**  
**C07C 39/17** **A61Q 19/02**  
**A61K 8/34** **A61K 8/37**  
(25) En (26) En  
(21) 06707464.1 (22) 06.03.2006  
(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  
(43) 05.12.2007  
(86) EP 2006/002099 06.03.2006  
(87) WO 2006/097224 2006/38 21.09.2006  
(30) 18.03.2005 US 84601  
(54) • NEUE RESORCINOLDERIVATE FÜR DIE HAUT  
• NOVEL RESORCINOL DERIVATIVES FOR SKIN  
• NOUVEAUX DERIVES DU RESORCINOL POUR LA PEAU

- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, US  
ROSA, Jose Guillermo, Trumbull, Connecticut 06611, US  
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C07C 69/63** → (51) **C07C 57/28**(51) **C07C 209/48** (11) **1 444 193 B1**  
**C07C 255/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02797064.9 (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  
(43) 11.08.2004  
(86) US 2002/035495 05.11.2002  
(87) WO 2003/042134 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 53073  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERTIÄREN AMINEN AUS PRIMÄREN AMINEN UND NITRILEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF TERTIARY AMINES FROM PRIMARY AMINES AND NITRILES  
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES TERTIAIRES A PARTIR D'AMINES PRIMAIRES ET DE NITRILES  
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
(72) WHITTLE, Kelley, Moran, Newark, Delaware 19702, US  
ALLGEIER, Alan, Martin, Wilmington, DE 19806, US  
HIGLEY, David, Page, Wilmington, DE 19810, US  
GANNETT, Thomas, Papin, Wilmington, DE 19808, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 07076053.3 / 1 900 724

**C07C 211/42** → (51) **C07D 251/48**(51) **C07C 215/10** (11) **1 676 831 B1**  
**C07C 217/28** **C11D 1/66**  
**C11D 3/30** **C09K 8/00**  
**A01N 35/00** **A61K 8/60**

- (25) En (26) En  
(21) 05024404.5 (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
- (43) 05.07.2006
- (30) 11.11.2004 US 986749
- (54) • *N,N-Dialkylpolyhydroxyalkylamine*  
• *N,N-dialkylpolyhydroxyalkylamines*  
• *N,N-Dialkylpolyhydroxyalkylamines*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-  
1501, US
- (72) Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US  
Ford, Michael Edward, Trexlertown, PA  
18087, US  
Goddard, Richard Joseph, Fogelsville, PA  
18051, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
16, 81677 München, DE

C07C 217/28 → (51) C07C 215/10

C07C 231/06 → (51) C12P 13/02

- (51) C07C 235/34 (11) 1 523 469 B1  
C07C 255/54 A61K 31/165  
A61K 31/275 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 03740425.8 (22) 07.07.2003
- (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
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/007231 07.07.2003
- (87) WO 2004/007429 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 EP 02015583
- (54) • *ZIMTSÄUREAMIDDERIVATE*  
• *CINNAMIDE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE CINNAMIDE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH  
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa, Maria, CH-  
4056 Basel, CH  
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birs-  
felden, CH  
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen,  
DE  
WYLER, Rene, CH-8002 Zuerich, CH
- (74) Braun, Axel, et al, 124 Grenzacherstrasse,  
4070 Basel, CH

- (51) C07C 237/12 (11) 1 485 346 B1  
A61K 9/127 C12N 15/88
- (25) Ko (26) En
- (21) 02758897.9 (22) 22.07.2002
- (84) GB
- (43) 15.12.2004
- (86) KR 2002/001377 22.07.2002
- (87) WO 2003/078383 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 KR 2002014923
- (54) • *NEUE POSITIV GELADENE LIPIDE UND LIPOSONEN, DIE DIE POSITIV GELADENEN LIPIDE ENTHALTEN*  
• *NOVEL POSITIVELY CHARGED LIPIDS AND LIPOSOMES COMPRISING THE POSITIVELY CHARGED LIPIDS*  
• *NOUVEAUX LIPIDES POSITIVEMENT CHARGES ET LIPOSONES COMPRENANT CES LIPIDES POSITIVEMENT CHARGES*
- (73) Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seo-  
daemun-gu, Seoul 120-749, KR
- (72) PARK, Yong Serk, 220-042 Wonju, Kang-  
won-do, KR  
KIM, Hong Sung, 760-090 Andong,  
Gyeongsangbuk-do, KR  
MOON, Jae Ho, Kangnam-gu, 135-110  
Seoul, KR

- JANG, Doo Ok, 220-042 Wonju, Kangwon-  
do, KR  
HEO, Yeon, 133-080 Seoul, KR
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &  
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

- (51) C07C 237/12 (11) 1 781 596 B1  
C07K 5/062 C07C 323/60  
C07K 5/068 C07D 5/072  
C07K 5/078 C07D 233/54  
C07C 237/20 A61P 25/00  
A61P 25/06 A61P 25/08  
A61P 25/28 A61K 38/05  
A61K 31/16

- (25) En (26) En
- (21) 05770911.5 (22) 12.07.2005
- (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) 09.05.2007
- (86) US 2005/024915 12.07.2005
- (87) WO 2006/017352 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 US 587611 P
- (54) • *VON AMINOSÄUREN ABGELEITETE PRODRUGS VON PROPOFOLZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *AMINO ACID DERIVED PRODRUGS OF PROPOFOL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *PROMEDICAMENTS DE PROPOFOL DERIVES D'ACIDES AMINES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (73) Xenoport, Inc., 3419 Central Expressway,  
Santa Clara, CA 95051, US
- (72) XU, Feng, Palo Alto, CA 94303, US  
GALLOP, Mark A., Santa Clara, California  
95051, US  
SASIKUMAR, Vivek, San Francisco, Califor-  
nia 94109, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
London WC2B 6HP, GB

C07C 237/20 → (51) C07C 237/12

C07C 243/24 → (51) G01N 33/68

C07C 251/84 → (51) G03G 5/06

- (51) C07C 253/30 (11) 1 868 988 B1  
C07C 255/03
- (25) De (26) De
- (21) 06743262.5 (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
- (43) 26.12.2007
- (86) EP 2006/061431 07.04.2006
- (87) WO 2006/106141 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016489
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN NITRILEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING SATURATED NITRILES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES SATURÉS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE  
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-rohrhof,  
DE

C07C 255/03 → (51) C07C 253/30

C07C 255/04 → (51) C07C 209/48

C07C 255/54 → (51) C07C 235/34

C07C 279/26 → (51) C07D 251/48

C07C 281/18 → (51) G01N 33/68

C07C 303/00 → (51) C07C 309/65

- (51) C07C 309/65 (11) 1 413 572 B1  
C07C 309/73 C07C 303/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02755631.5 (22) 24.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (86) JP 2002/007461 24.07.2002
- (87) WO 2003/011818 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 JP 2001233382  
08.07.2002 JP 2002198475
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUREANHYDRID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ACID ANHYDRIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE*
- (73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (72) SHIIGI, Hirofumi c/o Tokuyama Corporation,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
OHSHIMA, Eiji c/o Tokuyama Corporation,  
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
YAMAGUCHI, Masao c/o Tokuyama Cor-  
poration, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648,  
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/73 → (51) C07C 309/65

C07C 311/37 → (51) C07C 323/67

C07C 317/34 → (51) G03G 5/06

C07C 317/44 → (51) C07C 323/52

C07C 319/02 → (51) C12P 13/12

C07C 319/06 → (51) C12P 13/12

C07C 321/04 → (51) C12P 13/12

C07C 321/10 → (51) B41J 2/16

- (51) C07C 323/52 (11) 1 678 129 B1  
C07C 317/44
- (25) En (26) En
- (21) 04796038.0 (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) 12.07.2006
- (86) US 2004/034975 22.10.2004
- (87) WO 2005/042479 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 513779 P  
29.03.2004 US 557331 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZHYDRYLTHIOACETAMID*  
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING BENZHYDRYLTHIOACETAMIDE*  
• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE PREPARER UN BENZHYDRYLTHIOACETAMIDE*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd,  
P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) LIANG, Sidney, Olivette, Missouri 63132, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

C07C 323/60 → (51) C07C 237/12

(51) **C07C 323/67** (11) **1 697 316 B1**  
**C07C 311/37** **C07D 277/14**  
**C07D 277/04** **C07D 277/10**  
**C07D 263/24**

(25) En (26) En  
(21) 04806518.9 (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) 06.09.2006  
(86) IB 2004/004358 15.12.2004  
(87) WO 2005/058810 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 FR 0314793  
(54) • **NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE SYNTHESE VON (R)-TAMSULOSIN UND DESSEN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **NOVEL INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF (R)-TAMSULOSIN AND OF ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**  
• **NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES DESTINÉS À LA SYNTHÈSE DE LA (R) -TAMSULO-SINE ET DE SES SELS PHARMACEUTI-QUEMENT ACCEPTABLES, ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION**

(73) **PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHÈSE**, 23, Rue Bossuet de la Vigne aux Loups, F-91160 Longjumeau, FR  
(72) **DAMBRIN, Valéry**, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR  
**LENOIR, Jean-Yves**, F-78200 Perdreauville, FR  
**SCHNEIDER, Jean-Marie**, F-78200 Magnanville, FR  
**GUILLAMOT, Gérard**, F-78220 Viroflay, FR  
**FOLLET, Michel**, F-84000 Avignon, FR  
**BECKER, Abram**, F-75003 Paris, FR  
(74) **Ahner, Francis, et al**, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C07D 207/22** → (51) **B01J 14/00**

(51) **C07D 207/26** (11) **1 419 144 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02764832.8 (22) 05.08.2002  
(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) 19.05.2004  
(86) EP 2002/008717 05.08.2002  
(87) WO 2003/014080 2003/08 20.02.2003  
(30) 10.08.2001 EP 01119396  
(54) • **OXOPYRROLIDIN VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEVETIRACETAM UND ANALOGEN**

• **OXOPYRROLIDINE COMPOUNDS, PREPARATION OF SAID COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURING OF LEVETIRACETAM AND ANALOGUES**  
• **COMPOSES D'OXOPYRROLIDINE, PRÉPARATION DE CES COMPOSES ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA FABRICATION DE LEVETIRACETAM ET D'ANALOGUES**

(73) **UCB Pharma S.A.**, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE  
(72) **ATES, Cédal**, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE  
**SURTEES, John**, B-3090 JÉZUS-EIK, BE  
**BURTEAU, Anne-Catherine**, B-5031 GRAND-LEEZ (GEMBLOUX), BE  
**MARMON, Violeta**, Abingdon-Oxon OX14 1XZ, GB  
**CAVOY, Emile**, B-6120 HAM-SUR-HEURE, BE

(74) **Lechien, Monique, UCB, S.A.**, Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

(51) **C07D 207/34** (11) **1 341 785 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01992422.4 (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

SI  
(43) 10.09.2003  
(86) US 2001/050639 24.10.2001  
(87) WO 2002/043667 2002/23 06.06.2002

(30) 16.11.2000 US 249319 P  
13.08.2001 US 312144 P  
01.10.2001 US 326529 P  
(54) • **HYDROLYSE VON [(R\*,R\*)]-2-(4-FLUORPHENYL)-BETA,DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROL-HEPTANSÄUREESTERN MIT CALCIUMHYDROXID**  
• **HYDROLYSIS OF R(R\*,R\*)-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA,DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIC ACID ESTERS WITH CALCIUM HYDROXIDE**  
• **HYDROLYSE D'ESTERS D'ACIDE R(R\*, R\*)-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA,DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-1-HEPTANOIQUE AU MOYEN D'HYDROXYDE DE CALCIUM**

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**, 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) **LIDOR-HADAS, Rami**, 44242 Kfar Saba, IL  
**LIFSHTZ-LIRON, Revital**, 46322 Herzlia, IL  
**ISHAI, Eti**, 42255 Netanya, IL  
**NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie**, 40500 Even-Yeouda, IL  
(74) **Nachshen, Neil Jacob, et al**, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 207/34** → (51) **G03G 5/06**

**C07D 207/36** → (51) **B01J 14/00**

**C07D 211/04** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 211/06** → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 213/56** (11) **1 335 902 B1**  
**C07D 333/24** **C07D 411/12**  
**A61K 31/381** **A61K 31/4402**  
**A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 01992700.3 (22) 20.10.2001  
(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 2001/012142 20.10.2001  
(87) WO 2002/036565 2002/19 10.05.2002  
(30) 03.11.2000 DE 10054482

(54) • **HETEROARYLACRYLOYLAMINOALKYL-SUBSTITUIERTE BENZOLSULFONAMID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN**  
• **HETEROARYLACRYLOYLAMINOALKYL-SUBSTITUTED BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM**

• **DERIVES DE BENZENESULFONAMIDE SUBSTITUES PAR HETEROARYLACRYLOYLAMINOALKYLE, LEUR PREPARATION, LEUR UTILISATION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **HEITSCH, Holger**, 55252 Mainz-Kastel, DE  
**ENGLERT, Heinrich, Christian**, 65719 Hofheim, DE

**C07D 215/20** → (51) **A61K 31/47**

(51) **C07D 231/38** (11) **1 597 234 B1**  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 04714652.7 (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

**LT LV**  
(43) 23.11.2005  
(86) US 2004/005615 25.02.2004  
(87) WO 2004/076414 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 US 450365 P  
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN**  
• **NOVEL COMPOUNDS**  
• **NOUVEAUX COMPOSES**  
(73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
(72) **TANG, Jun**, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP  
(74) **Learoyd, Stephanie Anne, et al**, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 231/38** → (51) **G03G 5/06**

**C07D 231/40** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 231/56** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 233/54** → (51) **C07C 237/12**

**C07D 235/24** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 235/26** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 249/18** → (51) **G03G 5/06**

**C07D 251/34** → (51) **C08G 18/79**

(51) **C07D 251/48** (11) **1 478 628 B1**  
**C07D 409/12** **C07D 405/12**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07C 279/26** **A01N 43/68**  
**A01N 43/90** **C07D 495/04**  
**C07D 417/12** **C07D 413/12**  
**C07C 211/42** **C07D 471/04**

(25) De (26) De  
(21) 03708083.5 (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) 24.11.2004  
(86) EP 2003/001157 06.02.2003  
(87) WO 2003/070710 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 DE 10207037  
(54) • **2-AMINO-4-BICYCLYLAMINO-6H-1,3,5-TRIAZINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN**

- 2-AMINO-4-BICYCLYL AMINO-6H-1,3,5-TRIAZINES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS
  - 2-AMINO-4-BICYCLOAMINO-6H-1,3,5-TRIAZINES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE DE PLANTES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) MINN, Klemens, 65795 Hattersheim, DE  
AHRENS, Hartmut, 60598 Frankfurt am Main, DE  
DIETRICH, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE  
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE  
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE  
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE  
MENNE, Hubert, 65719 Hofheim, DE

- 
- (51) **C07D 251/68** (11) **1 592 675 B1**  
**D06L 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 04707239.2 (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) 09.11.2005  
(86) EP 2004/050064 02.02.2004  
(87) WO 2004/069790 2004/34 19.08.2004  
(30) 10.02.2003 EP 03405072  
(54) • KRISTALLMODIFIKATIONEN VON TRIAZINYLAMINOSTILBENEN  
• CRYSTALLINE MODIFICATIONS OF TRIAZINYLAMINOSTILBENES  
• MODIFICATION CRISTALLINES DES TRIAZINYLAMINOSTILBENES
- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) KASCHIG, Jürgen, 79104 Freiburg, DE  
ZELGER, Josef, CH-4125 Riehen, CH  
SCHRÖDER, Serge, F-68300 Rosenau, FR  
HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE  
BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE  
MEIER, Dieter, 79591 Eimeldingen, DE

C07D 257/06 → (51) G03G 5/06

C07D 261/20 → (51) C07D 401/14

C07D 263/24 → (51) C07C 323/67

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 485 363 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **C07D 498/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03708178.3 (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
- LT LV  
(43) 15.12.2004  
(86) EP 2003/002224 05.03.2003  
(87) WO 2003/076420 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 DE 10210779  
(54) • CYCLISCHE AMIDE  
• CYCLIC AMIDES  
• AMIDE CYCLIQUE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SCHATD, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE  
PRUECHER, Helmut, 64646 Heppenheim, DE  
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 277/04 → (51) C07C 323/67

C07D 277/10 → (51) C07C 323/67

C07D 277/14 → (51) C07C 323/67

- (51) **C07D 305/06** (11) **1 842 849 B1**  
**C08G 59/20** **G02B 1/04**  
**G02B 6/02** **G02B 6/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07007235.0 (22) 05.04.2007  
(84) DE GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 06.04.2006 JP 2006105203  
(54) • *Trisoxetan-Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und optische Wellenleiter dafür*  
• *Trisoxetane compound, process for producing the same, and optical waveguide using the same*  
• *Composé de trisoxétane, son procédé de production et guide d'onde optique utilisant celui-ci*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP  
(72) Hikita, Takami, Ibaraki-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 307/04 → (51) C07D 307/93

C07D 307/33 → (51) C07D 307/93

C07D 307/77 → (51) C07D 307/93

C07D 307/88 → (51) C07D 307/93

- (51) **C07D 307/93** (11) **1 352 904 B1**  
**C07D 307/88** **C07D 493/18**  
**C07D 307/77** **C07D 307/04**  
**C07D 307/33** **C08F 220/28**  
**G03F 7/039**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01999568.7 (22) 05.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2003  
(86) JP 2001/010628 05.12.2001  
(87) WO 2002/046179 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 JP 2000371712  
09.01.2001 JP 2001001728  
30.11.2001 JP 2001366958  
03.12.2001 JP 2001368904  
(54) • (METH)ACRYLATESTER, ALKOHOL-AUSGANGSVERBINDUNGEN FÜR DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BEIDEN VERBINDUNGEN, POLYMERE DER ESTER, CHEMISCH AMPLIFIZIERBARE SCHUTZLACKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MUSTERN  
• (METH)ACRYLATE ESTERS, STARTING ALCOHOLS FOR THE PREPARATION THEREOF, PROCESSES FOR PREPARING BOTH, POLYMERS OF THE ESTERS, CHEMICALLY AMPLIFIABLE RESIST COMPOSITIONS, AND METHOD FOR FORMING PATTERNS  
• ESTERS DE (METH)ACRYLATE, ALCOOLS DE DEPART POUR LA PREPARATION DE CES ESTERS, PROCEDE DE PREPARATION DE CES ALCOOLS ET DE CES ESTERS, POLYMERES DE CES ESTERS, COMPOSITIONS DE RESIST CHIMIQUEMENT AMPLIFIABLES ET PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
(72) KAMON, Yoshihiro, c/o Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

FUJIWARA, Tadayuki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
KUWANO, Hideaki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
MOMOSE, Hikaru, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP  
KOIZUMI, Atsushi, c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 311/80** (11) **1 560 819 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03781830.9 (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) 10.08.2005  
(86) US 2003/035599 06.11.2003  
(87) WO 2004/043946 2004/22 27.05.2004  
(30) 12.11.2002 US 425543 P  
20.12.2002 US 435027 P  
(54) • CANNABINOID KRISTALLINE DERIVATE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CANNABINOIDEN  
• CANNABINOID CRYSTALLINE DERIVATIVES AND PROCESS OF CANNABINOID PURIFICATION  
• DERIVES CRISTALLINS D'UN CANNABINOIDE ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN CANNABINOIDE
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US  
(72) DUCHEK, John, R., St. Louis, MO 63128, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 311/94** (11) **1 673 363 B1**  
**C07D 315/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04817145.8 (22) 13.10.2004  
(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 2004/052521 13.10.2004  
(87) WO 2005/035519 2005/16 21.04.2005  
(30) 16.10.2003 DE 10348168

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HYDROPEROXY-16-OXABICYCLO [10.4.0] HEXADECAN  
• METHOD FOR PRODUCING 1-HYDROPEROXY-16-OXABICYCLO [10.4.0] HEXADECANE  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-HYDROPEROXY-16-OXABICYCLO [10.4.0] HEXADECANE
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
(72) LAMBRECHT, Stefan, 37619 Hehlen, DE  
MARKS, Werner, 37647 Brevörde, DE  
TOPP, Hans-Jürgen, 37603 Holzminden, DE  
RICHTER, Norbert, Mount Pleasant, SC 29466, US  
KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 315/00 → (51) C07D 311/94

C07D 333/24 → (51) C07D 213/56

C07D 333/48 → (51) G03G 5/06

C07D 401/04 → (51) A61K 31/44

**C07D 401/06** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 251/48**

**C07D 401/12** → (51) **C07K 5/023**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 606 283 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 231/56**  
**C07D 261/20** **C07D 403/04**  
**C07D 413/12** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4162** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04714621.2 (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) 21.12.2005  
(86) US 2004/005693 25.02.2004  
(87) WO 2004/078116 2004/38 16.09.2004  
(30) 03.03.2003 US 378164  
15.10.2003 US 688849

(54) • P38 INHIBITOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• P38 INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF  
• INHIBITEURS DE LA P 38 ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION

(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) MUNSON, Mark, Louisville, CO 80027, US  
MARESKA, David, A., Longmont, CO 80503, US  
KIM, Youngboo, Ikeda, Osaka, Japan 563-0029, JP  
GRONEBERG, Robert, Boulder, CO 80304, US  
RIZZI, James, Longmont, CO 80503, US  
RODRIGUEZ, Martha, Longmont, CO 80503, US  
KIM, Ganghyeok, Superior, CO 80027, US  
VIGERS, Guy, Boulder, CO 80304, US  
RAO, Chang, Waltham, MA 02451, US  
BALACHARI, Devan, Longmont, CO 80503, US  
HARVEY, Darren, Denver, CO 80211, US

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**C07D 403/04** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 403/06** → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 725 546 B1**  
**A61K 31/4155** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05715587.1 (22) 28.02.2005

(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) 29.11.2006  
(86) EP 2005/002074 28.02.2005  
(87) WO 2005/085235 2005/37 15.09.2005  
(30) 09.03.2004 EP 04100958

(54) • PYRAZOLYLINDOLYLDERIVATE ALS PPAR-AKTIVATOREN  
• PYRAZOLYL INDOLYL DERIVATIVES AS PPAR ACTIVATORS  
• DERIVES DE PYRAZOLYL-INDOLYLE UTILISES COMME ACTIVEURS DE PPAR

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH  
AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, CH  
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH  
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR  
KUHNS, Bernd, CH-4410 Liestal, CH  
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH  
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE  
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH  
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH

(74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 251/48**

**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 251/48**

(51) **C07D 407/14** (11) **1 295 881 B1**  
**A61K 31/351** **A61P 33/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 01925951.4 (22) 26.04.2001

(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) JP 2001/003619 26.04.2001  
(87) WO 2001/081339 2001/44 01.11.2001  
(30) 26.04.2000 JP 2000126369

(54) • GEMISCHE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON MALARIA UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA  
• COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING MALARIA AND METHOD OF TREATING MALARIA  
• COMPOSES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU PALUDISME ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME

(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP  
Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) TAKEUCHI, Tomio, New Fuji Mansion 701, Tokyo 141-0022, JP  
WATAYA, Yusuke, Okayama-shi, Okayama 703-8275, JP  
IINUMA, Munekazu, Gifu-shi, Gifu 500-8368, JP  
KIM, Hye-Sook, Okayama-shi, Okayama 700-0089, JP  
WATABE, Hiroomi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP  
NAGANAWA, Hiroshi, Tokyo 145-0072, JP  
TAKAHASHI, Yoshikazu, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C07D 409/04** (11) **1 778 680 B1**  
**C07D 471/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4355**

(25) De (26) De  
(21) 05776804.6 (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) 02.05.2007  
(86) EP 2005/008625 09.08.2005  
(87) WO 2006/018184 2006/08 23.02.2006

(30) 13.08.2004 DE 102004039382

(54) • SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXAN-DERIVATE  
• SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES  
• DERIVES DE CYCLOHEXANE SPIROCYCLIQUES

(73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE  
HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE  
SCHICK, Hans, 13086 Berlin- Weissensee, DE  
SONNENSCHNIG, Helmut, 10245 Berlin, DE

(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltsozialität Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C07D 409/12** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 251/48**

**C07D 411/12** → (51) **C07D 213/56**

**C07D 413/04** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 451/02**

**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/415**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 251/48**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 451/02**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 660 493 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04780047.9 (22) 02.08.2004

(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) US 2004/025143 02.08.2004  
(87) WO 2005/023804 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.08.2003 US 492646 P  
29.04.2004 US 566374 P

(54) • HETEROCYCLISCHE PEPTIDYLKETON-DERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PEPTIDYL HETEROCYCLIC KETONE DERIVATIVES AND PREPARATION PROCESSES  
• DERIVES CETONES HETEROCYCLIQUES PEPTIDYLIQUES ET PROCÉDES DE PREPARATION

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BRESLAV, Michael, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US  
HARRIS, Bruce, D., Lansdowne, Pennsylvania 19050, US  
KENNEY, Birdella, North Wales, Pennsylvania 19454, US  
ROESSLER, Armin, 78250 Tengen, DE  
VILLANI, Frank, Perkasio, Pennsylvania 18944, US  
WEIGL, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE  
ZHANG-PLASKET, Fan, Willow Grove, Pennsylvania 19090, US  
ZHONG, Hua, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US  
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 251/48**

- C07D 417/14** → (51) **C07D 451/02**
- (51) **C07D 451/02** (11) **1 569 931 B1**  
**C07D 413/06**                      **C07D 413/14**  
**C07D 471/10**                      **C07D 417/14**  
**A61K 31/46**                      **A61P 31/18**
- (25) En                                  (26) En  
(21) 03813436.7                      (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
- LT LV  
(43) 07.09.2005  
(86) US 2003/039740 12.12.2003  
(87) WO 2004/055011 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 US 433410 P  
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN  
ALSCCR5-ANTAGONISTEN*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS CCR5  
ANTAGONISTS*  
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILI-  
SES EN TANT QU ANTAGONISTES DU  
CCR5*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadel-  
phia, PA 19101, US
- (72) AQUINO, Christopher, Joseph GlaxoSmithK-  
line, Research Triangle Park, NC 27709, US  
CHONG, Pek, Yoke GlaxoSmithKline Five  
Moore Drive, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
DUAN, Maosheng GlaxoSmithKline Five  
Moore Drive, Research Triangle Park, NC  
27709, US  
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw Glaxo-S-  
mithKline, Research Triangle Park, NC  
27709, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property CN925.1  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB
- 
- C07D 453/02** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 471/04** → (51) **B01J 14/00**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 251/48**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 409/04**
- 
- C07D 471/10** → (51) **C07D 451/02**
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 469 000 B1**  
**A61K 31/55**                      **A61P 29/00**  
**A61P 37/08**
- (25) Ja                                  (26) En  
(21) 02790870.6                      (22) 25.12.2002  
(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) 20.10.2004  
(86) JP 2002/013557 25.12.2002  
(87) WO 2003/055885 2003/28 10.07.2003  
(30) 26.12.2001 JP 2001393016  
(54) • *NEUES KRISTALLINES TRICYCLISCHES  
TRIAZOLOBENZAZEPINDERIVAT*  
• *NOVEL CRYSTALLINE TRICYCLIC TRIA-  
ZOLOBENZAZEPINE DERIVATIVE*  
• *NOUVEAU DERIVE DE TRIAZOLOBENZA-  
ZEPINE TRICYCLIQUE CRISTALLINE*
- (73) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) KITAHARA, S., Pharm. Res. Center, Meiji S.  
K. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567,  
JP

- FURUKAWA, Hanae, Pharm.Res.Center, Meiji  
S.K.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-  
8567, JP  
YAMAGUCHI,Toshihiro, Pharm. Res.Center,  
Meiji S.K., Yokohama-shi, Kanagawa222-  
856, JP  
MIYAMOTO, S., Pharm. Prod.Tech.Labs,  
Meiji S.K.Ltd, Odawa-shi, Kanagawa 250-  
0852, JP  
OKADA, Yumiko, Pharm.Prod.Tech.Labs,  
MeijiS.K.Ltd, Odawara-shi, Kanagawa 250-  
0852, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,  
FR
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 572 694 B1**  
**A61K 31/55**
- (25) En                                  (26) En  
(21) 03814820.1                      (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 PT RO SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/039897 16.12.2003  
(87) WO 2004/060894 2004/30 22.07.2004  
(30) 16.12.2002 US 320761  
(54) • *PYRROLO[2,1-c][1,4]BENZODIAZEPINE  
ALS VASOPRESSIN-AGONISTEN*  
• *PYRROLO[2,1-C][1,4] BENZODIAZEPINES  
AS VASOPRESSIN AGONISTS*  
• *PYRROLO[2,1-C][1,4] BENZODIAZEPINES  
UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE LA  
VASOPRESSINE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940-0874, US
- (72) MOLINARI, Albert, J., Pottstown, PA 19464,  
US  
TRYBULSKI, Eugene, J., Huntington Valley,  
PA 19006, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceu-  
ticals, Patent Department, Huntercombe  
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire  
SL6 0PH, GB
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04**
- 
- C07D 491/052** → (51) **A61K 31/436**
- 
- C07D 493/18** → (51) **C07D 307/93**
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 485 390 B1**  
**C07D 487/04**                      **C07D 491/04**  
**A61K 31/519**                      **A61P 19/02**
- (25) En                                  (26) En  
(21) 03743361.2                      (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
- LT LV  
(43) 15.12.2004  
(86) EP 2003/002090 28.02.2003  
(87) WO 2003/074530 2003/37 12.09.2003  
(30) 07.03.2002 US 362373 P  
03.12.2002 US 430508 P  
(54) • *BICYCLISCHE PYRIDIN- UND PYRIMIDI-  
NINHIBITOREN VON P38-KINASE*  
• *BICYCLIC PYRIDINE AND PYRIMIDINE  
P38 KINASE INHIBITORS*  
• *PYRIDINE ET PYRIMIDINE BICYCLIQUES,  
INHIBITRICES DE LA P38 KINASE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-  
strasse, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Jian, Jeffrey, Newsbury Park, CA  
91320, US

- DEWDNEY, Nolan, James, San Jose, CA  
95131, US  
STAHL, Christoph, Martin, 79104 Freiburg,  
DE
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 495/04** → (51) **C07D 251/48**
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 678 185 B1**  
**A61K 31/41**                      **A61P 31/00**
- (25) En                                  (26) En  
(21) 04793412.0                      (22) 29.10.2004  
(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) 12.07.2006  
(86) JP 2004/016492 29.10.2004  
(87) WO 2005/042542 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 JP 2003373206  
06.04.2004 JP 2004111720  
(54) • *2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-B]  
OXAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHAND-  
LUNG VON TUBERKULOSE*  
• *2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO [2,1-B]  
OXAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREAT-  
MENT OF TUBERCULOSIS*  
• *COMPOSES 2,3-DIHYDRO-6-NITROIMI-  
DAZO [2,1-B] OXAZOLE POUR LE TRAI-  
TEMENT DE LA TUBERCULOSE*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,  
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 101-8535, JP
- (72) TSUBOUCHI, Hidetsugu, Tokushima-shi,  
Tokushima 7700862, JP  
SASAKI, Hirofumi, 33-15, Aza Sanchochi,  
Kitamura, Itano-gun, Tokushima 7710201,  
JP  
ITOTANI, Motohiro, Tokushima-shi, Tokush-  
ima 7700047, JP  
HARAGUCHI, Yoshikazu, Tokushima-shi,  
Tokushima 7700804, JP  
MIYAMURA, Shin, 147-13 Aza Kitawamu-  
kai Ninokoshi, Itano-gun, Tokushima  
7710220, JP  
MATSUMOTO, Makoto, Naruto-shi, Tokush-  
ima 7720051, JP  
HASHIZUME, Hiroyuki, Naruto-shi, Tokush-  
ima, JP  
TOMISHIGE, Tatsuo, Grand Kawauchitower  
310, Tokushima-shi, Tokushima 7710126,  
JP  
KAWASAKI, Masanori, Myouzai-gun,  
Tokushima 7793233, JP  
OHGURO, Kinue, Tokushima-shi, Tokushima  
7710142, JP  
SUMIDA, Takumi, Tokushima-shi, Tokush-  
ima 7700912, JP  
HASEGAWA, Takeshi, Dai-ichiaiijitsuhaitsu  
607, Itano-gun, Tokushima 7711272, JP  
TANAKA, Kazuho, Itano-gun, Tokushima  
7711272, JP  
TAKEMURA, Isao, Naruto-shi, Tokushima  
7720002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 498/04** → (51) **C07D 263/58**
- (51) **C07D 498/18** (11) **1 735 321 B1**  
**A61K 47/48**                      **C12P 17/18**
- (25) En                                  (26) En  
(21) 05735488.8                      (22) 12.04.2005  
(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) 27.12.2006  
(86) US 2005/012268 12.04.2005  
(87) WO 2005/105812 2005/45 10.11.2005

- (30) 14.04.2004 US 561966 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAPAMYCIN-42-ESTERN UND FK-506-32-ESTERN MIT DICARBOXYLSÄURE, VORSTUFEN FÜR RAPAMYCINKONJUGATE UND ANTIKÖRPER  
• PROCESS FOR PREPARING RAPAMYCIN 42-ESTERS AND FK-506 32-ESTERS WITH DICARBOXYLIC ACID, PRECURSORS FOR RAPAMYCIN CONJUGATES AND ANTIBODIES  
• PROCEDE D'ELABORATION DE 42-ESTERS DE RAPAMYCINE ET DE 32-ESTERS DE FK-506 AVEC DE L'ACIDE DICARBOXYLIQUE, PRECURSEURS POUR CONJUGUES DE RAPAMYCINE ET ANTICORPS VIS-A-VIS DE LA RAPAMYCINE
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) GU, Jianxin, River Edge, NJ 07661, US  
CAI, Ping, New City, NY 10956, US  
RUPPEN, Mark, E., Garnerville, NY 10923, US  
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 858 903 B1**  
**C07C 29/56** **C07C 35/17**  
(25) De (26) De  
(21) 06708615.7 (22) 03.03.2006  
(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) 28.11.2007  
(86) EP 2006/060416 03.03.2006  
(87) WO 2006/092433 2006/36 08.09.2006  
(30) 03.03.2005 DE 102005010329  
16.09.2005 DE 102005044518  
(54) • DIARYLPHENOXY-ALUMINIUM-VERBINDUNGEN  
• DIARYLPHENOXY ALUMINIUM COMPOUNDS  
• COMPOSES D'ALUMINIUM DIARYLPHENOXY
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FRIEDRICH, Marko, 64653 Lorsch, DE  
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE  
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE  
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof, DE  
ZAHM, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE  
(60) 08154812.5 / 1 942 111

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 824 863 B1**  
**A61K 31/695** **A61P 31/00**  
**A61P 9/00** **A61P 35/00**  
**A61P 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05820647.5 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 29.08.2007  
(86) GB 2005/004905 16.12.2005  
(87) WO 2006/064277 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 GB 0427722  
(54) • SILICIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG  
• SILICON COMPOUNDS AND THEIR USE  
• DERIVES DE SILICIUM ET LEUR UTILISATION
- (73) Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB  
(72) SHOWELL, Graham Andrew, Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0PA, GB

- WALSH, Louise Marie, Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0PA, GB  
MANDAL, Ajay Kumar, Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0PA, GB  
MILLER, David, John Takeda Cambridge Limited, Cambridge CB4 0PA, GB  
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- C07F 7/21** → (51) **C08G 77/12**
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 757 612 B1**  
**C23C 16/18** **C23C 16/34**  
(25) De (26) De  
(21) 06014019.1 (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) 28.02.2007  
(30) 15.07.2005 DE 102005033102  
(54) • Tantal- und Niob- Verbindungen und ihre Verwendung für die Chemical Vapour Deposition (CVD)  
• Tantalum- and Niobium- compounds and their use in Chemical Vapour deposition (CVD)  
• Composés à base de tantale et de niobium utilisées pour des procédés de dépôt en phase gazeuse par procédé chimique
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE  
Sundermeyer, Jörg, Prof. Dr., 35041 Marburg, DE  
Merkoulov, Alexei, 127322 Moskau, RU  
Stolz, Wolfgang, Dr., 35041 Marburg, DE  
Kerstin, Volz, 35232 Dautphetal, DE  
Poko, Michael, 35463 Fernwald, DE  
Ochs, Thomas, 35274 Kirchheim-Betzendorf, DE  
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

- C07F 15/00** → (51) **C07C 45/50**
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 765 841 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05771412.3 (22) 08.07.2005  
(84) DE ES IT NL  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/024708 08.07.2005  
(87) WO 2006/010139 2006/04 26.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 586465 P  
(54) • KATALYSATOR SYSTEM FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG  
• OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR USE THEREOF  
• SYSTÈME CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OL FINES ET PROC D'UTILISATION DUDIT SYSTÈME
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) RIX, Francis, Charles, League City, TX 77573, US  
KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US  
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77007, US  
ZHAO, Rui, Houston, TX 77059, US  
ESWARAN, Vetkav Rajagopalan, Houston, TX 77059-5580, US  
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C07F 17/02** → (51) **C07C 45/50****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/87****C07H 21/04** → (51) **A61K 38/16****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07J 75/00** (11) **1 648 916 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04766209.3 (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  
AL HR LT LV MK  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/051479 13.07.2004  
(87) WO 2005/010021 2005/05 03.02.2005  
(30) 17.07.2003 EP 03102215  
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES NATÜRLICHEN GEMISCHTES KONJUGIERTER EQUIN ESRTOGENE  
• METHOD FOR OBTAINING A NATURAL MIXTURE OF CONJUGATED EQUINE ESTROGENS  
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN MELANGE NATUREL D'ESTROGENES EQUINS CONJUGUES
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE  
(72) RASCHE, Heinz-Helmer, 31303 Burgdorf, DE  
WILBRAND, Kirsten, 31515 Wunstorf, DE  
BANSCHBACH, Sabine, 29690 Schwarmstedt, DE  
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (51) **C07K 1/04** (11) **1 556 408 B1**  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04747904.3 (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) 27.07.2005  
(86) JP 2004/010540 16.07.2004  
(87) WO 2005/007679 2005/04 27.01.2005  
(30) 17.07.2003 US 622002  
(54) • BIBLIOTHEK AUS MEMBRANPROTEINEN ZUR ANALYSE DES PROTEOMS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• MEMBRANE PROTEIN LIBRARY FOR PROTEOME ANALYSIS AND METHOD FOR PREPARING SAME  
• LIBRAIRIE DE PROTEINES DE MEMBRANE POUR ANALYSE DE PROTEOME, ET PROCEDE D'ELABORATION
- (73) Protosera, Inc., Yaesu KN Bldg. 8F, 2-11-6 Yaseu, Chuo-ku, Tokyo 1040028, JP  
(72) TANAKA, Kenji, Protosera Inc., Tokyo 1040028, JP  
LEE, Lyang-ja, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP  
MUNECHIKA, Koji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 1038405, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07K 1/04** → (51) **C12N 15/10**
- (51) **C07K 1/30** (11) **1 701 972 B1**  
**C07K 14/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04804196.6 (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) 20.09.2006  
(86) EP 2004/014600 22.12.2004  
(87) WO 2005/063793 2005/28 14.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533653 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PEPTIDEN*  
• *PROCESS AND SYSTEMS FOR RECOVERY OF PEPTIDES*  
• *PROCEDE ET SYSTEMES POUR RECUPERER DES PEPTIDES*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) HAN, Yeun-Kwei, Louisville, CO 80227, US  
KHATRI, Hiralal, N., Louisville, CO 80027, US  
TOPPING, Robert, J., Longmont, CO 80503, US
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07K 1/34** (11) **1 457 497 B1**  
**A61K 38/36** **C07K 14/75**
- (25) Es (26) En  
(21) 04380045.7 (22) 03.03.2004  
(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) 15.09.2004  
(30) 06.03.2003 ES 200300538  
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Viren in Fibrinogenlösungen*  
• *Process for removing viruses in fibrinogen solutions*  
• *Procédé d'élimination de virus dans une solution de fibrinogène*
- (73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
- (72) Ristol Debart, Pere, Sabadell (Barcelona), ES  
Fernandez Rodriguez, Jesus, 08850 Gava (Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Côrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
- 
- C07K 5/02** → (51) **C07K 5/023**
- (51) **C07K 5/023** (11) **1 064 298 B1**  
**A61K 38/03** **A61K 38/04**  
**C07D 401/12** **A61K 31/47**  
**C07K 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 99912662.6 (22) 19.03.1999  
(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) 03.01.2001  
(86) US 1999/005919 19.03.1999  
(87) WO 1999/047545 1999/38 23.09.1999  
(30) 19.03.1998 US 78770 P  
(54) • *CASPASE INHIBITOREN*  
• *INHIBITORS OF CASPASES*  
• *INHIBITEURS DE CASPASES*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US  
BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 01572, US  
CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, US  
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US  
MULLICAN, Michael, D., Needham, MA 02194, US  
MURCKO, Mark, A., Holliston, MA 01746, US  
WILSON, Keith, P., Hopkinton, MA 01748, US  
JANETKA, James, W., Waltham, MA 02451, US
- DAVIES, Robert, J., Cambridge, MA 02109, US  
GRILLOT, Anne-Laure, Cambridge, MA 02140, US  
SHI, Zhan, Shrewsbury, MA 01545, US  
FORSTER, Cornelia, J., Pelham, NH 03076, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07K 5/062** → (51) **C07C 237/12**
- 
- C07K 5/068** → (51) **C07C 237/12**
- 
- C07K 5/072** → (51) **C07C 237/12**
- 
- C07K 5/078** → (51) **C07C 237/12**
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 833 842 B1**  
**A61K 38/06** **C12P 21/02**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06717699.0 (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
- AL BA HR MK YU
- (43) 19.09.2007  
(86) US 2006/000532 05.01.2006  
(87) WO 2006/074409 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 US 641932 P  
(54) • *TRIEPTID- UND TETRAPEPTIDSULFONE*  
• *TRIEPTIDE AND TETRAPEPTIDE SULFONES*  
• *SULFONES DE TRIPEPTIDES ET DE TETRAPEPTIDES*
- (73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SCHOW, Steven R., Redwood City, California 94065, US  
AURRECOECHEA, Natalia, Oakland, California 94605, US
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 
- C07K 5/08** → (51) **C12P 21/02**
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 174 439 B1**  
**C07K 7/08** **C07K 14/00**  
**C07K 16/44** **C12N 15/11**  
**A61K 38/08** **A61K 38/10**  
**A61K 38/16** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 01119148.3 (22) 21.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002  
(30) 21.08.1996 US 24754 P  
13.01.1997 US 34949 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur Behandlung von Infektionen unter Verwendung von Indolicidinanalogen*  
• *Compositions and methods for treating infections using analogues of indolicidin*  
• *Compositions et méthodes pour traitement des infections, utilisant des analogues d'indolicidine*
- (73) MIGENIX INC., 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (72) Fraser, Janet Rhoda, Vancouver, British Columbia V6P 3R1, CA  
West, Michael Hugh Patterson, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA  
Krieger, Timothy Joseph, Monrovia, California 91016, US  
Taylor, Robert Walter, White Rock, British Columbia V4B 3S8, CA
- Erle, Douglas John, Vancouver, British Columbia V6H 1L2, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 97941352.3 / 0 925 308
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 507 795 B1**  
**C07K 16/00** **C12N 15/00**  
**A61K 38/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03720376.7 (22) 27.03.2003  
(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) 23.02.2005  
(86) EP 2003/003181 27.03.2003  
(87) WO 2003/102023 2003/50 11.12.2003  
(30) 29.05.2002 DE 10225144  
(54) • *AN MHC-MOLEKÜLE BINDENDE TUMOR-ASSOZIIERTE PEPTIDE*  
• *TUMOUR-ASSOCIATED PEPTIDES THAT BOND TO MHC MOLECULES*  
• *PEPTIDES ASSOCIES AUX TUMEURS ET SE LIANT A UNE MOLECULE DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE*
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) WEINSCHENK, Toni, 73730 Esslingen, DE  
RAMMENSEE, Hans, Georg, 72070 Tübingen-Unterjessingen, DE  
STEVANOVIC, Stefan, 72074 Tübingen, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06015805.2 / 1 734 048  
06015806.0 / 1 734 049  
08014304.3  
08014305.0
- 
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 809 654 B1**  
**A61K 38/08** **A61P 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05796321.7 (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
- (43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/010856 08.10.2005  
(87) WO 2006/042653 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 DE 102004051024  
(54) • *HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE NON-ADEPSIPEPTIDE*  
• *HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED NONA-DEPSIPEPTIDES*  
• *NONA-DEPSIPEPTIDES A SUBSTITUTION HETEROCYCLYLE*
- (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE  
BRUNNER, Nina, 45279 Essen, DE  
ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE  
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mühlheim/Ruhr, DE  
HARTMANN, Elke, 42111 Wuppertal, DE  
RAGOT, Jacques, 40625 Düsseldorf, DE  
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE  
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE  
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE  
TELSER, Joachim, 51061 Köln, DE  
ANLAUF, Sonja, 42115 Wuppertal, DE  
BRÜNING, Michael-Alexander, 13469 Berlin, DE



(74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

**C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 572 727 B1**  
**C07K 14/415**

- (25) En (26) En
- (21) 03781208.8 (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 PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) SE 2003/001961 16.12.2003
- (87) WO 2004/055044 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 SE 0203700
- (54) • ON-WACHSTUMSHEMMENDE VERBINDUNGEN

• ON-GROWTH INHIBITING COMPOUNDS  
• COMPOSES D'INHIBITION DE DEVELOPEMENT

- (73) Viogard AB, Krokvägen 4, 182 73 Stocksund, SE
- (72) Bohlin, Lars, 753 53 Uppsala, SE  
Sjögren, Martin, 473 94 Menån, SE  
Claeson, Per, 75350 Uppsala, SE  
Goransson, Ulf, St Lucia, Brisbane, Qld 4067, AU  
Svangård, Erika, 75265 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

**C07K 14/00** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/16** → (51) **C07K 1/30**

**C07K 14/24** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/405** (11) **0 969 014 B1**  
**C12N 9/10** **C12N 15/54**  
**C12N 15/31** **C12N 1/21**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98900438.7 (22) 20.01.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 1998/000194 20.01.1998
- (87) WO 1998/032770 1998/30 30.07.1998
- (30) 24.01.1997 JP 1143097
- (54) • BETA-KETOACYL-ACP-SYNTHETASE II-ENZYM UND DAFÜR KODIERENDES GEN
- BETA-KETOACYL-ACP-SYNTHETASE II ENZYME AND GENE ENCODING THE SAME
- ENZYME BETA-CETOACYL-ACP-SYNTHETASE ET GENE LA CODANT
- (73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) FERRI, R., Stefano c/o Kirin Beer Kab.Kai. Kib.Gij., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
TOGURI, Toshihiro;-Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07K 14/415** → (51) **C07K 7/64**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 812 464 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05818323.7 (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
- (43) 01.08.2007
- (86) US 2005/040139 04.11.2005
- (87) WO 2006/052806 2006/20 18.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 625297 P
- (54) • INSEKTIZIDE POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG

• INSECTIDICAL POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF  
• POLYPEPTIDES INSECTICIDES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

- (73) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC5355, Farmington, CT 06030-5355, US  
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, 1 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU
- (72) KING, Glenn, F., St. Lucia, QLD 4067, AU  
MCFARLAND, Biranna, Sollod, Fenton, MO 63206, US  
NICHOLSON, Graham, Michael, Sydney, NSW 2067, AU  
GUNNING, Simon, Joseph, Canada Bay, NSW 2045, AU
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwölte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C07K 14/435** → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 349 870 B1**  
**C12N 15/12** **C12N 15/85**  
**C12N 5/10** **C07K 16/30**  
**G01N 33/574** **C12Q 1/68**  
**C12N 15/62** **C12N 5/06**  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 01954748.8 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2001/022635 17.07.2001
- (87) WO 2002/006317 2002/04 24.01.2002
- (30) 17.07.2000 US 617747
- 10.08.2000 US 636801
- 20.09.2000 US 667857
- 04.04.2001 US 827271
- 18.06.2001 US 884441
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON EIERSTOCKKREBS
- COMPOSITIONS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER
- COMPOSITIONS UTILISEES DANS LA THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DES OVAIRES

- (73) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MITCHAM, Jennifer, L., Redmond, WA 98052, US  
KING, Gordon, E., Shoreline, WA 98177, US  
ALGATE, Paul, A., Issaquah, WA 98027, US  
FLING, Steven, P., Bainbridge Island, WA 98110, US  
RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98014, US  
FANGER, Gary, Richard, Mill Creek, WA 98012, US  
REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US  
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US  
CARTER, Darrick, Seattle, WA 98102, US  
HILL, Paul, Everett, WA 98201, US  
ALBONE, Earl, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/75** → (51) **C07K 1/34**

(51) **C07K 14/78** (11) **1 509 546 B1**  
**A61K 38/39**

- (25) En (26) En
- (21) 03722057.1 (22) 20.05.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 02.03.2005
- (86) AU 2003/000606 20.05.2003
- (87) WO 2003/097694 2003/48 27.11.2003
- (30) 21.05.2002 AU PS242702
- (54) • VERFAHREN ZUR KOLLAGENHERSTELLUNG
- METHOD FOR PRODUCING COLLAGEN
- PROCEDE D'EXTRACTION DE COLLAGENE
- (73) Colltech Australia LTD., 1st Floor, 335 Hay Street, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (72) SNOWDEN, John, Leeming, Western Australia 6149, AU
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/78** (11) **1 784 423 B1**  
**A61K 38/39**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05793330.1 (22) 29.07.2005
- (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) 16.05.2007
- (86) FR 2005/001999 29.07.2005
- (87) WO 2006/018551 2006/08 23.02.2006
- (30) 29.07.2004 FR 0408383
- (54) • NEUES PEPTID UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES PEPTID ENTHÄLT
- NOVEL PEPTIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAID PEPTIDE
- NOUVEAU PEPTIDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Laboratoires d'Anjou, 16, rue de l'Exposition, 75007 Paris, FR
- (72) ROUSSELLE, Patricia, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

**C07K 16/00** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/10**

**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/26**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 262 548 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01912268.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) JP 2001/001912 12.03.2001
- (87) WO 2001/066737 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 523095
- 17.04.2000 JP 2000115246
- 20.10.2000 JP 2000321822



- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Phan, Lien, Mississauga, Ontario, Canada L5C 2N7, CA  
Mukherjee, Apala, South Orange, New Jersey 07079, US  
Farwaha, Rajeev, Belle Maid, New Jersey 08502, US  
Thomaides, John S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C08F 236/18** → (51) **C08F 265/04**

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 401 900 B1**  
**C08F 236/18** **C08F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02740504.2 (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) 31.03.2004
- (86) EP 2002/004532 23.04.2002
- (87) WO 2002/096965 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 FR 0107118
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCHLOROPREN-LATICES MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN  
• PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONALIZED POLYCHLOROPRENE LATICES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LATEX DE POLYCHLOROPRENE FONCTIONNALISES
- (73) Pidilite Industries Limited, 7th Floor 208 Jamnalal Bajaj Marg, Nariman Point Mumbai 400021, IN
- (72) SAUTEREY, François, F-38560 Champ sur Drac, FR  
THENOZ, Françoise, F-69300 Caluire, FR  
GUYOT, Alain, F-69006 Lyon, FR
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**C08F 290/06** → (51) **C08F 220/30**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 194 461 B1**  
**A61K 8/90** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/10** **C11D 3/37**  
**D21H 21/10** **C08F 220/34**
- (25) En (26) En
- (21) 00936268.2 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/014314 25.05.2000
- (87) WO 2000/071591 2000/48 30.11.2000
- (30) 26.05.1999 US 318942
- (54) • BLOCKPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN SCHÄUMEN, WASCHMITTELN, DUSCHREINIGERN UND KOAGULIERUNGSMITTELN  
• BLOCK POLYMERS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR FOAMS, LAUNDRY DETERGENTS, SHOWER RINSES AND COAGULANTS  
• POLYMERES SEQUENCES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION DE MOUSSES, DETERGENTS A LESSIVE, RINAGES DE DOUCHES ET COAGULANTS
- (73) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA  
BERGERON, Vance, F-69005 Lyon, FR  
BODET, Jean-Francois, Mason, OH 45040, US

- SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41014, US
- KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
- SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**C08G 18/02** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 18/52** (11) **1 771 489 B1**  
**C08L 81/02** **C08K 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05778247.6 (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
- (43) 11.04.2007
- (86) FR 2005/050476 21.06.2005
- (87) WO 2006/005874 2006/03 19.01.2006
- (30) 21.06.2004 FR 0451300
- (54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNG MIT GERUCHSMASKIERENDEM MITTEL UND EINEM PARFUM, EINE OPTISCHE LINSE UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• POLYMERISABLE COMPOSITION CONTAINING AN ODOUR MASKING AGENT AND A PERFUME, AN OPTICAL LENS AND A PRODUCTION METHOD  
• COMPOSITION POLYMERISABLE PRENANT UN AGENT DE MASQUAGE DES ODEURS ET UN PARFUM, LENTILLE OPTIQUE OBTENUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) HABASSI, Chefik, F-94490 ORMESSON/MARNE, FR  
ROOS, Alexandra, F - 94220 Charenton-Le-Pont, FR  
LY, Léang, F-93360 NEUILLY PLAISANCE, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**C08G 18/61** → (51) **C08G 77/458**

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 497 351 B1**  
**C08G 18/02** **C07D 251/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03727617.7 (22) 27.03.2003
- (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) 19.01.2005
- (86) FR 2003/000976 27.03.2003
- (87) WO 2003/080697 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 FR 0203877
- (54) • NIEDRIGE VISKOSITÄT UND HOHE FUNKTIONALITÄT AUFWEISENDE POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• LOW-VISCOSITY POLYISOCYANATE COMPOSITION HAVING HIGH FUNCTIONALITY AND METHOD FOR PREPARING SAME  
• COMPOSITION POLYISOCYANATE DE FAIBLE VISCOSITE POSSEDANT UNE FONCTIONNALITE ELEVÉE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92510 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 MORNANT, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

**C08G 59/20** → (51) **C07D 305/06**

- (51) **C08G 59/32** (11) **1 059 343 B1**  
**C08G 59/42** **C09D 163/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00112324.9 (22) 08.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2000
- (30) 08.06.1999 JP 16160499
- (54) • Hitzehärtbare Pulverbeschichtungszusammensetzung und Verfahren zum Herstellen einer Deckbeschichtung mit derselben  
• Thermosetting powder coating composition and method for forming a topcoat using the same  
• Composition de revêtement pulvérulente thermodurcissable et procédé de préparation d'une couche de finition avec celle-ci
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Adachi, Takato, c/o Kansai Paint Shataku 2-36, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yoshihara, Ichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kawamoto, Yugen, c/o Kansai Paint Shataku 2-51, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C08G 59/42** → (51) **C08G 59/32**

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 270 636 B1**  
**C09J 7/00** **C09J 163/00**  
**C09J 133/08** **C09J 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902956.2 (22) 14.02.2000
- (84) DE
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2000/000803 14.02.2000
- (87) WO 2001/058979 2001/33 16.08.2001
- (54) • PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG, PHOTOHÄRTBARE DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBEFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOHÄRTBAREN DRUCKEMPFLINDLICHEN KLEBEFOLIE UND VERBINDUNGSVERFAHREN  
• PHOTOCURABLE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING PHOTOCURABLE COMPOSITION, PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET, PROCESS FOR PRODUCING PHOTOCURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET, AND METHOD OF BONDING  
• COMPOSITION PHOTODURCISABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, FEUILLE AUTO-ADHESIVE PHOTODURCISABLE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE AUTO-ADHESIVE, ET PROCEDE DE FIXATION
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
- (72) FUKUI, Hiroji, Kyoto-shi Kyoto 601-8325, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 863 860 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06723662.0 (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
- (43) 12.12.2007
- (86) EP 2006/002672 17.03.2006

- (87) WO 2006/097354 2006/38 21.09.2006  
(30) 18.03.2005 IT MI20050452  
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER ALIPHATISCH AROMATISCHER COPOLYESTER*  
• *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTER*  
• *POLYESTER AROMATIQUE-ALIPHATIQUE BIODEGRADABLE*
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT  
(72) FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT  
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT  
BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT  
TOSIN, Maurizio, I-28887 Omegna (VB), IT  
CELLA, Gian, Domenico, I-28100 Novara, IT  
SCAFFIDI LALLARO, Andrea, I-13037 Serravalle Sesia, IT
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
- 
- (51) **C08G 65/00** (11) **1 468 036 B1**  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 03707375.6 (22) 14.01.2003  
(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 20.10.2004  
(43) 20.10.2004  
(86) US 2003/001017 14.01.2003  
(87) WO 2003/059988 2003/30 24.07.2003  
(30) 14.01.2002 US 348333 P  
(54) • *BIOABBAUBARE POLYKETALE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*  
• *BIODEGRADABLE POLYKETAL POLYMERS AND METHODS FOR THEIR FORMATION AND USE*  
• *POLYMERES DE POLYKETAL BIODEGRADABLES ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) PAPISOV, Mikhail, I., Winchester, MA 01890, US  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C08G 65/18** (11) **1 757 635 B1**  
**C09D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06017546.0 (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  
(43) 28.02.2007  
(30) 23.08.2005 JP 2005240929  
26.09.2005 JP 2005278902  
26.09.2005 JP 2005278903  
17.08.2006 JP 2006222615  
17.08.2006 JP 2006222616  
(54) • *Härtbare Tinte enthaltend modifiziertes Oxetan*  
• *Curable ink comprising modified oxetane compound*  
• *Encre durcissable comprenant oxetane modifié*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Watanabe, Kotaro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08G 65/18** (11) **1 794 209 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05774799.0 (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
- (43) 13.06.2007  
(86) DK 2005/000547 26.08.2005  
(87) WO 2006/021218 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 DK 200401295  
(54) • *POLYETHER-POLYMER-MATRIX*  
• *POLYETHER POLYMER MATRIX*  
• *MATRICE POLYMÈRE POLYÉTHÈRE*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Værløse, DK  
GAVELIN, Patrik, SE-25733 Rydebäck, SE  
GALLEGO, Monica, Ramos, DK-4320 Lejre, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 924 629 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06806733.9 (22) 21.08.2006  
(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  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/065472 21.08.2006  
(87) WO 2007/025881 2007/10 08.03.2007  
(30) 30.08.2005 DE 102005041142  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYETHER ALCOHOLS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYETHER-ALCOOLS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE  
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE  
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
- 
- (51) **C08G 75/02** (11) **1 788 010 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05781539.1 (22) 31.08.2005  
(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) 23.05.2007  
(86) JP 2005/015938 31.08.2005  
(87) WO 2006/027985 2006/11 16.03.2006  
(30) 06.09.2004 JP 2004258823  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU SULFURE DE POLYARYLÈNE*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP  
(72) MATSUZAKI, Mitsuhiro c/o IWAKI FACTORY, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP  
HORIYOSHI, Katsumi c/o RESEARCH CENTER, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP  
KOBAYASHI, Masanori c/o IWAKI FACTORY, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C08G 77/12** (11) **1 576 034 B1**  
**C08L 83/06** **C07F 7/21**  
(25) En (26) En  
(21) 03790532.0 (22) 17.12.2003  
(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) 21.09.2005  
(86) US 2003/040262 17.12.2003  
(87) WO 2004/058858 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 435902 P  
(54) • *VERZWEIGTE POLYMERE AUS ORGANO-HYDROGENSILIZIUM-VERBINDUNGEN*
- *BRANCHED POLYMERS FROM ORGANO-HYDROGENSILICON COMPOUNDS*  
• *POLYMERES RAMIFIES A PARTIR DE COMPOSES D'ORGANO-HYDROGENE-SILICIUM*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US  
(72) CHAPMAN, Brian, Douglas, Midland, MI 48640, US  
DURFEE, Loren, Dean, Midland, MI 48642, US  
MITCHELL, Timothy, Paul, Clio, MI 48420, US  
VAN DORT, Paul, Cornelius, Sanford, MI 48657, US  
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US  
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- C08G 77/20** → (51) **C08L 83/04**
- (51) **C08G 77/458** (11) **1 885 770 B1**  
**C08G 18/61** **B01D 19/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06743051.2 (22) 24.05.2006  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 13.02.2008  
(86) EP 2006/004948 24.05.2006  
(87) WO 2006/128624 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 DE 102005025450  
(54) • *ENTSCHÄUMERFORMULIERUNGEN*  
• *DEFOAMER FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS ANTIMOUSSE*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE  
HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE  
WIMMER, Josef, 84489 Burghausen, DE  
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **C08G 83/00** (11) **1 305 358 B1**  
**C08L 101/00** **C09D 201/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01961471.8 (22) 02.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003  
(86) SE 2001/001518 02.07.2001  
(87) WO 2002/010189 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 US 221512 P  
(54) • *DENDRIMERE MAKROMOLEKÜLE MIT VERBESSERTER POLYETHER-POLYOL-LÖSLICHKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *DENDRITIC MACROMOLECULE WITH IMPROVED POLYETHER POLYOL SOLUBILITY AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MACROMOLECULE DENDRITIQUE AYANT UNE SOLUBILITE DE POLYOL DE POLYETHER AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) HAGGMAN, Bo, S-224 72 Lund, SE  
BJÖRNBERG, Hakan, S-262 61 Ängelholm, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08J 3/00** (11) **1 762 584 B1**  
**C22C 1/10** **C03C 14/00**  
**B22F 7/00** **C09C 1/56**  
**C22C 32/00**  
(25) En (26) En

- (21) 06020590.3 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2007
- (30) 06.02.2004 JP 2004030355  
10.09.2004 JP 2004263980
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffs aus Russ und Glass und Verbundstoff aus diesem Verfahren*  
• *Method of producing a carbon black and glass composite material, and composite material obtained by said method*  
• *Procédé de préparation d'une composée de noir de carbone et de verre, et composée obtenue par ce procédé*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Noguchi, Toru, Ueda-shi, Nagano, JP  
Magario, Akira, Ueda-shi, Nagano, JP
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05250655.7 / 1 561 771

**C08J 3/075** → (51) **C08J 3/12**

**C08J 3/075** → (51) **D01D 1/02**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 846 481 B1**  
**C08J 3/075** **A61L 15/60**
- (25) En (26) En
- (21) 06707930.1 (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
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2006/050563 31.01.2006
- (87) WO 2006/082189 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 648883 P
- (54) • **POLYAMIN-BESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE**  
• **POLYAMINE-COATED SUPERABSORBENT POLYMERS**  
• **POLYMERES SUPER ABSORBANTS ENROBES DE POLYAMINE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, Charlotte, Nc 28226-7200, US  
MIATUDILA, Ma-ikay Kikama, Monroe, Nc 28110, US  
MITCHELL, Michael A., Waxhaw, Nc 28173, US

**C08J 3/24** → (51) **C09D 11/00**

**C08J 5/06** → (51) **A01N 25/34**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 740 648 B1**  
**C08L 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05736448.1 (22) 19.04.2005
- (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
- (43) 10.01.2007
- (86) US 2005/013467 19.04.2005
- (87) WO 2005/103123 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 563483 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINSEITIGE, GERÄUSCHARME STRETCHCLINGFOLIE UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN**  
• **COMPOSITION SUITABLE FOR SINGLE-SIDED, LOW-NOISE, STRETCH CLING FILM AND FILMS MADE THEREFROM**  
• **COMPOSITION POUR FILM AUTOCOLLANT EXTENSIBLE MONOFAÇE A FAIBLE BRUIT, ET FILMS FABRIQUES A PARTIR DE LADITE COMPOSITION**

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) PARKINSON, Shaun,; E-43005 Tarragona, ES  
MAYER, Andreas, CH-8832 Wollerau, CH  
LAKEMAN, Pascal, E., R., E., J., 4624 JH Bergen op Zoom, NL  
NEITO, Jesus, 43850 CAMBRILS, ES
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al. Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08J 5/18** → (51) **C08L 79/02**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 752 485 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017231.1 (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
- AL BA HR MK YU
- (43) 14.02.2007
- (54) • **Weicher Polyolefinschaum mit hoher Hitzebeständigkeit**  
• **Soft polyolefin foams with high heat resistance**  
• **Mousse de polyoléfine souple ayant une résistance élevée à la chaleur**
- (73) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (72) Purcell, David, Merthyr Tydfil, Mid-Glamorgan, CF48 1JU, GB  
Willemse, Remco, 6004 DA Weert, NL  
Ross, Thomas, 65824 Schwalbach, DE  
Hennessy, Mark R., Hengoed, Mid-Glamorgan, CF 827 RB., GB
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 802 687 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05753993.4 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/018762 27.05.2005
- (87) WO 2006/036224 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 US 950541
- (54) • **ELASTISCHER, ABSORPTIONSFÄHIGER OFFENZELLIGER THERMOPLASTISCHER WEICHSCHAUMSTOFF MIT NIEDRIGER DICHT**  
• **LOW DENSITY, FLEXIBLE, RESILIENT, ABSORBENT OPEN-CELL THERMOPLASTIC FOAM**  
• **MOUSSE THERMOPLASTIQUE A ALVEOLES OUVERTES, A FAIBLE DENSITE, SOUPLE, ELASTIQUE ET ABSORBANTE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
- (72) KRUEGER, Jeffrey, J., Roswell, GA 30076, US  
RICHARD, Renette, E., Atlanta, GA 30341, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C08J 9/18** → (51) **B22C 7/02**

- (51) **C08J 9/30** (11) **1 471 104 B1**  
**C09J 5/08**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04396023.6 (22) 29.03.2004
- (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) 27.10.2004
- (30) 28.03.2003 FI 20030466
- (54) • **Klebezusammensetzung**  
• **Adhesive composition**  
• **Composition adhésive**
- (73) Hexion Specialty Chemicals Oy, Teollisuuskatu 20 B, 82430 Puhos, FI
- (72) Rainio, Jouni, 82430 Puhos, FI
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08J 9/36** (11) **1 443 071 B1**  
**A47C 27/14**

- (25) NI (26) En
- (21) 04075149.7 (22) 23.01.2004
- (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) 04.08.2004
- (30) 30.01.2003 NL 1022527
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines geschäumten Verbundkörpers, der dadurch enthaltene Schaumkörper und seine Verwendung**  
• **Method of manufacturing a laminated foam article, foam article thus obtained and the use thereof**  
• **Méthode pour la fabrication d'un article en mousse stratifié, article en mousse ainsi obtenu et son utilisation**
- (73) Schraven Holding B.V., Stayerhofweg 25b, 5861 EJ Wanssum, NL
- (72) Schraven, Leonardus Petrus Maria, 5863 BZ Blitterswijk, NL
- (74) Griebing, Onno, et al, Octrooibureau Griebing BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **C08J 11/00** (11) **1 861 455 B1**  
**C08J 11/06** **C08L 67/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06723433.6 (22) 15.03.2006
- (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) 05.12.2007
- (86) EP 2006/002356 15.03.2006
- (87) WO 2006/099976 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 DE 102005013701
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON KUNSTSTOFF-FLAKES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DECONTAMINATION OF PLASTIC FLAKES**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECONTAMINER DES PAILLETES DE PLASTIQUE**
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) FRIEDLAENDER, Thomas, Dr., 93049 Regensburg, DE  
RIECKMANN, Thomas, Dr., 34260 Kaufungen, DE  
MARX, Frank, 53332 Bornheim, DE

**C08J 11/06** → (51) **A01N 25/34**

**C08J 11/06** → (51) **C08J 11/00**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 831 296 B1**  
**C08F 14/18** **C08L 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05850472.1 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 12.09.2007
- (86) EP 2005/056996 21.12.2005
- (87) WO 2006/067160 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 US 638121 P

- (54) • *THERMOPLASTISCHE HALOGENIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*  
• *THERMOPLASTIC HALOGENATED POLYMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUE HALOGENE*
- (73) Solvay Solexis, Inc., 10 Leonards Lane, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) ARGASINSKI, Jerzy Karol, Sicklerville, New Jersey 08081, US  
MEUNIER, Vincent P., Cherry Hill, New Jersey 08034, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- C08K 3/36** → (51) **C08C 19/22**
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 694 758 B1**  
**C08L 101/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04813197.3 (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) 30.08.2006  
(86) US 2004/040848 07.12.2004  
(87) WO 2005/061603 2005/27 07.07.2005  
(30) 17.12.2003 US 738943  
15.11.2004 US 988941
- (54) • *POLYMERSTRUKTUREN MIT EINEM HYDROPHIL/LIOPHIL-SYSTEM*  
• *POLYMERIC STRUCTURES COMPRISING A HYDROPHILE/LIOPHILE SYSTEM*  
• *STRUCTURES POLYMERES COMPRENANT UN SYSTEME HYDROPHILE/LIOPHILE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FORSHEY, Paul, Arlen, Cincinnati, Ohio 45242, US  
GORDON, Gregory, Charles, Cincinnati, Ohio 45231, US  
MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, Ohio 45014, US  
RICHARDS, Mark, Ryan, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 
- C08K 5/06** → (51) **C08G 18/52**
- 
- C08K 5/12** → (51) **C07C 29/16**
- 
- C08K 9/10** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C08L 9/08** → (51) **C08L 23/08**
- 
- C08L 13/02** → (51) **C08L 23/08**
- 
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 482 009 B1**  
**C08L 13/02** **C08L 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 03012116.4 (22) 30.05.2003  
(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) 01.12.2004
- (54) • *Gummiuzusammensetzung zur Herstellung von Handschuhen mit verknüpfter Netzwerkstruktur*  
• *Elastomeric composition and process for producing glove having interpenetrating network structure*
- *Composition élastomère et procédé de préparation de gants à réseaux interpénétrés*
- (73) Posaidon Enterprise Co., Ltd., Rm 1, 7F No. 22, Sec. 3, Jong Yi Road, Tainan, Taiwan, R. O.C., TW
- (72) Li, Rong-Shing, Tainan, 721, TW
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 512 719 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03019364.3 (22) 27.08.2003  
(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) 09.03.2005
- (54) • *Flammengeschützte Polymermischung mit feinen Partikeln*  
• *Flame retardant polymer composition comprising fine particles*  
• *Composition polymérique retardateur de flamme comprenant des particules fines*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Jungkvist, Jonas, 414 70 Göteborg, SE  
Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08L 23/08** → (51) **C08J 5/18**
- 
- (51) **C08L 23/14** (11) **1 772 487 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06025202.0 (22) 05.11.2003  
(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) 11.04.2007  
(30) 05.11.2002 US 289168  
05.05.2003 US 429651
- (54) • *Thermoplastische Elastomierzusammensetzungen*  
• *Thermoplastic elastomer compositions*  
• *Compositions élastomères thermoplastiques*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) Cheung, Yunwa W., Lake Jackson, Texas 77566, US  
Diehl, Charles F., Lake Jackson, Texas 77566, US  
Hazlitt, Lonnie G., Lake Jackson, Texas 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03810834.6 / 1 578 863
- 
- C08L 23/16** → (51) **A61L 24/04**
- 
- C08L 27/12** → (51) **C08K 3/36**
- 
- C08L 31/04** → (51) **C08F 218/08**
- 
- (51) **C08L 51/04** (11) **1 446 449 B1**  
**C08L 55/02**
- (25) De (26) De  
(21) 02764870.8 (22) 04.09.2002  
(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) 18.08.2004  
(86) EP 2002/009865 04.09.2002  
(87) WO 2003/025060 2003/13 27.03.2003  
(30) 17.09.2001 DE 10145775
- (54) • *ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTSKOMBINATIONEN*  
• *ABS COMPOSITIONS WITH IMPROVED PROPERTY COMBINATIONS*  
• *COMPOSITIONS ABS A COMBINAISONS DE PROPRIETES AMELIOREES*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
- 
- C08L 53/02** → (51) **C08C 19/22**
- 
- C08L 55/02** → (51) **C08L 51/04**
- 
- C08L 63/00** → (51) **C08L 83/06**
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08J 11/00**
- 
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 627 897 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05255053.0 (22) 16.08.2005  
(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) 22.02.2006  
(30) 16.08.2004 US 918934
- (54) • *Polycarbonatzusammensetzungen, Artikel, und Herstellungsverfahren*  
• *Polycarbonate compositions, articles, and method of manufacture*  
• *Compositions de polycarbonate, articles et procédé de fabrication*
- (73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Govaerts, Luc, 2320 Hoogstraten, BE  
Steendam, Wim, 4613 DS Bergen op Zoom, NL  
Venderbosch, Rob, 4617 KE Bergen op Zoom, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 805 264 B1**  
**B32B 27/34** **C08L 77/06**  
**F16L 9/19** **F16L 11/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05851278.1 (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
- (43) 11.07.2007  
(86) US 2005/039218 27.10.2005  
(87) WO 2006/047776 2006/18 04.05.2006  
(30) 27.10.2004 US 622403 P
- (54) • *WASSERUMBILIKAL MIT HYDROLYSERE-SISTENTEN POLYAMIDEN*  
• *MARINE UMBILICAL COMPRISING HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDES*  
• *LIAISON OMBILICALE MARINE COMPRENANT DES POLYAMIDES RESISTANT A L'HYDROLYSE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FISH, Robert, B., Parkersburg, West Virginia 25104, US  
MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26105, US  
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US  
PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, West Virginia 26104, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- 
- C08L 77/00** → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08L 77/02** (11) **1 848 773 B1**  
**C08L 77/06**

(25) De (26) De  
(21) 06700042.2 (22) 04.01.2006  
(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) 31.10.2007  
(86) EP 2006/050038 04.01.2006  
(87) WO 2006/087250 2006/34 24.08.2006  
(30) 19.02.2005 DE 102005007665  
(54) • FOLIE AUF BASIS EINES POLYAMIDB-  
LENDS  
• POLYAMIDE BLEND FILM  
• FEUILLE A BASE D'UN MELANGE DE  
POLYAMIDES  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE  
BOLLMANN, Sonja, 45721 Haltern Am See,  
DE  
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE  
WIELPÜTZ, Martin, 48308 Senden, DE  
ALTING, Kirsten, 48153 Münster, DE  
BEYER, Michael, 46348 Raesfeld, DE  
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE

(51) **C08L 77/06** (11) **1 341 849 B1**  
**C08L 77/00**

(25) De (26) De  
(21) 01982488.7 (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) 10.09.2003  
(86) EP 2001/013237 15.11.2001  
(87) WO 2002/040591 2002/21 23.05.2002  
(30) 20.11.2000 DE 10057455  
(54) • POLYAMID-FORMMASSEN MIT VERBES-  
SERTEN EIGENSCHAFTEN  
• POLYAMIDE MOULDING MATERIAL WITH  
IMPROVED PROPERTIES  
• MATÉRIAU À BASE DE POLYAMIDE DES-  
TINÉ AU MOULAGE PRÉSENTANT DES  
PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES  
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013  
Domat/Ems, CH  
(72) BÜHLER, Friedrich, Severin, CH-7430 Thu-  
sis, CH  
SCHWITZER, Alwin, Hermann, CH-7013  
Domat/Ems, CH  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**

**C08L 77/06** → (51) **C08L 77/02**

(51) **C08L 79/02** (11) **1 465 953 B1**  
**C08J 5/18** **A62D 5/00**  
**B32B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 03702703.4 (22) 17.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) GB 2003/000271 17.01.2003  
(87) WO 2003/062321 2003/31 31.07.2003  
(30) 17.01.2002 GB 0200957  
(54) • NEUE VERWENDUNGEN VON POLYMEREN  
• NOVEL USES OF POLYMERS  
• NOUVELLES UTILISATIONS DE POLYME-  
RES  
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,  
DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB  
(72) BREWER, Stuart Anson, DSTL, Salisbury,  
Wiltshire SP4 0JQ, GB  
STONE, Corinne Amy, DSTL, Salisbury,  
Wiltshire SP4 0JQ, GB

WILLIS, Colin Robert, DSTL, Salisbury,  
Wiltshire SP4 0JQ, GB  
BEADLE, Brian Alan, Flexible Fabrics Con-  
sulting, Patrington, Hull HU12 0YR, GB  
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR  
Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey  
Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

**C08L 81/02** → (51) **C08G 18/52**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 883 678 B1**  
**G02B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06748465.9 (22) 16.03.2006  
(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) 06.02.2008  
(86) US 2006/010001 16.03.2006  
(87) WO 2006/127100 2006/48 30.11.2006  
(30) 26.05.2005 US 684932 P  
(54) • VERFAHREN UND SILIKONVERKAPSE-  
LUNGSSZUSAMMENSETZUNG ZUR FOR-  
MUNG KLEINER FORMEN  
• PROCESS AND SILICONE ENCAPSULANT  
COMPOSITION FOR MOLDING SMALL  
SHAPES  
• PROCESSUS ET COMPOSITION D' ENCA-  
PSULAGE DE SILICONE POUR MOULAGE  
DE PETITES FORMES  
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-  
burg Road, Midland, Michigan 48686-0994,  
US  
Bahadur, Maneesh, 4604 Pinewood, Midland  
MI 48640, US  
Norris, Ann, 5102 Foster Road, Midland MI  
48642, US  
(72) FRISCH, Lawrence, Midland, Michigan  
48642, US  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 891 159 B1**  
**C09D 183/04** **C08G 77/20**

(25) De (26) De  
(21) 06742809.4 (22) 04.05.2006  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 27.02.2008  
(86) EP 2006/004200 04.05.2006  
(87) WO 2006/133769 2006/51 21.12.2006  
(30) 16.06.2005 DE 102005027927  
(54) • ALLYLOORGANOPOLYSILOXANE AUFWEI-  
SENDE VERNETZBARE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN  
• CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS CON-  
TAINING ALLYLOORGANOPOLYSILOXANES  
• COMPOSITIONS RETICULABLES CONTE-  
NANT DES ALLYLOORGANOPOLYSILOXA-  
NES  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) LAUTENSCHLAGER, Hans, 84533 Haiming,  
DE  
GEISBERGER, Gilbert, 84503 Altötting, DE  
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 83/06** (11) **1 874 870 B1**  
**C08L 63/00** **H01L 23/29**

(25) En (26) En  
(21) 06746051.9 (22) 27.04.2006  
(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) 09.01.2008  
(86) JP 2006/309219 27.04.2006  
(87) WO 2006/118335 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005129442  
(54) • HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG  
UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN  
• CURABLE SILICONE COMPOSITION AND  
ELECTRONIC COMPONENTS  
• COMPOSITION DE SILICONE DURCIS-  
SABLE ET COMPOSANTS ÉLECTRONI-  
QUES  
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0005, JP  
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba  
299-0108, JP  
ISSHIKI, Minoru, 7913120, JP  
KATO, Tomoko, Ichihara-shi, Chiba 299-  
0108, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C08L 83/06** → (51) **C08G 77/12**

**C08L 101/00** → (51) **C08G 83/00**

**C08L 101/06** → (51) **C08K 5/00**

**C09B 1/00** → (51) **C09K 19/60**

**C09B 1/26** → (51) **C09K 19/60**

**C09B 1/28** → (51) **C09K 19/60**

**C09B 1/32** → (51) **C09K 19/60**

**C09B 1/58** → (51) **C09K 19/60**

**C09B 1/60** → (51) **C09K 19/60**

(51) **C09B 47/067** (11) **1 335 000 B1**  
**C09B 47/18** **C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 03002850.0 (22) 07.02.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 13.08.2003  
(30) 08.02.2002 US 72241  
(54) • Phthalocyaninverbindungen  
• Phthalocyanine compounds  
• Composés de phthalocyanine  
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox  
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,  
Rochester, New York 14644, US  
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US  
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario, L6H 6B4, CA  
Mayo, James D., Mississauga, Ontario, L5E  
2H7, CA  
Duff, James M., Mississauga, Ontario, L5N  
2E8, CA  
Gaynor, Roger E., Oakville, Ontario, L6L 5G7,  
CA  
Duque, Rosa M., Branoton, Ontario, L6Y  
4X9, CA  
Ro, Nam S., Mississauga, Ontario, L5L 4T6,  
CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**C09B 47/18** → (51) **C09B 47/067**

(51) **C09B 55/00** (11) **1 538 185 B1**  
**G02B 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 04028465.5 (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) 08.06.2005  
(30) 03.12.2003 JP 2003404711  
02.08.2004 JP 2004225852

- (54) • *Härtbare farbige Zusammensetzung, Farbfilter und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Colored curable composition, color filter and manufacturing method thereof*
- *Composition cuirable contenant des colorants, filtre coloré et procédé*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mizukawa, Yuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Fujimori, Toru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Suzuki, Nobuo, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09C 1/56** → (51) **C08J 3/00**

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 841 826 B1**
- C09D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06704097.2 (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
- (43) 10.10.2007
- (86) EP 2006/000716 27.01.2006
- (87) WO 2006/079543 2006/31 03.08.2006
- (30) 28.01.2005 DE 102005005334
- (54) • *BESCHICHTETES METALL-SUBSTRAT*
- *COATED METAL SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT MÉTALLIQUE POURVU D'UN REVÊTEMENT*
- (73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- n-tec GmbH, Siemensstr. 3, 84051 Essenbach/Altheim, DE
- (72) HAJEK, Andreas, 74336 Brackenheim, DE
- INTERWIES, Jan c/o n-tec GmbH, 84051 Essenbach/Altheim, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 712 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006667.7 (22) 30.03.2006
- (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) 18.10.2006
- (30) 12.04.2005 US 104174
- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen enthaltend ethylenisch ungesättigte polyurethane als bindemittel*
- *Coating compositions containing ethylenically unsaturated polyurethanes as binders*
- *Compositions de revêtement contenant des polyuréthanes éthyleniquement unsatures en tant que liants*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
- Gambino, Charles A., McDonald, PA 15057, US
- Britsch, Catherine M., Pittsburgh, PA 15212, US
- (74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**C09D 5/00** → (51) **C09D 1/00**

- (51) **C09D 5/08** (11) **0 930 347 B1**
- C01F 11/00** **C01G 9/00**
- C01B 25/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98935286.9 (22) 30.07.1998

- (84) DE GB
- (43) 21.07.1999
- (86) JP 1998/003400 30.07.1998
- (87) WO 1999/006492 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 20668797
- 24.12.1997 JP 35527497
- (54) • *ROSTSCHUTZPIGMENTZUSAMMENSETZUNG UND ROSTSCHUTZLACKE DIE DIESE ENTHALTEN*
- *RUST-PREVENTIVE PIGMENT COMPOSITION AND RUST-PREVENTIVE PAINTS CONTAINING THE SAME*
- *COMPOSITION PIGMENTAIRE ANTICORROSION ET PEINTURES ANTICORROSION RENFERMANT CETTE COMPOSITION*
- (73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- Toho Ganryo Kogyo Co. Ltd, 36-5, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0043, JP
- (72) NAGAYAMA, Takahiro, Nippon Chemical Indust.Co.,Ltd, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- YOKOYAMA, Minoru, Toho Ganryo Kogyo Co., Ltd, Itabashi-ku, Tokyo 174-0043, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 236 778 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02250656.2 (22) 31.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.2002
- (30) 02.03.2001 US 798704
- (54) • *Tintenstrahl-drucktinte mit verbesserter Tröpfchenrichtung durch Kontrolle der Oberflächenspannung und Benetzungseigenschaften*
- *Inkjet ink having improved directionality by controlling surface tension and wetting properties*
- *Encre pour impression par jet d'encre ayant une trajectoire des gouttes améliorée par contrôle de la tension superficielle et des propriétés mouillantes*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Reboa, Paul F., Corvallis, OR 97330, US
- Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
- Knight, William R., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 697 470 B1**

- C08K 9/10** **C08J 3/24**
- B01F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04798665.8 (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
- (43) 06.09.2006
- (86) GB 2004/004960 24.11.2004
- (87) WO 2005/056700 2005/25 23.06.2005
- (30) 06.12.2003 GB 0328320
- 10.12.2003 GB 0328573
- 09.06.2004 GB 0412831
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER TEILCHENFÖRMIGER FESTSTOFFE UND SIE ENTHALTENDE TINTEN*
- *A PROCESS FOR PREPARING MODIFIED PARTICULATE SOLID MATERIALS AND INKS COMPRISING THE SAME*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES SOLIDES PARTICULAIRES MODIFIEES, ENCRE COMPRENANT CES DERNIERES*
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (72) O'DONNELL, John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- YEATES, Stephen, George, Macclesfield, Cheshire, SK10 3PU, GB
- ANNABLE, Tom, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 809 709 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05796280.5 (22) 31.08.2005
- (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) 25.07.2007
- (86) US 2005/030971 31.08.2005
- (87) WO 2006/039034 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 615129 P
- 02.03.2005 US 70897
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTEN MIT VERBESSERTER NASSSCHMIERRESISTENZ AUF PORÖSEN DRUCKSTOFFEN*
- *INKJET INKS PROVIDING IMPROVED WET SMUDGE ON POROUS PRINT MEDIA*
- *ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AU PAPILLOTAGE HUMIDE SUR DES SUPPORTS D'IMPRESSION POREUX*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) SARKISIAN, George M., San Diego, California 92127-1899, US
- CHEN, Xiaohe, San Diego, California 92127-1899, US
- PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00**

**C09D 11/00** → (51) **C08G 65/18**

**C09D 11/00** → (51) **C09B 47/067**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 456 308 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02792368.9 (22) 13.12.2002
- (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 SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/039822 13.12.2002
- (87) WO 2003/052010 2003/26 26.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161309
- (54) • *WASSERFREIE, WASSERWASCHBARE OFFSETDRUCKFARBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *WATERLESS WATERWASHABLE OFFSET PRINTING INK AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
- *ENCRE D'IMPRIMERIE OFFSET SANS EAU LAVABLE A L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- Jonke, Christian, Herderstrasse 17, 60316 Frankfurt a. M., DE
- Fritz, Bernard, Kurt-Schumacher-Ring 112, 63486 Bruchkobel, DE
- (72) JONKE, Christian, 60316 Frankfurt a. M., DE



- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C09D 157/00** → (51) **C08F 230/08**
- 
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/32**
- 
- C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**
- 
- C09D 201/00** → (51) **C08G 83/00**
- 
- C09J 4/00** → (51) **G02B 1/04**
- 
- (51) **C09J 5/06** (11) **1 709 131 B1**  
**H05B 6/80**
- (25) De (26) De  
(21) 04765321.7 (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  
(43) 11.10.2006  
(86) EP 2004/010424 17.09.2004  
(87) WO 2005/073329 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004764  
(54) • INTERFERENZFREIE MIKROWELLEN-BESTRAHLUNG ZUR HÄRTUNG VON KLEBENÄHTEN  
• INTERFERENCE-FREE MICROWAVE RADIATION FOR HARDENING ADHESIVE SEAMS  
• RAYONNEMENT MICRO-ONDES SANS INTERFERENCE, POUR LE DURCISSEMENT D'UN JOINT D'ADHESIF
- (73) Sustech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
- (72) CURA, Elisabeth, 64283 Darmstadt, DE  
HEMPELMANN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE  
SCHWEITZER, Heidi, 64319 Pfungstadt, DE  
SAUER, Hans-Martin, 64297 Darmstadt, DE  
SPIEKERMANN, Stefan, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Kluschanzoff, Harald, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- 
- C09J 5/08** → (51) **C08J 9/30**
- 
- C09J 7/00** → (51) **C08G 59/68**
- 
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 453 928 B1**  
**E04D 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 02791649.3 (22) 16.10.2002  
(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 SI SK TR  
LT LV MK RO SI  
(43) 08.09.2004  
(86) EP 2002/011587 16.10.2002  
(87) WO 2003/035784 2003/18 01.05.2003  
(30) 19.10.2001 DE 10151731  
(54) • ABGEDICHTETE ROHRDURCHTRITTSÖFFNUNG  
• SEALED PIPE PASSAGE  
• PASSAGE ETANCHEIFIE POUR CANALISATION
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOGE, Birgit, 68199 Mannheim, DE  
GRÖNER, Wilhelm, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- 
- C09J 7/02** → (51) **C08G 59/68**
- 
- (51) **C09J 127/24** (11) **1 792 962 B1**  
**C09J 133/08** **A61L 31/00**  
C09J 11/04
- (25) En (26) En  
(21) 07000895.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007  
(30) 25.04.2002 US 133975  
(54) • In der Schmelze auftragbarer Klebstoff, der Iod/Iodid in komplexierter Form enthält, und Verwendungen davon  
• Hot melt coatable adhesive containing complexed iodine/iodide, and uses therefor  
• Adhésif pouvant être revêtu en état thermodfusible contenant un complexe iode/iodure, et utilisations de celui-ci
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) Wang, Danli, Saint Office MN 55133-3427, US  
Krampe, Stephen E., Saint Office MN 55133-3427, US  
Zhou, Zhiming, Saint Office MN 55133-3427, US  
Scholz, Matthew T., Saint Office MN 55133-3427, US  
Daniels, Michael P., Saint Office MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (62) 03718312.6 / 1 497 389
- 
- C09J 133/08** → (51) **C08G 59/68**
- 
- C09J 133/08** → (51) **C09J 127/24**
- 
- C09J 133/14** → (51) **G02B 1/04**
- 
- C09J 163/00** → (51) **C08G 59/68**
- 
- C09K 8/00** → (51) **C07C 215/10**
- 
- (51) **C09K 8/04** (11) **1 412 448 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01949524.1 (22) 25.06.2001  
(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) FR 2001/002012 25.06.2001  
(87) WO 2002/002713 2002/02 10.01.2002  
(30) 05.07.2000 FR 0008707  
(54) • METHODE ZUR KONTROLLE DER SÄTTIGUNG EINER FORMATION IN DER NÄHE EINES BOHRLOCHS  
• METHOD FOR CONTROLLING SATURATION OF A FORMATION AROUND A WELL  
• METHODE POUR CONTROLER LA SATURATION D'UNE FORMATION AUX ABORDS D'UN PUITS
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (72) AUDIBERT, Annie, F-78290 Croissy sur Seine, FR  
ARGILLIER, Jean-François, F-92210 Saint Cloud, FR  
LONGERON, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR  
DEWATTINES, Carine, B-1861 Wolveterem, BE  
JANSSEN, Michel, B-6001 Marcinelle, BE
- 
- C09K 8/52** → (51) **C07C 59/305**
- 
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 664 237 B1**  
**C08F 212/32**
- (25) En (26) En  
(21) 04772720.1 (22) 27.08.2004
- (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  
(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/012771 27.08.2004  
(87) WO 2005/021678 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003306711  
(54) • PHOSPHORESZIERENDE POLYMER-VERBINDUNG UND DARAUF BASIERENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG  
• PHOSPHORESCENT POLYMER COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME  
• COMPOSEE POLYMERES PHOSPHORESCENT ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT COMPOSEE
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8513, JP
- (72) KOYAMA, Tamami, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
IGARASHI, Takeshi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
KONDOH, Kunio, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
TAGUCHI, Isamu, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
MONDEN, Ryuji, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C09K 19/34** (11) **1 776 438 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05774983.0 (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  
(43) 25.04.2007  
(86) EP 2005/007656 14.07.2005  
(87) WO 2006/015683 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 EP 04018918  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE  
• LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY  
• COMPOSÉS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES, SUPPORT À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FARRAND, Louise, Diane, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB  
SAXTON, Patricia, Eileen, Romsey, Hampshire SO51-8PB, GB  
PATRICK, John, Poole, Dorset BH20 4DH, GB
- 
- (51) **C09K 19/38** (11) **1 690 917 B1**  
**C09K 19/40** **C09K 19/42**
- (25) En (26) En  
(21) 06000903.2 (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  
(43) 16.08.2006  
(30) 14.02.2005 EP 05003037  
(54) • Mesogene Verbindungen, flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeigevorrichtung  
• Mesogenic compounds, liquid crystal medium and liquid crystal display

- *Composés mésogènes, milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Farrand, Louise Diane, Dr., Blandford Forum Dorset DT1 9ED, GB  
Patrick, John, Poole Dorset BH20 4DH, GB  
Marden, Shirley Ann, Poole Dorset BH15 2AJ, GB

**C09K 19/40** → (51) **C09K 19/38****C09K 19/42** → (51) **C09K 19/38**

- (51) **C09K 19/54** (11) **1 680 482 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04782262.2 (22) 26.08.2004
- (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) 19.07.2006  
(86) US 2004/027745 26.08.2004  
(87) WO 2005/044950 2005/20 19.05.2005  
(30) 03.11.2003 US 516783 P
- (54) • *SILICONZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERDISPERGIERTER FLÜSSIGKRISTALL*  
• *SILICONE COMPOSITION AND POLYMER DISPERSED LIQUID CRYSTAL*  
• *COMPOSITION DE SILICONE, ET CRISTAL LIQUIDE DISPERSE DANS UN POLYMERE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) SU, Kai, Midland, MI 48642, US  
DE GROOT, Jon, Midland, MI 48642, US  
HANNINGTON, Jonathan, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09K 19/60** (11) **1 236 786 B1**  
**C09B 1/58** **C09B 1/60**  
**C09B 1/32** **C09B 1/28**  
**C09B 1/26** **C09B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02004338.6 (22) 01.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 04.09.2002  
(30) 01.03.2001 JP 2001057175  
20.12.2001 JP 2001388326
- (54) • *"Guest-host"-Flüssigkristallzusammensetzung und "Guest-host"-Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Guest-host liquid crystal composition and guest-host liquid crystal display device*  
• *Composition à base de cristal liquide du type "Guest-host" et dispositif d'affichage à cristal liquide du type "Guest-host"*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwanaga, Hiroki, Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Nakai, Yutaka, Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Naito, Katsuyuki, Intell. Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10B 55/00** (11) **1 419 215 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02759425.8 (22) 22.08.2002  
(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) 19.05.2004  
(86) US 2002/026731 22.08.2002  
(87) WO 2003/018715 2003/10 06.03.2003

- (30) 24.08.2001 US 314652 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOKS MIT GLEICHMÄSSIGER UND HÖHERER QUALITÄT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING MORE UNIFORM AND HIGHER QUALITY COKE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COKE PLUS UNIFORME ET DE QUALITE SUPERIEURE*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) NEWMAN, Bruce, A., Ponca City, OK 74604, US  
MCCONKEY, Ivan, G., North East Lincs DN34 5BE, GB  
ROTH, James, R., Ponca City, OK 74604, US  
GODDARD, Bruce, R., Ponca City, OK 74604, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C10G 11/18** → (51) **B01J 8/24****C10G 32/00** → (51) **C12N 15/74****C10G 47/12** → (51) **B01J 29/70****C11B 1/00** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **C11C 1/00** (11) **1 644 469 B1**  
**C11C 1/04** **C11C 1/10**  
**C11C 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04740804.2 (22) 05.07.2004
- (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) 12.04.2006  
(86) EP 2004/007501 05.07.2004  
(87) WO 2005/005584 2005/03 20.01.2005  
(30) 10.07.2003 EP 03077167  
16.09.2003 US 502936 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN FETTSÄUREN*  
• *PROCESS FOR PREPARING PURIFIED FATTY ACIDS*  
• *PROCEDE D'EPURATION DES ACIDES GRAS*
- (73) OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (72) TE BAAY, Franz-Josef, 46459 Rees, DE  
RIEMENSBERGER, Holger, 89251 Illertissen, DE  
MENSINK, Ingo, 48607 Ochtrup, DE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Frankrijklei, 53-55/bus 5, 2000 Antwerpen, BE

**C11C 1/04** → (51) **C11C 1/00****C11C 1/10** → (51) **C11C 1/00****C11C 3/10** → (51) **C11C 1/00****C11D 1/66** → (51) **C07C 215/10**

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 471 136 B1**  
**C11D 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04009338.7 (22) 20.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.10.2004  
(30) 23.04.2003 JP 2003117938  
17.10.2003 JP 2003357180
- (54) • *Tensidzusammensetzung*  
• *Surfactant composition*  
• *Composition de tensio-actifs*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Makoto, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Iidaka, Kazuhiro, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Kaneko, Yohei, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Uchiyama, Tomoko, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Doi, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C11D 1/83** → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 1/835** (11) **1 794 270 B1**  
**C11D 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05774273.6 (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
- (43) 13.06.2007  
(86) EP 2005/008382 01.08.2005  
(87) WO 2006/027055 2006/11 16.03.2006  
(30) 11.09.2004 GB 0420202
- (54) • *GEWEBEBEHANDLUNGSMITTEL*  
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BURGESS, Karl, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
HAGEMANN, Uwe, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 1/94** → (51) **A61K 8/44**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 539 906 B1**  
**C11D 1/83** **C11D 3/20**  
**C11D 3/43**
- (25) En (26) En  
(21) 03792477.6 (22) 15.08.2003
- (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) 15.06.2005  
(86) GB 2003/003581 15.08.2003  
(87) WO 2004/018599 2004/10 04.03.2004  
(30) 22.08.2002 GB 0219569
- (54) • *SAURE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*  
• *ACIDIC HARD SURFACE CLEANERS*  
• *AGENTS DE NETTOYAGE ACIDES POUR SURFACES DURES*
- (73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) MCCUE, Karen Ann, Montvale, NJ 07645, US  
NEIMAN, Diane, Montvale, NJ 07645, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C11D 3/00** → (51) **C11D 1/835**

<b>C11D 3/04</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	(84) GB	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 1/83</b>	(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/55</b>
<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 3/00</b>	(84) DE ES FR IT	<b>C12N 5/06</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>C11D 3/22</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	(72) APPEL, Peter, Willem Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>A01H 5/00</b>
<b>C11D 3/30</b> → (51) <b>C07C 215/10</b>	(72) VAN DER KRAAN, Marcel Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 9/02</b>
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C08F 293/00</b>	(51) <b>C11D 17/06</b> (11) <b>1 193 310 B1</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	<b>C11D 3/04</b> <b>C11D 3/37</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/85</b>
<b>C11D 3/43</b> → (51) <b>C11D 3/00</b>	<b>C11D 11/02</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12Q 1/26</b>
<b>C11D 3/50</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	(25) Ja (26) En	(51) <b>C12N 9/02</b> (11) <b>1 244 775 B1</b>
<b>C11D 7/26</b> → (51) <b>C07C 29/16</b>	(21) 00939055.0 (22) 14.06.2000	<b>C12N 9/10</b> <b>C12N 15/62</b>
<b>C11D 7/28</b> → (51) <b>C11D 7/50</b>	(84) DE FR GB	<b>C12N 15/54</b> <b>C12N 15/63</b>
<b>C11D 7/30</b> → (51) <b>C11D 7/50</b>	(43) 03.04.2002	<b>C12N 5/10</b> <b>G01N 33/547</b>
(51) <b>C11D 7/50</b> (11) <b>1 808 481 B1</b>	(86) JP 2000/003857 14.06.2000	(25) En (26) En
<b>C11D 7/28</b> <b>C11D 7/30</b>	(87) WO 2000/077159 2000/51 21.12.2000	(21) 00985517.2 (22) 08.12.2000
(25) Ja (26) En	(30) 16.06.1999 JP 17012799	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(21) 05790444.3 (22) 05.10.2005	(54) • <b>TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTELAD-DITIV</b>	(43) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <b>PARTICLES FOR DETERGENT ADDITION</b>	(86) GB 2000/004720 08.12.2000
(43) 18.07.2007	• <b>PARTICULES D'ADDITION A UN DETERGENT</b>	(87) WO 2001/042439 2001/24 14.06.2001
(86) JP 2005/018450 05.10.2005	(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	(30) 09.12.1999 GB 9929151
(87) WO 2006/038655 2006/15 13.04.2006	(72) TAKANA, Shuji Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP	(54) • <b>MOLEKULARDISPLAY AUF MULTIMEREN PROTEINGERÜSTEN, DIE VON DER E2 KOMPONENTE DER ALPHA-KETOSÄURE-DEHYDROGENASE STAMMEN</b>
(30) 05.10.2004 JP 2004292618	YAMAGUCHI, Shu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP	• <b>MOLECULAR DISPLAY ON MULTIMERIC PROTEIN SCAFFOLDS DERIVED FROM THE E2 COMPONENT OF THE ALPHA-KETOACID DEHYDROGENASE</b>
(54) • <b>AZEOTROPARTIGE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND LÖSUNGSMITTELMISCHZUSAMMENSETZUNG</b>	SAIJO, Hiroyuki, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP	• <b>AFFICHAGE MOLECULAIRE SUR DES ECHAFAUDAGES PROTEINIQUES MULTIMERES</b>
• <b>AZEOTROPE-LIKE SOLVENT COMPOSITION AND MIXED SOLVENT COMPOSITION</b>	YAMASHITA, Hiroyuki Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP	(73) Accentus Plc, c/o Nova Capital Management 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
• <b>FORMULATION DE SOLVANT DE TYPE AZÉOTROPE ET FORMULATION D'UN MÉLANGE DE SOLVANTS</b>	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(72) PERHAM, Richard, Nelson, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LL, GB
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	<b>C12G 1/00</b> → (51) <b>C12G 3/06</b>	DOMINGO, Gonzalo, Jose, E-46111 Rocafort, ES
(72) NAGASE, Michiomi, chihara-shi, Chiba 2908566;, JP	(51) <b>C12G 3/06</b> (11) <b>1 828 371 B1</b>	(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
TSUZAKI, Masaaki, chihara-shi, Chiba 2908566;, JP	<b>C12G 1/00</b> <b>B65D 6/36</b>	<b>C12N 9/02</b> → (51) <b>C12Q 1/26</b>
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE	(25) Fr (26) Fr	<b>C12N 9/04</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
<b>C11D 11/00</b> → (51) <b>C11D 17/06</b>	(21) 05804324.1 (22) 28.11.2005	<b>C12N 9/10</b> → (51) <b>C07K 14/405</b>
<b>C11D 11/02</b> → (51) <b>C11D 17/06</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>C12N 9/10</b> → (51) <b>C12N 9/02</b>
<b>C11D 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>	(43) 05.09.2007	<b>C12N 9/16</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
(51) <b>C11D 17/06</b> (11) <b>0 983 338 B1</b>	(86) CH 2005/000704 28.11.2005	(51) <b>C12N 9/24</b> (11) <b>1 137 762 B1</b>
<b>C11D 11/00</b> <b>C11D 11/02</b>	(87) WO 2006/060926 2006/24 15.06.2006	<b>A01N 37/18</b> <b>A61K 38/43</b>
(25) En (26) En	(30) 07.12.2004 CH 20192004	<b>A61P 3/00</b>
(21) 98928303.1 (22) 11.05.1998	(54) • <b>WEINFASS MIT GERADEN, GEGENEINANDER AUSTAUSCHBAREN STREBEN</b>	(25) En (26) En
(84) DE ES FR GB IT	• <b>WINE VAT WITH STRAIGHT INTER-CHANGEABLE STAVES</b>	(21) 99965162.3 (22) 06.12.1999
(43) 08.03.2000	• <b>CUVE A VIN AVEC DOUVES DROITES ET INTERCHANGEABLES</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) EP 1998/002985 11.05.1998	(73) Zuber, Pierre-Louis, Rue Maison Rouge 13, 3960 Sierre, CH	(43) 04.10.2001
(87) WO 1998/054288 1998/48 03.12.1998	(72) Zuber, Pierre-Louis, 3960 Sierre, CH	(86) US 1999/029042 06.12.1999
(30) 30.05.1997 GB 9711350	<b>C12M 1/02</b> → (51) <b>C12P 13/02</b>	(87) WO 2000/034451 2000/24 15.06.2000
(54) • <b>KÖRNIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG</b>	<b>C12N 1/00</b> → (51) <b>C12Q 1/00</b>	(30) 07.12.1998 US 111291 P
• <b>GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS AND THEIR PRODUCTION</b>	<b>C12N 1/19</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(54) • <b>BEHANDLUNG DER POMPEschen KRANKHEIT</b>
• <b>COMPOSITIONS DETERGENTES GRANULAIRES ET LEUR PRODUCTION</b>	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C07K 14/405</b>	• <b>TREATMENT OF POMPE'S DISEASE</b>
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB	<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	• <b>TRAITEMENT DE LA MALADIE DE POMPE</b>
		(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

- (72) VAN BREE, Johannes, Brenardus, Mathias, Marie, NL-2153 ES Nieuw-Vennep, NL  
VENNEKER, Edna, Henriette, Germaine, NL-3952 EE Maarn, NL  
MEEKER, David, P., Concord, MA 01942, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **C12N 9/68** (11) **1 320 589 B1**  
**C12N 9/74** **A61K 38/48**
- (25) En (26) En  
(21) 01979922.0 (22) 27.09.2001  
(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 2001/042423 27.09.2001  
(87) WO 2002/026782 2002/12 04.04.2002  
(30) 29.09.2000 US 675226  
31.08.2001 US 942704
- (54) • **ANTIANGIOGENISCHE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR ANGIOGENESEHEM-MUNG**  
• **ANTIANGIOGENIC POLYPEPTIDES AND METHODS FOR INHIBITING ANGIOGEN-ESIS**  
• **POLYPEPTIDES ANTIANGIOGENIQUES ET METHODES D'INHIBITION DE L'ANGIO-GENESE**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US  
DAVIDSON, Donald J., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- C12N 9/74** → (51) **C12N 9/68**
- 
- C12N 9/78** → (51) **C12N 15/55**
- 
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/85**
- 
- C12N 11/00** → (51) **C07K 17/00**
- 
- C12N 15/00** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/26**
- 
- C12N 15/06** → (51) **G01N 33/53**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 479 771 B1**  
**C07K 1/04** **C07K 14/705**  
**C07K 16/00** **G01N 33/48**
- (25) En (26) En  
(21) 04076441.7 (22) 20.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.2004  
(30) 20.10.1997 GB 9722131  
13.11.1997 US 65428 P  
21.11.1997 US 66729 P
- (54) • **Verfahren zur Sichtung von Phagen-Display-Bibliotheken mit unterschiedlichen Liganden**  
• **Method to screen phage display libraries with different ligands**  
• **Procédé de criblage de banques de présentation de phages au moyen de ligands différents**
- (73) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Tomlinson, Ian, Domantis Limited, Cambridgeshire CB4 0WG, GB  
Winter, Greg, MRC Lab. of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98949106.3 / 1 025 218
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 762 618 B1**  
**C12N 15/11** **G01N 33/49**
- (25) En (26) En  
(21) 06018545.1 (22) 05.09.2006  
(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
- (43) 14.03.2007  
(30) 07.09.2005 EP 05019479
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Nukleinsäuren aus Vollblut und dessen Anwendung bei der Diagnose von TSE durch Echtzeit-PCR**  
• **Method for the preparation of nucleic acids from whole blood and its application in the diagnosis of TSE using real-time PCR**  
• **Procédé de préparation d'acides nucléiques à partir du sang total et son utilisation dans le diagnostic d'EST par PCT temps réel**
- (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 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) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE  
Kirchbaum, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE  
Knoll, Michael, 82377 Penzberg, DE
- 
- C12N 15/10** → (51) **C07K 1/04**
- 
- C12N 15/10** → (51) **G01N 33/50**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 698 695 B1**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05024183.5 (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) 06.09.2006  
(30) 15.12.1999 GB 9929487
- (54) • **Antisense Oligonukleotide zur Expressionshemmung des Typ I-Prokollagens**  
• **Antisense oligonucleotides for the inhibition of expression of type I procollagen**  
• **Oligonucleotides antisens pour l'inhibition de l'expression du procollagène du type I**
- (73) Nath, Rahul Kumar, M.D., 3754 Carlton Street, Houston TX 77005, US
- (72) Beri, Rajinder, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 00988966.8 / 1 244 781
- 
- C12N 15/11** → (51) **C07K 7/06**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 020 518 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**C12N 5/10** **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98941751.4 (22) 07.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000  
(86) JP 1998/004009 07.09.1998
- (87) WO 1999/013072 1999/11 18.03.1999  
(30) 08.09.1997 JP 26097297  
20.05.1998 JP 15666098
- (54) • **TRANSPORTERGENE**  
• **TRANSPORTER GENES**  
• **GENES TRANSPORTEURS**
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- Tsuji, Akira, 3-10, Naga-machi 1-chome Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP
- (72) Nezu JUN-ICHI CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP  
Asuka OSE, Shiroy-shi, Chiba 270-1426, JP  
TSUJI, Akira, Ishikawa 920-0865, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 032 667 B1**  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**A61K 39/395** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 98959543.4 (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) 06.09.2000  
(86) US 1998/024855 20.11.1998  
(87) WO 1999/027098 1999/22 03.06.1999  
(30) 21.11.1997 US 66364 P  
20.03.1998 US 78936 P  
17.09.1998 PCT/US98/19437
- (54) • **PLÄTTCHEN-SPEZIFISCHE ANTIGENE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG**  
• **PLATELET SPECIFIC ANTIGENS AND THEIR PHARMACOLOGICAL USES**  
• **ANTIGENES SPECIFIQUE DES PLAQUETTES ET LEURS UTILISATIONS PHARMACOLOGIQUES**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US  
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US  
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US  
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US  
NAPIER, Mary, A., Hillsborough, CA 94010, US  
TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US  
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 04010432.5 / 1 481 989  
04010433.3 / 1 481 990
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 071 779 B1**  
**C07K 14/705** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 15/62** **C07K 19/00**  
**C12N 15/11** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 99945688.2 (22) 02.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001  
(86) US 1999/007417 02.04.1999  
(87) WO 1999/053058 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 US 60939
- (54) • **'PATCHED-2' PROTEIN AUS WIRBELTIEREN**  
• **VERTEBRATE PATCHED-2 PROTEIN**  
• **PROTEINE DE VERTEBRE PATCHED-2**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA 94404, US

- CARPENTER, David, A., San Francisco, CA 94131, US  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/12** → (51) **G01N 33/53**
- 
- (51) **C12N 15/13** (11) **O 804 580 B1**  
**C07K 16/40** **C07K 16/46**  
**C07K 17/00** **A61K 39/395**  
**A61K 33/06** **A61K 38/19**
- (25) En (26) En  
 (21) 95923791.8 (22) 09.06.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 05.11.1997  
 (86) US 1995/007372 09.06.1995  
 (87) WO 1995/034652 1995/54 21.12.1995  
 (30) 10.06.1994 US 259321  
 (54) • **CALCIUMBINDENDE REKOMBINANTE ANTIKÖRPER GEGEN PROTEIN C**  
 • **CALCIUM BINDING RECOMBINANT ANTIBODY AGAINST PROTEIN C**  
 • **ANTICORPS RECOMBINE SE LIANT AU CALCIUM CONTRE LA PROTEINE C**
- (73) Oklahoma Medical Research Foundation, 755 Research Parkway Suite 410, Oklahoma City, OK 73104, US  
 (72) REZAI, Alireza, Moore, OK 73160, US  
 ESMON, Charles, T., Oklahoma City, OK 73111, US  
 (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 076 708 B1**  
**C12N 15/53** **C12N 15/55**  
**C12N 15/60** **C12P 17/18**  
**C12N 9/04** **C12N 9/16**  
**C12N 9/88** **C12N 1/21**  
**C07K 14/24**
- (25) En (26) En  
 (21) 99921903.3 (22) 12.05.1999  
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL  
 (43) 21.02.2001  
 (86) US 1999/010356 12.05.1999  
 (87) WO 1999/058686 1999/46 18.11.1999  
 (30) 12.05.1998 US 85190 P  
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON 1,3-PROPANDIOL DURCH REKOMBINANTE ORGANISMEN MIT VITAMIN B12 TRANSPORTGENEN**  
 • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL BY RECOMBINANT ORGANISMS COMPRISING GENES FOR VITAMIN B 12 TRANSPORT**  
 • **PROCEDE SERVANT A PRODUIRE 1,3-PROPANDIOL AU MOYEN D'ORGANISMES DE RECOMBINAISON COMPRENANT DES GENES DE TRANSPORT DE LA VITAMINE B12**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US  
 (72) WHITED, Gregory, M., Belmont, CA 94002, US  
 BULTHUIS, Ben, 2300 AG Leiden, NL  
 TRIMBUR, Donald, E., Redwood City, CA 94601, US  
 GATENBY, Anthony, A., Wilmington, DE 19802, US
- 
- (74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB
- 
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/405**
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 728 867 B1**  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 06015653.6 (22) 28.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 06.12.2006  
 (30) 29.01.1999 JP 2242799  
 19.07.1999 JP 20522999  
 (54) • **Gene, welche für Flavon-Synthasen kodieren**  
 • **Genes coding for flavone synthases**  
 • **Gènes codant pour les flavone synthases**
- (73) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU  
 (72) Mizutani, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-0806, JP  
 Tanaka, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP  
 Kusumi, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP  
 Ayabe, Shin-ichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP  
 Akashi, Tomoyoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP  
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (62) 00901994.4 / 1 067 189
- 
- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 15/54** → (51) **C07K 14/405**
- 
- C12N 15/54** → (51) **C12N 9/02**
- 
- (51) **C12N 15/55** (11) **O 790 310 B1**  
**C12N 9/78** **C12N 15/70**  
**C12N 1/21** **C12P 13/02**  
**C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 97300932.7 (22) 13.02.1997  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 20.08.1997  
 (30) 14.02.1996 JP 2700496  
 (54) • **Nitril-Hydratase, ihre Derivate und Verfahren zur Herstellung von Verbindungen**  
 • **Nitrile hydratase, derivatives thereof and methods of producing compounds**  
 • **Nitrile hydratase, ses dérivés et méthodes de production de composés**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ito, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP  
 Yakami, Toshifumi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP  
 Arii, Teruo, Chiba-shi, JP  
 Tsuruoka, Miyuki, Yachimata-shi, Chiba-ken, JP  
 Nakamura, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP  
 (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) **C12N 15/55** (11) **1 141 334 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99963641.8 (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) 10.10.2001
- 
- (86) GB 1999/004399 23.12.1999  
 (87) WO 2000/039285 2000/27 06.07.2000  
 (30) 24.12.1998 GB 9828712  
 24.12.1998 GB 9828715  
 24.12.1998 GB 9828713  
 (54) • **VARIANTEN DER HUMANEN GLYCOSYL-PHOSPHATIDYLINOSITOL-SPEZIFISCHEN PHOSPHOLIPASE D UND IHRE VERWENDUNGEN**  
 • **HUMAN GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL SPECIFIC PHOSPHOLIPASE D VARIANTS AND USES THEREOF**  
 • **PROTEINES D PHOSPHOLIPASE SPECIFIQUES DU GLYCOSYL PHOSPHATIDYLINOSITOL ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Sylus Pharmaceuticals Ltd, 6 St Andrew Street, London, EC4A 3LX, GB  
 (72) SCHOFIELD, Julian, London EC1V 7JA, GB  
 RADEMACHER, Thomas William, Boars Hill, Oxford OX1 5EY, GB  
 (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C12N 15/55** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 15/60** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/02**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 9/02**
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/55**
- 
- (51) **C12N 15/74** (11) **1 127 943 B1**  
**C10G 32/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 01200582.3 (22) 19.02.2001  
 (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  
 (43) 29.08.2001  
 (30) 24.02.2000 IT MI000332  
 (54) • **Mittel und Verfahren zur Expression von homologen und heterologen Proteinen in Rhodococcus**  
 • **Means and methods for the expression of homologous and heterologous proteins in strains of Rhodococcus**  
 • **Moyens et méthodes d'expression de protéines homologues et hétérologues en Rhodococcus**
- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT  
 (72) Margarit y Ros, Immacolata, 20097 San Donato Milanese, IT  
 Serbolisca, Luca Paolo, 20133 Milan, IT  
 De Ferra, Francesca, 20075 Lodi, IT  
 Rodriguez, Francesco, 20097 San Donato Milanese, IT  
 (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT  
 (60) 08163664.9
- 
- C12N 15/82** → (51) **A01H 4/00**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/53**
- 
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 407 661 B1**  
**C12N 9/88** **A01K 67/027**  
**C12N 5/10** **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 02738713.3 (22) 14.06.2002

- (84) DE FR GB  
(43) 14.04.2004  
(86) JP 2002/005949 14.06.2002  
(87) WO 2002/102143 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 JP 2001182612  
04.06.2002 JP 2002162552
- (54) • *MIT DEM GREEN FLUORESCENT PROTEIN-GEN TRANSFORMIERTES TRANSGENES TIER*  
• *TRANSGENIC ANIMAL TRANSFORMED USING GREEN FLUORESCENT PROTEIN GENE*  
• *ANIMAL TRANSGENIQUE TRANSFORME AU MOYEN D'UN GENE DE PROTEINE VERT FLUORESCENT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YANAGAWA, Yuchio, Okazaki-shi, Aichi 444-0878, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/85** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/87** (11) **0 752 005 B1**  
**A61K 47/48** **A61K 48/00**  
**C07H 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 95914173.0 (22) 23.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.1997  
(86) US 1995/003677 23.03.1995  
(87) WO 1995/025809 1995/41 28.09.1995  
(30) 23.03.1994 US 216534
- (54) • *KOMPAKTNUKLEINSÄURE UND IHRE VERABREICHUNG IN ZELLEN*  
• *COMPACTED NUCLEIC ACIDS AND THEIR DELIVERY TO CELLS*  
• *ACIDES NUCLEIQUES COMPACTES ET LEUR DISTRIBUTION AUX CELLULES*
- (73) OHIO UNIVERSITY, Edison Biotechnology Institute, Wilson Hall/West Green, Athens, OH 45701-2979, US  
CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 2040 Adelbert Road, Code 7015, Cleveland, OH 44106, US
- (72) HANSON, Richard W., Cleveland Heights, OH 44106, US  
PERALES, Jose C., Cleveland Heights, OH 44118, US  
FERKOL, Thomas W., Jr., Euclid, OH 44123, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C12N 15/87** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/88** → (51) **C07C 237/12**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 385 972 B1**  
**C12M 1/02** **C07C 231/06**  
**B01J 14/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02730207.4 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 04.02.2004  
(86) EP 2002/004567 25.04.2002  
(87) WO 2002/088373 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 DE 10120550
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN ACRYLAMIDLÖSUNG MIT EINEM BIOKATALYSATOR*

- *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS ACRYLAMIDE SOLUTION WITH A BIOCATALYST*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION D'ACRYLAMIDE AQUEUSE AVEC UN BIOCATALYSEUR*
- (73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) PETERSEN, Olaf, 60667 Meerbusch, DE  
THEIS, Burkhard, 47447 Moers, DE  
COLBERG, Michael, 47877 Willich, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C12P 13/02** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12P 13/12** (11) **1 634 957 B1**  
**C12P 41/00** **C07C 321/04**  
**C07C 319/02** **C07C 319/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04726263.9 (22) 07.04.2004
- (84) DE
- (43) 15.03.2006  
(86) JP 2004/004988 07.04.2004  
(87) WO 2004/090152 2004/43 21.10.2004  
(30) 08.04.2003 JP 2003103898  
17.09.2003 JP 2003325057
- (54) • *2-ALKYLCYSTEINAMID ODER SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DEREN VERWENDUNG*  
• *2-ALKYLCYSTEINAMIDE OR SALT THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THESE, AND USE OF THESE*  
• *2-ALKYLCYSTEINAMIDE OU SEL DE CELUI-CI, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIGUCHI, Yasushi, Japan Hydrazine Company, Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
TANAKA, Akinori, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP  
HASEMI, Ryuji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**C12P 17/18** → (51) **C07D 498/18****C12P 17/18** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 833 978 B1**  
**C07K 5/08** **A61K 38/06**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06717426.8 (22) 04.01.2006
- (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
- (43) 19.09.2007  
(86) US 2006/000219 04.01.2006  
(87) WO 2006/074249 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 US 641932 P
- (54) • *TRIPLEPTID- UND TETRAPEPTID-THIOETHER*  
• *TRIPLEPTIDE AND TETRAPEPTIDE THIOETHERS*  
• *THIOETHERS DE TRIPEPTIDES ET DE TETRAPEPTIDES*
- (73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
- (72) AURRECOECHA, Natalia, Oakland, California 94605, US

- KELSON, Andrew, B., San Carlos, California 94070, US  
MACSATA, Robert, W., Pleasanton, California 94566, US  
ROBINSON, Louise, San Carlos, California 94070, US  
SANCHEZ, Anthony, J., Oakland, California 94612, US  
SANTIAGO, Nicholas, M., San Francisco, California 94110, US  
SCHOW, Steven, R., Redwood City, California 94065, US  
SIMON, Reyna, J., Los Gatos, California 95033, US
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**C12P 21/02** → (51) **C07K 5/08****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/55****C12P 41/00** → (51) **C12P 13/12**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 492 880 B1**  
**C12Q 1/60** **C12N 1/00**  
**G01N 33/53** **C12Q 1/48**
- (25) En (26) En  
(21) 03724023.1 (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) 05.01.2005  
(86) US 2003/011443 11.04.2003  
(87) WO 2003/087396 2003/43 23.10.2003  
(30) 11.04.2002 US 372628 P
- (54) • *EX-VIVO-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER CETP-AKTIVITÄT UND DER WIRKSAMKEIT DER BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*  
• *EX VIVO METHOD FOR DETERMINATION OF CETP ACTIVITY AND EFFICACY OF HEART DISEASE TREATMENT*  
• *PROCEDE EX VIVO PERMETTANT DE DETERMINER L'ACTIVITE DE CETP ET L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT D'UNE CARDIOPATHIE*
- (73) Roar Holding LLC, Audubon Biomedical Center, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) BROCIA, Robert, W., Bronxville, NY 10708, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/52**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 611 247 B1**  
**C12N 9/02** **C12N 15/00**  
**C12Q 1/68** **C07K 16/00**  
**A61K 48/00** **A61K 38/00**  
**C12N 5/10** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04725734.0 (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) 04.01.2006  
(86) GB 2004/001453 05.04.2004  
(87) WO 2004/091150 2004/43 21.10.2004  
(30) 05.04.2003 GB 0307914
- (54) • *CYP2S1 ALS ZIEL FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE VON HAUT KRANKHEITEN*  
• *CYP2S1 AS TARGET FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF SKIN DISEASES*

- *CYP2S1* *COMME CIBLE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DE MALADIES DE LA PEAU*
- (73) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) SMITH, Gillian, Dundee DD2 3FF, GB  
IBBOTSON, Sally, Helen, Dundee DD1 9SY, GB  
WOLF, Charles Roland, Inchtute PH14 9QS, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- C12Q 1/32** → (51) **G01N 33/66**
- 
- C12Q 1/42** → (51) **G01N 33/53**
- 
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 163 364 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00910978.6 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.12.2001  
(86) FR 2000/000658 17.03.2000  
(87) WO 2000/056919 2000/39 28.09.2000  
(30) 19.03.1999 FR 9903434  
(54) • *SCREENINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER MGDG-SYNTASE*  
• *SCREENING METHOD INVOLVING MGDG SYNTHASE*  
• *PROCEDE DE CRIBLAGE METTANT EN JEU LA MGDG SYNTHASE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MARECHAL, Eric, F-38000 Grenoble, FR  
BLOCK, Maryse, F-38640 Claix, FR  
JOYARD, Jacques, F-38240 Meylan, FR  
DOUCE, Roland, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
- 
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/00**
- 
- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/53**
- 
- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/573**
- 
- C12Q 1/60** → (51) **C12Q 1/00**
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 721 992 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007989.4 (22) 18.04.2006  
(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  
(43) 15.11.2006  
(30) 15.04.2005 US 672242 P  
02.05.2005 US 676997 P  
08.07.2005 US 697521 P  
01.08.2005 US 704860 P  
17.08.2005 US 709318 P  
04.10.2005 US 723602 P  
30.03.2006 US 787402 P  
(54) • *Verfahren und Nukleinsäuren für die Analyse von zellulären Proliferationsstörungen*  
• *Methods and nucleic acids for analyses of cellular proliferative disorders*  
• *Méthodes et acides nucléiques pour analyses de troubles prolifératifs cellulaires*
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) Lofton-Day, Catherine, Brier, WA 98036, US
- Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US  
Lesche, Ralf, 13156 Berlin, DE  
Schuster, Matthias, 13156 Berlin, DE  
Distler, Jürgen, 10825 Berlin, DE  
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE  
Hildmann, Thomas, 10967 Berlin, DE  
Model, Fabian, Seattle, WA 98122, US  
Song, Xiaoling, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 08013800.1
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 740 726 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05856656.3 (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) 10.01.2007  
(86) US 2005/014420 28.04.2005  
(87) WO 2006/073445 2006/28 13.07.2006  
(30) 28.04.2004 US 566007 P  
27.04.2005 US 115873
- (54) • *NACHWEIS UND TYPISIERUNG VON LACTOBACILLUS BAKTERIENSTÄMMEN*  
• *DETECTION AND TYPING OF LACTOBACILLUS BACTERIAL STRAINS*  
• *DETECTION ET TYPAGE DE SOUCHES BACTERIENNES LACTOBACILLUS*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) RUSSELL, W., Michael, Newburgh, IN 47630, US  
BARRANGOU, Rodolphe, Madison, WI 53718, US  
HORVATH, Philippe, F-86140 Scorbé-Clairvaux, FR
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/26**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
- 
- C12Q 1/70** → (51) **G01N 33/573**
- 
- C12Q 1/70** → (51) **G01N 33/576**
- 
- C21D 1/10** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 1/613** → (51) **C21D 1/667**
- 
- (51) **C21D 1/667** (11) **1 316 622 B1**  
**C21D 9/00** **C21D 1/613**  
**F27B 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02258205.0 (22) 28.11.2002  
(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  
(43) 04.06.2003  
(30) 29.11.2001 US 683185  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wärmebehandeln von Werkstücken*  
• *Method and apparatus for heat treating material*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermique de pièces*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Rabinovich, Albert, West Hartford, CT 06107, US  
Ward, William J. Jr., Marlborough, CT 06447, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C21D 7/10** → (51) **B21D 31/04**
- 
- C21D 8/00** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/00** → (51) **C21D 1/667**
- 
- C21D 9/28** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C21D 9/56** → (51) **B05C 3/15**
- 
- (51) **C22B 1/10** (11) **1 583 847 B1**  
**C22B 15/00** **B01J 8/18**  
**F27B 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03813564.6 (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  
AL LT LV MK  
(43) 12.10.2005  
(86) EP 2003/013984 10.12.2003  
(87) WO 2004/057041 2004/28 08.07.2004  
(30) 23.12.2002 DE 10260735  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SULFIDISCHEN ERZEN UNTER VERWENDUNG EINER RINGWIRBELSCHICHT*  
• *METHOD AND PLANT FOR THE HEAT TREATMENT OF SULFIDIC ORES USING ANNULAR FLUIDIZED BED*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE MINERAIS SULFURES AU MOYEN D'UN LIT FLUIDISE ANNULAIRE*
- (73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) STRÖDER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE  
ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE  
RUNKEL, Marcus, 55288 Partenheim, DE
- (74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaaflhausen Patentanwälte Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- C22B 15/00** → (51) **C22B 1/10**
- 
- (51) **C22C 1/10** (11) **1 379 705 B1**  
**C23C 30/00** **F16J 9/26**  
(25) En (26) En  
(21) 02707374.1 (22) 18.03.2002  
(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) SE 2002/000502 18.03.2002  
(87) WO 2002/088406 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.03.2001 SE 0101089  
(54) • *INTERMETALLISCHER VERSCHLEISSFESTER WERKSTOFF FÜR KOLBENRINGE*  
• *INTERMETALLIC WEAR-RESISTANT MATERIAL FOR PISTON RINGS*  
• *ALLIAGE INTERMETALLIQUE RESISTANT A L'USURE POUR DES SEGMENTS DE PISTON*
- (73) Koncentra Marine & Power AB, Box 138, 435 23 Mölnlycke, SE
- (72) ARAM, Mehdi, S-433 44 Partille, SE  
SAMUELSSON, Per, S-433 50 Partille, SE  
GONG, Karin, S-415 19 Göteborg, SE  
LI, Changhai, S-425 41 Hisings Kärra, SE
- (74) Rådbo, Lars Olof, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (60) 04030436.2 / 1 524 459

**C22C 1/10** → (51) **B22F 3/23**  
**C22C 1/10** → (51) **C08J 3/00**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 798 299 B1**  
**C23C 30/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05027417.4 (22) 14.12.2005  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 20.06.2007  
(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*  
• *Alloy, protective coating and component*  
• *Alliage, couche de protection et élément de construction*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**C22C 32/00** → (51) **C08J 3/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 584 701 B1**  
**C21D 1/10** **C21D 8/00**  
**C21D 9/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04701694.4 (22) 13.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.10.2005  
(86) JP 2004/000151 13.01.2004  
(87) WO 2004/065646 2004/32 05.08.2004  
(30) 17.01.2003 JP 2003009349  
30.07.2003 JP 2003203735  
09.12.2003 JP 2003410792  
(54) • *STAHLPRODUKT FÜR DAS INDUKTIONS-HARTEN, INDUKTIONSGEHÄRTETES BAUELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STEEL PRODUCT FOR INDUCTION HARDENING, INDUCTION-HARDENED MEMBER USING THE SAME, AND METHODS FOR PRODUCING THEM*  
• *PRODUIT EN ACIER POUR TREMPÉ PAR INDUCTION, ELEMENT TREMPÉ PAR INDUCTION AU MOYEN D'UN TEL ACIER ET PROCÉDES D'OBTENTION*  
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) OMORI, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
HAYASHI, Tohru, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
MATSUZAKI, Akihiro, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
TOYOOKA, Takaaki, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C23C 14/00** → (51) **B21D 39/00**

(51) **C23C 14/04** (11) **1 616 975 B1**  
**C03C 17/245** **C04B 41/00**  
B41J 3/407  
(25) De (26) De  
(21) 05000215.3 (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) 18.01.2006  
(30) 15.07.2004 DE 102004034417  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines beschichteten Substrats*  
• *Method for fabricating a coated substrate*  
• *Procédé de fabrication d'un substrat revêtu*  
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE

Wittenberg, Dieter, 37520 Osterode, DE  
Moelle, Christoph, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE  
Zogg, Lutz, 37581 Bad Gandersheim, DE  
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 505 168 B1**  
**F01D 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 04254725.7 (22) 05.08.2004  
(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) 09.02.2005  
(30) 05.08.2003 US 635694  
(54) • *Reparatur von Turbinenbauteilen*  
• *Turbine element repair*  
• *Reparation de composants de turbines*  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US  
(72) Memmen, Robert L., Cheshire CT 06410, US  
Neal, James W., Ellington CT 06029, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23C 14/32** → (51) **B23K 20/02**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 602 746 B1**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04707631.0 (22) 03.02.2004  
(84) CH IE LI  
(43) 07.12.2005  
(86) JP 2004/001050 03.02.2004  
(87) WO 2004/079037 2004/38 16.09.2004  
(30) 04.03.2003 JP 2003056911  
04.03.2003 JP 2003056935  
(54) • *SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DÜNNFILM FÜR OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, THIN FILM FOR OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *CIBLE DE PULVERISATION ET PROCÉDE D'ELABORATION, FILM MINCE POUR SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE ET PROCÉDE D'ELABORATION*  
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) HOSONO, Hideo, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP  
UEDA, Kazushige, c/o dep.of Mat.Science Fac.of Eng, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP  
YAHAGI, Masataka, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP  
TAKAMI, Hideo, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/35** (11) **1 775 353 B1**  
**C23C 14/56** **H01J 37/34**

(25) De (26) De  
(21) 05020153.2 (22) 15.09.2005  
(84) BE CH DE IT LI PL  
(43) 18.04.2007  
(54) • *Beschichtungsanlage und Verfahren zum Betrieb einer Beschichtungsanlage*

• *Coating apparatus and method for operating a coating apparatus*  
• *Installation de revêtement et procédé d'opération d'une installation de revêtement*  
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE  
(72) Heimel, Oliver, 34590 Wabern, DE  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**C23C 14/56** → (51) **C23C 14/35**

(51) **C23C 16/27** (11) **1 598 443 B1**  
**H01L 39/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05253160.5 (22) 23.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 23.11.2005  
(30) 21.05.2004 US 572948  
(54) • *Supraleitfähigkeit in mit Bor dotierter Diamant-Dünnschicht*  
• *Superconductivity in boron-doped diamond thin film*  
• *Supraconductivité en couche mince de diamant dopé au bore*  
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
(72) Takano, Y., C/O National Inst. for Materials Science, Ibaraki, JP  
Nagao, M., C/O National Inst. for Materials Scienc, Ibaraki, JP  
Tachiki, M. C/O National Inst. for Materials Scien, Ibaraki, JP  
Kawarada, H., Kanagawa, JP  
Umezawa, Hitoshi, Edogawa-ku, Tokyo, JP  
Kobayashi, Kensaku, Nakano-ku, Tokyo, JP  
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/509**

(51) **C23C 16/509** (11) **1 154 040 B1**  
**C23C 16/455** **H01J 37/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01304259.3 (22) 14.05.2001  
(84) DE GB  
(43) 14.11.2001  
(30) 12.05.2000 US 203732 P  
(54) • *Verminderung des Kanteffektes bei Plasma-CVD Verfahren*  
• *Reduction of plasma edge effect on plasma enhanced CVD processes*  
• *Réduction de l'effet de bord dans les procédés cvd assistés par plasma*  
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Liu, Kuo-Shih, Milpitas, CA 95035, US  
Veerasingam, Ramana, Scott Valley, CA 95066, US  
Xu, Zhi, Albany, CA 94706, US  
Xu, Ping, Fremont, CA 94539, US  
Silvetti, Mari Dave, Morgan Hill, CA 95037, US  
Chen, Gang, Mountain View, CA 95040, US  
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C23C 30/00** → (51) **C22C 1/10**

**C23C 30/00** → (51) **C22C 19/05**

**C23F 4/00** → (51) **B23K 26/36**

(51) **C23F 15/00** (11) **1 509 638 B1**  
**C03C 25/14**



- (25) En (26) En  
(21) 03728802.4 (22) 12.05.2003  
(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) US 2003/014670 12.05.2003  
(87) WO 2003/102269 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 160842  
31.12.2002 US 334441
- (54) • **GLASBESCHICHTUNGSANLAGE MIT SYSTEM ZUM NEUTRALISIEREN DES BEIM WASCHEN VERWENDETEN WASSERS**  
• **WASHWATER NEUTRALIZATION SYSTEM FOR GLASS FORMING LINE**  
• **SYSTEME DE NEUTRALISATION DE L'EAU DE LAVAGE D'UNE CHAÎNE DE PRODUCTION DE VERRE**
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US  
(72) CLINE, Harry, B., Heath, OH 43056, US  
DOWNEY, William, E., Granville, OH 43023, US  
CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US  
BULLOCK, Kathleen, M., Zanesville, OH 43701, US  
COOPER, William, R., Johnstown, OH 43031, US  
GUILLEY, Kevin, S., Granville, OH 43023, US  
DELAVIZ, Yadollah, Lewis Center, OH 43035, US  
GIBSON, Bobby, R., Newark, OH 43055, US  
LEWIS, Michael, P., Newark, OH 43055, US  
MAGER, Michael, V., Pickerington, OH 43147, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C25D 11/26** → (51) **H01G 9/07**

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 052 313 B1**  
**C30B 33/12** **H01L 21/306**  
**C30B 33/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99973311.6 (22) 01.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.11.2000  
(86) JP 1999/006732 01.12.1999  
(87) WO 2000/034553 2000/24 15.06.2000  
(30) 04.12.1998 JP 34617398
- (54) • **SILIZIUMWAFER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **SILICON WAFER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**  
• **TRANCHE DE SILICIUM ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) KOBAYASHI, Norihiro, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP  
AKIYAMA, Shoji, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP  
ABE, Takao, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C30B 33/00** → (51) **C30B 29/06****C30B 33/12** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **D01D 1/02** (11) **1 694 888 B1**  
**C08J 3/075** **D01F 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03819262.1 (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

- LT LV  
(43) 30.08.2006  
(86) IB 2003/006414 19.12.2003  
(87) WO 2005/066397 2005/29 21.07.2005  
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYETHYLENFASERN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT**  
• **A PROCESS FOR PREPARING ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE FIBRES**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES FIBRES EN POLYETHYLENE DE MASSE MOLECULAIRE TRES ELEVEE**
- (73) Sinotex Investment & Development Co., Ltd., 33F Jiali Mansion, 1228 Yan An Road (W) Shanghai, CN  
(72) DU, Wei, Beijing, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **D01F 1/04** (11) **1 299 582 B1**  
**D01F 6/90** **D01F 6/92**

- (25) En (26) En  
(21) 01935243.4 (22) 10.05.2001  
(84) DE GB NL  
(43) 09.04.2003  
(86) US 2001/015058 10.05.2001  
(87) WO 2002/000974 2002/01 03.01.2002  
(30) 28.06.2000 US 604990
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZGEFÄRBTEN POLYMERFASERN**  
• **A PROCESS TO PREPARE MELT-COLORED POLYMERIC FIBERS**  
• **PROCESSUS DE PREPARATION DE FIBRES POLYMERES COLOREES A CHAUD**
- (73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mt. Vernon, IN 47620, US  
STUDHOLME, Matthew, B., Abingdon, VA 24210, US  
ROARK, Milton, Keith, Bristol, VA 24202, US
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**D01F 6/04** → (51) **D01D 1/02****D01F 6/60** → (51) **B01D 69/08****D01F 6/90** → (51) **D01F 1/04****D01F 6/92** → (51) **D01F 1/04**

- (51) **D02G 3/32** (11) **1 676 943 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05111076.5 (22) 22.11.2005  
(84) BE CH DE FR IT LI TR  
(43) 05.07.2006  
(30) 26.11.2004 IT MI20042293
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Belieferung einer Textilmaschine mit einem Garn**  
• **Method and machine for feeding a yarn to a textile machine**  
• **Procédé et dispositif permettant d'alimenter un fil dans une machine à textile**
- (73) Barea, Tiziano, 17 Via Valle Olona, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT  
(72) Barea, Tiziano, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT  
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**D02G 3/32** → (51) **D02G 3/44****D02G 3/36** → (51) **D02G 3/44**

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 760 175 B1**  
**D02G 3/36** **D02G 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06017765.6 (22) 25.08.2006  
(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 RS  
(43) 07.03.2007  
(30) 31.08.2005 DE 102005041297
- (54) • **Elektrisch leitfähiges, elastisches Verbundgarn, Herstellungsverfahren dafür und Textilprodukt das diese Garne enthalten**  
• **Electrically conductive, elastically stretchable hybrid yarn, method for the manufacture thereof and textile product with a hybrid yarn of this kind**  
• **Fil composite elastique électriquement conducteur, procédé de fabrication de ce fil, et produit textile contenant ce fil**
- (73) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse 10-12, 81379 München, DE  
(72) Voigt, Andreas, 81929 München, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D02J 3/02** → (51) **B65H 49/02****D02J 13/00** → (51) **B65H 49/02**

- (51) **D03C 1/00** (11) **1 826 301 B1**  
**F16D 11/06** **F16D 11/16**
- (25) It (26) En  
(21) 06425125.9 (22) 28.02.2006  
(84) BE CH DE FR IT LI TR  
(43) 29.08.2007
- (54) • **Verbesserte Kegelkupplung der Verbindungstage in einer Rotationschaftmaschine für Webmaschinen**  
• **Improved conical coupling of the connecting rod in a rotary dobby for weaving looms**  
• **Couplage conique amélioré de la tige de connection dans une ratière rotative pour des métiers à tisser**
- (73) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT  
(72) Calzaferrri, Stefano, 24023 Clusone (Bergamo), IT  
Tasca, Egidio, 24040 Stezzano (Bergamo), IT  
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D03C 9/00** → (51) **D03C 9/02**

- (51) **D03C 9/02** (11) **1 739 215 B1**  
**D03C 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06011608.4 (22) 06.06.2006  
(84) BE CZ DE FR IT TR  
(43) 03.01.2007  
(30) 01.07.2005 DE 102005030632
- (54) • **Fadenschonende Weblitze**  
• **Thread protecting heddle**  
• **Lisse préservant le fil**
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE  
(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH  
Schwane, Herbert, 46348 Raesfeld, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **D03D 47/23** (11) **1 338 688 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02405134.4 (22) 25.02.2002  
(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
- (54) • *Fadenklemme für einen Greifer in einer Greiferwebmaschine*  
• *Thread clamp for a carrier thread gripper in a rapier loom*  
• *Pince à fil pour une lance d'une machine à tisser à lances*
- (73) GIVIDI-Italia S.p.A., Via Matteotti 120, 20047 Brugherio, IT
- (72) Scari, Diego Armando, 20047 Brugherio, IT
- (71) Scari, Marco, 20047 Brugherio, IT
- (74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **D04B 21/14** (11) **1 456 443 B1**  
**D04B 23/10**

- (25) De (26) De
- (21) 02795021.1 (22) 19.12.2002
- (84) FR GB IT SE
- (43) 15.09.2004
- (86) DE 2002/004647 19.12.2002
- (87) WO 2003/056085 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163683
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN, VORFIXIERTEN FADEN- ODER FASERGELEGES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A MULTI-LAYER, PRE-FIXED THREAD OR FIBRE ARRANGEMENT*  
• *PROCEDE ET UNITE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE FILS OU DE FIBRES MULTICOUCHE, PREFIXEE*
- (73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
- (72) FRANZKE, Gerd, 01326 Dresden, DE
- (71) SCHIERZ, Markus, 09599 Freiberg, DE
- (74) WALDMANN, Martin, 01099 Dresden, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

**D04B 23/10** → (51) **D04B 21/14**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 614 790 B1**  
**D04H 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04016191.1 (22) 09.07.2004
- (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) 11.01.2006
- (54) • *Kosmetischer und/oder dermatologischer absorbierender Körperpflegeartikel mit mindestens einer absorbierenden Schicht*  
• *An absorbent personal care product for cosmetic and/or dermatological applications comprising at least one absorbent sheet*  
• *Produits d'hygiène personnelle cosmétique et/ou dermatologique comprenant au moins une feuille absorbante*
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Lange, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
- (71) Rosato, Pietro, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Wersuhn, Astrid, 75016 Paris, FR
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D04H 13/00** → (51) **D04H 1/46**

(51) **D06B 1/08** (11) **1 801 279 B1**  
**D06B 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06127057.5 (22) 22.12.2006
- (84) CH DE LI
- (43) 27.06.2007

- (30) 26.12.2005 JP 2005372354
- (54) • *Schlichtevorrichtung*  
• *Sizing machine*  
• *Dispositif d'encollage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Umemura, Yoshifumi K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken 448-8671, JP
- Ogawa, Kiyoshi c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., Osaka-shi, Osaka 541-0057, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D06B 1/14** → (51) **D06B 1/08**

**D06B 3/06** → (51) **B65H 49/02**

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 743 063 B1**  
**D06F 58/26** **F26B 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05740823.9 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.01.2007
- (86) KR 2005/001265 02.05.2005
- (87) WO 2005/106095 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 KR 2004031084
- 12.05.2004 KR 2004033524
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT AGGREGAT ZUM STRAHLENMÄSSIGEN TROCKNEN*  
• *WASHING MACHINE EQUIPPED WITH A RADIATION DRYING UNIT*  
• *MACHINE A LAYER EQUIPEE D'UNE UNITE DE SECHAGE PAR RAYONNEMENT*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) Park, Sun Hoo, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- Kim, Kyung Hag, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D06F 37/04** (11) **1 506 333 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03730991.1 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) TR 2003/000043 16.05.2003
- (87) WO 2003/097919 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 TR 200201346
- (54) • *EINE TROMMEL*  
• *A DRUM*  
• *TAMBOUR*
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ÖZTÜRK, Umud, Esad, 34950 Istanbul, TR
- YAVUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR
- BAYRAM, Bertan, 34950 Istanbul, TR
- KORKUT, Avci, 34950 Istanbul, TR
- DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, TR
- KEMERDERE, Nursan, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/42** (11) **1 896 643 B1**  
**D06F 58/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06708444.2 (22) 22.02.2006
- (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) 12.03.2008
- (86) EP 2006/060170 22.02.2006
- (87) WO 2006/120046 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 DE 102005022353

- (54) • *WÄSCHETROCKNER*  
• *CLOTHES DRYER*  
• *SECHE-LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) SCHUCK, Rolf, 28562 New Bern, NC, US
- SCHULZ, Manfred, 12107 Berlin, DE
- ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 449 951 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03017543.4 (22) 06.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (30) 19.02.2003 EP 03100388
- (54) • *Waschmaschine mit Waschmittelverteiler*  
• *Washing machine with a detergent distributor*  
• *Machine à laver avec distributeur de détergent*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Lachenmayer, Rolf c/o Whirlpool Europe s.r.l. Patent Dept., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/04** (11) **1 740 755 B1**  
**D06F 58/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05718762.7 (22) 19.04.2005
- (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) IB 2005/051276 19.04.2005
- (87) WO 2005/106102 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 TR 200400900
- (54) • *WASCHTROCKNER*  
• *A WASHER / DRYER*  
• *LAVE-LINGE/SECHE-LINGE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) OZBEK, Mehmet, Tuzla 34950 Istanbul, TR
- DIKMENLI, Serap, Tuzla 34950 Istanbul, TR

**D06F 58/04** → (51) **D06F 37/42**

**D06F 58/26** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 58/26** → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 67/04** (11) **1 685 289 B1**  
**D06F 95/00**

- (25) Da (26) En
- (21) 04797454.8 (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) 02.08.2006
- (86) DK 2004/000793 18.11.2004
- (87) WO 2005/049911 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 DK 200301710
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON WEITGEHEND RECHT-ECKIGEN WÄSCHESTÜCKEN ZU EINEM FÖRDERER*  
• *A METHOD AND DEVICE FOR ADVANCING ESSENTIALLY RECTANGULAR PIECES OF CLOTH TO A FEEDER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE AVANCER DES PIECES DE LINGE ESSENTIELLEMENT RECTANGULAIRES VERS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
- (73) Jensen Denmark A/S, Industrivej 2, 3700 Rønne, DK
- (72) NIELSEN, Steen, DK-3700 Ronne, DK

(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**D06F 95/00** → (51) **D06F 67/04**

**D06J 1/02** → (51) **A61F 13/15**

**D06L 3/12** → (51) **C07D 251/68**

**D06M 10/00** → (51) **H05B 6/46**

(51) **D06M 13/188** (11) **1 599 630 B1**  
**D06M 23/00** **D06P 5/20**  
**D06P 3/60**

(25) En (26) En  
(21) 04715951.2 (22) 01.03.2004  
(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) 30.11.2005  
(86) GB 2004/000833 01.03.2004  
(87) WO 2004/079082 2004/38 16.09.2004  
(30) 04.03.2003 GB 0304919  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄRBTEN UND VEREDELTEN LYOCELLWARE**  
• **PROCESS FOR PRODUCING A DYED AND FINISHED LYOCELL FABRIC**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU DE FIBRE LYOCELL TEINT ET APPRETE**

(73) Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB  
(72) TAYLOR, James, Martin, Derby DE73 1XH, GB  
BRIGGS, Nigel, Philip, Derby DE65 6JN, GB  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

**D06M 23/00** → (51) **D06M 13/188**

**D06P 3/60** → (51) **D06M 13/188**

**D06P 5/20** → (51) **D06M 13/188**

**D06P 5/20** → (51) **H05B 6/46**

(51) **D07B 1/16** (11) **1 606 449 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04721160.2 (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) 21.12.2005  
(86) EP 2004/002747 17.03.2004  
(87) WO 2004/083517 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 DE 10311733  
(54) • **DRAHTSEIL**  
• **STEEL-WIRE ROPE**  
• **CABLE METALLIQUE**

(73) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE  
(72) VERREET, Roland, 52072 Aachen, DE  
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, D-66123 Saarbrücken, DE

**D07B 5/00** → (51) **B22F 3/105**

**D21B 1/14** → (51) **B02C 7/12**

(51) **D21C 9/10** (11) **1 311 722 B1**  
**D21C 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 01961500.4 (22) 14.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) SE 2001/001752 14.08.2001

(87) WO 2002/014600 2002/08 21.02.2002

(30) 14.08.2000 SE 0002930  
(54) • **ZWEISTUFIGES CHLORBLEICHVERFAHREN MIT FILTRATRÜCKFÜHRUNG**  
• **TWO-STAGE CHLORINE BLEACHING PROCESS WITH FILTRATE RECIRCULATION**  
• **PROCEDE DE BLANCHIMENT AU CHLORE EN DEUX ETAPES AVEC RECIRCULATION DU FILTRAT**

(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI  
(72) LINDSTRÖM, Lars-Ake, S-856 43 Sundsvall, SE  
NORDÉN, Solveig, S-860 20 Njurunda, SE  
CARRÉ, Gunnar, S-856 31 Sundsvall, SE  
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

**D21C 9/14** → (51) **D21C 9/10**

**D21D 1/30** → (51) **B02C 7/12**

(51) **D21D 5/00** (11) **1 585 857 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03767328.2 (22) 04.12.2003  
(84) AT DE FI FR SE  
(43) 19.10.2005  
(86) CA 2003/001896 04.12.2003  
(87) WO 2004/053225 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 US 313027  
(54) • **MEHRTEILIGE SCHAUFEL FÜR FASER-BREISIEBEN**  
• **A MULTI-ELEMENT AIRFOIL FOR PULP SCREENS**  
• **RACLE A PLUSIEURS ELEMENTS POUR TAMIS A PATE**

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) OLSON, James, A., Delta, British Columbia V4K 3A2, CA  
KO, Jordan, Richmond, British Columbia V7A 1R8, CA  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 1/36** (11) **1 853 760 B1**  
**D21F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06716944.1 (22) 27.02.2006  
(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) 14.11.2007  
(86) SE 2006/000256 27.02.2006  
(87) WO 2006/091165 2006/35 31.08.2006  
(30) 28.02.2005 SE 0500447  
(54) • **ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG**  
• **DEWATERING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF D'EGOUTTAGE**

(73) STFI-Packforsk AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
(72) NORMAN, Bo, S-130 38 Runmarö, SE  
HERMANSSON, Lennart, S-183 62 Täby, SE  
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) **D21F 1/40** (11) **1 512 787 B1**  
**D21G 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 04103604.7 (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) 09.03.2005  
(30) 05.09.2003 DE 10341119

(54) • **Breitstreckwalze**  
• **Spreading roller**  
• **Rouleau élargisseur**  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Schneid, Josef, 88267, Vogt, DE  
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(60) 08000366.8 / 1 921 206

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 714 B1**  
**D21G 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06123727.7 (22) 09.11.2006  
(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  
(43) 01.08.2007  
(30) 27.01.2006 DE 102006003888  
(54) • **Schuhpresswalze**  
• **Shoe press roll**  
• **Rouleau de presse à sabot**  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Müller, Christian, 89518 Heidenheim, DE  
Komposch, Gerd, 89564 Nattheim, DE  
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/08** (11) **1 747 321 B1**  
**D21G 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 05717069.8 (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) 31.01.2007  
(86) EP 2005/051202 16.03.2005  
(87) WO 2005/111303 2005/47 24.11.2005  
(30) 13.05.2004 DE 102004023565  
(54) • **PRESSWALZE**  
• **PRESS ROLLER**  
• **ROULEAU DE PRESSE**  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) REICHERT, Hermann, 89522 Heidenheim, DE  
MATUSCHCZYK, Uwe, 73312 Geislingen, DE

**D21F 9/00** → (51) **D21F 1/36**

(51) **D21F 11/00** (11) **1 576 233 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03724347.4 (22) 30.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/013484 30.04.2003  
(87) WO 2004/061218 2004/30 22.07.2004  
(30) 19.12.2002 US 325565  
(54) • **VLIESTOFF DURCH LUFTTROCKNEN UND ÜBERTRAGUNGSGEWEBE ZUR TISSUE-HERSTELLUNG**  
• **NON-WOVEN THROUGH AIR DRYER AND TRANSFER FABRICS FOR TISSUE MAKING**  
• **TEXTILES NON TISSES REALISES PAR DESHYDRATION A L'AIR ET TRANSFERT POUR LA CONFECTION DE TISSUS**  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(72) BAKKEN, Andrew, Peter, Appleton, WI 54915, US  
BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, WI 54902, US  
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 08005707.8 / 1 932 968

**D21G 1/00** → (51) **D21F 3/02**

---

**D21G 1/02** → (51) **D21F 1/40**

---

**D21G 1/02** → (51) **D21F 3/08**

(51) **D21G 5/00** (11) **1 580 318 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05101490.0 (22) 28.02.2005  
 (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) 28.09.2005  
 (30) 20.03.2004 DE 102004013780  
 (54) • Schutzvorrichtung  
 • Protection device  
 • Dispositif de protection  
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Winter, Thomas, 89547 Gerstetten, DE  
 (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 15/04** (11) **1 064 425 B1**  
**D21H 21/42** **B44F 1/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99906555.0 (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) 03.01.2001  
 (86) KR 1999/000087 26.02.1999  
 (87) WO 1999/045200 1999/36 10.09.1999  
 (30) 02.03.1998 KR 9806705  
 (54) • SICHERHEITSFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • SECURITY FIBERS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF  
 • FIBRES DE SECURITE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION  
 (73) Korea Security Printing and Minting Corporation, 35, Kajong-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-350, KR  
 (72) KIM, Jong, Kyu, Taejon 302-150, KR  
 PARK, Yong, Hwan, Taejon 306-060, KR  
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D21H 21/10** → (51) **C08F 293/00**

---

**D21H 21/42** → (51) **D21H 15/04**

---

**D21H 25/12** → (51) **B05C 11/02**

(51) **D21H 25/18** (11) **0 918 105 B1**  
**B41M 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98114273.0 (22) 30.07.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE  
 SI  
 (43) 26.05.1999  
 (30) 21.11.1997 DE 19751673  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entsäuerung von Büchern  
 • Process and apparatus for the deacidification of books  
 • Procédé et dispositif de déacidification de livres  
 (73) Turkovic, Bozena, Nornenstrasse 10, 90461 Nürnberg, DE  
 (72) Turkovic, Damir, 90461 Nürnberg, DE  
 (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

**D21H 27/08** → (51) **B01D 39/14**

(51) **E01B 7/02** (11) **1 654 422 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04763844.0 (22) 06.08.2004  
 (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) 10.05.2006  
 (86) EP 2004/008805 06.08.2004  
 (87) WO 2005/017258 2005/08 24.02.2005  
 (30) 15.08.2003 DE 10338114  
 17.03.2004 DE 102004013347  
 (54) • ANORDNUNG ZUM UMSTELLEN EINER ZÜNGENSCHIENE ZU EINER BACKENSCHIENE  
 • ARRANGEMENT FOR SWITCHING FROM A TONGUE BLADE TO A STOCK RAIL  
 • DISPOSITIF POUR CHANGER UNE LAME D'AIGUILLE EN CONTRE-AIGUILLE  
 (73) voestalpine BWG GmbH & Co.KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE  
 VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-10, 1010 Wien, AT  
 (72) DIETZE, Hans-Ulrich, 39175 Biederitz, DE  
 BUDNITZKI, Grigori, 14770 Brandenburg, DE  
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

**E01B 11/00** → (51) **B21K 7/02**

(51) **E01B 25/30** (11) **1 734 186 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06115421.7 (22) 14.06.2006  
 (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) 16.06.2005 DE 102005027744  
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Fahrweges für eine Magnetschwebbahn  
 • Method for the production of a track for magnetic levitation train  
 • Procédé pour la fabrication d'une voie à lévitation magnétique  
 (73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) Widmann, Horst, 72622, Nürtingen, DE  
 Dr. Bachmann, Hubert, 75015, Bretten, DE

(51) **E01C 19/48** (11) **1 555 348 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04025452.6 (22) 26.10.2004  
 (84) DE GB IT  
 (43) 20.07.2005  
 (30) 19.01.2004 DE 102004002658  
 (54) • Strassenfertiger  
 • Road paver  
 • Finisseuse  
 (73) Joseph Voegele AG, Neckarauer Str.168-228, 68146 Mannheim, DE  
 (72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt a.d.W., DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E01C 21/00** (11) **1 396 581 B1**  
**E01C 23/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03018677.9 (22) 22.08.2003  
 (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) 10.03.2004  
 (30) 05.09.2002 DE 10241067  
 (54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Böden oder Fahrbahnen  
 • Apparatus for treating soil or roads

• Dispositif de traitement de sols ou des chaussées  
 (73) Wirtgen GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
 (72) Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE  
 Busley, Peter, 53545 Linz (Rhein), DE  
 Grüber, Walter, 53577 Neustadt/Wied, DE  
 (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**E01C 23/06** → (51) **E01C 21/00**

(51) **E01F 15/00** (11) **1 489 233 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04356102.6 (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  
 HR  
 (43) 22.12.2004  
 (30) 20.06.2003 FR 0307500  
 (54) • Seitliche Versetzungsrichtung für temporäre Fahrbahntrenneinrichtungen  
 • Lateral transposition device for temporary lane dividers  
 • Dispositif pour la transposition latérale d'éléments de séparation temporaire pour voies de circulation routière  
 (73) Balisage Sécurité Service- B.S.S., Rue du Progrès, 26270 Saulce sur Rhône, FR  
 (72) Chapolard, Bruno, 01480 Jassans Riottier, FR  
 (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/12**

(51) **E02F 9/10** (11) **1 224 359 B1**  
**B66C 23/62** **B62D 21/18**  
 (25) Fi (26) En  
 (21) 00914206.8 (22) 23.03.2000  
 (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) FI 2000/000238 23.03.2000  
 (87) WO 2001/025548 2001/15 12.04.2001  
 (30) 01.10.1999 FI 990417 U  
 (54) • KRANSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR DESSEN HÖHENVERLÄNGERUNG  
 • CRANE STRUCTURE AND A METHOD OF EXTENDING ITS HEIGHT  
 • STRUCTURE DE GRUE ET PROCEDE DE SA PROLONGATION VERTICALE  
 (73) Mantsinen Group Ltd Oy, Välikankaantie 3, 80400 Ylämylly, FI  
 (72) KALLIO, Kalevi, FIN-80400 Ylämylly, FI  
 (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **E02F 9/12** (11) **1 705 296 B1**  
**E02F 9/22** **E02F 9/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05018994.3 (22) 01.09.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 27.09.2006  
 (30) 22.11.2004 JP 2004337988  
 (54) • Baumaschine mit drehbarem Oberwagen  
 • Swiveling work machine  
 • Engin de travaux publics à tourelle tournante  
 (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
 (72) Sato, Fumiki, Sakai-Shi Osaka, JP  
 Shimoie, Shizuo, Sakai-Shi Osaka, JP  
 Kato, Yoshihiro, Sakai-Shi Osaka, JP  
 Matsumoto, Takanori, Sakai-Shi Osaka, JP

Koga, Kenzo, Sakai-Shi Osaka, JP  
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 9/12**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 479 836 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04252926.3 (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  
(43) 24.11.2004  
(30) 21.05.2003 US 442763  
(54) • *Unsichtbare Befestigung eines Wasser-ventilkörpers und Bedienungsanordnung*  
• *Hidden mounting of water valve body and headworks assembly*  
• *Fixation cachée d'un corps de robinet à eau et d'un ensemble d'actuation*  
(73) Waterworks, Inc., 60 Backus Avenue, Danbury, CT 06810, US  
(72) Sallick, Robert J., Danbury, CT 06811, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **E03C 1/04** (11) **1 705 297 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05005389.1 (22) 11.03.2005  
(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) 27.09.2006  
(54) • *Sanitärarmatur mit einem lichtleitenden Ausflussrohr*  
• *Sanitary fixture with light-guiding discharge tube*  
• *Armature sanitaire avec tuyau d'écoulement guidant la lumière*  
(73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH  
(72) Gautschi, Christian, 5734 Reinach, CH  
Brunner, Stefan, 5054 Moosleerau, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **E03C 1/04** (11) **1 799 920 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05796207.8 (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  
(43) 27.06.2007  
(86) EP 2005/010859 08.10.2005  
(87) WO 2006/040102 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 DE 102004049736  
(54) • *BEFESTIGUNG EINER SANITÄREN WASCHTISCHARMATUR AN EINEM WASCHTISCH*  
• *ATTACHMENT OF A SANITARY WASH-STAND FITTING TO A WASHSTAND*  
• *FIXATION D'UNE ARMATURE DE LAVABO SANITAIRE A UN LAVABO*  
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE  
(72) HECKER, Hans-Hermann, 72644 Oberboihingen, DE  
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03F 5/06** (11) **1 660 731 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04763469.6 (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

(43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/008302 23.07.2004  
(87) WO 2005/012662 2005/06 10.02.2005  
(30) 30.07.2003 DE 10334834  
(54) • *ABDECKROST*  
• *GRATING*  
• *GRILLE DE RECOUVREMENT*  
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE  
(72) STOLTENBERG, Arne, 24782 Büdelsdorf, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 399 628 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02746567.3 (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  
RO SI  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/019259 18.06.2002  
(87) WO 2003/002826 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 US 896365  
(54) • *BAUPLATTE*  
• *A BUILDING PANEL*  
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION*  
(73) M.I.C. Industries, Inc., One Fountain Square, 11911 Freedom Drive, Suite 1000, Reston, VA 20190, US  
(72) MORELLO, Frederick, Johnstown, PA 15904, US  
YAGODICH, Matthew, J., Johnstown, PA 15904, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB  
(60) 08075138.1 / 1 925 378

(51) **E04B 1/00** (11) **1 892 344 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06017428.1 (22) 22.08.2006  
(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  
(43) 27.02.2008  
(54) • *Thermisch isolierendes Bauelement*  
• *Thermally insulating construction element*  
• *Élément de construction thermo-isolant*  
(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE  
(72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, DE  
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**E04B 1/343** → (51) **B60P 3/34**

(51) **E04B 1/76** (11) **1 887 155 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06016496.9 (22) 08.08.2006  
(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  
(43) 13.02.2008  
(54) • *Thermisch isolierendes Bauelement*  
• *Thermal insulation element*  
• *Élément d'isolation thermique*  
(73) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE  
(72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, DE  
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **1 357 237 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03009072.4 (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  
(43) 29.10.2003  
(30) 22.04.2002 IT B020020216  
(54) • *Lärm absorbierendes Paneel und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Sound absorbent panel and related manufacturing method*  
• *Panneau absorbant le bruit et méthode de fabrication correspondante*  
(73) PREAM S.R.L., Via Flaminia, 46, 61030 Montefelcino (Pesaro-Urbino), IT  
(72) Morelli, Giuseppe, c/o PREAM S.R.L., 61030 Montefelcino (Pesaro-Urbino), IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **E04B 2/00** (11) **1 509 660 B1**  
**E04B 2/96**  
(25) En (26) En  
(21) 03730967.1 (22) 03.06.2003  
(84) AT CZ DE EE HU  
LT LV  
(43) 02.03.2005  
(86) SE 2003/000895 03.06.2003  
(87) WO 2003/102320 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 SE 0201672  
(54) • *PROFILIERTES ABSTANDSHALTERPROFIL AUS DÜNNEM BLECH ZUR ABSTÜTZUNG VON WANDVERKLEIDUNG*  
• *PROFILED SPACER PROFILE OF THIN SHEET METAL FOR SUPPORTING WALL CLADDING*  
• *PROFILE D'ECARTEMENT CONSTITUE D'UNE FINE TOLE METALLIQUE, SERVANT A SUPPORTER UN REVETEMENT MURAL*  
(73) Olicon AB, P.O. Box 274, 731 26 Köping, SE  
(72) SJÖLANDER, Oliver, S-731 43 Köping, SE  
(74) Nyberg, Bengt, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **E04B 2/56** (11) **1 536 077 B1**  
**E04C 2/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04105914.8 (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  
AL HR LT LV MK YU  
(43) 01.06.2005  
(30) 21.11.2003 EP 03104329  
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Gebäudes, Gebäude, und Wandelement hierfür*  
• *Method of constructing a building, such building, and wall element for use therein*  
• *Procédé de construction d'un bâtiment, ce bâtiment, et élément de mur pour ceux-ci*  
(73) Veerhuis Beheer B.V., Weerweg 79, 1732 LK Lutjewinkel, NL  
(72) Veerman, Albertus, Theodorus, Gerardus, 1132 HH, Volendam, NL  
Simons, Aije, Jacob, 1131 GE, Volendam, NL  
Bos, Bernardus, Johannes, 1732 LK, Lutjewinkel, NL  
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E04B 2/58** (11) **1 513 988 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02728321.7 (22) 16.05.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.03.2005  
(86) SG 2002/000099 16.05.2002  
(87) WO 2003/102321 2003/50 11.12.2003

- (54) • STÜTZGLIEDSYSTEM  
• A SUPPORT MEMBER SYSTEM  
• SYSTEME D'ELEMENTS PORTEURS
- (73) Dyntek Pte Ltd., 28 Sungei Kadut Way, Singapore 729570, SG
- (72) NG, Wee, Beng, Astrid Meadows, Singapore 269269, SG  
WYATT, Gary, Donald, Wantirna South Victoria, 3152, AU
- (74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E04B 2/74** (11) **1 705 303 B1**  
**A47B 97/00** **G09F 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06003260.4 (22) 17.02.2006
- (84) AT CH DE LI
- (43) 27.09.2006
- (30) 25.02.2005 DE 202005003274 U
- (54) • *Raumgestaltungssystem*  
• *System for room design*  
• *Système pour aménagement intérieur*
- (73) Knobel, Eugen, Artherstrasse 14A, 6300 Zug, CH  
Nies, Wolfgang, Siemensstrasse 1a, 57489 Drolshagen, DE  
Schäufele, Frank, Vogtstrasse 6, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Knobel, Eugen, 6300 Zug, CH  
Nies, Wolfgang, 57489 Drolshagen, DE  
Schäufele, Frank, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**E04B 2/96** → (51) **E04B 2/00**

**E04B 5/10** → (51) **E04C 3/293**

(51) **E04C 1/42** (11) **1 464 770 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03252087.6 (22) 02.04.2003
- (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) 06.10.2004
- (54) • *Rahmensystem und Verfahren zur Herstellung gebogener Wände aus Blöcken und Verbindungselement*  
• *A framing system and method for forming curved block walls, and an interconnecting web member therefor*  
• *Système d'encadrement et méthode pour ériger un mur courbé en blocs, et élément d'assemblage à cet effet*
- (73) W. Loftus & Co. Pty Ltd, 62 McCoy Street, Myaree, W.A. 6154, AU  
GLASS BLOCK CONSTRUCTIONS (AUST) PTY LTD, 19 Exchange Road, Malaga, Western Australia 6090, AU
- (72) Loftus, Roy, Myaree, Western Australia 6154, AU  
Burke, William Hugh, Malaga, Western Australia 6090, AU
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**E04C 2/20** → (51) **E04B 2/56**

(51) **E04C 3/293** (11) **1 483 461 B1**  
**E04B 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02788254.7 (22) 20.11.2002
- (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) 08.12.2004
- (86) HR 2002/000058 20.11.2002
- (87) WO 2003/083232 2003/41 09.10.2003
- (30) 08.03.2002 HR 20020208

- (54) • ZWEIFACH VORGESPANNTE DECKEN-KONSTRUKTION MIT GITTERARTIGEM FLACHEM UNTERBAU FÜR GROSSE SPANNWEITEN  
• DOUBLY PRESTRESSED ROOF-CEILING CONSTRUCTION WITH GRID FLAT-SOFFIT FOR EXTREMELY LARGE SPANS  
• STRUCTURE DE TOIT/PLAFOND DOUBLEMENT PRECONTRAÎNTE AVEC SOFFITE PLAT A GRILLE POUR PORTEES EXTREMEMENT GRANDES
- (73) Mara-Institut d.o.o., Varazdinska 65, Martijanec, 42232 Donji Martijanec, HR
- (72) SKENDZIC, Milovan, 42250 Lepoglava, HR  
SMRCEK, Branko, 42202 Trnovec, HR
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

**E04D 13/14** → (51) **C09J 7/02**

**E04F 10/06** → (51) **B60P 3/34**

**E04F 13/08** → (51) **E04F 15/04**

**E04F 15/02** → (51) **E04F 15/04**

**E04F 15/022** → (51) **E04F 15/04**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 170 438 B1**  
**E04F 15/022**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01460042.3 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
- (30) 05.07.2000 FR 0008724
- (54) • *Parkett- oder Bodenleiste*  
• *Parquet or floor element*  
• *Latte de parquet ou de plancher*
- (73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cédex, FR
- (72) Geraud, Pierre, 35100 Rennes, FR
- (74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **E04F 15/04** (11) **1 534 908 B1**  
**E04F 15/02** **E04F 13/08**

- (25) De (26) De
- (21) 03787504.4 (22) 18.08.2003
- (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) AT 2003/000238 18.08.2003
- (87) WO 2004/016877 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.08.2002 AT 12442002
- (54) • *VERKLEIDUNGSPLATTE*  
• *COVERING PANEL*  
• *PANNEAU D'HABILLAGE*
- (73) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
- (72) KNAUSEDER, Franz, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **E04G 21/04** (11) **1 664 459 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04764528.8 (22) 27.08.2004
- (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) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009553 27.08.2004
- (87) WO 2005/028778 2005/13 31.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 10341829

- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG FÜR FRISCH-BETON  
• DISTRIBUTOR DEVICE FOR UNSET CONCRETE  
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BETON FRAIS
- (73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) SCHURAN, Max, 21220 Seevetal, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

(51) **E04G 21/12** (11) **1 902 186 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06828788.7 (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
- (43) 26.03.2008
- (86) EP 2006/006209 27.06.2006
- (87) WO 2007/031128 2007/12 22.03.2007
- (30) 27.06.2005 DE 202005010080 U
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
• *CONNECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
- (73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
- (72) KINTSCHER, Matthias, 87700 Memmingen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04G 21/32** (11) **1 808 553 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07450002.6 (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
- (43) 18.07.2007
- (30) 13.01.2006 AT 1606 U
- (54) • *Anschlagvorrichtung für eine Absturzsicherung*  
• *Deadweight anchor for a fall restraint device*  
• *Dispositif d'accrochage pour un équipement de protection contre les chutes*
- (73) Innotech Holding GmbH, Ehrendorf 4, 4694 Ohlsdorf, AT
- (72) Reiter, Gerald, 4694 Ohlsdorf, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04H 3/28** (11) **1 803 873 B1**  
**B60P 3/025**

- (25) De (26) De
- (21) 06020350.2 (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
- (43) 04.07.2007
- (30) 28.12.2005 DE 202005020324 U
- (54) • *Bewegliche Bühne*  
• *Moveable stage*  
• *Plateforme mobile*
- (73) Eckart, Jürgen, Bremer Landstrasse 25, 34369 Hofgeismar-Hümme, DE
- (72) Eckart, Jürgen, 34369 Hofgeismar-Hümme, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **1 734 207 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 06380164.1 (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
- (43) 20.12.2006

- (30) 16.06.2005 ES 200501388 U
- (54) • *Putzvorrichtung für Schwimmbeckenboden*  
• *A swimming pool bottom cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage de fond de piscine*
- (73) Inversiones Deloscua S.L., Diputacion, 237 6o 4a, 08007 Barcelona, ES
- (72) Vila Corts, Francesc Xavier, 08007 Barcelona, ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

**E05B 1/00 → (51) A47K 10/10**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 382 781 B1**  
**E05B 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03102054.8 (22) 09.07.2003
- (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
- (43) 21.01.2004
- (30) 19.07.2002 DE 20211025 U  
31.07.2002 DE 20211766 U
- (54) • *Schliessblech für Rollfallen*  
• *Striker plate for roller latch bolt*  
• *Gâche pour un pêne demi-tour à rouleau*
- (73) KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Nevigeser Strasse 22, 42551 Velbert, DE
- (72) Schmitz, Martin, 51067, Köln, DE  
Gützlöe, Alexander, 42551, Velbert, DE

**E05B 15/10 → (51) E05B 15/02**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 783 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255711.1 (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
- (43) 09.05.2007
- (30) 07.11.2005 GB 0522666
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*  
• *Latch arrangement*  
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Drive, Troy MI 48084, US
- (72) Cavallucci, Denis, 67700 Otterswiller, FR  
Kalsi, Gurbinder S., Oldbury West Midlands B68 0NF, GB  
Rhodes, Chris, 45000 Orleans, FR  
Spurr, Nigel Victor, Shirley Solihull B90 2PS, GB  
Chonavel, Sylvain Rehi, 19220 Thury Harcourt, FR  
Peatey, David, Solihull Shirley B91 1HN, GB  
Moore, Paul, Kings Norton Birmingham B38 9PD, GB  
Tolley, Robert Frank, Cannock Staffordshire WS12 4PY, GB  
Olivier, Jean-Vincent, 6800 Colmar, FR  
Clawley, Robert James, Staffordshire WS12 3YA, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 922 464 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06776324.3 (22) 20.07.2006
- (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) 21.05.2008
- (86) EP 2006/007159 20.07.2006
- (87) WO 2007/022840 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 DE 102005040775

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG UND TÜRSCHLOSS FÜR EINE TÜR EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *MOTOR VEHICLE AND DOOR LOCK FOR A DOOR OF A MOTOR VEHICLE*  
• *VEHICULE AUTOMOBILE ET SERRURE DE PORTIERE POUR UNE PORTIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) GSCHWENG, Jörg, 55127 Mainz, DE  
LASSRICH, Ingobert, 65468 Trebur, DE  
LOHR, Rolf, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**E05B 65/36 → (51) B60R 25/00**

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 774 127 B1**  
**E05D 7/02** **E06B 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05770129.4 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GR IT PL TR
- (43) 18.04.2007
- (86) DE 2005/001323 27.07.2005
- (87) WO 2006/012857 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037762
- (54) • *BANDRAHMENTEIL SOWIE DAMIT VERSEHENE TÜRZARGE*  
• *HINGE FRAME PART AND DOOR CASING PROVIDED THEREWITH*  
• *PARTIE DE CHARNIERE POUR CADRE ET DORMANT DE PORTE AVEC UNE TELLE PARTIE DE CHARNIERE*
- (73) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
- (72) RENTSCH, Manfred, 04827 Machern, DE
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**E05D 7/02 → (51) E05D 5/02**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 416 111 B1**  
**H01H 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03023840.6 (22) 20.10.2003
- (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
- (43) 06.05.2004
- (30) 29.10.2002 JP 2002313766
- (54) • *Schalter*  
• *Switch apparatus*  
• *Interrupteur*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Shimizu, Keiichi c/o Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Tanaka, Yasuhide c/o Omron Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Yamaguchi, Kiyotaka c/o Omron Corp. 801, Minamifudodo-, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**E06B 1/52 → (51) E05D 5/02**

- (51) **E06B 3/22** (11) **1 812 675 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05811016.4 (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
- (43) 01.08.2007
- (86) EP 2005/055864 09.11.2005
- (87) WO 2006/051084 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004000039
- (54) • *HOHLKAMMERPROFIL AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*  
• *HOLLOW CHAMBER PROFILE MADE OF PLASTIC*  
• *PROFILE CREUX EN THERMOPLASTIQUE*
- (73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (72) HEITZMANN, Rudolf, 79112 Freiburg, DE
- (74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 390 599 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02739550.8 (22) 30.05.2002
- (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) US 2002/017132 30.05.2002
- (87) WO 2002/097229 2002/49 05.12.2002
- (30) 30.05.2001 US 870435
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM LOSMACHEN DER FÜHRUNG EINES ROLLTORS*  
• *RELEASE MECHANISM FOR A SECTIONAL DOOR*  
• *MECANISME DE DEGAGEMENT D'UNE PORTE SECTIONNELLE*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) SCHULTE, Peter, S., East Dubuque, IL 61025, US
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 674 655 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05027945.4 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.06.2006
- (30) 24.12.2004 FR 0413892
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position einer Rolladensantriebsmotorwelle und Betätigungsgerät zur seiner Betätigung*  
• *Method of determination of the position of the shaft of a motor for driving a roller shutter and actuator for its operation*  
• *Procède de détermination de la position de l'arbre d'un moteur d'entraînement d'un volet roulant et actionneur pour sa mise en oeuvre*
- (73) Siminor Technologies Castres SARL, 18, rue Mérigonde, 81100 Castres, FR
- (72) Marty, Jacques, F-81360 Montredon Labessonnie, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**E21B 17/14 → (51) E21B 47/00**

**E21B 19/00 → (51) E21B 43/01**

**E21B 23/00 → (51) E21B 41/00**

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 819 897 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05817222.2 (22) 08.12.2005
- (84) GB NL

- (43) 22.08.2007  
(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*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (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

(51) **E21B 41/00** (11) **1 287 227 B1**  
**E21B 47/09** **E21B 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01923821.1 (22) 24.04.2001  
(84) FR NL  
(43) 05.03.2003

- (86) GB 2001/001823 24.04.2001  
(87) WO 2001/094745 2001/50 13.12.2001  
(30) 09.06.2000 GB 0014146  
(54) • *BOHRLOCHFENSTERSUCHER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *DOWNHOLE WINDOW FINDER AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION DE PORTE DE DERRICK DE FOND ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US  
(72) McGARIAN, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB  
CHADWICK, Robert, Ian c/o Smith Red Baron, Portlethen AB12 4YB, GB  
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 41/00** → (51) **E21B 43/01**

(51) **E21B 43/01** (11) **1 893 843 B1**  
**E21B 41/00** **E21B 43/013**  
**E21B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05801107.3 (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  
(43) 05.03.2008  
(86) GB 2005/050193 03.11.2005  
(87) WO 2006/106280 2006/41 12.10.2006  
(30) 05.04.2005 US 99207

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON FLUIDEN VON EINEM WASSERFAHRZEUG ZU EINEM UNTERWASSERREINGREIFMODUL*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING FLUIDS FROM A FLOATING VESSEL TO A SUBSEA INTERVENTION MODULE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDES D UN VAISSEAU FLOTTANT A UN MODULE D INTERVENTION SOUS-MARIN*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US  
(72) YATER, Ronald, William, Houston, TX 77094, US

- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 43/013** → (51) **E21B 43/01**

(51) **E21B 43/16** (11) **1 781 898 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05756538.4 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007  
(86) GB 2005/002555 30.06.2005  
(87) WO 2006/008439 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 GB 0416310

- (54) • *WASSERFLUTVERFAHREN*  
• *WATER FLOODING METHOD*  
• *PROCEDE D'INJECTION D'EAU*
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) COLLINS, Ian Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB

- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **E21B 47/00** (11) **1 335 107 B1**  
**E21B 47/14** **E21B 17/14**  
**E21B 47/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03076223.1 (22) 17.02.2000  
(84) FR GB  
(43) 13.08.2003  
(30) 19.02.1999 US 255612  
(54) • *Verfahren zum Sammeln von geologischen Daten*  
• *A method for collecting geological data*  
• *Méthode pour collectionner des données géologiques*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006, US

(72) Beique, Jean, Michel, Katy, Texas 77450, US  
Robbins, Morris, Benjamin, Mandeville, LA 70448, US

- (74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(60) 08010139.7 / 1 965 021  
(62) 00917644.7 / 1 153 196

**E21B 47/06** → (51) **E21B 47/00**

**E21B 47/09** → (51) **E21B 41/00**

**E21B 47/14** → (51) **E21B 47/00**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 20/02**

**F01D 5/00** → (51) **C23C 14/32**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 208 290 B1**  
**F01D 5/18**

- (25) En (26) En  
(21) 00944901.8 (22) 27.06.2000  
(84) GB  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2000/017594 27.06.2000  
(87) WO 2001/000964 2001/01 04.01.2001  
(30) 29.06.1999 US 342826  
(54) • *GEKÜHLTES SCHAUFELBLATT*  
• *COOLED AIRFOIL*  
• *AILETTE REFROIDIE*

(73) Allison Advanced Development Company, Inc., P.O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206, US

- (72) RHODES, Jeffrey, F., Zionsville, IN 46077, US

- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 621 730 B1**  
**F01D 25/24** **F23R 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04017673.7 (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) 01.02.2006  
(54) • *Gekühltes Bauteil einer Strömungsmaschine und Verfahren zum Giessen dieses gekühlten Bauteils*  
• *Cooled turbomachinery element and casting method thereof*  
• *Element refroidi d'une turbomachine et procédé pour le moulage de cet élément*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Dellmann, Jürgen, 45128 Essen, DE  
Lang, Gernot, 52499 Baesweiler, DE

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/08**

**F01D 5/30** → (51) **F04D 29/02**

**F01D 11/24** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 17/16** → (51) **F01D 17/24**

(51) **F01D 17/24** (11) **1 274 164 B1**  
**F01D 17/16** **F16H 25/22**

- (25) En (26) En  
(21) 02254769.9 (22) 08.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.01.2003  
(30) 07.07.2001 GB 0116675  
(54) • *Leitschaukel-Verstellantrieb*  
• *Vane actuator*  
• *Actuateur pour aubes de guidage variables*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB

(72) Chard, David, Wolverhampton WV10 8TD, GB

- Arce, Luis Alberto, Wolverhampton WV6 7SS, GB  
Cutts, Stephen John, Wolverhampton WV6 9ER, GB  
Hudson, Timothy, Telford TF2 9QW, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 629 179 B1**  
**F02C 7/18** **F02C 7/12**  
**F01D 11/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04753331.0 (22) 26.05.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(86) US 2004/016488 26.05.2004  
(87) WO 2004/109064 2004/51 16.12.2004  
(30) 30.05.2003 US 452571  
(54) • *KÜHLVENTIL FÜR DAS TURBINENGEHÄUSE EINES TURBOFAN-DÜSENTRIEBWERKS*  
• *TURBOFAN JET ENGINE TURBINE CASE COOLING VALVE*  
• *MOTEUR A REACTION DOUBLE FLUX AYANT UNE VANNE DE REFROIDISSEMENT DU CARTER DE TURBINE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US



(72) FRANCONI, Robert, B., New Hartford, CT 06057, US  
MAZZONE, Paul, Bristol, CT 06010, US  
MACDONALD, Scott, R., East Hampton, CT 06424, US  
GOODMAN, Robert, B., West Hartford, CT 06117, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 5/18**

**F01K 7/16** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F01K 23/06** (11) **1 240 414 B1**  
**F01K 7/16**  
(25) De (26) De  
(21) 00989839.6 (22) 08.12.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 18.09.2002  
(86) DE 2000/004373 08.12.2000  
(87) WO 2001/046566 2001/26 28.06.2001  
(30) 21.12.1999 DE 19961808  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE DANACH ARBEITENDE DAMPFTURBINENANLAGE**  
• **METHOD FOR OPERATING A STEAM TURBINE INSTALLATION AND A STEAM TURBINE INSTALLATION THAT FUNCTIONS ACCORDING THERETO**  
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE TURBINE A VAPEUR ET INSTALLATION DE TURBINE A VAPEUR FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCEDE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NÖLSCHER, Christoph, 90419 Nürnberg, DE

(51) **F01L 1/053** (11) **1 503 048 B1**  
**F01L 1/344** **F01L 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04010397.0 (22) 03.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.02.2005  
(30) 19.07.2003 DE 10332927  
(54) • **Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine**  
• **Valve drive for an internal combustion engine**  
• **Mécanisme de commande de soupapes pour moteur à combustion interne**  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Schultz, Willi, 75245 Neulingen, DE  
Ickinger, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 811 139 B1**  
**B22F 5/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07100664.7 (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  
(43) 25.07.2007  
(30) 18.01.2006 DE 102006002599  
24.04.2006 DE 102006019435  
(54) • **Rotor eines Nockenwellenverstellers**  
• **Rotor of a cam phaser**  
• **Rotor d'un dispositif de réglage d'arbre à cames**  
(73) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE  
(72) Knecht, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 72127 Kusterdingen, DE  
Pohl, Dirk, Dipl.-Ing., 72070 Tübingen, DE  
Eimert, Jan, Dipl.-Ing. (FH), 73733 Esslingen, DE

(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/053**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/053**

**F01L 13/06** → (51) **F02D 13/04**

**F01M 1/02** → (51) **F16N 13/00**

(51) **F01N 1/02** (11) **1 510 667 B1**  
**F02B 33/04** **F02M 35/12**  
(25) De (26) De  
(21) 04405497.1 (22) 05.08.2004  
(84) DE DK FI GB IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 26.08.2003 DE 10339539  
04.06.2004 CH 9512004  
(54) • **Schalldämpfer**  
• **Silencer**  
• **Silencieux**  
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH  
(72) Kudernatsch, Günter, 5312 Döttingen, CH  
Feld, Heinz-Jürgen, 5524 Niederwil, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01N 1/02** (11) **1 785 602 B1**  
**F01N 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06122631.2 (22) 20.10.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 16.05.2007  
(30) 10.11.2005 DE 102005054002  
(54) • **Schalldämpfer**  
• **Silencer**  
• **Silencieux**  
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Uhlemann, Thomas, 70197 Stuttgart, DE  
Jebasinski, Rolf, Dr., 70794 Filderstadt, DE  
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 445 440 B1**  
**F01N 3/28** **F01N 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04009833.7 (22) 27.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 11.08.2004  
(30) 27.01.1994 US 188394  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Verwaltung der Abgasanlagen von Kraftfahrzeugen**  
• **Method and apparatus for thermal management of vehicle exhaust systems**  
• **Procédé et dispositif de gestion thermique d'un système d'échappement d'un véhicule**  
(73) BENSON, David K., 14154 West First Drive, Golden, CO 80401, US  
POTTER, Thomas F., 515 South Magnolia Lane, Denver, CO 80224, US  
(72) BENSON, David K., Golden, CO 80401, US  
POTTER, Thomas F., Denver, CO 80224, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 95909353.5 / 0 832 346

(51) **F01N 3/20** (11) **1 859 131 B1**  
**F01N 3/025** **F01N 3/035**  
(25) De (26) De  
(21) 06704442.0 (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  
(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/000591 24.01.2006  
(87) WO 2006/092190 2006/36 08.09.2006  
(30) 03.03.2005 DE 102005009686  
(54) • **VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG BEI DIESELMOTOREN ODER DERGLEICHEN, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR EXHAUST GAS TREATMENT FOR DIESEL ENGINES OR SIMILAR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT SECONDAIRE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL OU ANALOGUES ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) DÜSTERDIEK, Thorsten, 30659 Hannover, DE  
FREITAG, Achim, 38302 Wolfenbüttel, DE  
JUTKA, Carsten, 38550 Isenbüttel, DE  
KÖSTERS, Martina, 30161 Hannover, DE  
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 801 378 B1**  
**B01J 35/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06025092.5 (22) 05.12.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.06.2007  
(30) 23.12.2005 DE 102005061778  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines formgenauen Wabenkörpers**  
• **Process for the manufacture of a precisely shaped honeycomb body**  
• **Procédé de fabrication d'un corps en nid d'abeilles de forme précise**  
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
(72) Wieres, Ludwig, 51491 Overath, DE  
Gutowski, Jörg, 99817 Eisenach, DE  
Faust, Hans-Günter, 51143 Köln, DE  
Kurth, Ferdi, 53894 Mechernich, DE  
Föhres, Franz, 53773 Hennef, DE  
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 831 511 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05850344.2 (22) 23.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT PL  
(43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/013965 23.12.2005  
(87) WO 2006/072414 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 DE 102004063546  
(54) • **WABENKÖRPER MIT ZUMINDEST TEILWEISE KERAMISCHER WABENSTRUKTUR UND AUFNAHME FÜR MESSFÜHLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN WABENKÖRPERS**  
• **HONEYCOMB ELEMENT COMPRISING AN AT LEAST PARTLY CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE AND A RECEIVING DEVICE FOR A SENSOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A HONEYCOMB ELEMENT**

- *CORPS ALVEOLAIRE COMPRENANT AU MOINS UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE PARTIELLEMENT CERAMIQUE ET UN ELEMENT DE RECEPTION POUR UN CAPTEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CORPS ALVEOLAIRE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
 (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
 (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 908 934 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07014014.0 (22) 17.07.2007

- (84) DE FR GB  
 (43) 09.04.2008  
 (30) 29.09.2006 JP 2006266376  
 (54) • *Verbundmatte, Herstellungsverfahren dafür, Abgasverarbeitungsrichtung und Herstellungsverfahren für diese Vorrichtung*  
 • *Laminated sheet, method of producing the sheet, exhaust gas processing device, and method of producing the device*  
 • *Matelas composite, procédé de production de la plaque, dispositif de traitement de gaz d'échappement, et procédé de production du dispositif*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
 (72) Kariya, Satoru, Ogaki-Shi Gifu 503-8559, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 5/02** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 7/00** → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01N 7/04** (11) **1 710 411 B1**  
**F01N 7/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 06251779.2 (22) 30.03.2006  
 (84) DE  
 (43) 11.10.2006  
 (30) 31.03.2005 JP 2005101393  
 (54) • *Abgassystem eines Motorrads*  
 • *Exhaust system of engine of motorcycle*  
 • *Dispositif d'échappement pour une motocyclette*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP  
 (72) Ueshima, Atsushi, Akashi-shi, Hyogo 673-0002, JP  
 Shinonaga, Hidenori, Akashi-shi, Hyogo 673-0014, JP  
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F01N 7/08** → (51) **F01N 7/04**

(51) **F01P 11/02** (11) **1 456 516 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02796617.5 (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) 15.09.2004  
 (86) EP 2002/014130 12.12.2002  
 (87) WO 2003/056155 2003/28 10.07.2003  
 (30) 22.12.2001 DE 10164669  
 (54) • *ABSCHRAUBSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*

- *UNSCREWING SECURITY DEVICE FOR CONTAINERS*
  - *DISPOSITIF ANTI-DEVISSAGE DESTINE A DES CONTENANTS*
- (73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE  
 (72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE  
 (74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F02B 23/10** → (51) **F02D 41/02**

**F02B 33/04** → (51) **F01N 1/02**

**F02B 37/02** → (51) **F02B 37/22**

(51) **F02B 37/22** (11) **1 079 083 B1**  
**F02B 37/24** **F02B 37/02**  
**F02D 41/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 00117552.0 (22) 14.08.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.02.2001  
 (30) 20.08.1999 JP 23389299  
 03.08.2000 JP 2000235722  
 (54) • *Steuervorrichtung für einen Turbolader*  
 • *Control apparatus for turbo charger*  
 • *Dispositif de commande pour un turbo-compresseur*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Shirakawa, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP  
 Miwa, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP  
 Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP  
 Miura, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP  
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F02B 37/24** → (51) **F02B 37/22**

**F02B 37/24** → (51) **F02D 13/04**

**F02C 7/12** → (51) **F01D 25/12**

**F02C 7/18** → (51) **F01D 25/12**

(51) **F02D 11/02** (11) **1 310 648 B1**  
**B60K 26/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 01954481.6 (22) 07.08.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 14.05.2003  
 (86) JP 2001/006770 07.08.2001  
 (87) WO 2002/012693 2002/07 14.02.2002  
 (30) 08.08.2000 JP 2000239973  
 (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR NORMALFAHRT BEI FAHRZEUGEN MIT ABSCHERUNG DER FEHLFUNKTION DER BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG*  
 • *NORMAL TRAVEL SECURING DEVICE FOR AUTOMOBILE EQUIPPED WITH ACCELERATOR MAL-OPERATION PREVENTER*  
 • *DISPOSITIF DE SECURITE DE CIRCULATION NORMALE POUR AUTOMOBILE EQUIPEE D'UNE FAUSSE-GARDE DE MAUVAISE OPERATION D'ACCELERATEUR*
- (73) WATANABE, Masaei, 61-13, Mitsufuji 1-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208, JP  
 (72) WATANABE, Masaei, Tokyo 208, JP

- (74) Seidel, Herta, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

**F02D 13/02** → (51) **F02D 41/08**

(51) **F02D 13/04** (11) **1 880 095 B1**  
**F01L 13/06** **F02B 37/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 05742888.0 (22) 13.05.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 23.01.2008  
 (86) EP 2005/005227 13.05.2005  
 (87) WO 2006/122570 2006/47 23.11.2006  
 (54) • *ZWEITAKT-MOTORBREMSVERFAHREN FÜR EINE AUFGEKLEBTE BRENNKRAFTMASCHINE*  
 • *TWO-STROKE ENGINE BRAKING PROCESS FOR A SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *PROCESSUS DE FREINAGE MOTEUR A DEUX TEMPS POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) BENZ, Michael, 73760 Ostfildern, DE  
 KRÄTSCHMER, Stephan, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
 SCHMIDT, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, DE  
 STADELMAIER, Alexander, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
 SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F02D 21/08** (11) **1 316 703 B1**  
**F02D 41/30** **F02D 41/40**

- (25) En (26) En  
 (21) 02026590.6 (22) 28.11.2002  
 (84) DE ES FR GB IT SE  
 (43) 04.06.2003  
 (30) 30.11.2001 JP 2001367118  
 (54) • *Verbrennungsmotor und Steuerverfahren dafür*  
 • *Internal combustion engine and control method of the same*  
 • *Moteur à combustion interne et méthode de commande de celui-ci*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
 (72) Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Aoyama, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Tahara, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 Mizuguchi, Keiichi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP  
 Oki, Mamoru, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP  
 Yokoyama, Masakuni, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP  
 Kusatugu, Hideyuki, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 37/02** (11) **1 781 916 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05767305.5 (22) 26.07.2005

- (84) DE FR IT  
(43) 09.05.2007  
(86) JP 2005/014004 26.07.2005  
(87) WO 2006/011623 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224717  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZÜNDZEITPUNKTS IN BRENNKRAFTMOTOREN*  
• *METHOD OF CONTROLLING IGNITION TIMING IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DU DÉLAI DE DÉMARRAGE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) DEMURA, Takayuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAGATA, Tetsuji, DENSO CORPORATION, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02D 37/02** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02B 37/22**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 379 767 B1**  
**F02D 37/02** **F02P 5/04**  
**F02D 41/40**

- (25) De (26) De  
(21) 02716768.3 (22) 13.02.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.01.2004  
(86) EP 2002/001494 13.02.2002  
(87) WO 2002/075136 2002/39 26.09.2002  
(30) 15.03.2001 DE 10114050  
(54) • *VERFAHREN ZUM WARMLAUF EINES EINER FREMDGEZÜNDETEN, DIREKTEINSPRITZENDEN VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE NACHGESCHALTETEN KATALYSATORS*  
• *METHOD FOR WARMING UP A CATALYTIC CONVERTER ARRANGED DOWNSTREAM FROM A SPARK-IGNITION, DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE PERMETTANT L'ECHAUFFEMENT D'UN CATALYSEUR CONNECTE EN AVAL D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE ET ALLUMAGE COMMANDE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE  
BREE, Eric, 38446 Wolfsburg, DE  
PHILIPP, Kai, 38179 Lagesbüttel, DE  
ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 621 747 B1**  
**F02B 23/10** **F02D 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05016211.4 (22) 26.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 01.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004226236  
26.07.2004 JP 2004216747  
(54) • *Brennkraftmaschine mit Fremdzündung und Direkteinspritzung*  
• *Direct fuel injection spark ignition internal combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne avec allumage par étincelle et injection directe*

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kono, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP  
Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0016, JP  
Akagi, Mitsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0012, JP  
Uchiyama, Katsuaki, Yokohama-shi Kanagawa 241-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02D 41/02** → (51) **B60K 6/46**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 825 122 B1**  
**F02D 41/34**

- (25) En (26) En  
(21) 05819575.1 (22) 19.12.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.08.2007  
(86) JP 2005/023696 19.12.2005  
(87) WO 2006/064980 2006/25 22.06.2006  
(30) 17.12.2004 JP 2004365908  
17.06.2005 JP 2005177472  
(54) • *MOTORSTARTSTEUERVORRICHTUNG, MOTORSTARTSTEUERVERFAHREN UND MIT DER MOTORSTARTSTEUERVORRICHTUNG AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*  
• *ENGINE START CONTROL APPARATUS, ENGINE START CONTROL METHOD, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH ENGINE START CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DEMARRAGE DU MOTEUR, PROCEDE DE COMMANDE DE DEMARRAGE DU MOTEUR ET VEHICULE A MOTEUR EQUIPE DUDIT APPAREIL DE COMMANDE DE DEMARRAGE DU MOTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (72) TAKAHASHI, Shigenori, Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/08** (11) **1 770 267 B1**  
**F02D 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06021436.8 (22) 28.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.06.1999 JP 18686799  
(54) • *Leerlaufdrehzahlsteuergerät für einen Verbrennungsmotor*  
• *Idle speed control apparatus and method for an engine*  
• *Appareil de régulation de la vitesse de ralenti pour moteur à combustion*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yano, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0025, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 00113676.1 / 1 065 349

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 646 777 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04738673.5 (22) 12.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.04.2006

- (86) DE 2004/001221 12.06.2004  
(87) WO 2005/008048 2005/04 27.01.2005  
(30) 10.07.2003 DE 10331159  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDE UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHALSKE, Andreas, 71229 Leonberg, DE  
ZEIN, Thomas, 70469 Stuttgart, DE

**F02D 41/30** → (51) **F02D 21/08**

**F02D 41/34** → (51) **F02D 41/06**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 21/08**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02G 1/055** → (51) **F28F 1/42**

**F02M 25/08** → (51) **B60K 15/03**

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/104**

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 452 721 B1**  
**F02M 35/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04013423.1 (22) 28.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 01.09.2004  
(30) 01.09.1998 JP 24684298  
01.09.1998 JP 24684398  
01.09.1998 JP 24684498  
01.09.1998 JP 24684598  
01.09.1998 JP 24684698  
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Rohrabzweigungen eines Ansaugkrümmers*  
• *Connecting method for branch pipes of intake manifold*  
• *Procédé de connection des tuyaux d'embranchements d'un collecteur d'admission*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP  
Toyota Motor Corporation, 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP  
DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kitashinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP
- (72) Munetoki, Hiroshi, Ikeda-shi, Osaka, JP  
Kimoto, Yoshihiro, Ikeda-shi, Osaka, JP  
Nakashima, Mikio, Toyota-shi, Aichi, JP  
Homi, Nobuyuki, c/o Daikyo Co.Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Takashina, Ryuji, c/o Daikyo Co.Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Miyachi, Toshiki, c/o Daikyo Co.Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Suga, Takeharu, c/o Daikyo Co.,Ltd., Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (62) 99117000.2 / 0 984 156

**F02M 35/12** → (51) **F01N 1/02**

**F02M 45/00** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 502 021 B1**  
**F02M 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03747238.8 (22) 27.03.2003

(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) 02.02.2005  
 (86) SE 2003/000506 27.03.2003  
 (87) WO 2003/091566 2003/45 06.11.2003  
 (30) 23.04.2002 SE 0201218  
 (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**  
 • **FUEL INJECTION SYSTEM**  
 • **SYSTEME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE**  
 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE  
 YUDANOV, Sergi, S-426 69 Västra Frölunda, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 436 499 B1**  
**F02M 61/16** **F02M 61/08**  
**F02M 59/46**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02767139.5 (22) 07.09.2002  
 (84) CZ DE FR GB IT  
 (43) 14.07.2004  
 (86) DE 2002/003336 07.09.2002  
 (87) WO 2003/033905 2003/17 24.04.2003  
 (30) 10.10.2001 DE 10149915  
 (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**  
 • **FUEL INJECTION VALVE**  
 • **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE  
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 284 359 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02016076.8 (22) 19.07.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 19.02.2003  
 (30) 16.08.2001 DE 10140057  
 (54) • **Kraftstoffhochdruckspeicher**  
 • **High pressure fuel accumulator**  
 • **Accumulateur de combustible à haute pression**  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Knoedl, Helmut, 71672 Marbach-Rielingshausen, DE  
 Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE  
 Jung, Steffen, 71229 Leonberg, DE  
 (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**F02M 57/02** → (51) **F02M 59/30**

(51) **F02M 59/30** (11) **1 218 635 B1**  
**F02M 57/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00955610.1 (22) 16.08.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 03.07.2002  
 (86) US 2000/022513 16.08.2000  
 (87) WO 2001/014728 2001/09 01.03.2001  
 (30) 19.08.1999 US 149756 P  
 14.08.2000 US 638758  
 (54) • **EINSPRITZZEITPUNKTREGELKOLBEN FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE**  
 • **TIMING ADVANCE PISTON FOR A FUEL INJECTION PUMP**

• **PISTON D'AVANCE D'INJECTION POUR POMPE D'INJECTION DE CARBURANT**  
 (73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US  
 (72) DUQUETTE, Mark, Andover, Connecticut 06232, US  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/18** → (51) **B23K 26/36**

(51) **F02N 15/06** (11) **1 357 287 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03009367.8 (22) 24.04.2003  
 (84) DE FR IT  
 (43) 29.10.2003  
 (30) 26.04.2002 JP 2002125979  
 13.12.2002 JP 2002363019  
 13.12.2002 JP 2002363023  
 (54) • **Startvorrichtung**  
 • **Starting apparatus**  
 • **Dispositif de démarrage**  
 (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 (72) Oomura, Tomohiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Hirama, Kazuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Murata, Mitsuhiko, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Saitou, Tatsuya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Kaneda, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Usami, Shinji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02P 3/045** → (51) **F02P 5/152**

**F02P 5/04** → (51) **F02D 41/02**

**F02P 5/15** → (51) **F02P 5/152**

(51) **F02P 5/152** (11) **1 284 363 B1**  
**F02P 5/15** **F02P 3/045**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02016929.8 (22) 31.07.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.02.2003  
 (30) 15.08.2001 JP 2001246499  
 (54) • **Zündzeitpunktsteuervorrichtung für einen Verbrennungsmotor**  
 • **Ignition timing control device for internal combustion engine**  
 • **Appareil de commande d'avance à l'allumage pour moteur à combustion interne**  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 (72) Katoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Sato, Ritsuo, Tokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Yuya, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **1 518 053 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03732666.7 (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) 30.03.2005  
 (86) GB 2003/002287 27.05.2003  
 (87) WO 2003/100248 2003/49 04.12.2003  
 (30) 28.05.2002 GB 0212258  
 29.08.2002 GB 0219994  
 29.11.2002 GB 0227870  
 (54) • **KRAN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION, WARTUNG UND DEMONTAGE VON WINDTURBINEN**  
 • **METHOD AND CRANE FOR INSTALLING, MAINTAINING, AND DECOMMISSIONING WIND TURBINES**  
 • **PROCEDE ET GRUE POUR L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE ET LE DEMANTELEMENT D'EOLIENNES**  
 (73) ITI Scotland Limited, 191 West George Street Glasgow G2 2LB, GB  
 (72) INGRAM, James, Aberdeen AB10 6LH, GB  
 WILLIS, Stewart, Kenyon, Aberdeenshire AB34 5GJ, GB  
 MCINTYRE, Stuart, Aberdeen AB11 6TT, GB  
 (74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

(51) **F03D 3/06** (11) **1 468 187 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03700747.3 (22) 24.01.2003  
 (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) 20.10.2004  
 (86) CA 2003/000093 24.01.2003  
 (87) WO 2003/062636 2003/31 31.07.2003  
 (30) 24.01.2002 CA 2369229  
 (54) • **WINDTURBINE MIT SENKRECHTER DREHACHSE UND SELBSTAUFRICHTENDER TURM**  
 • **VERTICAL AXIS WINDMILL AND SELF-ERECTING STRUCTURE THEREFOR**  
 • **EOLIENNE A AXE VERTICALE ET STRUCTURE AUTO-DEPLIABLE POUR CETTE DERNIERE**  
 (73) Dermond Inc., 603 McEachran Avenue, Outremont, Quebec H2V 3C6, CA  
 (72) DERY, Jacquelin, Outremont, Quebec H2V 3C6, CA  
 MONDOU, Laurent, St-Lambert, Quebec J4R 1M7, CA  
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

**F04B 23/02** → (51) **F04B 49/10**

(51) **F04B 27/08** (11) **1 662 141 B1**  
**F04B 27/10** **F04B 39/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05022276.9 (22) 12.10.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.05.2006  
 (30) 27.11.2004 DE 102004057367  
 (54) • **Axialkolbenverdichter**  
 • **Axial piston compressor**  
 • **Compresseur à pistons axiaux**  
 (73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE  
 (72) Schwarzkopf, Otfried, 71106 Magstadt, DE  
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 649 165 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04740065.0 (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) 26.04.2006
- (86) EP 2004/006621 18.06.2004
- (87) WO 2005/021967 2005/10 10.03.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335159
- (54) **AXIALKOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE CO2 VERDICHTER FÜR KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGEN**
  - AXIAL PISTON COMPRESSOR, IN PARTICULAR CO2 COMPRESSOR FOR VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEMS**
  - COMPRESSEUR A PISTON AXIAL, NOTAMMENT COMPRESSEUR CO2 POUR SYSTEMES DE CLIMATISATION DE VEHICULES**
- (73) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 831 551 B1**  
**F04B 39/04** **F04B 39/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05817800.5 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 12.09.2007
- (86) EP 2005/013601 16.12.2005
- (87) WO 2006/066827 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 DE 102004061237
- (54) **TROCKENLAUFENDER TAUMELSCHIEBENVERDICHTER MIT EINER BESCHICHTETEN TAUMELSCHIEBE**
  - DRY RUNNING SWASHPLATE COMPRESSOR COMPRISING A COATED SWASHPLATE**
  - SOUFFLANTE SECHE A PLATEAU TOURNANT COMPRENANT UN PLATEAU TOURNANT RECOUVERT**

- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SPURNY, Dieter, 85293 Reichertshausen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**F04B 27/10** → (51) **F04B 27/08**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 653 080 B1**  
**F04B 39/10** **F04B 39/12**  
**F04B 53/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05023873.2 (22) 02.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (30) 01.11.2004 JP 2004318406
- (54) **Auslasskanal eines Verdichters mit Rückschlagventil**
  - Discharge structure of compressor, with non-return valve**
  - Refoulement d'un compresseur avec soupape non-retour**
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Higashihara, Shinichiro, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 39/00** → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04B 39/02** (11) **1 451 469 B1**  
**F04C 29/02** **F04C 29/00**

- (25) En (26) En

- (21) 02785621.0 (22) 06.12.2002
- (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) GB 2002/005525 06.12.2002
- (87) WO 2003/048575 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 GB 0129341
- 07.12.2001 GB 0129343
- (54) **ÖLEINGESPRITZTER VERDICHTER**
  - LUBRICANT-COOLED GAS COMPRESSOR**
  - COMPRESSEUR A GAZ REFROIDI PAR LUBRIFIANT**

- (73) Compair UK Limited, Hughenden Avenue, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5SF, GB

- (72) Coker, Terrence Edward, Buckinghamshire HP13 5SL, GB

- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**F04B 39/04** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 39/06** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 27/08**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 49/10** (11) **1 302 663 B1**  
**F04B 23/02** **F15B 11/042**

- (25) De (26) De
- (21) 02010499.8 (22) 08.05.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 DE 20116921 U
- (54) **Elektrohydraulisches Motorpumpenaggregat, Anbauelement und Druckbegrenzungsventil**
  - Electro-hydraulic motor pump unit and check valve unit**
  - Groupe moto-pompe électro-hydraulique et clapet anti-retour**

- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

- (72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE

- (74) Lörner, Gerhard, 85836 Eching, DE
- Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 53/00** → (51) **F04C 15/00**

**F04B 53/10** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04C 15/00** (11) **1 770 280 B1**  
**F04C 23/00** **F04C 29/00**  
**F04B 39/00** **F04B 53/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06018185.6 (22) 31.08.2006
- (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
- (43) 04.04.2007
- (30) 30.09.2005 JP 2005289025
- 16.11.2005 JP 2005330940

- (54) **Compressor mit elektrischem Induktionselement**
  - Compressor with induction electric element**
  - Compresseur avec élément électrique d'induction**

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi Gunma-ken, JP

- (74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

**F04C 23/00** → (51) **F04C 15/00**

**F04C 29/00** → (51) **F04B 39/02**

**F04C 29/00** → (51) **F04C 15/00**

**F04C 29/02** → (51) **F04B 39/02**

**F04D 5/00** → (51) **F04D 29/24**

**F04D 5/00** → (51) **F16N 13/00**

(51) **F04D 15/00** (11) **1 247 986 B1**  
**F04D 27/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01900702.0 (22) 12.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.2002
- (86) JP 2001/000129 12.01.2001
- (87) WO 2001/051816 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003313
- 12.01.2000 JP 2000003314

- (54) **METHODE, UM DAS KENNFELD EINER ZENTRIFUGIERMASCHEINE MIT DEM RECHNER ZU ERSTELLEN**
  - METHOD FOR CALCULATING CHARACTERISTIC CURVE OF CENTRIFUGAL FLUID MACHINE BY COMPUTER**
  - CALCUL PAR ORDINATEUR D'UNE COURBE CARACTERISTIQUE POUR UNE MACHINE A FLUIDE CENTRIFUGE**

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

- (72) SHIGEHARA, Shinichi, Tokyo 144-8510, JP

- (74) MARUYAMA, Junji, Tokyo 144-8510, JP
- Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F04D 15/00** → (51) **F16N 13/00**

**F04D 17/12** → (51) **F16N 13/00**

**F04D 19/04** → (51) **F04D 29/04**

**F04D 19/04** → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 25/08** (11) **1 318 311 B1**  
**H01M 2/10**

- (25) En (26) En
- (21) 03003709.7 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.2003
- (30) 13.08.1998 US 96393 P

- (54) **Batteriegespeistes Gerät**
  - Battery operated device**
  - Dispositif alimenté par batterie**

- (73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US

- (72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 99941119.2 / 1 105 650

(51) **F04D 25/14** (11) **1 359 326 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 02380088.1 (22) 18.04.2002
- (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
- (54) **Nach dem Zentrifugalprinzip arbeitende Betätigungsverrichtung zum automatischen Öffnen der Lamellen eines Gebläses**

- *Centrifugal drive device for automatic opening of fan louvers*
  - *Dispositif de commande actionné par le principe centrifuge pour ouvrir automatiquement les volets d'un ventilateur*
- (73) EXAFAN, S.A., Pol. Ind. Río Gállego c./D Parcela 10, 50840 San Mateo de Gállego (Zaragoza), ES
- (72) Pascual Nadal, Juan, 50840 San Mateo de Gállego (Zaragoza), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

**F04D 27/00** → (51) **F04D 15/00**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 654 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04744077.1 (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) 10.05.2006  
(86) IB 2004/002422 28.07.2004  
(87) WO 2005/010375 2005/05 03.02.2005  
(30) 30.07.2003 US 630950
- (54) • **GASKOMPRESSOR**  
• **GAS COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR DE GAZ**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) LUCAS, Clifford, E., Emmaus, PA 18049, US  
BROCHU, Philip, A., Allentown, PA 18104, US  
ROONEY, William, Carl, Macungie, PA 18062, US
- (74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F04D 29/02** (11) **1 843 044 B1**  
**F04D 29/32** **F01D 5/30**  
(25) De (26) De  
(21) 07090067.5 (22) 29.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 03.04.2006 DE 102006015838
- (54) • *Axialkompressor für ein Gasturbinentriebwerk*  
• *Axial compressor for a gas turbine mechanism*  
• *Compresseur axial pour une turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 122 442 B1**  
**F04D 19/04** **F16C 27/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420023.2 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001  
(30) 31.01.2000 FR 0001173
- (54) • *Lagerzentrier- und Dämpfungssystem für eine Vakuumpumpe mit Magnetlagern*  
• *Bearing damping and centering system for a vacuum pump with magnetic bearings*  
• *Système amortisseur et centreur de roulement pour pompe à vide sur palier magnétique*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bouille, André, 74000 Annecy, FR

Chollet, Jean-Emile, 74160 Archamps, FR  
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **F04D 29/08** (11) **1 252 446 B1**  
**F04D 19/04** **F04D 29/10**  
**F04D 29/12**  
(25) De (26) De  
(21) 00988779.5 (22) 09.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.10.2002  
(86) EP 2000/012469 09.12.2000  
(87) WO 2001/057403 2001/32 09.08.2001  
(30) 01.02.2000 DE 10004263
- (54) • **DYNAMISCHE DICHTUNG**  
• **DYNAMIC SEAL**  
• **JOINT DYNAMIQUE**
- (73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE

**F04D 29/10** → (51) **F04D 29/08**

- (51) **F04D 29/12** (11) **1 420 154 B1**  
**F16C 33/76** **F16J 15/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01958506.6 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.05.2004  
(86) JP 2001/007305 27.08.2001  
(87) WO 2003/018984 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 JP 2001254363
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR WASSERPUMPE, DREHSTÜTZVORRICHTUNG FÜR WASSERPUMPE UND WASSERPUMPE*  
• *SEAL DEVICE FOR WATER PUMP, ROTATION SUPPORT DEVICE FOR WATER PUMP, AND WATER PUMP*  
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR POMPE A EAU, DISPOSITIF DE SUPPORT ROTATIF POUR POMPE A EAU, ET POMPE A EAU*
- (73) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) IKETANI, Masamichi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhhausstrasse 2, 80331 München, DE

**F04D 29/12** → (51) **F04D 29/08**

- (51) **F04D 29/24** (11) **1 859 172 B1**  
**F04D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06727717.8 (22) 10.03.2006
- (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) 28.11.2007  
(86) IB 2006/050894 10.03.2006  
(87) WO 2006/097908 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 ZA 200407454
- (54) • **LAUFRAD FÜR EINE ZENTRIFUGALPUMPE**  
• **AN IMPELLER FOR A CENTRIFUGAL PUMP**  
• **ROUE DE COMPRESSEUR POUR POMPE CENTRIFUGE**
- (73) Weir Minerals Africa (Proprietary) Limited, 31 Isando Road, 1601 Isando, ZA
- (72) GELDENHUYS, Siegfried, 0048 Pretoria, ZA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/02**

- (51) **F04D 29/34** (11) **1 571 345 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300100.4 (22) 08.02.2005
- (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) 07.09.2005  
(30) 01.03.2004 FR 0402100
- (54) • **Lüfter**  
• **Fan**  
• **Ventilateur**
- (73) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) Buisson, Alain, 69126, Brindas, FR  
Elkeketian, Marc, 69330, Meyzieu, FR  
Menard, Adrien, 69300, Caluire, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**F15B 11/042** → (51) **F04B 49/10**

**F15C 1/22** → (51) **G01F 1/32**

**F15C 5/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F16B 21/16** (11) **1 471 267 B1**  
**B29C 33/30** **B30B 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04000749.4 (22) 15.01.2004
- (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) 27.10.2004  
(30) 10.04.2003 DE 10316565
- (54) • *Vorrichtung zur lösaren Befestigung von Maschinenteilen auf einem Schaft grossen Durchmessers.*  
• *Fastening device for removably attaching machine parts onto a shaft of large diameter.*  
• *Dispositif pour la fixation amovible de pièces de machine sur un arbre de gros diamètre*
- (73) MBK Maschinenbau Koetke GmbH, Nienwohlder Eck 1, 29394 Reinstorf, DE
- (72) Koetke, Claus-Dieter, 29389 Bad Bodenteich, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

**F16B 21/18** → (51) **F16F 1/38**

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 881 209 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06360031.6 (22) 20.07.2006
- (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) 23.01.2008  
(54) • *Holzschraube mit Schneidzähnen auf dem Gewinde und mit einem Schaft mit Nuten*  
• *Wood screw with cutting teeth on threads and groove in shank*  
• *Vis a bois avec dents coupantes sur des fils et tige avec des rainures*
- (73) Hsu, Kuo-Tai, 166, Sin Sing Street, Yong Kang City T'ai nan, TW
- (72) Hsu, Kuo-Tai, Yong Kang City T'ai nan, TW
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

**F16B 45/00** → (51) **B60R 7/02**

**F16C 11/10** → (51) **B25G 1/04**

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 378 675 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03014920.7 (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) 07.01.2004  
(30) 05.07.2002 DE 10230561  
(54) • *Elastisches Gleitlager mit Dichtfunktion  
zwischen Welle und Drehelement*  
• *Elastic sliding bearing with sealing function  
between shaft and rotating element*  
• *Palier lisse élastique avec fonction d'étan-  
chéité entre arbre et élément rotatif*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Freitag, Edgar, 34613 Schwalmstadt, DE  
Braun, Otmar, 34621 Frielendorf, DE

**F16C 25/08** → (51) **F16C 35/077****F16C 27/06** → (51) **F04D 29/04**

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 723 344 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05716644.9 (22) 08.02.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 22.11.2006  
(86) EP 2005/050533 08.02.2005  
(87) WO 2005/088145 2005/38 22.09.2005  
(30) 12.03.2004 DE 102004012204  
(54) • *WINKELLUFTLAGER MIT LINEAR ZUEI-  
NANDER VERSCHIEBBAREN LÄNGLICHEN  
FÜHRUNGSTEILEN*  
• *CORNER AIR BEARING WITH ELONGATE  
GUIDE PARTS WHICH CAN BE MOVED  
TOWARDS EACH OTHER IN A LINEAR  
MANNER*  
• *COUSSINET D'AIR ANGULAIRE A ELE-  
MENTS DE GUIDAGE ALLONGES POU-  
VANT ETRE RAPPROCHES DE MANIERE  
LINEAIRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829  
München, DE  
CONRAD, Robert, 82054 Sauerlach, DE

**F16C 33/76** → (51) **F04D 29/12**

- (51) **F16C 35/067** (11) **1 801 438 B1**  
**F16H 57/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05028350.6 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 27.06.2007  
(54) • *Metallträger für Lager für Kraftfahrzeugge-  
triebe*  
• *Metal carrier for bearings for automobile  
gearboxes*  
• *Support métallique pour roulements pour  
une boîte de vitesses de véhicule auto-  
mobile*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Pairone, Gianfranco, 10141 Torino, IT  
Mola, Roberto, 10138 Torino, IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò &  
Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Ema-  
nuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16C 35/077** (11) **1 481 174 B1**  
**F16C 25/08**  
(25) De (26) De  
(21) 03722195.9 (22) 25.02.2003  
(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) 01.12.2004

- (86) DE 2003/000576 25.02.2003  
(87) WO 2003/072969 2003/36 04.09.2003  
(30) 28.02.2002 DE 10208995  
(54) • *ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE  
LAGERUNG EINER WELLE AN EINEM  
GRUNDKÖRPER SOWIE RADIALWELLE-  
DER*  
• *DECOUPLING DEVICE FOR MOUNTING A  
SHAFT ON A BASE AND RADIAL ONDULAR  
WASHER*  
• *DISPOSITIF DE DESACCOUPEMENT D  
UN ROULEMENT D UN ARBRE , SITUE  
SUR UN CORPS DE BASE, ET RESSORT  
ONDULE RADIAL*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-  
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,  
DE  
(72) FAUST, Hartmut, 77815 Bühl, DE  
FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE  
LINNENBRÜGGER, André, 77815 Bühl, DE  
GLAS, Ronald, 77855 Achern, DE  
BAUER, Christian, 77886 Lauf, DE  
WODTKE, Hans-Walter, 58791 Werdohl, DE  
(60) 08000885.7 / 1 908 972

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 802 876 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05756885.9 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 04.07.2007  
(86) EP 2005/052840 17.06.2005  
(87) WO 2006/032545 2006/13 30.03.2006  
(30) 25.09.2004 DE 102004046625  
(54) • *FORMSCHLÜSSIGE VERBINDUNG ZWI-  
SCHEN EINER WELLE UND EINEM AN-  
ODER ABTRIEBSELEMENT EINER STELL-  
VORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS  
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-  
LUNG*  
• *POSITIVE CONNECTION BETWEEN A  
SHAFT AND A DRIVEN OR DRIVING  
ELEMENT OF AN ACTUATOR ON A MOTOR  
VEHICLE AND METHOD FOR PRODUC-  
TION THEREOF*  
• *LIAISON DE FORME ENTRE UN ARBRE ET  
UN ELEMENT MENANT OU MENE D'UN  
DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN VEHICULE  
AUTOMOBILE ET PROCEDE DE PRODUC-  
TION ASSOCIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) GRIMM, Gerold, 71229 Leonberg, DE  
LORENZ, Christian, 73434 Aalen-Unterrom-  
bach, DE  
TORNO, Robert, 74321 Bietigheim-Bissin-  
gen, DE

- (51) **F16D 3/28** (11) **1 691 094 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05100983.5 (22) 11.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(54) • *Axiale Isolierung für ein kardanisches  
Kreuzgelenk*  
• *Axial insulation for a crosspiece of a  
universal joint*  
• *Isolement axial pour un croisillon d'un  
joint universel*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
Plaza South Suite 800 330 Town Center  
Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Gross, Norbert, D- 40221 Düsseldorf, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,  
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F16D 11/06** → (51) **D03C 1/00****F16D 11/16** → (51) **D03C 1/00**

- (51) **F16D 13/04** (11) **1 780 432 B1**  
**F16D 13/54**  
(25) De (26) De  
(21) 05023302.2 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 02.05.2007  
(54) • *Fahrzeugkupplung, insbesondere Motor-  
radkupplung*  
• *Vehicle clutch, in particular for motorcycle*  
• *Embrayage d'un véhicule, en particulier  
pour motocyclette*
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeur-  
ener Strasse 13, 86956 Schongau, DE  
(72) Ruprecht, Georg, 87640 Biessenhofen, DE  
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**F16D 13/54** → (51) **F16D 13/04****F16D 21/06** → (51) **F16D 25/12****F16D 25/10** → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 777 426 B1**  
**F16D 25/10** **H02K 7/00**  
**F16D 21/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05109805.1 (22) 20.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.04.2007  
(54) • *Doppelkupplung*  
• *Double clutch*  
• *Embrayage double*
- (73) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/2-D  
Scarletallee 2, 50735 Köln, DE  
(72) Enström, Hans, 44331 Lerum, SE

**F16D 51/02** → (51) **F16D 51/10**

- (51) **F16D 51/10** (11) **1 432 924 B1**  
**F16D 65/08** **F16D 65/54**  
**F16D 51/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02759904.2 (22) 30.08.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.06.2004  
(86) AU 2002/001185 30.08.2002  
(87) WO 2003/019031 2003/10 06.03.2003  
(30) 31.08.2001 AU PR742501  
(54) • *TROMMELBREMSENANORDNUNG*  
• *DRUM BRAKE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE FREIN A TAMBOUR*
- (73) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary  
Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU  
(72) WANG, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU  
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyuka  
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düs-  
seldorf, DE

**F16D 55/00** → (51) **F16D 65/00**

- (51) **F16D 55/2255** (11) **1 434 949 B1**  
**F16D 66/02** **B60T 13/74**  
(25) De (26) De  
(21) 02777239.1 (22) 27.09.2002  
(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) 07.07.2004  
(86) EP 2002/010853 27.09.2002  
(87) WO 2003/029682 2003/15 10.04.2003  
(30) 01.10.2001 DE 10148472

- (54) • *SCHEIBENBREMSE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BREMSKRAFT EINER SCHEIBENBREMSE*  
• *DISC BRAKE AND A METHOD FOR DETERMINING THE BRAKING FORCE OF A DISC BRAKE*  
• *FREIN A DISQUE ET PROCÉDE POUR DETERMINER LA FORCE DE FREINAGE D'UN FREIN A DISQUE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE  
GANZHORN, Dirk, 80809 München, DE
- 
- (51) **F16D 55/227** (11) **1 815 158 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05801899.5 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(86) EP 2005/011978 09.11.2005  
(87) WO 2006/053660 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 DE 102004055527  
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*  
• *BRAKE DISK, IN PARTICULAR FOR A UTILITY VEHICLE*  
• *DISQUE DE FREIN, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SALAPIC, Borislav, 80636 München, DE  
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 
- (51) **F16D 55/36** (11) **1 649 184 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04729787.4 (22) 27.04.2004  
(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) 26.04.2006  
(86) SE 2004/000646 27.04.2004  
(87) WO 2004/097243 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 SE 0301249  
(54) • *POSITIONIERUNG EINES BREMSATTELS*  
• *POSITIONING OF A BRAKE CALIPER*  
• *POSITIONNEMENT D'UN ETRIER DE FREIN*
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) GRIPEMARK, Joakim, 222 20 Lund, SE  
KÄLL, Patrik, S-254 43 Helsingborg, SE  
STENSSON, Göran, S-277 55 Brösarp, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE  
(60) 06005035.8 / 1 677 023
- 
- (51) **F16D 65/00** (11) **1 570 189 B1**  
**F16D 55/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03773014.0 (22) 18.11.2003  
(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) 07.09.2005  
(86) SE 2003/001782 18.11.2003  
(87) WO 2004/046578 2004/23 03.06.2004  
(30) 21.11.2002 SE 0203441  
(54) • *SCHUTZSCHILD FÜR EINE SCHEIBENBREMSE UND EINE SCHEIBENBREMSE, UMFASSEND EIN DERARTIGES SCHUTZSCHILD*
- (73) *PROTECTIVE SHIELD FOR A DISC BRAKE AND A DISC BRAKE INCLUDING SUCH A PROTECTIVE SHIELD*  
*ECRAN DE PROTECTION POUR UN FREIN A DISQUE ET FREIN A DISQUE COMPORTANT UN TEL ECRAN DE PROTECTION*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) SAMUELSSON, Ulf, SE-151 54 Sodertälje, SE
- 
- F16D 65/08** → (51) **F16D 51/10**
- (51) **F16D 65/20** (11) **1 757 836 B1**  
**F16D 65/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06017772.2 (22) 25.08.2006  
(84) DE GB  
(43) 28.02.2007  
(30) 26.08.2005 JP 2005245667  
01.12.2005 JP 2005348119  
22.02.2006 JP 2006044900  
(54) • *Scheibenbremsvorrichtung*  
• *Disk brake apparatus*  
• *Frein à disque*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP  
(72) Watada, Akifumi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Tomi-shi, Nagano 389-0514, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- F16D 65/54** → (51) **F16D 51/10**
- F16D 65/56** → (51) **F16D 65/20**
- F16D 66/00** → (51) **F16D 66/02**
- (51) **F16D 66/02** (11) **1 507 093 B1**  
**F16D 66/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04018311.3 (22) 03.08.2004  
(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) 16.02.2005  
(30) 11.08.2003 DE 10337124  
(54) • *Scheibenbremsanordnung mit Reibbelag-Verschleissensor*  
• *Disc brake with friction lining wear sensor*  
• *Frein à disque avec témoin d'usure de garniture de friction*
- (73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE  
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE  
(72) Hogenkamp, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE  
Komor, Henryk, 51375 Leverkusen, DE  
Schlinge, Berthold, 48703 Stadthorn, DE  
Brecht, Jörg, Dr., 51519 Odenthal, DE  
Zimmermann, Jörg, 51061 Köln, DE  
Köchel, Hans-Ulrich, 51674 Wiehl, DE  
Dohle, Achim, 51375 Leverkusen, DE  
Rothmann, Werner, 45134 Essen, DE  
Braunöhler, Udo, 51674 Wiehl, DE  
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- 
- F16D 66/02** → (51) **F16D 55/2255**
- (51) **F16D 69/02** (11) **1 530 689 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03750431.3 (22) 23.08.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 18.05.2005  
(86) EP 2003/009365 23.08.2003  
(87) WO 2004/025136 2004/13 25.03.2004  
(30) 26.08.2002 DE 10239093
- (54) • *IN EINEM MEDIUM LAUFENDE REIBSCHICHT*  
• *FRICTION LAYER RUNNING IN A MEDIUM*  
• *COUCHE DE FROTTEMENT DANS UN MILIEU*
- (73) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GEBHARD, Friedrich, 91207 Lauf/Pegnitz, DE  
HOLDERIED, Meinrad, 91338 Igensdorf, DE  
SCHNEIDER, Lothar, 01640 Coswig, DE  
WALTHER, Gunnar, 01309 Dresden, DE  
WEISSGÄRBER, Thomas, 01328 Dresden, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- 
- (51) **F16F 1/38** (11) **1 573 223 B1**  
**F16B 21/18**  
(25) De (26) De  
(21) 03785575.6 (22) 15.12.2003  
(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) DE 2003/004132 15.12.2003  
(87) WO 2004/055407 2004/27 01.07.2004  
(30) 16.12.2002 DE 10258987  
(54) • *GELENKLAGER*  
• *ROCKER BEARING*  
• *ARTICULATION A ROTULE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE  
(72) WOLTER, Stefan, 49459 Lembruch, DE  
SCHMUDDE, Werner, 49593 Bersenbrück, DE  
RICHTER, Reinhard, 49163 Bohmte, DE  
BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE  
BUBLIES, Holger, 49078 Osnabrück, DE
- 
- (51) **F16F 1/44** (11) **1 888 937 B1**  
**F16F 3/087** **F16F 1/52**  
**F16F 15/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06761980.9 (22) 07.06.2006  
(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) 20.02.2008  
(86) EP 2006/005421 07.06.2006  
(87) WO 2006/131335 2006/50 14.12.2006  
(30) 10.06.2005 DE 102005027038  
23.03.2006 DE 102006013372  
(54) • *AUSGLEICHSVORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH EINES FEHLWINKELS EINER MISCHTROMMEL*  
• *COMPENSATION DEVICE FOR COMPENSATING THE ANGULAR DISCREPANCY OF A MIXING DRUM*  
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DESTINE A COMPENSER UNE ERREUR D'ANGLE D'UN TAMBOUR MELANGEUR*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
- 
- F16F 1/52** → (51) **F16F 1/44**
- F16F 3/087** → (51) **F16F 1/44**
- (51) **F16F 9/348** (11) **1 647 735 B1**  
**F16F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06001189.7 (22) 12.03.2002  
(84) DE FR GB IT



- (43) 19.04.2006
- (30) 28.03.2001 US 820190
- (54) • *Dualmodeaufhängungsdämpfer gesteuert von einem magnetostruktiven Element*
- *Dual mode suspension damper controlled by magnetostrictive element*
- *Amortisseur bi-mode, contrôlé par un élément magnétostrictif pour une suspension*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US  
Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, 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
- (62) 02075953.6 / 1 245 854

**F16F 9/46** → (51) **F16F 9/348**

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 611 367 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04724246.6 (22) 30.03.2004
- (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) DE 2004/000671 30.03.2004
- (87) WO 2004/092612 2004/44 28.10.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315645
- (54) • *HYDRAULISCH DÄMPFENDES GUMMIBUCHSENLAGER FÜR VERTIKALE MONTAGE*
- *HYDRAULICALLY DAMPING RUBBER BUSH BEARING FOR VERTICAL MOUNTING*
- *PALIER A DOUILLE EN CAOUTCHOUC A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE POUR UN MONTAGE VERTICAL*
- (73) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE
- (72) VOSSEL, Andreas, 49086 Osnabrück, DE  
KRAMER, Klaus, 49434 Neuenkirchen, DE

**F16F 15/02** → (51) **B23Q 11/00**

**F16F 15/08** → (51) **F16F 1/44**

- (51) **F16F 15/139** (11) **1 378 684 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03021384.7 (22) 06.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.01.2004
- (30) 03.03.1997 DE 19708328
- (54) • *Mechanischer Torsionsschwingungsdämpfer*
- *Mechanical torsional vibration damper*
- *Amortisseur mécanique de vibrations de torsion*
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Hans, cand.-Ing., 52351 Düren, DE  
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE  
Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
- (74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
- (62) 98102073.8 / 0 863 330

**F16G 3/10** → (51) **A01F 15/18**

- (51) **F16H 3/12** (11) **1 590 581 B1**
- F16H 61/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04707153.5 (22) 31.01.2004
- (84) DE SE

- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2004/000863 31.01.2004
- (87) WO 2004/070232 2004/34 19.08.2004
- (30) 08.02.2003 DE 10305254
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINER GETRIEBEBREMSE EINES ALS VORGELEGETRIEBE AUSGEBILDETEN AUTOMATGETRIEBES*
- *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A TRANSMISSION BRAKE OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION CONFIGURED AS A COUNTERSHAFT TRANSMISSION*
- *PROCEDE POUR COMMANDER ET REGLER UN FREIN D'ENGRENAGE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE CONFIGUREE COMME UNE TRANSMISSION INTERMEDIAIRE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88045 Friedrichshafen, DE  
KALTHOFF, Rudolf, 88250 Weingarten, DE  
BACHMANN, Volker, 88097 Eriskirch, DE  
KRAMER, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 368 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02723479.8 (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
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/008186 12.03.2002
- (87) WO 2002/073066 2002/38 19.09.2002
- (30) 12.03.2001 US 805069
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT AM INNENRING ABGESTÜTZTEN LAUFFLÄCHE*
- *INNER RACE IDLER PULLEY TENSIONER*
- *TENDEUR DE POULIE LIBRE A COURSE INTERIEURE*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta, Denver, CO 80202, US
- (72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 653 122 B1**
- A01D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05110060.0 (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) 03.05.2006
- (30) 27.10.2004 GB 0423798
- (54) • *Riemenantrieb für Mährescher mit beweglichem Schneider*
- *Belt drive for a harvester with a movable cutter.*
- *Entraînement à courroie pour moissonneuse-batteuse avec un outil de coupe mobil*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Maertens, Eric A.H., 8200, Brugge, BE  
Willem, Pieter J.P., 8470, Gistel, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **F16H 15/42** (11) **1 460 310 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04014776.1 (22) 14.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.09.2004
- (54) • *Verfahren zum Steuern des Reibringes eines Kegelreibringgetriebes*

- *Control method for the friction ring of a transmission with cones and friction ring*
- *Méthode de commande de l'anneau de friction d'une transmission avec éléments coniques et anneau de friction*
- (73) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Ulrich, Dr., 52351 Düren, DE
- (74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
- (62) 97107857.1 / 0 878 641

**F16H 25/22** → (51) **F01D 17/24**

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 639 273 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04743188.7 (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) GB 2004/002841 01.07.2004
- (87) WO 2005/003597 2005/02 13.01.2005
- (30) 01.07.2003 GB 0315408
- (54) • *STUFENLOS VERSTELLBARE GETRIEBE-EINRICHTUNG*
- *CONTINUOUSLY VARIABLE RATIO TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16H 39/14** (11) **1 408 256 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738746.3 (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) 14.04.2004
- (86) JP 2002/006051 18.06.2002
- (87) WO 2003/002894 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 JP 2001196299
- 28.06.2001 JP 2001196295
- 28.06.2001 JP 2001196296
- 28.06.2001 JP 2001196297
- (54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUR STUFENLOSEN GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *HYDRAULIC STEPLESS SPEED-CHANGE DEVICE AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE CHANGEMENT DE VITESSE CONTINUE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
- (73) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) SHIOZAKI, Shuji, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
OOUCHIDA, Takeshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
MATSUYAMA, Hiroshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
MORI, Hisanori, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
SAKAMOTO, Kunihiko, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
KUBOTA, Yukio, YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**F16H 57/02** → (51) **F16C 35/067**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 697 660 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04804857.3 (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) 06.09.2006
- (86) EP 2004/053506 15.12.2004
- (87) WO 2005/059409 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359109
- (54) • *GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *GEARBOX ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*
- *BOITE DE VITESSE POUR VEHICULE*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) REIS, Viktor, 68123 Mannheim, DE  
HAUCK, Walter, 67141 Neuhofen, DE  
RIMKUS, Manfred, 68199 Mannheim, DE  
SCHÄFER, Helmut, 68775 Ketsch, DE
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**F16H 61/04** → (51) **F16H 3/12**

- (51) **F16H 61/20** (11) **1 882 117 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06724380.8 (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) 30.01.2008
- (86) EP 2006/003514 18.04.2006
- (87) WO 2006/122624 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023246
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DES FAHRBETRIEBES VON KRAFTFAHRZEUGEN ODER ANDEREN FAHRZEUGEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE DRIVING OPERATION OF MOTOR VEHICLES OR OTHER VEHICLES*
- *PROCEDE POUR COMMANDER LE MODE DE CONDUITE D'AUTOMOBILES OU D'AUTRES VEHICULES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE  
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

**F16H 61/28** → (51) **B60K 20/00**

- (51) **F16J 9/26** (11) **1 505 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04018380.8 (22) 03.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003206809  
02.08.2004 JP 2004225411
- (54) • *Gleitelement und Verfahren zum Herstellen des Gleitelements*
- *Sliding member and production process thereof*
- *Élément de glissement et sa méthode de fabrication*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hamada, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP  
Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP  
Mabuchi, Yukata, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0834, JP

- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 08012843.2

**F16J 9/26** → (51) **G22C 1/10**

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 728 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05720089.1 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.12.2006
- (86) JP 2005/003817 28.02.2005
- (87) WO 2005/093297 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092840
- (54) • *DICHTUNG*
- *GASKET*
- *JOINT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YASUKI, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F16J 15/14** → (51) **H05K 5/06**

**F16J 15/32** → (51) **F04D 29/12**

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 450 085 B1**
- B25B 27/00** **B23P 19/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04004093.3 (22) 23.02.2004
- (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) 25.08.2004
- (30) 24.02.2003 DE 10307971
- (54) • *Montagevorrichtung zur Montage von Dichtungen*
- *Device for mounting seals*
- *Dispositif pour monter des joints*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Longère, Jean-Paul, 01420 Seyssel, FR
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F16K 15/14** → (51) **A61M 39/24**

**F16K 17/34** → (51) **F16K 31/08**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 617 117 B1**
- A61B 5/0235**
- (25) En (26) En
- (21) 05014670.3 (22) 06.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004204814
- (54) • *Elektromagnetisches Luftventil*
- *Solenoid air valve*
- *Vanne électromagnétique à air*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 615-0084, JP  
Miyatani, Yasutaro c/o Omron Corp., Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Matsuda, Hitotomi c/o Omron Matsusaka Co., Ltd., Mie 515-8503, JP  
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 615-0084, JP  
Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto 615-0084, JP

- Fukui, Ryoichi c/o Omron Matsusaka Co., Ltd., Mie 515-8503, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (60) 07150305.6 / 1 898 137

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 682 802 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04802637.1 (22) 23.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (86) DE 2004/002365 23.10.2004
- (87) WO 2005/045290 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10352003
- (54) • *VENTIL ZUM STEuern VON FLUIDEN MIT MULTIFUNKTIONALEM BAUTEIL*
- *VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS, COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL COMPONENT*
- *SOUPAPE SERVANT A COMMANDER LE PASSAGE DE FLUIDES, COMPORTANT UN ELEMENT MULTIFONCTIONNEL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHRÄDE, Andreas, 87509 Immenstadt, DE

(51) **F16K 31/08** (11) **1 837 567 B1**  
**F16K 17/34**

- (25) De (26) De
- (21) 06005676.9 (22) 20.03.2006
- (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) 26.09.2007
- (54) • *Sicherheitsventil zum automatischen Absperren von Gasleitungen*
- *Safety excess flow valve for gas conduits*
- *Obturateur de sécurité automatique pour conduites de gaz*
- (73) InterForge Klee GmbH, Grosse Strasse 14, 27356 Rotenburg, DE
- (72) Klee, Klaus, 27383 Scheessel, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F16K 47/08** (11) **1 362 201 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02704239.9 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (86) US 2002/002056 23.01.2002
- (87) WO 2002/066875 2002/35 29.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782143
- (54) • *DRUCKREDUZIERTVENTIL MIT FÜHRUNGSEINSATZ*
- *VALVE WITH FLUID PRESSURE REDUCTION DEVICE WITH INTEGRAL GUIDES*
- *SOUPAPE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE DIMINUTION DE LA PRESSION D'UN FLUIDE AVEC GUIDES INTEGRAUX*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, US  
BYER, Mark, Edward, Marshalltown, IA 50158, US  
GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA 50635, US  
GOSSETT, James, Leroy, State Center, IA 50247, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16L 9/19** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 753 992 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05751664.3 (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) 21.02.2007  
(86) EP 2005/005545 23.05.2005  
(87) WO 2005/116502 2005/49 08.12.2005  
(30) 24.05.2004 DE 102004025853  
(54) • **DRUCKMITTELFÜHRENDER BREMS-  
SCHLAUCH EINES SCHIENENFAHRZEUGS**  
• **BRAKE HOSE THAT SUPPLIES HYDRAU-  
LIC FLUID FOR A RAIL VEHICLE**  
• **FLEXIBLE DE FREIN CONTENANT UN  
AGENT DE PRESSION POUR VEHICULE  
FERROVIAIRE**
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-  
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE  
(72) REICHERT, Peter, HU-1015 Budapest, HU  
SZIGETVARI, Istvan, HU-2220 Vecses, HU  
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Paten-  
tabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,  
80809 München, DE
- 
- F16L 11/18** → (51) **A47L 9/00**
- 
- F16L 11/22** → (51) **C08L 77/00**
- 
- (51) **F16L 21/04** (11) **1 582 799 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05006962.4 (22) 30.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004100303  
(54) • **Rohrverbindung**  
• **Pipe joint**  
• **Raccord pour tuyaux**
- (73) Waterworks Technology Development Orga-  
nization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001,  
JP  
(72) Sakamoto, Kouichi, Waterworks T.D.O. Co.,  
Ltd., Osaka-shi, Osaka, 530-0001, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE
- 
- F16L 27/087** → (51) **F16L 39/06**
- 
- F16L 27/108** → (51) **F16L 51/02**
- 
- F16L 33/00** → (51) **F16L 33/01**
- 
- (51) **F16L 33/01** (11) **1 540 231 B1**  
**F16L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03793842.0 (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 PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(86) GB 2003/003164 22.07.2003  
(87) WO 2004/023023 2004/12 18.03.2004  
(30) 03.09.2002 GB 0220395  
(54) • **ENDANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINEN  
SCHLAUCH**  
• **END FITTING FOR HOSE**  
• **EMBOUT POUR TUYAU**
- (73) AFLEX HOSE LIMITED, Spring Bank Indus-  
trial Estate, Watson Mill Lane, Sowerby  
Bridge, Halifax HX6 3BW, GB  
(72) SETON-ANDERSON, Roderick, Aflex Hose  
Limited, Sowerby Bridge, Halifax HX6 3BW,  
GB
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **F16L 37/088** (11) **1 724 510 B1**  
**F16L 37/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06006475.5 (22) 29.03.2006  
(84) ES FR GB IT NL  
(43) 22.11.2006  
(30) 18.05.2005 DE 102005023583  
(54) • **Steckkupplung**  
• **Plug-in coupling**  
• **Raccord enfichable**
- (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,  
63277 Maintal, DE  
(72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE  
Koch, Reiner, 63785 Obernburg, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23,  
60322 Frankfurt, DE
- 
- F16L 37/14** → (51) **F16L 37/088**
- 
- (51) **F16L 37/23** (11) **1 729 051 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06011100.2 (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  
(43) 06.12.2006  
(30) 01.06.2005 DE 102005025548  
(54) • **Vereinfachte Kupplung für Atemschutzge-  
räte**  
• **Simplified coupling for breathing apparatus**  
• **Accouplement simplifié pour appareils  
respiratoires**
- (73) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25,  
6300 Zug, CH  
(72) Witt, Stefan, 71735 Eberdingen-Nussdorf,  
DE  
Seifert, Jürgen, 71665 Vaihingen-Ensing, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-  
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- 
- (51) **F16L 39/06** (11) **1 502 051 B1**  
**F16L 27/087**  
(25) En (26) En  
(21) 03730924.2 (22) 06.05.2003  
(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) NO 2003/000146 06.05.2003  
(87) WO 2003/095885 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 NO 20022196  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DERARTIGEN VER-  
BINDUNG VON ROHRLEITUNGEN, DASS  
EINE RELATIVBEWEGUNG GESTATTET  
WIRD, MIT EINER VORSPANNUNGSVOR-  
RICHTUNG, SO DASS EIN GLEICHFÖRMIG-  
ER DICHTUNGSSPALT VORGESEHEN  
WERDEN KANN**  
• **DEVICE FOR CONNECTING PIPELINES  
SUCH THAT RELATIVE MOTION IS  
ALLOWED, COMPRISING A PRETENSION-  
ING DEVICE SUCH THAT CONSTANT  
SEALING GAP CAN BE PROVIDED**  
• **RACCORDMENT DE TUYAUX PERMET-  
TANT UN DEPLACEMENT RELATIF ET  
COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRE-  
CONTRAINTE ASSURANT UN ESPACE  
D'ETANCHEITE**
- (73) Advanced Production and Loading AS,  
Vikavegen 85, 816 Kolbjørnsvik, NO  
(72) LARSEN, Sigmund, 24116 Kiel, DE
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-  
lectual Property Chemin de Précossy 31,  
1260 Nyon, CH
- 
- (51) **F16L 47/03** (11) **1 628 067 B1**  
**B29C 65/34** **H05B 3/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05291430.6 (22) 01.07.2005  
(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) 22.02.2006  
(30) 20.08.2004 FR 0409024  
(54) • **In situ Reparaturverfahren einer Rohr-  
leitung oder eines Behälters aus wärme-  
schmelzendem Material sowie Vorrichtung  
zur Durchführung des genannten Verfah-  
rens**  
• **In situ repair method for a conduit or a  
reservoir of thermofusible material and  
device for carrying out said method**  
• **Procédé de réparation in situ d'un conduit  
ou d'un réservoir en matière thermofusible  
et dispositif pour la mise en oeuvre de ce  
procédé**
- (73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23  
rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR  
(72) Gueugnaut, Dominique, 75005 Paris, FR  
Corral-Hernandez, Irene, 75003 Paris, FR  
Le Coguic, Jean, 95360 Montagny, FR  
Darut, Alain, 78400 Chatou, FR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue  
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F16L 51/02** (11) **1 658 460 B1**  
**F16L 27/108**  
(25) En (26) En  
(21) 04734035.1 (22) 20.05.2004  
(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) 24.05.2006  
(86) BR 2004/000072 20.05.2004  
(87) WO 2005/010424 2005/05 03.02.2005  
(30) 29.07.2003 BR 0302538  
(54) • **ELASTOMERE DEHNVERBINDUNG UND  
VERFAHREN ZU IHREM HERSTELLUNG**  
• **ELASTOMERIC EXPANSION JOINT AND A  
METHOD OF MANUFACTURING AN ELAS-  
TOMERIC EXPANSION JOINT**  
• **JOINT DE DILATATION ELASTOMERE ET  
PROCEDE DE FABRICATION DE JOINT DE  
DILATATION ELASTOMERE**
- (73) DINATECNICA INDUSTRIA E COMERCIO  
LTDA., Rua José Semiao Rodrigues Agos-  
tinho, 370, Altura Km 282,5 da Rod. Regis  
Bittencourt, 068003-010 Embu - SP, BR  
(72) MATZEN, Georg, Heinrich, 06803-010 Embu  
- SP, BR  
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **F16N 13/00** (11) **1 500 863 B1**  
**F04D 17/12** **F01M 1/02**  
**F04D 15/00** **F04D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04017416.1 (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) 26.01.2005  
(30) 25.07.2003 GB 0317388  
(54) • **Pumpe**  
• **Pump**  
• **Pompe**
- (73) Pierburg Pump Technology UK Limited,  
Rowley House Rowley Drive, Coventry West  
Midlands CV3 4FG, GB

- (72) Williams, David John, Hatton Park, Warwick CV35 7TZ, GB  
Coope, Neal, Burntwood, Staffordshire WS7 2ES, GB  
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F17C 9/02** → (51) **F17C 9/04**

- (51) **F17C 9/04** (11) **1 672 270 B1**  
**F17C 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292705.0 (22) 15.12.2005  
(84) ES GB IT  
(43) 21.06.2006  
(30) 17.12.2004 FR 0413486  
(54) • *Anlage zum Verdichten und Verdampfen von Flüssiggasen*  
• *System for compressing and evaporating liquefied gases*  
• *Système de compression-évaporation pour gaz liquéfié*  
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Valentian, Dominique, 78710 Rosny sur Seine, FR  
Feger, Damien, 27200 Vernon, FR  
Marchal, Noël, 27200 Vernon, FR  
Danguy, François, 27510 Tourny, FR  
Lagnel, Olivier, 76300 Sotteville les Rouen, FR  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 674 786 B1**  
**F21V 8/00** **F21V 29/00**  
F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 05028317.5 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 28.06.2006  
(30) 27.12.2004 US 639250 P  
16.02.2005 US 58304  
(54) • *LED-Lampe*  
• *LED Bulb*  
• *Lampe à diodes électroluminescentes*  
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) Coushaine, Charles M., Rindge NH 03461, US  
Tessnow, Thomas, Weare NH 03281, US  
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

**F21K 7/00** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21L 4/00** (11) **1 419 343 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02752827.2 (22) 13.08.2002  
(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) 19.05.2004  
(86) US 2002/025716 13.08.2002  
(87) WO 2003/019070 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 US 939104  
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*  
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US  
(72) FERGUSON, Mark, A., Memphis, NY 13112, US

- FURTH, David, A., Skeneates, NY 13152, US  
KINGSTON, Ronald, J., Syracuse, NY 13215, US  
OSIECKI, Scott W., Skaneateles, NY 13152, US  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 357 330 B1**  
**F21W 121/00** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 03252580.0 (22) 24.04.2003  
(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) 29.10.2003  
(30) 25.04.2002 CN 02117199  
(54) • *Flexible Beleuchtungsleiste und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *Flexible rod light and manufacturing method thereof*  
• *Rampe d'éclairage flexible et méthode de fabrication*  
(73) Lin, Yuan, 5 Viewmont Court, Doncaster East, Victoria 3109 VIC, AU  
(72) Lin, Yuan, Doncaster East, Victoria 3109 VIC, AU  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 233 233 B1**  
**F21V 29/00** **F21V 21/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290322.3 (22) 08.02.2002  
(84) DE DK IT  
(43) 21.08.2002  
(30) 16.02.2001 FR 0102123  
(54) • *Mindestens teilweise einbaubare Leuchte in einer Trockentrennwand*  
• *Luminaire at least partially recessed in a dry wall*  
• *Luminaire encastrable au moins partiellement dans une cloison sèche*  
(73) SARLAM, 54 rue du Général de Gaulle, F-28240 Belhomert, FR  
(72) Bion, Christian, 61110 Bretoncelles, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 118 813 B1**  
**F21V 7/00** **F21W 101/14**  
**F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00123045.7 (22) 24.10.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.07.2001  
(30) 21.01.2000 JP 2000013239  
(54) • *Signalleuchte für Kraftfahrzeuge*  
• *Automobile signal lamp*  
• *Feu de signalisation pour véhicule automobile*  
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP  
(72) Kondo, Toshiyuki, Tokyo, JP  
Okada, Hidetaka, Tokyo, JP  
(74) Leitner, Waldemar, et al, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

**F21S 10/00** → (51) **F21V 1/08**

- (51) **F21V 1/08** (11) **1 707 871 B1**  
**F21S 10/00** **A41G 1/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 06075787.9 (22) 03.04.2006

- (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) 04.10.2006  
(30) 01.04.2005 NL 1028668  
(54) • *Lampe mit temperaturabhängigen, beweglichen Elementen*  
• *Lamp with temperature dependent, movable elements*  
• *Lampe avec des éléments mobiles et dépendants de la température*  
(73) H. F. K. Engineering, Tolweg 7, 3741 LM Baarn, NL  
(72) Klein Woolthuis, Harmen, 3741 LM Baarn, NL  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**F21V 7/00** → (51) **B60Q 1/00****F21V 7/00** → (51) **F21S 8/10****F21V 7/10** → (51) **F21V 19/00****F21V 8/00** → (51) **F21K 7/00**

- (51) **F21V 9/06** (11) **1 627 179 B1**  
**H01L 25/075**  
(25) En (26) En  
(21) 04751568.9 (22) 05.05.2004  
(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) 22.02.2006  
(86) US 2004/014226 05.05.2004  
(87) WO 2004/100226 2004/47 18.11.2004  
(30) 05.05.2003 US 467883 P  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR LED-LEISTENLAMPENSYSTEME*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LED PANEL LAMP SYSTEMS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEMES DE LAMPES A PANNEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*  
(73) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US  
(72) WEAVER, Stanton E., Northville, NY 12134, US  
STECHEER, Thomas E., Scotia, NY 12302, US  
SETLUR, Anant A., Niskayuna, NY 12309, US  
SRIVASTAVA, Alok M., Niskayuna, NY 12309, US  
COMANZO, Holly A., Niskayuna, NY 12309, US  
BECKER, Charles A., Schenectady, NY 1209, US  
SOULES, Thomas F., Livermore, CA 94550, US  
HSING, Chen-Lun, Ping Chen, 324, Taoyuan Hsien, TW  
BOMPIEDI, Rebecca A., Cincinnati OH 45241, US  
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F21V 14/08** → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 574 781 B1**  
**F21V 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05004900.6 (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  
(43) 14.09.2005  
(30) 08.03.2004 US 795734  
(54) • *Lichtblendenbefestigung für Fahrzeugleuchte*

- *Light shield mounting for automotive headlamp*
  - *Montage de cache pour phare de véhicule*
- (73) Valeo Sylvania L.L.C., 1231 A Avenue North, Seymour, IN 47274, US
- (72) Goller, Jon P., Heltonville, IN 47436, US  
Acker, James W., Brownstown, IN 47220, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

**F21V 17/00** → (51) **B60Q 1/00****F21V 17/16** → (51) **F21V 17/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 602 875 B1**  
**F21V 7/10** F21Y 103/00
- (25) De (26) De  
(21) 05011995.7 (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) 07.12.2005
- (54) • *Reflektor-System zur Verwendung mit Leuchten*  
• *Reflector system for a luminaire*  
• *Système de réflecteur pour luminaires*
- (73) Kretschmer, Roland, Hermann-Löns-Strasse 40, 31224 Peine, DE
- (72) Kretschmer, Roland, 31224 Peine, DE

**F21V 21/04** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 826 481 B1**  
**F21V 31/00** **F21K 7/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 07102624.9 (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
- (43) 29.08.2007
- (30) 24.02.2006 ES 200600439
- (54) • *Lampe*  
• *Lamp*  
• *Lampe*
- (73) Vitri Electro-Metalurgica, S.A.U., C. Viladomat 321, 2n, 08029 Barcelona, ES
- (72) Lasso Lucea, José, 08570 Torelló, ES  
Mir Mauri, Moisés, 08551 Tona, ES  
Viñeta Obiols, Pere, 08506 Calldenetes, ES  
Casanelles Bassols, Francesc, 08591 Aiguafreda, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**F21V 29/00** → (51) **F21K 7/00****F21V 29/00** → (51) **F21S 8/02****F21V 31/00** → (51) **F21V 29/00****F21W 101/14** → (51) **F21S 8/10****F21W 121/00** → (51) **F21S 4/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 4/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F23B 50/06** (11) **1 830 126 B1**  
**F23B 80/00** **F24B 5/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07003972.2 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 05.09.2007

- (30) 01.03.2006 DE 102006009335
- (54) • *Heizkessel für Bio-Festbrennstoffe*  
• *Boiler for solid bio fuel*  
• *Chaudière pour combustibles solides biologiques*
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Dworjankin, Leo, 59969 Hallenberg, DE
- (74) Wolf, Michael, Patentanwälte Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

**F23B 80/00** → (51) **F23B 50/06**

- (51) **F23M 13/00** (11) **1 423 645 B1**  
**F23R 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02758740.1 (22) 28.08.2002
- (84) DE GB  
(43) 02.06.2004
- (86) IB 2002/003492 28.08.2002
- (87) WO 2003/023281 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 CH 166301
- (54) • *DÄMPFUNGSANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG VON BRENNKAMMERPULSATIONEN IN EINER GASTURBINENANLAGE*  
• *DAMPING ARRANGEMENT FOR REDUCING COMBUSTION CHAMBER PULSATIONS IN A GAS TURBINE SYSTEM*  
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR CONCU POUR REDUIRE LES PULSATIONS D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DANS UNE INSTALLATION DE TURBINE A GAZ*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BENZ, Urs, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
HELLAT, Jaan, CH-5406 Baden-Rüthof, CH  
JOOS, Franz, 22605 Hamburg, DE

**F23N 5/26** (11) **1 366 323 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 02702600.4 (22) 04.03.2002
- (84) CH DE FR IT LI NL  
(43) 03.12.2003
- (86) IB 2002/000621 04.03.2002
- (87) WO 2002/070954 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 DE 10110810
- (54) • *ANORDNUNG EINES FEUERUNGSAUTOMATEN FÜR EINEN GAS- ODER ÖLBRENNER*  
• *ARRAY FOR AN AUTOMATIC FIRING DEVICE FOR A GAS OR OIL BURNER*  
• *AGENCEMENT D'UN AUTOMATE DE DETECTION INCENDIE POUR UN BRULEUR A MAZOUT OU A GAZ*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (72) DIEBOLD, Alexander, 76437 Rastatt, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23Q 7/00** (11) **1 283 394 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02017648.3 (22) 06.08.2002
- (84) DE FR GB IT  
(43) 12.02.2003
- (30) 10.08.2001 JP 2001243191
- (54) • *Heizelement*  
• *Heater*  
• *Élément chauffant*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Taniguchi, Masato, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
Tanaka, Katsuhiko, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

- Nagasawa, Masakazu, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F23R 3/00** → (51) **F01D 5/18****F23R 3/00** → (51) **F23M 13/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 312 866 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02023830.9 (22) 23.10.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.05.2003
- (30) 14.11.2001 JP 2001349246
- (54) • *Brennkammer mit Brennstoffeinspritzdüse*  
• *Combustor containing fuel nozzle*  
• *Chambre de combustion comprenant une buse de carburant*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saitoh, Keijiro, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo, JP  
Kawano, Takashi, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo, JP  
Niinai, Hidemi, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo, JP  
Kawata, Yutaka, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo, JP  
Mandai, Shigemi, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo, JP  
Aoyama, Kuniaki, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F24B 5/04** → (51) **F23B 50/06****F24C 5/10** → (51) **A47J 27/21**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 191 286 B1**  
**F24C 14/02** **F24C 15/20**
- (25) En (26) En  
(21) 01119207.7 (22) 09.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 IT MI000530
- (54) • *Ofen mit Kochluftanalyse*  
• *Oven provided with analyzer for the air present in its cooking chamber*  
• *Four à analyseur de l'air de cuisson*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Corda, Andrea, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Comolli Massimiliano, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Bolognesi, Mauro, c/o 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

**F24C 7/08** (11) **1 611 396 B1**  
**A21B 1/26**

- (25) De (26) De  
(21) 04721518.1 (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 2004/002859 18.03.2004
- (87) WO 2004/085925 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313914
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BACKOFENS*

- *METHOD FOR OPERATING A BAKING OVEN*
  - *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR DE CUISSON*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HABERKAMM, Ramona, 83301 Traunreut, DE  
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE

**F24C 14/02** → (51) **F24C 7/08****F24C 15/20** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24D 11/02** (11) **1 412 681 B1**  
**F24J 3/08** **F24F 5/00**  
**F25B 30/06**
- (25) En (26) En  
(21) 02749807.0 (22) 01.08.2002
- (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) 28.04.2004  
(86) US 2002/021311 01.08.2002  
(87) WO 2003/012348 2003/07 13.02.2003  
(30) 01.08.2001 US 308828 P  
27.11.2001 US 333123 P  
30.11.2001 US 334080 P
- *GEOTHERMISCHES SYSTEM*
  - *GEOTHERMAL SYSTEM*
  - *SYSTEME GEOTHERMIQUE*
- (73) Ace, Ronald Stephen, 15706 Bond Mill Road, Laurel, MD 20707, US  
(72) Ace, Ronald Stephen, Laurel, MD 20707, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

**F24F 5/00** → (51) **F24D 11/02****F24F 7/06** → (51) **B09C 1/10**

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 533 579 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04090459.1 (22) 24.11.2004
- (84) CZ GB PL  
(43) 25.05.2005  
(30) 24.11.2003 DE 20318370 U
- *Druckdifferenz-Schalteneinrichtung zum Schalten der Heizleistung von hydraulisch gesteuerten Flüssigkeits-Durchlauferhitzern*
  - *Pressure differential switching device for switching the power of hydraulically controlled fluid heaters*
  - *Interrupteur à pression différentielle pour commuter la puissance des chauffe-eaux contrôlés hydrauliquement*
- (73) Gerdes OHG, Pirohweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE  
(72) Porr, Burkhard, 29587 Natendorf, DE  
Beck, Klaus, 22946 Trittau, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubbes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **F24J 1/00** (11) **1 370 812 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01931354.3 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) CZ 2001/000031 24.05.2001  
(87) WO 2001/092789 2001/49 06.12.2001  
(30) 01.06.2000 CZ 20002032
- *HEIZGERÄT*
  - *HEATING APPARATUS*
  - *APPAREIL DE CHAUFFAGE*

- (73) Benes, Jindrich, Vikova 7/1146, 140 00 Praha 4, CZ  
Benes, Martin, Vikova 7/1146, 140 00 Praha 4, CZ  
(72) Benes, Jindrich, 140 00 Praha 4, CZ

- Benes, Martin, 140 00 Praha 4, CZ  
(74) Kratochvil, Vaclav, Sachta, Zmeskal & Partners Radlicka 28/663, 150 00 Praha 5 (Smichov), CZ

**F24J 3/08** → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F25B 9/00** (11) **0 777 089 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 95928629.5 (22) 22.08.1995
- (84) DE  
(43) 04.06.1997  
(86) JP 1995/001653 22.08.1995  
(87) WO 1996/006315 1996/10 29.02.1996  
(30) 23.08.1994 JP 19834794  
22.12.1994 JP 32036694
- *VERFAHREN ZUR REGENERATORHERSTELLUNG*
  - *A METHOD OF PREPARING A REGENERATOR*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REGENERATEUR*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) OKAMURA, Masami, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP  
SORI, Naoyuki, Kanagawa 235, JP  
(74) March, Gary Clifford, et al, Batchellor, Kirk & Co. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB  
(60) 03024192.1 / 1 384 961

(51) **F25B 9/14** (11) **1 692 437 B1**  
**F25B 25/00** **F28F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04799178.1 (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  
(43) 23.08.2006  
(86) IB 2004/052464 17.11.2004  
(87) WO 2005/050105 2005/22 02.06.2005  
(30) 20.11.2003 TR 200302037
- *KÜHLVORRICHTUNG*
  - *A COOLING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) CELIK, Serdar, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
OGUZ, Emre, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
OZKADI, Fatih, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25B 13/00** (11) **1 624 260 B1**  
**F25B 27/00** **B60H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05016680.0 (22) 01.08.2005
- (84) DE FR GB HU IT  
(43) 08.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004226676
- *Klimaanlage*
  - *Air conditioner*
  - *Climatiseur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP  
(72) Akatsuka, Kei, Ora-gun, Gunma 370-0514, JP  
Hirata, Ryota, Ora-gun, Gunma 370-0532, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25B 15/00** (11) **1 391 665 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03018851.0 (22) 19.08.2003

- (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) 25.02.2004  
(30) 19.08.2002 DE 10237850
- *Mehrstufige Absorptionskältemaschine (AKM) oder Absorptionswärmepumpe (AWP) sowie Verwendung von dieser AKM/AWP in einem Energieumwandlungssystem*
  - *Multi-stage absorption refrigerating apparatus or heat pump and the use of the apparatus in an energy conversion system*
  - *Appareil frigorifique ou pompe à chaleur à absorption à plusieurs étages et utilisation de cet appareil dans un système de conversion d'énergie*
- (73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE  
(72) Kren, Christoph, 85735 Neufahrn, DE  
Schweigler, Christian, Dr. rer. nat., 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  
(60) 08158633.1 / 1 970 647

**F25B 25/00** → (51) **F25B 9/14****F25B 27/00** → (51) **F25B 13/00****F25B 30/06** → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 363 086 B1**  
**F25B 43/00** **F28F 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03253001.6 (22) 14.05.2003
- (84) DE FR  
(43) 19.11.2003  
(30) 15.05.2002 JP 2002139807
- *Wärmeaustauscher mit einem einen Einsatz aufnehmenden Teil worin der Einsatz federnd abgestützt wird*
  - *Heat exchanger having an insert containing portion in which an insert is elastically supported*
  - *Echangeur de chaleur avec une partie pour contenir une pièce rapportée laquelle y est supportée élastiquement*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) Kamishima, Hiromitsu, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
Kado, Hirotaka, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
Wada, Kenichi, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**F25B 39/04** → (51) **F25B 43/02**(51) **F25B 41/06** (11) **1 747 413 B1**  
**F25B 47/02** **F25D 21/00**  
**F25D 21/08** **F25D 21/12**

- (25) De (26) De  
(21) 05736955.5 (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) 31.01.2007  
(86) EP 2005/004239 20.04.2005  
(87) WO 2005/116541 2005/49 08.12.2005  
(30) 18.05.2004 DE 102004024664

- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE KÄLTE-  
ODER KLIMAAANLAGE*  
• *CONTROL UNIT FOR A REFRIGERATION  
OR AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE  
INSTALLATION FRIGORIFIQUE OU DE  
CLIMATISATION*
- (73) EMERSON ELECTRIC GmbH & Co. OHG,  
Heerstrasse 111, 71332 Waiblingen, DE
- (72) BERSCH, Hans-Jürgen, 52152 Simmerath,  
DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Part-  
ner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336  
München, DE

**F25B 43/00** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25B 43/02** (11) **1 293 736 B1**  
**F25B 39/04**
- (25) De (26) De  
(21) 02018044.4 (22) 13.08.2002  
(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) 13.09.2001 DE 10145028
- (54) • *Kältesystem zur Klimatisierung eines Fahr-  
zeuges und Kühleinrichtung zum Einsatz in  
einem derartigen Kältesystem*  
• *Coolant system for a vehicle air conditioner  
and cooling device for the coolant system*  
• *Système de refroidissement pour la clima-  
tisation d'un véhicule et dispositif de  
refroidissement pour un tel système de  
refroidissement*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE
- (72) Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567  
Stuttgart, DE  
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart,  
DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F25B 47/02** → (51) **F25B 41/06****F25D 21/00** → (51) **F25B 41/06****F25D 21/08** → (51) **F25B 41/06****F25D 21/12** → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 882 144 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06725413.6 (22) 30.03.2006  
(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) 30.01.2008  
(86) EP 2006/061157 30.03.2006  
(87) WO 2006/120070 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 DE 102005021551
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINER WASSERLEI-  
TUNG*  
• *REFRIGERATOR COMPRISING A WATER  
PIPE*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE POURVU D'UNE  
CONDUITE D'EAU*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE  
KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 731 861 B1**  
**A23L 3/375**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300534.2 (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

- (43) 13.12.2006  
(30) 09.06.2005 FR 0551552
- (54) • *Method for cryogenic refrigeration of a  
powder*  
• *Verfahren zur kryogenen Abkühlung eines  
Pulvers*  
• *Procédé de refroidissement cryogénique  
d'une poudre*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour  
l'Etude et l'Exploitation des Procédés  
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007  
Paris, FR
- (72) Taylor, Robert, 1300, WAVRE, BE  
Bruggeman, Beny, 9032, GENT-WONDEL-  
GEM, BE
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,  
Service Propriété Industrielle, 75, Quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/00** (11) **1 554 532 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02761417.1 (22) 15.08.2002  
(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) 20.07.2005  
(86) US 2002/026278 15.08.2002  
(87) WO 2004/017002 2004/09 26.02.2004
- (54) • *NIEDERDRUCKFLÜSSIGERGASANLAGEN-  
KONFIGURATIONEN*  
• *LOW PRESSURE NGL PLANT CONFIG-  
URATIONS*  
• *MODELES D'INSTALLATIONS DE LIQUIDE  
DU GAZ NATUREL A BASSE PRESSION*
- (73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso  
Viejo, CA 92698, US
- (72) MAK, John Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA  
92656, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property,  
Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**F26B 3/347** → (51) **H05B 6/46****F26B 23/04** → (51) **D06F 25/00****F27B 5/16** → (51) **C21D 1/667****F27B 15/02** → (51) **C22B 1/10****F28D 7/10** → (51) **F28F 1/42****F28D 7/16** → (51) **F28F 9/22****F28F 1/04** → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F28F 1/42** (11) **1 208 343 B1**  
**F28D 7/10** **F02G 1/055**
- (25) En (26) En  
(21) 00952455.4 (22) 03.08.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002  
(86) US 2000/021201 03.08.2000  
(87) WO 2001/018473 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 389786
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens,  
OH 45701, US
- (72) UNGER, Reuven, Z.-M., Athens, OH 45701,  
US
- (74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property  
IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **1 113 238 B1**  
**F28F 9/22** **B01J 8/06**

- (25) En (26) En

- (21) 00127013.1 (22) 09.12.2000  
(84) BE DE  
(43) 04.07.2001  
(30) 28.12.1999 JP 37463699
- (54) • *Rohrbündelwärmetauscher*  
• *Shell and tube type heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur à tubes et calandre*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-  
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0043, JP
- (72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-  
1263, JP  
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-  
0035, JP  
Nakamura, Daisuke, Himeji-shi, Hyogo 671-  
1154, JP  
Mori, Masakatsu, Ibo-gun, Hyogo 671-1311,  
JP  
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-  
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189  
Wiesbaden, DE

**F28F 9/04** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F28F 9/22** (11) **1 668 306 B1**  
**F28D 7/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04781446.2 (22) 17.08.2004  
(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) 14.06.2006  
(86) US 2004/026752 17.08.2004  
(87) WO 2005/019758 2005/09 03.03.2005  
(30) 20.08.2003 US 644157
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad  
Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
- (72) MASTER, Bashir, I., Wayne, NJ 07470, US  
CHUNANGAD, Krishnan, S., West Paterson,  
NJ 07424, US  
PUSHPANATHAN, Venkateswaran, Singa-  
pore 768452, SG
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel,  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (60) 08011359.0 / 1 965 165

**F28F 9/22** → (51) **F28F 9/00**

- (51) **F41A 7/06** (11) **1 499 844 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03793594.7 (22) 12.08.2003  
(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) 26.01.2005  
(86) DE 2003/002708 12.08.2003  
(87) WO 2004/023057 2004/12 18.03.2004  
(30) 03.09.2002 DE 10240507
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN  
STEUERUNG EINER MASCHINENWAFFE*  
• *DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTROL-  
LING AN AUTOMATIC WEAPON*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE  
D'UNE ARME AUTOMATIQUE*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,  
August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (72) BECKER, Wolfgang, 34246 Vellmar, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert  
Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237  
Düsseldorf, DE

**F41A 9/54** → (51) **F41A 15/04**

(51) **F41A 15/04** (11) **1 686 345 B1**  
**F41A 21/16** **F41A 9/54**

- (25) De (26) De
- (21) 05024767.5 (22) 12.11.2005
- (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
- (43) 02.08.2006
- (30) 27.01.2005 DE 102005003752
- (54) • *Vorrichtung zum definierten Auswurf einer Hülse oder Munition aus einem Patronenlager*
- *Device for a defined extraction of an empty casing or a cartridge from a cartridge chamber.*
- *Dispositif pour l'extraction précise d'une douille ou d'une cartouche d'une chambre à cartouche*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Bertiller, Roland, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
- Schneider, Hubert, 78661 Dietingen, DE
- Dieterle, Gert, 72175 Dornhan Ortst. Marschalkenzimmern, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41A 21/16** → (51) **F41A 15/04**

(51) **F41A 25/22** (11) **1 420 224 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03024750.6 (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) 19.05.2004
- (30) 12.11.2002 DE 10252416
- (54) • *Rohrwaffe*
- *Barrel-type weapon*
- *Arme à tube de canon*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Baumann, Berthold, 29348 Eschede, DE
- Bohnsack, Eckehard, 29345 Unterlüss, DE
- Knörich, Friedhelm, 40472 Düsseldorf, DE
- (74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41H 1/02** → (51) **A41D 13/012**

(51) **F41H 9/10** (11) **1 451 519 B1**  
**F42B 5/145**

- (25) De (26) De
- (21) 02764484.8 (22) 15.10.2002
- (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) 01.09.2004
- (86) CH 2002/000565 15.10.2002
- (87) WO 2003/054473 2003/27 03.07.2003
- (30) 10.12.2001 CZ 20014432
- (54) • *HANDABSCHUSSGERÄT MIT MEHREREN KARTUSCHEN*
- *HAND-HELD FIRING DEVICE COMPRISING SEVERAL CARTRIDGES*
- *DISPOSITIF DE TIR TENU A UNE MAIN, COMPRENANT PLUSIEURS CARTOUCHE*
- (73) Piexon AG, Bützbergstrasse 1, 4912 Aarwangen, CH
- (72) FLEISCHHAUER, Raphael, CH-4900 Langenthal, CH
- THOMANN, Jürg, CH-4802 Strengelbach, CH
- TUMA, Martin, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**F42B 5/145** → (51) **F41H 9/10**

(51) **F42B 12/64** (11) **1 411 317 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03016273.9 (22) 18.07.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.04.2004
- (30) 18.10.2002 DE 10248696
- (54) • *Splittergeschoss*
- *Fragment projectile*
- *Projectile à fragmentation*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
- Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE
- Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 7/06** (11) **1 189 014 B1**  
**G01B 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01307847.2 (22) 14.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000280889
- (54) • *Verfahren zum Abreiben eines Reifens*
- *Method of buffing a tire*
- *Méthode de meulage d'un pneu*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Tsutomu, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
- Kurihara, Kiyoharu, c/o Bridgestone Technical Cnt., Kodaira-city, Tokyo, JP
- Usami, Shigeoki, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
- Makino, Shigeo, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira-city, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01B 7/06** (11) **1 658 469 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04762722.9 (22) 27.08.2004
- (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) 24.05.2006
- (86) DE 2004/001894 27.08.2004
- (87) WO 2005/026657 2005/12 24.03.2005
- (30) 27.08.2003 DE 10339778
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DER DICKE UND/ODER LÄNGE VON OBJEKTEN*
- *APPARATUS FOR MEASURING THE THICKNESS AND/OR LENGTH OF ARTICLES*
- *DISPOSITIF POUR MESURER L'ÉPAISSEUR ET/OU LA LONGUEUR D'OBJETS*
- (73) Kraemer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
- (72) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
- (60) 08007358.8 / 1 967 817

**G01B 11/245** → (51) **G01B 11/275**

(51) **G01B 11/275** (11) **1 875 164 B1**  
**G01B 11/245**

- (25) De (26) De
- (21) 06792451.4 (22) 11.04.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 09.01.2008
- (86) EP 2006/061521 11.04.2006
- (87) WO 2006/133982 2006/51 21.12.2006
- (30) 15.04.2005 DE 102005017624

(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER RAD-UND/ODER ACHSGEOMETRIE VON KRAFTFAHRZEUGEN*

- *METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE WHEEL GEOMETRY AND/OR AXLE GEOMETRY OF MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA GEOMETRIE DES ROUES ET/OU DES ESSIEUX DE VEHICULES A MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) UFFENKAMP, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
- NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE

**G01B 17/02** → (51) **G01B 7/06**

**G01C 21/16** → (51) **B60K 31/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 271 105 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02010691.0 (22) 14.05.2002
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 28.06.2001 DE 10131284
- (54) • *Vorrichtung zur Umwandlung der in einem Piezo-Sensor ausgelösten Messsignale in Digital-Signale*
- *Device for converting measurement signals produced by a piezo-sensor into digital signals*
- *Dispositif pour convertir des signaux de mesure produits par un capteur piezo-électrique en signaux numériques*
- (73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (72) Hagemeister, Wilhelm, Dr.-Ing., 48301 Not-tuln, DE
- Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
- Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

**G01D 5/16** → (51) **G01F 23/38**

(51) **G01D 5/249** (11) **1 586 866 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05007703.1 (22) 08.04.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018404
- (54) • *Optoelektronisches Verfahren zur Bestimmung der Position eines Sensors zur Kompensation von Justage-Fehlern*
- *Optoelectronic method of determining the position of a sensor for compensating adjustment errors*
- *Procédé optoélectronique de déterminer la position d'un capteur pour compenser des erreurs d'ajustement*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**G01D 5/26** → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 521 944 B1**  
**A61B 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03740948.9 (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) 13.04.2005
- (86) IB 2003/003039 01.07.2003
- (87) WO 2004/008077 2004/04 22.01.2004



- (30) 10.07.2002 DE 10230972  
(54) • OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG  
• OPTICAL ENCODER  
• CODEUR OPTIQUE  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) 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 IT LI LU MC NL PT  
(72) GRÜNAU, Dieter, c/o Philips Int. Prop. & St.  
GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof  
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 653 200 B1**  
**G01V 8/10** **G02B 7/02**  
**G01D 5/26**

- (25) De (26) De  
(21) 05022326.2 (22) 13.10.2005  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(43) 03.05.2006  
(30) 21.10.2004 DE 102004051326  
(54) • Optischer Sensor  
• Optical sensor  
• Capteur optique

- (73) Leuze electronic GmbH & Co KG, In der  
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE  
(72) Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,  
73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 471 336 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04009425.2 (22) 21.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.10.2004  
(30) 23.04.2003 JP 2003117818  
(54) • Beleuchteter Zeiger mit Abdeckkappe mit  
durchscheinender Beschichtung  
• Illuminated pointer with cover cap includ-  
ing translucent layer  
• Aiguille éclairée avec capuchon avec cou-  
che translucide  
(73) Calsonic Kasei Corporation, 24-15, Minami-  
dai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP  
(72) Ishii, Mikio, Nakano-ku Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**G01D 18/00** → (51) **G01J 1/02**

**G01D 18/00** → (51) **G03C 5/00**

(51) **G01F 1/32** (11) **1 248 944 B1**  
**F15C 1/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01965354.2 (22) 27.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.10.2002  
(86) FR 2001/002670 27.08.2001  
(87) WO 2002/018885 2002/10 07.03.2002  
(30) 01.09.2000 FR 0011257  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER OSZIL-  
LATIONSFREQUENZ EINES FLÜSSIG-  
KEITSSTRAHLS IN EINEM FLUIDISCHEN  
OSZILLATOR  
• METHOD FOR MEASURING OSCILLATION  
FREQUENCY OF A FLUID JET IN A FLUIDIC  
OSCILLATOR  
• METHODE DE MESURE DE LA FRE-  
QUENCE D'OSCILLATION D'UN JET DE  
FLUIDE DANS UN OSCILLATEUR FLUI-  
DIQUE  
(73) Actaris S.A.S., 62 bis avenue André Morizet,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) VANNUFFELN, Stéphane, F-75014 Paris, FR

- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil  
39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Ant-  
ony, FR

(51) **G01F 1/60** (11) **0 846 935 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97309768.6 (22) 03.12.1997  
(84) DE GB  
(43) 10.06.1998  
(30) 04.12.1996 JP 32411296  
(54) • Magnetisch induktives Durchflussmess-  
system  
• Electromagnetic flow-rate measurement  
system  
• Système de mesure électromagnétique de  
débit

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-  
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa-ken 210-8572, JP

- (72) Tomita, Toyofumi, 1-1 Shibaura 1-chome  
Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-  
108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA,  
GB

(51) **G01F 23/38** (11) **1 072 873 B1**  
**G01D 5/16**

- (25) De (26) De  
(21) 00115604.1 (22) 20.07.2000  
(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) 30.07.1999 DE 19935406  
(54) • Vorrichtung zur Messung der Füllhöhe  
eines Flüssiggasbehälters  
• Device for measuring liquid level in a  
container  
• Dispositif pour la mesure du niveau du  
liquide dans un récipient  
(73) GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft  
mbH & Co.KG, Bestlenstrasse 18, 97252  
Frickenhausen, DE  
(72) Metz, Peter Dipl.-Ing., 97318 Kitzingen, DE  
Schmitzberger, Willibald, 97199 Ochsenfurt,  
DE  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner  
Patentanwält Marie-Curie-Strasse 1, 91052  
Erlangen, DE

(51) **G01G 19/30** (11) **1 819 994 B1**  
**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  
(43) 22.08.2007  
(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  
(73) 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**

(51) **G01J 1/02** (11) **1 009 981 B1**  
**A61B 5/00** **G01D 18/00**  
**G01N 21/25** **G01N 21/27**

- (25) En (26) En  
(21) 98942310.8 (22) 27.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.06.2000  
(86) US 1998/017947 27.08.1998  
(87) WO 1999/012008 1999/10 11.03.1999  
(30) 04.09.1997 US 57903 P  
24.08.1998 US 138824  
(54) • VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSPRÜ-  
FUNG VON OPTISCHEN SYSTEMEN FÜR  
DIE KLINISCHE ANALYSE  
• VERIFICATION DEVICE FOR OPTICAL  
CLINICAL ASSAY SYSTEMS  
• DISPOSITIF DE VERIFICATION DE SYSTE-  
MES D'ESSAIS CLINIQUE OPTIQUES  
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor  
Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA  
92834-3100, US  
(72) ZWEIG, Stephen, E., Los Gatos, CA 95032,  
US  
MEYER, Benjamin, G., Saratoga, CA 95070,  
US  
DOWNEY, Thomas, D., Cupertino, CA 95014,  
US  
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth  
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House  
Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex  
CM16 5DQ, GB

(51) **G01J 3/18** (11) **1 639 330 B1**  
**H01S 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04754611.4 (22) 04.06.2004  
(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) 29.03.2006  
(86) US 2004/018045 04.06.2004  
(87) WO 2005/001401 2005/01 06.01.2005  
(30) 06.06.2003 US 476600 P  
27.10.2003 US 514769 P  
(54) • WELLENLÄNGENABSTIMMBARE LICHT-  
QUELLE  
• WAVELENGTH TUNABLE LIGHT SOURCE  
• SOURCE LUMIÈRE ACCORDABLE EN  
LONGUEUR D'ONDE  
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US  
YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US  
OH, William, Cambridge, MA 02140, US  
DEBOER, Johannes, Somerville, MA 02145,  
US  
TEARNEY, Guillermo, Cambridge, MA 02139,  
US  
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01J 4/04** (11) **1 705 469 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06251211.6 (22) 07.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 27.09.2006  
(30) 25.03.2005 US 89899  
(54) • Polarimeter zur gleichzeitigen Messung der  
Stokes-Parameter von Licht  
• Polarimeter to simultaneously measure the  
stokes vector components of light  
• Polarimètre pour déterminer simultanément  
les paramètres de Stokes de lumière  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) Ansley, David A., FL 34275, US

Herrick, Robert B., La Quinta CA92253-2168, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01J 9/00** (11) **1 639 333 B1**  
**G02B 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 04743009.5 (22) 21.06.2004  
(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) 29.03.2006  
(86) GB 2004/002657 21.06.2004  
(87) WO 2004/113856 2004/53 29.12.2004  
(30) 20.06.2003 GB 0314444  
(54) • PHASE-DIVERSITY WELLENFRONTSENSOR  
• PHASE-DIVERSITY WAVEFRONT SENSOR  
• CAPTEUR A FRONT D'ONDES A DIVER-SITE DE PHASE  
(73) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB  
(72) Greenaway, Alan Howard, Edinburgh EH10 4BR, GB  
Campbell, Heather Isla, Edinburgh EH11 1AP, GB  
Zhang, Sijiong, Edinburgh EH14 5SE, GB  
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB  
(60) 08013408.3

(51) **G01J 11/00** (11) **1 782 027 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05776483.9 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(86) FR 2005/050437 13.06.2005  
(87) WO 2006/003338 2006/02 12.01.2006  
(30) 15.06.2004 FR 0451277  
28.06.2004 FR 0451346  
(54) • IMPULSPROFIL-MESSEINRICHTUNG  
• PULSE PROFILE MEASUREMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE PROFIL D'IMPULSIONS  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) JOLLY, Alain, F-33510 ANDERNOS, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 1/10** (11) **1 761 750 B1**  
**G01N 3/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05783739.5 (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) 14.03.2007  
(86) FR 2005/001597 24.06.2005  
(87) WO 2006/010830 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 FR 0406969  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON AUF EIN VERSIEGELTES ELEMENT AUSGEÜBTER ZUGSPANNUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TENSILE STRESS EXERTED ON A SEALED ELEMENT  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'EFFORT DE TRACTION AUQUEL EST SOUMIS UN ELEMENT SCELLE

(73) Rincenc BTP Services, 39 Rue Michel Ange Parc Elysée, 91026 Evry Cedex, FR  
(72) RINCENT, Jean-Jacques c/o RINCENT BTP Services, F-91026 EVRY Cedex, FR  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01M 3/20** (11) **1 240 491 B1**  
**G01M 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 00977527.1 (22) 10.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/011152 10.11.2000  
(87) WO 2001/046667 2001/26 28.06.2001  
(30) 22.12.1999 DE 19962006  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FOLIEN-LECKSUCHERS SOWIE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS GEEIGNETER FOLIEN-LECKSUCHER  
• METHOD FOR OPERATING A FILM LEAK INDICATOR AND A CORRESPONDING FILM LEAK INDICATOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DETECTEUR PELLICULAIRE DE FUITES ET DETECTEUR PELLICULAIRE DE FUITES CORRESPONDANT POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE  
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) WIDT, Rudi, 50969 Köln, DE  
(74) Leineweber, Jürgen, Patentanwalt Siebachstrasse 47, 50733 Köln, DE

**G01M 3/22** → (51) **G01M 3/20**

(51) **G01N 3/08** (11) **1 685 382 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04775192.0 (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) 02.08.2006  
(86) PT 2004/000026 28.10.2004  
(87) WO 2005/040765 2005/18 06.05.2005  
(30) 28.10.2003 PT 10303403  
(54) • MEHRACHSIGE UNIVERSALTESTMACHINE  
• MULTIAXIAL UNIVERSAL TESTING MACHINE  
• MACHINE D'ESSAI UNIVERSELLE MULTI-AXIALE  
(73) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT  
(72) MONTEIRO, Jo o, Luis, Marques, Pereira, P-4800-056 Guimar es, PT  
DA ROCHA, Ana, Maria, Moreira, Ferreira, P-4800-019 Guimar es, PT  
LIMA, Mário, Filipe, Araújo, Gonçalves, P-4715-193 Braga, PT  
MARTINS, Júlio, Manuel de Sousa Barreiros, P-4715-193 Braga, PT  
ARA JO, Mário, Duarte de, P-4710-053 Braga, PT  
COUTO, Carlos, Alberto, Caridade, Monteiro, P-4710-163 Braga, PT  
MENDES, Fernando, Jorge, De Castro, Vieira, P-4715-193 Braga, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**G01N 3/34** → (51) **G01L 1/10**

(51) **G01N 13/02** (11) **1 845 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112413.7 (22) 10.04.2006

(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) 17.10.2007  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Lötbarkeitsmessung von elektrischen Bauelementen  
• Method and Apparatus for Testing Solderability of Electrical Components  
• Appareil et procédé pour contrôler la soudabilité de composants électroniques  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Lahaie, Denis, Guelph, Ontario N1C 1C8, CA  
Christian, Beverley H., Waterloo, Ontario N2V 1X4, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB  
(60) 08161255.8

(51) **G01N 15/08** (11) **1 468 269 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02711556.7 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.10.2004  
(86) NO 2002/000025 18.01.2002  
(87) WO 2003/060485 2003/30 24.07.2003  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES DURCHDRINGENS VON GASFÖRMIGEN SUBSTANZEN DURCH EINE MEMBRAN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PENETRATION OF GASEOUS SUBSTANCES THROUGH A MEMBRANE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PENETRATION DE SUBSTANCES GAZEUSES A TRAVERS UNE MEMBRANE  
(73) Difttech AS, Frederik A. Dahls vei 20, 1432 ÅS, NO  
(72) LARSEN, Hanne, 1430 AS, NO  
KOHLE, Achim, 1430 AS, NO  
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 21/25** → (51) **G01J 1/02**

**G01N 21/27** → (51) **G01J 1/02**

**G01N 21/31** → (51) **B22C 7/02**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 682 876 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04818715.7 (22) 01.11.2004  
(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 2004/038085 01.11.2004  
(87) WO 2005/047871 2005/21 26.05.2005  
(30) 06.11.2003 US 517953 P  
06.10.2004 US 959368  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES MEDIUMS UNTER VERWENDUNG VON DIGITALEN KOMMUNIKATIONSPROZESSIERUNGSTECHNIKEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING OPTICAL PROPERTIES OF A MEDIUM USING DIGITAL COMMUNICATION PROCESSING TECHNIQUES  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MESURE DE PROPRIETES OPTIQUES D'UN MILIEU AU MOYEN DE TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION NUMERIQUE

- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) MENDENHALL, Scott, Nelson, Fort Wayne, IN 46814, US  
DOBBS, Michael, E., Fort Wayne, IN 46845, US  
NEFF, Benjamin, R., West Lafayette, IN 47906, US  
MCADOO, James, Alexander, El Segundo, CA 90245, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

**G01N 21/59** → (51) **A24C 5/34**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 864 115 B1**  
**G02B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06723692.7 (22) 24.03.2006  
(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) 12.12.2007  
(86) EP 2006/002711 24.03.2006  
(87) WO 2006/103025 2006/40 05.10.2006  
(30) 26.03.2005 DE 102005013969  
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG EINER RÄUMLICHEN FEINSTRUKTUR*  
• *METHOD FOR THE MICROSCOPIC ANALYSIS OF A THREE-DIMENSIONAL MICROSTRUCTURE*  
• *PROCEDE D'EXAMEN MICROSCOPIQUE D'UNE STRUCTURE FINE SPATIALE*  
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE  
(72) HELL, Stefan, 37085 Göttingen, DE  
WESTPHAL, Volker, 30161 Hannover, DE  
QUAAS, Norbert, 28209 Bremen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01N 23/201** (11) **1 336 096 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01996733.0 (22) 12.11.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 20.08.2003  
(86) EP 2001/013145 12.11.2001  
(87) WO 2002/040979 2002/21 23.05.2002  
(30) 20.11.2000 EP 00204104  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DES ZUSTANDS EINER PROBE UNTER VERWENDUNG VON STRAHLUNG, DIE VON DER PROBE AUF EINEN POSITIONSEMPFINDLICHEN DETEKTOR REFLEKTIERT WIRD*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THE INSPECTION OF THE CONDITION OF A SAMPLE BY THE USE OF RADIATION WHICH IS REFLECTED FROM THE SAMPLE ONTO A POSITION-SENSITIVE DETECTOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE CONTROLE DE L'ETAT D'UN ECHANTILLON*  
(73) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL  
(72) DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 23/203** (11) **1 327 878 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03290030.0 (22) 07.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.07.2003  
(30) 10.01.2002 US 44202  
(54) • *Schwachaktiver nuklearer Schichtdickmessers*  
• *Low activity nuclear density gauge*  
• *Jauge de densité nucléaire à activité basse*  
(73) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US  
(72) Troxler, Robert E., Raleigh, North Carolina 27605, US  
Dep, Linus W., Chapel Hill, North Carolina 27516, US  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 310 787 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03075013.7 (22) 12.04.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.05.2003  
(30) 14.04.1994 AU PM506894  
(54) • *Elektrochemische Zellen*  
• *Electrochemical cells*  
• *Cellules électrochimiques*  
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US  
(72) Drummond, Humphrey John Jardine, Windsor, New South Wales 2756, AU  
Beck, Thomas William, Windsor, New South Wales 2756, AU  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 95915068.1 / 0 755 511

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 701 155 B1**  
**G01N 31/22** **B01D 53/50**  
**B01D 53/34**  
(25) De (26) De  
(21) 05005352.9 (22) 11.03.2005  
(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 YU  
(43) 13.09.2006  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des CaCO<sub>3</sub>-Gehaltes einer Waschflüssigkeit*  
• *Method and device for the determination of the CaCO<sub>3</sub> content in a wash liquid*  
• *Procédé et dispositif pour la détermination du contenu en CaCO<sub>3</sub> d'une solution de lavage*  
(73) AE & E Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE  
(72) Westerwich, Helmut, 45899 Gelsenkirchen, DE  
Kraus, Manfred, 44892 Bochum, DE  
Biernatzki, Johannes, 45896 Gelsenkirchen, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 760 462 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06077079.9 (22) 16.05.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 07.03.2007  
(30) 19.05.1995 US 444565  
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer unbeschichteten Quarzglas-Kapillare für Kapillarelektrophorese*

- *Method of preparing a bare, fused silica, capillary for capillary electrophoresis*  
• *Procédé de préparation d'un capillaire nu en verre de silice pour électrophorèse capillaire*  
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US  
(72) Yeung, Edward S., Ames, Iowa 50014, US  
Chang, Huan-Tsung, Dept. Chem. Nat. Taiwan Univ., Taipei, TW  
Fung, Eliza N., Westfield, NJ 07090, US  
Li, Qingbo, State College, PA 16801, US  
Lu, Xiandan, Malden, MA 02148, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 01200771.2 / 1 109 014  
96921215.8 / 0 830 593

- (51) **G01N 27/49** (11) **0 886 776 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97915854.0 (22) 02.03.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.12.1998  
(86) US 1997/003289 02.03.1997  
(87) WO 1997/034141 1997/40 18.09.1997  
(30) 15.03.1996 US 616689  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*  
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*  
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE*  
(73) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US  
(72) SCHNEIDER, Alan, A., Wexford, PA 15090, US  
SCHEFFLER, Towner, B., Butler, PA 16001, US  
DAVIS, Brian, K., Butler, PA 16001, US  
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB  
(60) 08156160.7 / 1 959 253

**G01N 31/22** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 33/20**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 565 740 B1**  
**B60H 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03785548.3 (22) 28.11.2003  
(84) DE FR  
(43) 24.08.2005  
(86) DE 2003/003953 28.11.2003  
(87) WO 2004/051262 2004/25 17.06.2004  
(30) 29.11.2002 DE 10255705  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GERÜCHEN*  
• *METHOD FOR DETECTING ODOURS*  
• *PROCEDE POUR RECONNAITRE DES ODEURS*  
(73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE  
(72) INGRISCH, Kurt, 72762 Reutlingen, DE  
BAUER, Michael, 72076 Tuebingen, DE  
KRUMMEL, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 540 338 B1**  
**G01N 33/84** **G01N 31/22**  
**A61K 31/295**  
(25) En (26) En  
(21) 02768694.8 (22) 26.08.2002  
(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) 15.06.2005  
(86) US 2002/026989 26.08.2002

- (87) WO 2004/019032 2004/10 04.03.2004  
(54) • *BIOÄQUIVALENZTEST FÜR EISENHALTIGE FORMULIERUNGEN*  
• *BIOEQUIVALENCE TEST FOR IRON-CONTAINING FORMULATIONS*  
• *TEST DE BIOEQUIVALENCE POUR DES PREPARATIONS CONTENANT DU FER*  
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH  
(72) HELENEK, Mary, Jane, Brookville, NY 11545, US  
LANGE, Ralph, A., Amagansett, NY 11930, US  
LAWRENCE, Richard, P., Calverton, NY 11933, US  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G01N 33/48 → (51) C12N 15/10**

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 092 151 B1**  
**G01N 33/50** **G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 99932130.0 (22) 29.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(86) US 1999/014884 29.06.1999  
(87) WO 2000/000822 2000/01 06.01.2000  
(30) 29.06.1998 US 107561  
29.06.1998 US 106225  
29.06.1998 US 90993 P  
29.06.1998 US 131049 P  
(54) • *VORRICHTUNG MIT SENSOR FÜR FÄKALIENBESTANDTEILE*  
• *DEVICE HAVING FECAL COMPONENT SENSOR*  
• *DISPOSITIF DOTE D'UN DETECTEUR DE COMPOSANT FECAL*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US  
FEDOSOV, Yury Igorevich, Pushkin, Saint Petersburg, 189620, RU  
KRUCHININ, Mikhail Leonidovich, Saint Petersburg, 192284, RU  
KHOMIAKOV, Oleg Nikolaevich, Saint Petersburg, 195271, RU  
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**G01N 33/487 → (51) G01N 33/483**

**G01N 33/49 → (51) C12N 15/10**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 388 008 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02733606.4 (22) 06.05.2002  
(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) 11.02.2004  
(86) NL 2002/000296 06.05.2002  
(87) WO 2002/090982 2002/46 14.11.2002  
(30) 07.05.2001 EP 01201657  
07.05.2001 US 289541 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON ANTIVIRALE SUBSTANZEN*  
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF ANTIVIRAL COMPOUNDS*  
• *METHODES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES ANTIVIRAUX*  
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

- (72) BRUS, Ronald, Hendrik, Peter, NL-2253 AD Voorschoten, NL  
UYTDEHAAG, Alphonsus, Gerardus, Cornelis, Maria, 3452 EH Vleuten, NL  
SCHOUTEN, Govert, Johan, NL-2353 Em Leiderdorp, NL  
(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. P. O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 399 580 B1**  
**G01N 33/68** **G01N 33/548**  
(25) En (26) En  
(21) 02741743.5 (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) 24.03.2004  
(86) US 2002/016783 28.05.2002  
(87) WO 2002/097122 2002/49 05.12.2002  
(30) 26.05.2001 US 293822 P  
(54) • *SEKRETION VON PROTEINEN DURCH VERKAPSELTE ZELLEN*  
• *SECRETION OF PROTEINS BY ENCAPSULATED CELLS*  
• *SECRETION DE PROTEINES PAR DES CELLULES ENCAPSULEES*  
(73) One Cell Systems, Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) JESPERSEN, Diana Neuronix, Inc., Malvern, PA 19355-1975, US  
AKSELBAND, Yevgenya, Brighton, MA 02135, US  
MCGRATH, Patricia, Cambridge, MA 02139, US  
TRNOVSKY, Jan, Saugus, MA 01906, US  
MOEN, Phillip, T., Jr., Foxborough, MA 02035, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 523 678 B1**  
**G01N 33/68** **C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03765149.4 (22) 10.07.2003  
(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) 20.04.2005  
(86) GB 2003/002983 10.07.2003  
(87) WO 2004/009847 2004/05 29.01.2004  
(30) 18.07.2002 GB 0216674  
(54) • *FUNKTIONELLES SCREENUNGSVERFAHREN MITTELS PROTEIN TRANSLOKATION/REDISTRIBUTION*  
• *FUNCTIONAL SCREENING METHOD INVOLVING PROTEIN TRANSLOCATION/REDISTRIBUTION*  
• *PROCEDE DE CRIBLAGE FONCTIONNEL IMPLIQUANT LA TRANSLOCATION/REDISTRIBUTION DE PROTEINES*  
(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) O'BEIRNE, Gerard Amersham Biosciences UK Limited, Cardiff CF14 7YT, GB  
THOMAS, Nicholas Amersham Biosciences UK Limited, Cardiff CF14 7YT, GB  
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**G01N 33/50 → (51) A61K 49/00**

**G01N 33/50 → (51) C12N 15/85**

**G01N 33/50 → (51) C12Q 1/26**

**G01N 33/50 → (51) G01N 33/483**

**G01N 33/50 → (51) G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 724 580 B1**  
**G01N 33/543** **C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252261.0 (22) 27.04.2006  
(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) 22.11.2006  
(30) 28.04.2005 US 118266  
(54) • *Analytischer Teststreifen auf elektrochemischer Basis mit Metallelektroden mit verstärkten hydrophilen Eigenschaften*  
• *Electrochemical-based analytical test strip with hydrophilicity enhanced metal electrodes*  
• *Bandelette réactive analytique à base électrochimique avec des électrodes de métal au caractère hydrophile amélioré*  
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB  
(72) Plotkin, Elliot V., Inverness, Inverness-shire IV2 3JZ, GB  
Day, Richard Michael, Cawdor, Nairn IV12 5RF, GB  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 044 374 B1**  
**G01N 33/532** **G01N 33/58**  
**G01N 33/66** **G01N 33/58**  
(25) En (26) En  
(21) 98966130.1 (22) 31.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(86) US 1998/027882 31.12.1998  
(87) WO 1999/034212 1999/27 08.07.1999  
(30) 31.12.1997 US 70293 P  
(54) • *GLUKOSEBIOSENSOR*  
• *GLUCOSE BIOSENSOR*  
• *BIOCAPTEUR DE GLUCOSE*  
(73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US  
(72) HELLINGA, Homme, W., Durham, NC 27705, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 156 329 B1**  
**G01N 33/542** **C12Q 1/48**  
**C12Q 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 01303960.7 (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) 21.11.2001  
(30) 28.04.2000 US 200594 P  
08.08.2000 US 223642 P  
17.10.2000 US 241032 P  
27.04.2001 US 844655  
09.06.2000 PCT/US00/16025  
19.06.2000 US 596444  
(54) • *Molekular-Modifikations-Assays*  
• *Molecular modification assays*  
• *Essais à modification moléculaire*  
(73) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) Huang, Wei, Sunnyvale - California 94089, US  
Sportsman, J. Richard, Sunnyvale - California 94089, US  
Terpetschnig, Ewald A., Sunnyvale - California 94089, US

Hoekstra, Merl E., Sunnyvale - California  
94089, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 199 565 B1**  
**A61K 45/00** **A61K 39/395**  
**C12N 15/06** **C12N 15/12**  
**C07K 16/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 00937283.0 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.04.2002  
(86) JP 2000/003957 16.06.2000  
(87) WO 2000/079275 2000/52 28.12.2000  
(30) 17.06.1999 JP 17170999  
(54) • *DIAGNOSTIKUM UND HEILMITTEL FÜR KRANKHEITEN UNTER TEILNAHME VON MAKROZYTEN/MAKROPHAGEN*  
• *DIAGNOSTICS AND REMEDIES FOR DISEASES WITH PARTICIPATION OF MACROCYTES/MACROPHAGES*  
• *MOYENS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES UTILISANT DES MACROCYTES/MACROPHAGES*  
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) SHITARA, Kenya, Kyowa Hakko Koggo Co. Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP  
SHIBUYA, Masabumi, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP  
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(60) 07024517.0 / 1 906 184

(51) **G01N 33/53** (11) **1 271 148 B1**  
**B01J 19/00** **B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 02012605.8 (22) 24.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 28.06.1996 US 671987  
06.12.1996 US 761575  
(54) • *Screening-Testsystem mit hohem Durchfluss durch mikrofluidische Vorrichtungen*  
• *High-throughput screening assay systems in microscale fluidic devices*  
• *Système de dosage de criblage à fort rendement dans des dispositifs microscopiques de transfert de fluides*  
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US  
(72) Parce, John Wallace, Palo Alto, CA 94304, US  
Kopf-Sill, Anne R., Portola Valley, CA 94028, US  
Bousse, Luc, J., Los Altos, CA 94022, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 97931337.6 / 0 907 412

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/532** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/533** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/542** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/52**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/576**

**G01N 33/547** → (51) **C12N 9/02**

**G01N 33/548** → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 047 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98960895.5 (22) 17.12.1998  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(43) 02.11.2000  
(86) AU 1998/001038 17.12.1998  
(87) WO 1999/032885 1999/26 01.07.1999  
(30) 19.12.1997 AU PP103497  
(54) • *VERSUCHSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *ASSAY METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DOSAGE*  
(73) Invernesh Medical Innovations Australia Pty Ltd, 116 Lutwyche Road, Windsor, QLD 4030, AU  
(72) BARNETT, Graeme, Ross, Shailer Park, QLD 4128, AU  
MANN, Roy, L., Rockland, MA 02370, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 33/558** (11) **1 644 737 B1**  
**G01N 33/80**

(25) De (26) De  
(21) 04763136.1 (22) 08.07.2004  
(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) 12.04.2006  
(86) EP 2004/007525 08.07.2004  
(87) WO 2005/005986 2005/03 20.01.2005  
(30) 09.07.2003 DE 10330981  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULTANEN DURCHFÜHRUNG VON BLUTGRUPPENBESTIMMUNG, SERUMGEGENPROBE UND ANTIKÖRPERSUCHTEST*  
• *DEVICE AND METHOD FOR SIMULTANEOUS CARRYING OUT OF BLOOD GROUP DETERMINATION, SERUM CROSS-CHECK AND ANTIBODY DETECTION TEST*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER SIMULTANEMENT UNE DETERMINATION DE GROUPE SANGUIN, UNE CONTRE-EPREUVE SERIQUE ET UN TEST DE DETECTION DES ANTICORPS*  
(73) Medion Diagnostics GmbH, Bonnstrasse 9, 3186 Dürdingen, CH  
(72) SCHWIND, Peter, 1700 Fribourg, CH  
LÖSTER, Klemens, 16562 Bergfelde, DE  
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G01N 33/564** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/564** → (51) **G01N 33/86**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 394 263 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02780780.9 (22) 16.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/004739 16.05.2002  
(87) WO 2002/103033 2002/52 27.12.2002  
(30) 16.05.2001 JP 2001145922  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR TRENNUNG UNDIFFERENZIERTER LEBERZELLEN MIT DLK*

• *METHODS FOR DETECTION AND SEPARATION OF UNDIFFERENTIATED HEPATIC CELLS USING DLK*  
• *PROCEDE POUR DETECTER ET ISOLER DES CELLULES HEPATARIQUES INDIFFERENCIÉES AU MOYEN DE DLK*  
(73) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
(72) TANIMIZU, Naoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP  
MIYAJIMA, Atsushi, Tokyo 177-0054, JP  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/573**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 373 897 B1**  
**C12Q 1/70** **C12Q 1/48**  
**G01N 33/569**  
(25) En (26) En  
(21) 02718732.7 (22) 27.03.2002  
(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) SE 2002/000612 27.03.2002  
(87) WO 2002/082088 2002/42 17.10.2002  
(30) 05.04.2001 SE 0101219  
(54) • *GEWINNUNG VON ENZYMAKTIVITÄT AUS UMHÜLLTEN VIREN*  
• *RECOVERY OF ENZYME ACTIVITY FROM ENVELOPED VIRUSES*  
• *RECUPERATION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE VIRUS ENVELOPPES*  
(73) Cavidit Tech AB, Uppsala Science Park (Staben), 751 83 Uppsala, SE  
(72) KÄLLANDER, Clas, S-755 92 Uppsala, SE  
GRONOWITZ, Simon, S-752 39 Uppsala, SE  
GATU, Tommy, S-753 33 Uppsala, SE  
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 466 179 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 02793548.5 (22) 28.12.2002  
(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) 13.10.2004  
(86) KR 2002/002469 28.12.2002  
(87) WO 2003/060522 2003/30 24.07.2003  
(30) 29.12.2001 KR 2001088090  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN DURCH MESUNG DER MIT DER TUMORBILDUNG UND METASTASE IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ÄNDERUNGEN DER GLYKOSYLIERUNG VON PROSTATE-DERIVED FACTOR (PDF)*  
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CANCERS BY MEASURING THE CHANGES OF GLYCOSYLATION OF PROSTATE-DERIVED FACTOR (PDF) RELATED TO TUMORIGENESIS AND METASTASIS*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES CANCERS EN MESURANT DES MODIFICATIONS DANS LA GLYCOSYLATION DE LA PROTEINE PROSTATE-DERIVED FACTOR (PDF) LIEES A LA TUMORIGENESE ET AUX METASTASES*  
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR  
(72) KO, Jeong Heon, Taejeon-si 305-761, KR  
HWANG, Soo Young, Choongchungnamdo 356-983, KR  
SOHN, Hosung, Taejeon-si 305-506, KR

- OH, Sejeong, Yangchun-ku, Seoul 158-774, KR  
LEE, Jeong Hwa, Seoul 137-796, KR  
LEE, Sang Chul, Taejeon-si 305-335, KR  
YOO, Jong-Shin, Taejeon-si 305-755, KR  
LEE, Dae-Sil, Taejeon-si 305-761, KR  
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
(60) 08006160.9 / 1 972 939

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 654 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04741385.1 (22) 06.08.2004  
(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) 10.05.2006  
(86) EP 2004/008868 06.08.2004  
(87) WO 2005/015228 2005/07 17.02.2005  
(30) 08.08.2003 EP 03017582  
(54) • *VERWENDUNG DES PROTEIN PROTEASOME AKTIVATOR UNTEREINHEIT 3 ALS MARKER FÜR KOLOREKTAL KARZINOME*  
• *USE OF PROTEIN PROTEASOME ACTIVATOR SUBUNIT 3 (PSE3) AS A MARKER FOR COLORECTAL CANCER*  
• *UTILISATION DE LA SOUS-UNITE 3 DE PROTEINE ACTIVATRICE DE PROTEASOME (PSE3) COMME MARQUEUR DE CANCER COLORECTAL*
- (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 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) TACKE, Michael, 80689 Muenchen, DE  
BERNDT, Peter, CH-Basel, CH  
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE  
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE  
LANGEN, Hanno, 79540 Loerrach, DE  
PALME, Stefan, 82377 Penzberg, DE  
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE  
ROLLINGER, Wolfgang, 82398 Polling, DE  
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 318 401 B1**  
**C12N 15/51** **C07K 14/18**  
(25) De (26) De  
(21) 03001660.4 (22) 11.08.1995  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 11.06.2003  
(30) 12.08.1994 DE 4428705  
(54) • *Verfahren zur Früherkennung der Sero-konversion eines gegen Hepatitis C-Virus gerichteten Antikörpers*  
• *Method for the early detection of the seroconversion of an anti hepatitis C virus antibody*  
• *Méthode pour la détection précoce de la séroconversion d'un anticorps contre l'hépatite C virus*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE  
(72) Seidel, Christoph, Dr., 82362 Weilheim, DE  
Wienhues, Ursula-Henrike, Dr., 82152 Krailling, DE  
Schmitt, Urban, 82386 Oberhausen, DE  
Motz, Manfred, Dr., 80689 München, DE  
Wiedmann, Michael, Dr., 82377 Penzberg, DE  
Upmeier, Barbara, Dr., 82393 Iffeldorf, DE  
Soutschek, Erwin, Dr., 82335 Berg, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(62) 95112700.0 / 0 696 640

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 546 414 B1**  
**G01N 33/569** **G01N 33/543**  
**C12Q 1/70**  
(25) En (26) En  
(21) 03755795.6 (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  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/028071 08.09.2003  
(87) WO 2004/021871 2004/12 18.03.2004  
(30) 09.09.2002 US 409515 P  
(54) • *HCV-TEST*  
• *HCV ASSAY*  
• *DOSAGE BIOLOGIQUE DANS LE CAS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
(72) ARCANGEL, Phillip, Oakland, CA 94611, US  
CHIEN, David, Alamo, CA 94507, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 590 672 B1**  
**G01N 33/50**  
(25) De (26) De  
(21) 04706602.2 (22) 30.01.2004  
(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) 02.11.2005  
(86) DE 2004/000145 30.01.2004  
(87) WO 2004/068142 2004/33 12.08.2004  
(30) 31.01.2003 DE 10303973  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FERTILITÄTSSTIEGERNDEN ODER KONTRAZEPTIVEN WIRKSTOFFEN*  
• *METHOD FOR THE DETECTION OF FERTILITY-BOOSTING OR CONTRACEPTIVE SUBSTANCES*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE SUBSTANCES AUGMENTANT LA FERTILITE OU AYANT UN EFFET CONTRACEPTIF*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
(72) KAUPP, U., Benjamin, 52062 Aachen, DE  
HILDEBRAND, Eilo, 52072 Aachen, DE  
WEYAND, Ingbert, 52066 Aachen, DE  
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE  
(60) 08160668.3

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/66** (11) **1 376 133 B1**  
**C12Q 1/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02705065.7 (22) 01.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) JP 2002/001906 01.03.2002  
(87) WO 2002/075315 2002/39 26.09.2002  
(30) 15.03.2001 JP 2001073332  
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR DEN PRÄ-DIABETISZUSTAND UND SCREENING-REAGENZ*  
• *METHOD OF SCREENING PREDIABETIC STATE AND SCREENING REAGENT*

- *METHODE DE DEPISTAGE D'UN ETAT PREDIABETIQUE ET REACTIF DE DEPISTAGE*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
Sone, Hirohito, 203-102, Namiki 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP  
Yamada, Nobuhiro, 33-9, Ogikubo 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP  
(72) SONE, Hirohito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP  
YAMADA, Nobuhiro, Tokyo 167-0051, JP  
EBINUMA, Hiroyuki, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-085, JP  
SAITO, Kazunori, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-085, JP  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/66** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 390 757 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/564**  
(25) En (26) En  
(21) 02706405.4 (22) 20.02.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/005551 20.02.2002  
(87) WO 2002/068962 2002/36 06.09.2002  
(30) 21.02.2001 US 270528 P  
09.11.2001 US 348111 P  
(54) • *BESTIMMUNG VON KNORPEL-DEGENERATION UND -ALTERUNG UNTER VERWENDUNG VON KNOCHENMORPHOGENESEPROTEINEN*  
• *DETERMINING CARTILAGE DEGENERATION AND AGING USING BONE MORPHOGENIC PROTEINS*  
• *DETERMINATION DE LA DEGENERES-CENCE DE CARTILAGE ET DU VIELLISSE-MENT UTILISANT DES PROTEINES MORPHOGENIQUES OSSEUSES*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49005, US  
Rush University Medical Center, 1653 W. Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US  
(72) CHUBINSKAYA, Susanna, Vernon Hills, IL 60061, US  
RUEGER, David, C., Southborough, MA 01772, US  
KUETTNER, Klaus, E., Chicago, IL 60657, 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

**G01N 33/68** (11) **1 751 553 B1**  
**A61K 31/155** **C07C 281/18**  
**C07C 243/24** **A61K 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05759896.3 (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) 14.02.2007  
(86) EP 2005/005614 24.05.2005  
(87) WO 2005/116640 2005/49 08.12.2005  
(30) 24.05.2004 EP 04012254  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ANTI-PRION-WIRKSTOFFEN MITTELS SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ AUF SIFT-BASIS*  
• *IDENTIFICATION OF ANTI-PRION DRUGS BY HIGH-THROUGHPUT SCREENING BASED ON SIFT*

- IDENTIFICATION SYSTEMATIQUE DE NOUVEAUX MEDICAMENTS ANTI-PRIONS PAR CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT FONDE SUR UN BALAYAGE DE CIBLES INTENSEMENT FLUORESCENTES (SIFT)
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Leopoldstrasse 3, 80802 München, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) BERTSCH, Uwe, 86937 Scheuring, DE  
GIESE, Armin, 84177 München, DE  
KRETZSCHMAR, Hans, 82515 Wolfratshausen, DE  
TAVAN, Paul, 80805 München, DE  
HIRSCHBERGER, Thomas, 80339 München, DE  
BIESCHKE, Jan, San Diego, CA 92109, US  
WEBER, Petra, 85221 Dachau, DE  
WINKLHOFER, Konstanze, F., 81247 München, DE  
TATZELT, Jörg, 81247 München, DE  
HARTL, F., Ulrich, 82288 Kottgeisering, DE  
WÜNSCH, Gerda, 82515 Wolfratshausen, DE  
HÖGEN, Tobias, Johannes, 82216 Maisach, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 17/00**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/80** → (51) **G01N 33/558**

**G01N 33/84** → (51) **G01N 33/20**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 469 317 B1**  
**G01N 33/92** **G01N 33/564**
- (25) En (26) En
- (21) 04007158.1 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.10.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003091987
- (54) • Reagenz zum Nachweis von anti-Phospholipid Antikörper  
• Reagent for detecting anti-phospholipid antibody  
• Réactif pour détecter anti-phospholipid anticorps
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Okuda, Masahiro, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
Muneo, Kenji, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/86**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 477 810 B1**  
**G01N 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04252772.1 (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) 17.11.2004
- (30) 13.05.2003 US 436537
- (54) • Analysegerät mit konzentrischen Rotoren  
• Analyzer having concentric rotors  
• Appareil d'analyse comportant des rotors concentriques
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US

- (72) Tomasso, David Angelo, Rochester, NY 14626, US  
Jakubowicz, Raymond Francis, Rush, NY 14543, US  
Barry, James Vanselow, Rochester, NY 14610, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 35/02** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 557 675 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05001106.3 (22) 20.01.2005
- (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) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 JP 2004013914
- (54) • Flüssigkeitsabgabevorrichtung und Analysegerät  
• Dispensing device and analyzing apparatus  
• Dispositif de distribution de liquide et appareil d'analyse automatisé
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Ueda, Makoto, Kokogawa-shi Hyogo 675-0101, JP  
Sakurai, Kazuyuki, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP  
Tobimatsu, Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 654-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01R 1/073** → (51) **G01R 35/00**

**G01R 21/10** → (51) **H03G 3/30**

**G01R 23/10** → (51) **G07D 5/00**

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 564 560 B1**  
**H04B 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04013970.1 (22) 15.06.2004
- (84) DE GB
- (43) 17.08.2005
- (30) 13.02.2004 EP 04003280
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Phasenverzerrung einer zu testenden Anordnung mit einem Spektrumanalysator  
• Method and apparatus for determining the phase distortion of a device under test using a spectrum analyser  
• Méthode et appareil pour déterminer la distorsion de phase d'un dispositif à tester utilisant un analyseur de spectre
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhildorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Kikkert, Cornelis Jan, Annandale Queensland 4814, AU
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G01R 29/08** → (51) **G01R 31/00**

(51) **G01R 31/00** (11) **1 110 095 B1**  
**G01R 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 99940388.4 (22) 23.08.1999
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 27.06.2001
- (86) GB 1999/002768 23.08.1999
- (87) WO 2000/011483 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 EP 98306754  
24.09.1998 GB 9820838

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen elektromagnetischer Emissionen  
• Method and apparatus for electromagnetic emissions testing  
• Procédé et dispositif de test d'émissions électromagnétiques
  - (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
  - (72) CARPENTER, Darren, James, Ipswich Suffolk IP7 5SA, GB
- 
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 610 135 B1**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 04723013.1 (22) 24.03.2004
  - (84) DE GB IT
  - (43) 28.12.2005
  - (86) JP 2004/004046 24.03.2004
  - (87) WO 2004/088339 2004/42 14.10.2004
  - (30) 31.03.2003 US 403817
  - (54) • TESTEINRICHTUNG UND TESTVERFAHREN  
• TEST DEVICE AND TEST METHOD  
• APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAI
  - (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
  - (72) Ichiyoshi, Selji, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
  - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
  - (60) 07075969.1 / 1 884 789

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 573 345 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03811403.9 (22) 20.11.2003
- (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) FI 2003/000893 20.11.2003
- (87) WO 2004/046741 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 FI 20020469 U
- (54) • JTAG-TESTANORDNUNG  
• JTAG TESTING ARRANGEMENT  
• SYSTEME DE TEST JTAG
- (73) JTAG Technologies B.V., Boschdijk 50, 5612 AN Eindhoven, NL
- (72) REIS, Ilkka, FIN-33270 Tampere, FI  
SIMONEN, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI  
Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 275 183 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01918854.9 (22) 20.03.2001
- (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) US 2001/008884 20.03.2001
- (87) WO 2001/071876 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 191602 P  
20.11.2000 US 716583
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTIMISIERTEN ZUGANGS ZU SCHALTUNGEN ZUM DEBUGGEN, PROGRAMMIEREN UND PRÜFEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OPTIMIZED ACCESS TO CIRCUITS FOR DEBUG, PROGRAMMING, AND TEST  
• PROCEDE ET APPAREIL PROCURANT UN ACCES OPTIMISE A DES CIRCUITS AUX FINS DE DEBOGAGE, PROGRAMMATION ET ESSAI
- (73) Intellitech Corporation, 70 Main Street, Durham, NH 03824, US
- (72) RICCHETTI, Michael, Nashua, NH 03063, US

CLARK, Christopher, J., Durham, NH 03824, US  
DERVISOGLU, Bulent, I., Moutain View, CA 94040, US  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 637 894 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077021.3 (22) 07.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 22.03.2006  
(30) 07.08.2000 US 633795  
(54) • *Leitungsführung von Abtastkette*  
• *Boundary scan chain routing*  
• *Routage d'une chaîne de balayage péri-phérique*

(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Goldovsky, Alexander, Philadelphia Pennsylvania 19115, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 01306739.2 / 1 179 740

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 718 981 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05702874.8 (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) 08.11.2006  
(86) IB 2005/050438 02.02.2005  
(87) WO 2005/083455 2005/36 09.09.2005  
(30) 19.02.2004 EP 04100657  
(54) • *ELEKTRONISCHE STREAM-VERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT TESTZUGANG*  
• *AN ELECTRONIC STREAM PROCESSING CIRCUIT WITH TEST ACCESS*  
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE FLUX ELECTRONIQUE DOTE D'UN ACCES DE TEST*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) VAN DALEN, Edwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GRUIJTERS, Paulus, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/36** (11) **1 118 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01100154.2 (22) 16.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 25.07.2001  
(30) 18.01.2000 JP 2000009554  
(54) • *Gerät und Methode zur Batteriespannungsdetektion*  
• *Battery voltage detection apparatus and detection method*  
• *Appareil et méthode de détection de la tension d'une batterie*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Yudahira, Hirofumi, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G01R 33/341** → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01R 33/44** (11) **0 871 895 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96904169.8 (22) 23.02.1996  
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 21.10.1998  
(86) GB 1996/000422 23.02.1996  
(87) WO 1996/026453 1996/39 29.08.1996  
(30) 24.02.1995 GB 9503807  
29.03.1995 GB 9506468

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN EINER PROBE MIT QUADRUPOL-KERN-RESONANZ*

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE TESTING A SAMPLE*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER UN ECHANTILLON PAR RESONANCE QUADRIPOLE NUCLEAIRE*

(73) QRSciences Pty. Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, WA 6107, AU

(72) SMITH, John, Alec, Sydney, London SW19 7QR, GB

PEIRSON, Neil, Francis, Northampton NN5 7AG, GB

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01R 33/58** (11) **1 783 508 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024069.6 (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  
(43) 09.05.2007  
(54) • *Testobjekt für Kernspintomographen*  
• *Test object for nuclear magnetic resonance device*  
• *Objet à tester pour un appareil à résonance magnétique nucléaire*

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE

(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE

(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**G01R 35/00** (11) **1 642 145 B1**  
**G01R 1/073**

(25) En (26) En  
(21) 04756506.4 (22) 30.06.2004  
(84) DE FR IE IT  
(43) 05.04.2006  
(86) US 2004/021175 30.06.2004  
(87) WO 2005/005996 2005/03 20.01.2005  
(30) 01.07.2003 US 612235  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMECHANISCHEN PRÜFUNG UND VALIDIERUNG VON PRÜFKARTEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROMECHANICAL TESTING AND VALIDATION OF PROBE CARDS*

• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TESTER ELECTROMECHANIQUEMENT DES CARTES SONDÉS ET LES VALIDER*

(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US

(72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US

HREISH, Emad, B., Livermore CA 94551, US  
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

**G01S 3/789** → (51) **G02B 26/08****G01S 5/10** → (51) **H04Q 7/38****G01S 7/41** → (51) **G01S 17/93**

**G01S 7/48** → (51) **G01S 17/93**

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/76** (11) **1 717 600 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111055.7 (22) 13.03.2006  
(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) 19.04.2005 US 109442  
(54) • *Joint-STARS eingebettete Datenverbindung*  
• *Joint stars embedded data link*  
• *Liaison de données intégrée Joint STARS*

(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) Burton, Dale Edward, Melbourne, FL 32934, US

Addison, Michael Bartlett, Melbourne, FL 32034, US

Duffey, Christopher Sean, Titusville, FL 32780, US

Henkel, Paul Arthur, Indialantic, FL 32903, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G01S 13/93** → (51) **B60K 31/00**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 664 840 B1**  
**G01S 7/52**  
(25) En (26) En  
(21) 04744757.8 (22) 06.08.2004  
(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) 07.06.2006  
(86) IB 2004/051415 06.08.2004  
(87) WO 2005/024462 2005/11 17.03.2005  
(30) 10.09.2003 US 501795 P  
(54) • *ULTRASCHALL-KOMPOUNDIERUNG MIT AUSSENDEN MULTIPLER SIMULTANER STRAHLEN*  
• *ULTRASONIC SPATIAL COMPOUNDING WITH MULTIPLE SIMULTANEOUS BEAM TRANSMISSION*  
• *COMBINAISON SPATIALE ULTRASONORE AVEC TRANSMISSION SIMULTANEE DE PLUSIEURS FAISCEAUX*

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

(72) JAGO, James, Bothell, WA 98041-3003, US

ROBINSON, Brent, S., Bothell, WA 98041-3003, US

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 17/93** (11) **1 557 694 B1**  
**G01S 7/48** **G01S 13/93**  
**G01S 7/41**

(25) De (26) De  
(21) 05001436.4 (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) 27.07.2005  
(30) 26.01.2004 DE 102004003870  
(54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Objekten*  
• *Object sorting process*  
• *Procédé de classement d'objets*

(73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE

(72) Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE



Kämpchen, Nico, 89081 Ulm, DE  
Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE  
Dietmayer, Klaus, Prof. Dr., 89075 Ulm, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

**G01T 1/20** → (51) **H01L 27/146**

**G01T 1/24** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 1/50** (11) **1 279 049 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01938151.6 (22) 02.05.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 29.01.2003  
(86) EP 2001/004957 02.05.2001  
(87) WO 2001/084187 2001/45 08.11.2001  
(30) 02.05.2000 EP 00303657  
(54) • *BILDUNTERSUCHUNG EINER BOHR-  
LOCHWAND*

• *BOREHOLE IMAGING*  
• *IMAGERIE D'UN TROU DE SONDE*  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan  
30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) VAN GINKEL, Michael, NL-2628 CJ Delft, NL  
KRAAIJVELD, Martin, Alfred, NL-2288 GD  
Rijswijk, NL  
REDING, Etienne, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
VERBEEK, Pieter, Wilhelmus, NL-2628 CJ  
Delft, NL  
VAN VLIET, Lucas, Jozef, NL-2628 CJ Delft,  
NL

**G01V 8/10** → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01V 8/20** (11) **1 790 999 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022272.6 (22) 25.10.2006  
(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  
(43) 30.05.2007  
(30) 24.11.2005 DE 102005056000  
(54) • *Lichtgitter*  
• *Light grid*  
• *Barrière lumineuse*  
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE  
(72) Allgeier, Simon, 79104 Freiburg, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabtei-  
lung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch,  
DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 208 393 B1**  
**A61L 27/34**  
(25) En (26) En  
(21) 00961359.7 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2000/023286 23.08.2000  
(87) WO 2001/016626 2001/10 08.03.2001  
(30) 02.09.1999 US 152507 P  
(54) • *KOVALENT GEBUNDENE, HYDROPHILE  
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN  
FÜR IMPLANTATE*  
• *COVALENTLY-BOUND, HYDROPHILIC  
COATING COMPOSITIONS FOR IMPLANTS*  
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT  
HYDROPHILE LIEES PAR COVALENCE  
POUR IMPLANTS*

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) LEBOEUF, Albert, R., Burleson, TX 76028,  
US

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

(60) 06005509.2 / 1 666 924

(51) **G02B 1/04** (11) **1 629 308 B1**  
**G02B 1/10** **C09J 4/00**  
**C09J 133/14** **C08F 220/38**

(25) En (26) En  
(21) 04727565.6 (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) 01.03.2006  
(86) EP 2004/004114 15.04.2004  
(87) WO 2004/092787 2004/44 28.10.2004  
(30) 17.04.2003 US 417525  
(54) • *FOTOHÄRTBARE KLEBSTOFFE UND IHRE  
ANWENDUNG AUF DEM OPTISCHEN  
GEBIET*

• *PHOTOCURABLE ADHESIVE COMPOSITION  
AND ITS USE IN THE OPTICAL FIELD*  
• *POSITION ADHESIVE PHOTODUR-  
CISSABLE ET UTILISATION ASSOCIEE  
DANS LE DOMAINE OPTIQUE*

(73) ESSILOR INTERNATIONALE COMPAGNIE  
GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris,  
94227 Charenton cédex, FR

(72) WEBER, Steven, CLEARWATER, Florida  
33762, US  
JIANG, Peiqi, TARPON SPRINGS, Florida  
34688, US  
TURSHANI, Yassin, LARGO, Florida 33773,  
US  
JALLOULI, Aref, LARGO, Florida, US  
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7,  
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**G02B 1/04** → (51) **C07D 305/06**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 220/30**

**G02B 1/04** → (51) **C08L 83/04**

**G02B 1/10** → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 801 636 B1**  
**G02B 5/18** **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780224.1 (22) 12.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/014833 12.08.2005  
(87) WO 2006/027934 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004264237  
(54) • *DURCHSICHTIGE ANZEIGETAPEL UND  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *TRANSLUSCENT DISPLAY PANEL AND  
METHOD FOR MANUFACTURING THE  
SAME*  
• *ECRAN D'AFFICHAGE TRANSLUCIDE ET  
PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

(72) USHIRO, Toshihiko, Itami-shi, Hyogo  
6648611, JP  
ODA, Kazuhiko, Itami-shi, Hyogo 6648611,  
JP  
MATSUURA, Takashi, Itami-shi, Hyogo  
6648611, JP

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

**G02B 5/18** → (51) **G01J 9/00**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 5/22** → (51) **C09B 55/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 420 275 B1**  
**G02B 5/18** **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En  
(21) 02760728.2 (22) 23.08.2002  
(84) FR GB NL  
(43) 19.05.2004  
(86) JP 2002/008517 23.08.2002  
(87) WO 2003/019247 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 JP 2001254700  
27.08.2001 JP 2001256301  
27.09.2001 JP 2001296605

(54) • *Isolator und optisches Dämpfungsglied*  
• *Isolator and optical attenuator*  
• *isolateur et atténuateur optique*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP  
(72) OOI, Y., c/o Asahi Glass Koriyamadenzai Co.,  
Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP  
OZEKI, Masao, c/o Asahi Glass Company,  
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
8755, JP  
MURAKAWA, Masahiro, c/o Asahi Glass  
Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa  
221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 707 998 B1**  
**B60Q 1/56**

(25) En (26) En  
(21) 05380059.5 (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) 04.10.2006  
(54) • *Beleuchtungssystem mit Lichtleiter für  
Kraftfahrzeug-Kennzeichen*  
• *Lighting system with light guide for a  
license plate*  
• *Système d'éclairage avec guide d'onde  
pour plaque d'immatriculation*

(73) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta,  
48300 Gernika, ES

(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Gernika,  
ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, et al, C/  
Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

**G02B 6/00** → (51) **H02G 1/06**

**G02B 6/02** → (51) **C07D 305/06**

**G02B 6/10** → (51) **C07D 305/06**

(51) **G02B 6/293** (11) **0 901 024 B1**  
**G02B 6/34**

(25) En (26) En  
(21) 98306773.7 (22) 25.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 10.03.1999  
(30) 04.09.1997 US 923304

(54) • *Wellenlängenmultiplex-Koppelfeldverbin-  
dung unter Verwendung von winklabhän-  
gigen Dispersionselementen und  
Phasenschiebern*

• *Wavelength-division-multiplexing cross-  
connect using angular dispersive elements  
and phase shifters*  
• *Interconnection à multiplexage en longueur  
d'onde utilisant des éléments à dispersion  
angulaire et des déphaseurs*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Doerr, Christopher Richard, Middletown,  
New Jersey 07748, US

- 
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- 
- G02B 6/34** → (51) **G02B 6/293**
- 
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 178 338 B1**  
**H01P 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01118069.2 (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) 06.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 629145
- (54) • *Parallele Datenübermittlung durch segmentierte Wellenleiter mit grossem Durchmesser*  
• *Parallel data transmission through segmented waveguides of large diameter*  
• *Transmission de données parallèles par guides optiques segmentés de grands diamètres*
- 
- (73) Moog Components Group Inc., Seneca and Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
- (72) Rogers, Robert Thomas, Blacksburg, Virginia 24060, US  
Persaud, Alex Nalendra Ara Light, Inc., Jamesburg, New Jersey 08831, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **G02B 6/43** (11) **1 595 174 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04709829.8 (22) 10.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.11.2005  
(86) US 2004/003771 10.02.2004  
(87) WO 2004/074875 2004/36 02.09.2004  
(30) 18.02.2003 US 371314
- (54) • *Faseroptische cross connectsverfahren*  
• *Method for cross connecting optical fibers*  
• *Procédé d'interconnexion de fibres optiques*
- 
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) SUN, Maurice, X., Naperville, IL 60463, US  
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US  
SCHERWIN, Jerome, M., Plainfield, IL 60544, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
- 
- G02B 6/50** → (51) **H02G 1/06**
- 
- G02B 7/02** → (51) **G01D 11/24**
- 
- G02B 7/02** → (51) **G11B 7/08**
- 
- G02B 7/10** → (51) **G03B 17/00**
- 
- G02B 7/16** → (51) **G02B 21/00**
- 
- G02B 13/08** → (51) **G02B 26/08**
- 
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 756 643 B1**  
**G02B 21/24** **G02B 7/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05716353.7 (22) 24.03.2005
- (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) 28.02.2007  
(86) EP 2005/003147 24.03.2005  
(87) WO 2005/096057 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 DE 102004016433
- 
- (54) • *TUBUSREVOLVER MIT MINDESTENS VIER STELLUNGEN ZUR EIN- UND AUSKOPPLUNG VON LICHT IN EIN BZW. AUS EINEM LASER-SCANNING MIKROSKOP*  
• *TUBE-TYPE REVOLVER WITH AT LEAST FOUR POSITIONS FOR INJECTING OR EXTRACTING LIGHT INTO OR FROM A LASER SCANNING MICROSCOPE*  
• *REVOLVER A TUBE COMPRENANT AU MOINS QUATRE POSITIONS PERMETTANT L'ENTREE DE LUMIERE DANS UN MICROSCOPE A BALAYAGE LASER, ET LA SORTIE DE LUMIERE DE CELUI-CI*
- 
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) SCHAU, Dieter, 07778 Lehesten, DE  
KÜHN, Peter, 07743 Jena, DE  
GOELLES, Michael, 07745 Jena, DE  
FUNK, Jörg-Michael, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
- 
- G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**
- 
- G02B 21/24** → (51) **G02B 21/00**
- 
- (51) **G02B 23/24** (11) **1 079 255 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00117328.5 (22) 21.08.2000  
(84) DE GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 23.08.1999 JP 23571099  
25.01.2000 JP 2000016312  
27.01.2000 JP 2000018951  
27.01.2000 JP 2000018952  
07.02.2000 JP 2000029516  
08.02.2000 JP 2000030828  
08.02.2000 JP 2000030829  
22.02.2000 JP 2000044900  
12.06.2000 JP 2000175796
- (54) • *Endoskop mit Lichtquelle*  
• *Endoscope having light source device*  
• *Endoscope avec source de lumière*
- 
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoda, Seiichi, Hino-shi, Tokyo, JP  
Yamaki, Masahide, Hachioji-chi, Tokyo, JP  
Koshikawa, Yutaka, Hachioji-chi, Tokyo, JP  
Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- 
- (51) **G02B 25/00** (11) **1 403 679 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03018978.1 (22) 21.08.2003  
(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) 31.03.2004  
(30) 27.09.2002 DE 10244814
- (54) • *Okular*  
• *Eyepiece*  
• *Oculaire*
- 
- (73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Besenmatter, Walter, Dr., 35619 Braunfels, DE  
Claudi, Volker, 35633 Lahnuu, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 416 312 B1**  
**G01S 3/789** **G02B 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 03256691.1 (22) 23.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 06.05.2004  
(30) 23.10.2002 US 278609
- (54) • *Weitwinkel Scannersystem*
- 
- *Wide field of view scanning sensor*  
• *Système de capteur de balayage à champ large*
- 
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- (72) Wheeler, Bryce A., Mammoth Lakes, CA 93546, US  
Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **G02B 26/12** (11) **1 602 961 B1**  
**G06K 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05253324.7 (22) 31.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 07.12.2005  
(30) 02.06.2004 JP 2004164645
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bildzeugungsgesamt*  
• *Optical scanning apparatus and image forming apparatus using the same*  
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
- 
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishibe, Yoshihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G02B 27/10** (11) **1 632 805 B1**  
**H04N 9/31** **H04N 5/74**
- (25) En (26) En  
(21) 05076854.8 (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
- (43) 08.03.2006  
(30) 01.09.2004 US 606125 P
- (54) • *Eine verbesserte Prismenanordnung für einen Projektor*  
• *An improved prism assembly for use in a projector*  
• *Ensemble de prismes amélioré pour un projecteur*
- 
- (73) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Vandorpe, Krist, 8791 Beveren-Leie, BE  
Coulier, Nico, 9870 Zulte, BE  
Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE  
Lesschaeye, Stefan, 9700 Oudenaarde, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- 
- (51) **G02C 7/02** (11) **1 412 806 B1**  
**B29D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02734073.6 (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) 28.04.2004  
(86) US 2002/013421 26.04.2002  
(87) WO 2002/088832 2002/45 07.11.2002  
(30) 27.04.2001 US 844910
- (54) • *PROGRESSIVE BRILLENGLÄSER MIT ZUSÄTZLICHER PRISMATISCHER STÄRKE*  
• *PROGRESSIVE ADDITION LENSES WITH PRISM POWER ADDED TO IMPROVE WEARER COMFORT*  
• *VERRES A FOYER PROGRESSIF A PUISSANCE PRISMATIQUE AJOUTEE POUR AMELIORER LE CONFORT DE L'UTILISATEUR*
- 
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) MENEZES, Edgar, V., Roanoke, VA 24018, US  
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02C 7/10** → (51) **C08F 220/30**

**G02C 7/10** → (51) **G03B 17/00**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 3/00**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1339**

(51) **G02F 1/1339** (11) **0 864 910 B1**  
**G02F 1/1335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97933890.2 (22) 01.08.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 16.09.1998  
(86) JP 1997/002697 01.08.1997  
(87) WO 1998/005997 1998/06 12.02.1998  
(30) 05.08.1996 JP 22169596  
05.08.1996 JP 22180496  
(54) • **SUBSTRAT FÜR EIN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT UND EINE DIESES ELEMENT ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING THE ELEMENTS**  
• **SUBSTRAT POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT LESDITS ELEMENTS**  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) KAJITA, Junji, Otsu-shi, Shiga 520, JP  
TSUDA, Keiji, Otsu-shi, Shiga 520, JP  
IDO, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP  
NOMURA, Hideshi, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP  
YAMADA, Shinichi, Otsu-shi, Shiga 520, JP  
GOTO, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 505 428 B1**  
**G02F 1/139**  
(25) En (26) En  
(21) 04254589.7 (22) 30.07.2004  
(84) DE FI FR GB  
(43) 09.02.2005  
(30) 30.07.2003 JP 2003282775

(54) • **Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät**  
• **Liquid crystal device and electronic apparatus**  
• **Dispositif à cristaux liquides et appareil électronique**  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Okumura, Osamu c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 265 097 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02011969.9 (22) 29.05.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 11.12.2002  
(30) 07.06.2001 DE 10127492

(54) • **Verfahren zum Steuern einer Flüssigkristallanzeige**  
• **Method of controlling a liquid crystal display**  
• **Procédé de contrôle d’un affichage à cristaux liquides**  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE  
Frieppes, Gerhard, 61231 Bad Nauheim, DE  
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts., DE

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/39** → (51) **H01S 3/07**

(51) **G03B 17/00** (11) **1 397 722 B1**  
**G02B 7/10** **G02C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02745554.2 (22) 19.06.2002  
(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) GB 2002/002821 19.06.2002  
(87) WO 2002/103451 2002/52 27.12.2002  
(30) 20.06.2001 GB 0115073  
(54) • **POSITIONIERUNG EINER KAMERALINSE UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTROAKTIVEN GERÄTS**  
• **CAMERA LENS POSITIONING USING AN ELECTRO-ACTIVE DEVICE**  
• **POSITIONNEMENT DE LENTILLE DE CAMERA A L’AIDE D’UN DISPOSITIF ELECTRO-ACTIF**  
(73) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB  
(72) MCKEVITT, Gareth, Chesterton, Cambridge CB4 1TX, GB  
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB  
ALLAN, James, Bury St. Edmonds, Suffolk IP28 6QU, GB  
PEARCE, David Henry, Moseley, Birmingham B13 9PT, GB  
LENEL, Ursula, Ruth, Cambridge CB4 3EL, GB  
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03C 5/00** (11) **1 470 447 B1**  
**G06F 19/00** **G21K 5/00**  
**G06F 17/50** **G01D 18/00**  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 02784585.8 (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) 27.10.2004  
(86) US 2002/037800 25.11.2002  
(87) WO 2003/048857 2003/24 12.06.2003  
(30) 30.11.2001 US 997904  
(54) • **STEUERUNG DER KRITISCHEN DIMENSION IN DER PHOTOLITHOGRAPHIE UNTER VERWENDUNG VON RETIKELMESSUNGEN**  
• **PHOTOLITHOGRAPHIC CRITICAL DIMENSION CONTROL USING RETICLE MEASUREMENTS**  
• **REGLAGE DE DIMENSIONS CRITIQUES EN PHOTOLITHOGRAPHIE A L’AIDE DE MESURE DE MASQUES**  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) RANKIN, Jed, H. IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

SCHNEIDER, Crain, E., Underhill, VT 05489, US  
SMYTH, John, S., Milton, VT 05468, US  
WATTS, Andrew, J., Essex Junction, VT 05452, US  
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G03F 3/10** (11) **0 962 824 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99201030.6 (22) 01.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.1999  
(30) 03.06.1998 US 90070

(54) • **Optimalisieren des Prozessablaufs in einem Druckvorbereitungssystem**  
• **Optimizing workflow in a prepress printing system**  
• **Optimisation du flux de travail dans un système de préparation d’épreuves pour l’impression**  
(73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US  
(72) Smith, David D., Londonderry, New Hampshire, US  
Catt, Jeremy C., North Andover, Massachusetts, US  
(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**G03F 7/031** → (51) **C07C 49/83**

**G03F 7/039** → (51) **C07D 307/93**

**G03F 7/09** → (51) **B41N 6/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 394 612 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077675.1 (22) 25.08.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.03.2004  
(30) 27.08.2002 EP 02078528  
(54) • **Lithographischer Projektionsapparat und Reflektoranordnung für die Verwendung in diesem Apparat**  
• **Lithographic projection apparatus and reflector assembly for use in said apparatus**  
• **Appareil de projection lithographique et ensemble réflecteur pour l’emploi dans cet appareil**  
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Schuurmans, Frank Jeroen Pieter, 5551 XE Valkenswaard, NL  
Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 429 189 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03257692.8 (22) 08.12.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 16.06.2004  
(30) 13.12.2002 EP 02258605

(54) • **Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**  
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**  
• **Appareil lithographique et méthode de fabrication d’un dispositif**  
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Van Beek, Michael Cornelis, 5646 HX Eindhoven, NL  
Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL  
Bisschops, Theodorus Hubertus Josephus, 5600 CE Eindhoven, NL  
Jonkers, Jeroen, 52062 Aachen, DE  
Kroon, Mark, 3531 VB Utrecht, NL  
Wolters, Robertus Adrianus Maria, 5644 LA Eindhoven, NL  
Maas, Adrianus Johannes Henricus, 5611 CX Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 08005292.1 / 1 939 690

(51) **G03F 7/20** (11) **1 630 617 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05255216.3 (22) 25.08.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 926400

- (54) • *Methode zur Optimierung des diffraktiven optischen Elements (DOE) zum Abgleich des optischen Naheffekts (OPE) zwischen verschiedenen Lithographiesystemen*  
• *Method of performing optimisation of the diffractive optical element (DOE) for providing optical proximity effect (OPE) matching between different lithography systems*  
• *Méthode d'optimisation d'un élément optique diffractif (DOE) pour égaliser des effets optiques de proximité (OPE) entre différents systèmes de lithographie*

- (73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Park, Sangbong, Fremont CA 94536, US  
Chen, Jang Fung, Cupertino CA 95014, US  
Liebchen, Armin, Hayward CA 94542, US  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03F 7/20** → (51) **G03C 5/00**

(51) **G03F 7/40** (11) **1 588 220 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03817922.2 (22) 17.07.2003  
(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) 26.10.2005  
(86) EP 2003/007797 17.07.2003  
(87) WO 2005/015318 2005/07 17.02.2005  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON BILDERZEUGUNGSMATERIALIEN*  
• *METHOD FOR TREATING IMAGING MATERIALS*  
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MATERIAUX D'IMAGERIE*
- (73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE  
(72) MACHUEL, Gilbert, F-60440 Boissy Fresnoy, FR  
GERARD, Patrick, F-50400 Granville, FR  
SAVARIAR-HAUCK, Celin, 37534 Badenhäusen, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G03G 5/047** → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 5/05** (11) **1 569 038 B1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/147**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03777304.1 (22) 05.12.2003  
(84) DE

- (43) 31.08.2005  
(86) JP 2003/015615 05.12.2003  
(87) WO 2004/053597 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 JP 2002355605  
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTO-REZEPTOR*  
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR*  
• *PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
(72) Fujii, Akiteru, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP  
Nagao, Yuka, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
Hiroi, Masayuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **1 615 078 B1**  
**G03G 5/08** **G03G 5/147**

- (25) En (26) En  
(21) 05106310.5 (22) 11.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 11.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 887575  
(54) • *Photoleitfähiges Bilderstellungselement und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Photoconductive imaging member and its production process*  
• *Élément photoconducteur de formation d'images et son procédé de fabrication*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Wu, Jin, Webster, New York 14580, US  
Lin, Liang-Bih, Rochester, New York 14618, US  
Foley, Geoffrey M T., Fairport, New York 14450, US  
Chen, Cindy C., Rochester, New York 14625, US  
Zhang, Lanhui, Webster, New York 14580, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **1 293 837 B1**  
**C07D 333/48** **C07D 207/34**  
**C07C 251/84** **C07D 257/06**  
**C07D 249/18** **C07C 317/34**  
**C07D 231/38**

- (25) En (26) En  
(21) 02256280.5 (22) 11.09.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 19.03.2003  
(30) 14.09.2001 US 322135 P  
14.09.2001 US 322303 P  
08.01.2002 US 347048 P  
08.01.2002 US 347049 P  
08.01.2002 US 347180 P  
08.01.2002 US 347183 P  
08.01.2002 US 347185 P  
08.01.2002 US 347186 P  
08.01.2002 US 347190 P
- (54) • *Elektrophotographischer organischer Photorezeptor*  
• *Electrophotographic organophotoreceptors*  
• *Photoréceptrice électrophotographique organique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US

- Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US  
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US  
Katritzky, Alan R., Gainesville, FL 32601, US  
Jain, Ritu, Gainesville, FL 32601, US  
Maimait, Rexiat, Cincinnati, OH 45249, US  
Vakulenko, Anatoliy V., Gainesville, FL 32601, US  
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 5/06** (11) **1 521 124 B1**  
**G03G 5/047**

- (25) En (26) En  
(21) 04022182.2 (22) 17.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.04.2005  
(30) 17.09.2003 JP 2003324986  
20.11.2003 JP 2003391070  
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Herstellungsverfahren eines elektrophotographischen Photorezeptors, und elektrophotographische Apparate und Verfahrenskartusche worin der elektrophotographische Photorezeptor verwendet wird*  
• *Electrophotographic photoreceptor, method of manufacturing electrophotographic photoreceptor, and electrophotographic apparatus and process cartridge using electrophotographic photoreceptor*  
• *Photorécepteur électrophotographique, méthode pour la fabrication d'un photorécepteur électrophotographique, et appareil ainsi que cartouche de traitement utilisant un tel photorécepteur électrophotographique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kurimoto, Eiji, Tokyo 143-8555, JP  
Yamashita, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 5/08** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 15/02** (11) **1 089 132 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121198.6 (22) 29.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.04.2001

- (30) 30.09.1999 JP 28019599  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein leitendes Bauteil für einen Bilderzeugungsgarät*  
• *Method of producing a conducting member for an image forming apparatus*  
• *Méthode de production d'un élément conducteur pour un appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Inoue, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Fuei, Naoki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/02** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 102 131 B1**  
**G03G 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 00125002.6 (22) 16.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.05.2001

- (30) 19.11.1999 JP 32910199
- (54) • *Abstandsstück, Entwicklungsvorrichtung, Ladevorrichtung und Arbeitseinheit*
- *Space securing member, developing device, charging device and process cartridge*
- *Élément d'espacement, dispositif de développement, dispositif de chargement et unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Horikawa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ueno, Takahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 552 347 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03735451.1 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
- (86) EP 2003/005431 23.05.2003
- (87) WO 2003/100530 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 DE 10223231
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON TONERMATERIAL AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSPORT OF TONER MATERIAL FROM A RESERVOIR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DU MATERIAU DE TONER PROVENANT D'UN RESERVOIR*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) SCHOCH, Bernd, 85551 Heimstetten, DE
- SCHÄFER, Ursula, 82337 Penzberg, DE
- ZAPPE, Karl, 84419 Schwindegg, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/20** (11) **0 930 548 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 97942228.4 (22) 02.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (86) JP 1997/003530 02.10.1997
- (87) WO 1998/014837 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 JP 26403096
- 30.10.1996 JP 28868396
- 13.12.1996 JP 333896
- 24.12.1996 JP 34371196
- 05.03.1997 JP 5000097
- 05.03.1997 JP 5000197
- 16.06.1997 JP 15870497
- (54) • *BANDFIXIERVORRICHTUNG*
- *BELT TYPE FIXING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION A BANDE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) KUROTAKE, Shigeo, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
- HIRAI, Kazumasa, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 522 905 B1**  
**G03G 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04015342.1 (22) 30.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.04.2005

- (30) 08.10.2003 JP 2003349466
- 28.11.2003 JP 2003398939
- 31.05.2004 JP 2004161219
- (54) • *Prozesskartusche und Elektrophotographisches Bildzeugungsgerät*
- *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images électrophotographiques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hoshi, Nobuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 07118707.4 / 1 881 378

(51) **G03H 1/22** (11) **1 880 252 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06742375.6 (22) 12.05.2006
- (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
- (43) 23.01.2008
- (86) DE 2006/000896 12.05.2006
- (87) WO 2006/119760 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 DE 102005023743
- (54) • *PROJEKTIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOLOGRAPHISCHEN REKONSTRUKTION VON SZENEN*
- *PROJECTION DEVICE AND METHOD FOR HOLOGRAPHIC RECONSTRUCTION OF SCENES*
- *DISPOSITIF DE PROJECTION ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION HOLOGRAPHIQUE DE SCENES*
- (73) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
- (72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

**G05B 13/02** → (51) **B61L 3/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 647 869 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05107286.6 (22) 08.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050383
- (54) • *Übertragung von Daten in und aus Automatisierungskomponenten*
- *Data transmission to and from automation components*
- *Transmission de données vers et à partir de composants d'automatisation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Friedrich, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
- Opgenoorth, Bernd, 90403 Nürnberg, DE
- Scharnagl, Joachim, 90402 Nürnberg, DE

**G05B 19/19** → (51) **G05D 3/12**

**G05B 19/4063** → (51) **H02P 29/04**

(51) **G05B 19/4069** (11) **1 640 830 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255588.5 (22) 13.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.03.2006
- (30) 16.09.2004 JP 2004270301
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Simulation von NC-Bearbeitung*
- *Simulation apparatus and method for NC machining*
- *Appareil et méthode de simulation d'usinage NC*

- (73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Ohashi, Hajime, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
- Kikata, Kazuhiro, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
- Kimura, Morikuni, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
- Itogawa, Takushi, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 186 978 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01401304.9 (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) 13.03.2002
- (30) 15.06.2000 US 594323
- (54) • *Doppelter Mechanismus für rechnergestützten Entwurf*
- *Dual mechanism for computer-aided design*
- *Mécanisme double pour conception assistée par ordinateur*
- (73) Dassault Systèmes S.A., 9, Quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
- (72) Delas, Frederic, 92210 Saint Cloud, FR
- Lancien, Gilles, 78600 Maisons Laffitte, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **1 692 579 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04801207.4 (22) 04.12.2004
- (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) 23.08.2006
- (86) EP 2004/013807 04.12.2004
- (87) WO 2005/059664 2005/26 30.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357824
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN ZUSAMMENARBEITENDER, UNTERSCHIEDLICHER GERÄTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING INTERACTING DIFFERENT UNITS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER DIFFERENTS APPAREILS COUPLES*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) GMEINER, Peter, 86753 Möttingen, DE
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**G05B 19/418** → (51) **G06F 17/30**

**G05D 1/02** → (51) **B60K 31/00**

(51) **G05D 3/12** (11) **1 271 274 B1**  
**B23Q 5/10** **G05B 19/19**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01915794.0 (22) 26.03.2001
- (84) DE
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2001/002427 26.03.2001
- (87) WO 2001/073517 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086651
- (54) • *SERVOSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *SERVO CONTROLLING DEVICE AND METHOD*
- *PROC D ET SYST ME DE SERVOCOMMANDE*

- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) AKAMATSU, Keizo, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- TSURUTA, Kazuhiro, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G05D 19/02** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 742 135 B1**  
**G06F 21/00** **H04L 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05014938.4 (22) 09.07.2005
- (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) 10.01.2007
- (54) • *Schutzsystem für eine Datenverarbeitungsanlage*  
• *Protection system for a data processing installation*  
• *Système de protection pour un système de traitement des données*
- (73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/10** (11) **1 533 677 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04250931.5 (22) 20.02.2004
- (84) DE GB
- (43) 25.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 695221
- (54) • *Mehrfachmoditaktsignalempfänger*  
• *Multiple mode clock receiver*  
• *Récepteur de signal d'horloge à mode multiple*
- (73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) Lundberg, James R., Austin Texas 78703, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 1/10** → (51) **H03L 7/081**

**G06F 1/12** → (51) **H04L 7/02**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 1/18**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 630 643 B1**  
**G06F 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05107654.5 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041826
- (54) • *Doppelwandgehäuse für Industrie-Panels und Panel-PC's*  
• *Double-walled housing for industrial panels and panel-PCs*  
• *Boîtier à double paroi pour panneaux industriels et panel PCs*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kurrer, Siegfried, 90449 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 488 305 B1**  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 03712430.2 (22) 28.03.2003
- (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) GB 2003/001367 28.03.2003
- (87) WO 2003/083631 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 GB 0207382
- (54) • *VERBESSERTE KÜHLUNG EINER DATENZENTRALE*  
• *IMPROVEMENTS IN COOLING OF A DATA CENTRE*  
• *AMELIORATIONS APORTEES AU REFROIDISSEMENT D'UN CENTRE DE DONNEES*
- (73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) DAY, Tony, Enfield, Middlesex EN1 2JX, GB
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 08014497.5

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 895 154 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 98114341.5 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 30.07.1997 JP 20485897
- (54) • *Datenübertragungs-/Empfangsvorrichtung und Verfahren und Datenübertragungssystem*  
• *Data transferring/receiving apparatus and method and data transmitting system*  
• *Appareil et méthode de transmission/récepteur de données et système de transmission de données*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Rekimoto, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 222 617 B1**  
**G06F 3/03** **G06Q 10/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00929044.6 (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 2000/000528 24.05.2000
- (87) WO 2000/072243 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PP055999  
30.06.1999 AU PP131399
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON ELEKTRONISCHER POST*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF ELECTRONIC MAIL*  
• *METHODE ET SYSTEME DE DELIVRANCE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 232 475 B1**  
**G06Q 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00929045.3 (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) 21.08.2002
- (86) AU 2000/000529 24.05.2000
- (87) WO 2000/072236 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ055999  
30.06.1999 AU PQ131399
- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR ABLIEFERUNG EINER GRUSSKARTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF A GREETING CARD*  
• *METHODE DE REMISE DE CARTE DE VOEUX ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain NSW 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 283 494 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02016963.7 (22) 01.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.02.2003
- (30) 03.08.2001 JP 2001236351
- (54) • *Eingabegerät*  
• *Input device*  
• *Dispositif d'entrée*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshiaki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Nagai, Michio, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Midori, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Arimitsu, Yoko, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Uchikawa, Tatsuya, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 777 614 B1**  
**G06F 12/08** **G06F 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06251126.6 (22) 02.03.2006
- (84) DE FR GB IE
- (43) 25.04.2007
- (30) 17.10.2005 JP 2005301575
- (54) • *Speichersystem*  
• *Storage system*  
• *Système de stockage*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Moritoki, Naoki, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Minowa, Nobuyuki, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Gr., 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) **1 465 071 B1**  
**G06K 7/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04004089.1 (22) 23.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 27.02.2003 JP 2003051865

- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät, Informationsausgabegerät, tragbares Endgerät und Informationsausgabeverfahren*
- *Information management apparatus, information output system, portable terminal, and information outputting method*
- *Appareil de traitement d'information, procédé de production d'informations, terminal portable et procédé de production d'informations*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Otsuji, Kiyotaka NTT DoCoMo. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Iso, Toshiki NTT DoCoMo. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Suzuki, Hiroki NTT DoCoMo. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Kurakake, Shoji NTT DoCoMo. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Sugimura, Toshiaki NTT DoCoMo. Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Shimizu, Hidenori, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP  
Sugahara, Taro, Setagaya-ku, Tokyo 157-0061, JP  
Ukai, Fumitoshi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP  
Bouno, Hironori, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP  
Yuasa, Kei, Mountain View CA 94040, US  
Mceachern, Marc, Meguro-ku Tokyo 153-0062, JP  
Nakagawa, Shinya, Mitaka-shi Tokyo 181-0012, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**G06F 3/12** → (51) **G06F 7/04**

**G06F 3/14** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 240 581 B1**  
**G06F 17/00** **G07C 11/00**  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 00929041.2 (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) 18.09.2002
- (86) AU 2000/000525 24.05.2000
- (87) WO 2000/072138 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ055999  
30.06.1999 AU PQ131399
- (54) • *Verfahren und System für sichere Tickets oder Coupons*
- *Method and system for secure tickets or coupons*
- *Procédé et système pour tickets ou coupons sécurisés*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU  
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd., Balmain NSW 2041, AU
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 099 155 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00935087.7 (22) 17.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 2000/004605 17.05.2000
- (87) WO 2000/073892 2000/49 07.12.2000

- (30) 27.05.1999 US 320809
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT UNTERBRECHUNGSSERZEUGER*
- *DATA-PROCESSING ARRANGEMENT INCLUDING AN INTERRUPT GENERATOR*
- *DISPOSITIF INFORMATIQUE A GENERATEUR D'INTERUPTION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DURANTON, Marc, 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) **G06F 9/00** (11) **1 242 868 B1**  
**G06F 12/06** **G11C 7/00**  
**G11C 11/34** **G11C 7/10**  
**G11C 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 00957863.4 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/023551 25.08.2000
- (87) WO 2001/018640 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 389994
- (54) • *ORDNUNG VON BLÖCKEN INNERHALB EINES NICHT-FLÜCHTLIGEN SPEICHERS ZUR ERHEBLICHEN REDUZIERUNG DER SCHREIBEZEIT IN EINEM SEKTOR*
- *ORGANIZATION OF BLOCKS WITHIN A NONVOLATILE MEMORY UNIT TO EFFECTIVELY DECREASE SECTOR WRITE OPERATION TIME*
- *ORGANISATION DE BLOCS DANS UNE UNITE DE MEMOIRE NON VOLATILE PERMETTANT DE REDUIRE EFFICACEMENT LA DUREE D'UNE OPERATION D'ECRITURE SUR UN SECTEUR*
- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US  
IMAN, Berhanu, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 031 919 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00103800.9 (22) 23.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 25.02.1999 US 257412
- (54) • *Verfahren zum Vorausholen von strukturierten Daten*
- *Method for prefetching structured data*
- *Procédé de préextraction de données structurées*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Stone, Harold S., NEC Research Institute, Inc., Princeton, NJ 08540, US  
Sakr, Majd F., NEC Research institute Inc., Princeton, NJ 08540, US  
Reinhold, Mark B., NEC Research Institute, Inc., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 255 189 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01304073.8 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (54) • *Schnittstellensteuerung*
- *Interface control*
- *Commande d'interface*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Matheson, Caroline Elizabeth, Swaffham Prior, Cambridge CB5 0LD, GB  
Young, Steven, Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ, GB  
Potter, Stephen, Seattle WA 98101, US  
Lecoeuche, Renaud Julien, St. Bellevue WA 98004, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 324 198 B1**  
**G06F 11/14** **H04M 1/73**
- (25) En (26) En  
(21) 02254405.0 (22) 24.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 26.12.2001 JP 2001394157
- (54) • *Prozessor und Verfahren zur Umladung desselben*
- *Processor and method of booting same*
- *Processeur et méthode d'amorçage du même*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sasaki, Takeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kashiwagi, Takanobu, c/o Fujitsu Peripherals Ltd., Hyogo 673-1447, JP  
Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Taniguchi, Shoji, c/o 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) **G06F 9/445** (11) **1 386 231 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02713888.2 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/008757 22.03.2002
- (87) WO 2002/077805 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 US 818096
- (54) • *TEILWEISES LADEN VON KLASSENDA-TEIEN IN VIRTUELLE MASCHINEN*
- *PARTIAL LOADING OF CLASS FILES INTO VIRTUAL MACHINES*
- *ATTRIBUT DE CHARGEMENT POUR LE CHARGEMENT PARTIEL DE FICHIERS DE CLASSES DANS DES MACHINES VIRTUELLES*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SOKOLOV, Stepan, Fremont, CA 94555, US  
WALLMAN, David, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 653 350 B1**  
**G06F 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 04025507.7 (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) 03.05.2006
- (54) • *Rechnersystem und Verfahren zum Bewirken eines einleitenden Softwaredienstes in einem produktiven System einer Softwaresystemlandschaft*

- Method and computer system for effecting a preliminary software service in a productive system of a software system landscape
  - Procédé et système informatique pour réaliser un service logiciel préliminaire dans un environnement de système de production d'un système logiciel
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Demuth, Michael, 69231 Rauenberg, DE  
Schulz, Volker Dr., 64646 Heppenheim, DE  
Stegmüller, Herbert, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 654 647 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04763353.2 (22) 20.07.2004  
(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) EP 2004/008103 20.07.2004  
(87) WO 2005/015402 2005/07 17.02.2005  
(30) 08.08.2003 EP 03018101  
(54) • VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON OBJEKTEN ZU VERARBEITUNGSEINHEITEN  
• A METHOD OF ASSIGNING OBJECTS TO PROCESSING UNITS  
• PROCEDE POUR L'ATTRIBUTION D'OBJETS A DES UNITES DE TRAITEMENT
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SAUERMAN, Volker, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 433 060 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02775044.7 (22) 30.09.2002  
(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) 30.06.2004  
(86) IB 2002/004033 30.09.2002  
(87) WO 2003/032161 2003/16 17.04.2003  
(30) 04.10.2001 US 970499  
(54) • CRASH-BEHÖBUNGSSYSTEM  
• CRASH RECOVERY SYSTEM  
• SYSTEME DE RESTAURATION EN CAS DE DEFAILLANCE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ÅIJÄ, Gunnar, S-59041 Rimforså, SE  
KALHOUR, Morteza, S-58331 Linköping, SE
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 507 204 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019701.6 (22) 28.08.2003  
(84) DE FR GB IE  
(43) 16.02.2005  
(30) 22.07.2003 JP 2003199581  
(54) • Speichersystem mit Cache-Speicher  
• Storage system with cache memory  
• Système de stockage fiable à mémoire cache
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Nakamura, Shuji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shimada, Kentaro, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 11/30** → (51) **H04L 29/06****G06F 12/06** → (51) **G06F 9/00**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 412 860 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 01960690.4 (22) 03.08.2001  
(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) EP 2001/009640 03.08.2001  
(87) WO 2003/014942 2003/08 20.02.2003  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT FÜR DATENNETZE MIT VERTEILTEN CACHE-SPEICHERN  
• METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR DATA NETWORKS WITH DISTRIBUTED CACHES  
• PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL POUR RESEAUX DE DONNEES AVEC CACHES REPARTIS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI  
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 607 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014035.2 (22) 16.06.2004  
(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) 21.12.2005  
(54) • Datum-Pufferspeichersystem  
• Data cache system  
• Système d'antémemoire de données
- (73) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) Godin, Konstantin, Bat Yam 50953, IL  
Anschel, Moshe, Kafr-Saba 44418, IL  
Efrat, (Yacov), Jacob, Kfar-Saba, IL  
Mischlovsky, Yariv, Ariel 44837, IL  
Moscovithz, Liat, Petah-Tikva 49336, IL
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 896 953 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06786072.6 (22) 29.06.2006  
(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) 12.03.2008  
(86) US 2006/025747 29.06.2006  
(87) WO 2007/005694 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 US 172226  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE VORAUSLADEN VON DATEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DATA PREFETCHING  
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRELECTURE DE DONNEES DYNAMIQUE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LAU, Victor, Marlboro, MA 01752, US  
SETO, Pak-lung, Shrewsbury, MA 01545, US  
DEHAEMER, Eric, J., Shrewsbury, MA 01545, US

- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 12/08** → (51) **G06F 3/06****G06F 12/08** → (51) **G06F 13/40****G06F 12/14** → (51) **G11C 8/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 665 056 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04780365.5 (22) 06.08.2004  
(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) 07.06.2006  
(86) US 2004/025522 06.08.2004  
(87) WO 2005/024560 2005/11 17.03.2005  
(30) 28.08.2003 US 653044  
(54) • MEHRPROZESSORSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MEHREREN SPEICHER-HUB-MODULEN  
• MULTIPLE PROCESSOR SYSTEM AND METHOD INCLUDING MULTIPLE MEMORY HUB MODULES  
• SYSTEME ET PROCEDE MULTI-PROCESSEUR AVEC MODULES A MOYEUX DE MEMOIRES MULTIPLES
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
JEDDELOH, Joseph M., 4302 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126, US
- (72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G06F 13/16** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 646 873 B1**  
**G06F 15/78**  
**G06F 13/42**  
(25) En (26) En  
(21) 94112520.5 (22) 10.08.1994  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.04.1995  
(30) 17.09.1993 JP 25509993  
09.02.1994 JP 3647294  
(54) • Einchip-Mikrorechner  
• Single-chip microcomputer  
• Micro-ordinateur monopuce
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP  
Kawasaki, Shumpei, Nakano-ku, Tokyo, JP  
Akao, Yasushi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP  
Noguchi, Kouki, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Hasegawa, Atsushi, Tachikawa-shi, Tokyo, JP  
Ohsuga, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP  
Kurakazu, Keiichi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP  
Matsubara, Kiyoshi, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP  
Hayakawa, Akio, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Ito, Yoshitaka, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 96102994.9 / 0 718 768  
96102998.0 / 0 718 779
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 134 668 B1**  
**H04L 25/14**  
(25) En (26) En  
(21) 01300531.9 (22) 22.01.2001  
(84) DE FR GB



(43) 19.09.2001  
 (30) 15.03.2000 GB 0006291  
 (54) • *Datenübertragungsverbindung zwischen zwei ASICs*  
 • *Data communication link between two ASICs*  
 • *Lien de communication de données entre deux ASICs*  
 (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
 (72) Spooner, Robert John, Lower Earley, Reading Berkshire RG6 3DZ, GB  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 535 170 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03763518.2 (22) 17.07.2003  
 (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) AU 2003/000918 17.07.2003  
 (87) WO 2004/008330 2004/04 22.01.2004  
 (30) 17.07.2002 US 396099 P  
 (54) • *SYNCHRONISIERTE MEHRKANALIGER UNIVERSELLER SERIELLER BUS*  
 • *SYNCHRONIZED MULTICHANNEL UNIVERSAL SERIAL BUS*  
 • *BUS USB MULTIVOIE SYNCHRONISÉ*  
 (73) Fiberbyte Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, South Australia 5000, AU  
 (72) FOSTER, Peter, Graham, Belair, South Australia 5052, AU  
 GOLDSMITH, Clive, Alexander, Northfield, South Australia 5085, AU  
 KLOVEKORN, Patrick, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU  
 WEIGOLD, Adam, Mark, Unley, South Australia 5061, AU  
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE  
 (60) 07150089.6 / 1 901 178  
 08155407.3 / 1 959 349

**G06F 13/42** → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 15/00** (11) **1 073 967 B1**  
**B41J 19/14** **B41J 2/205**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99914741.6 (22) 20.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001  
 (86) IL 1999/000209 20.04.1999  
 (87) WO 1999/054139 1999/43 28.10.1999  
 (30) 23.04.1998 IL 12418298  
 (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR RECHNERGESTEUERTE DRUCKKÖPFE*  
 • *METHOD OF OPERATING COMPUTERIZED PRINTER HEADS*  
 • *PROCEDE D'EXPLOITATION DE TETES D'IMPRIMANTE INFORMATISEES*  
 (73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL  
 (72) DUCHOVNE, Yoram, 44810 Sha'aray Tikva, IL  
 (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 311 968 B1**  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01958122.2 (22) 06.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.05.2003  
 (86) FI 2001/000697 06.08.2001  
 (87) WO 2002/017111 2002/09 28.02.2002  
 (30) 24.08.2000 FI 20001874  
 (54) • *ZENTRALISIERTE KONFIGURATION EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*  
 • *CENTRALIZED CONFIGURATION OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*  
 • *CONFIGURATION CENTRALISEE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*  
 (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI  
 (72) LAHDENSIVU, Kimmo, FIN-33820 Tampere, FI  
 HIITOLA, Kari, FIN-00180 Helsinki, FI  
 VIRTANEN, Olli-Pekka, FIN-33900 Tampere, FI  
 VIINIKAINEN, Juha, FIN-33710 Tampere, FI  
 (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G06F 15/78** → (51) **G06F 13/40**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 7/04**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 730 653 B1**  
**G06K 15/02** **G06F 17/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05716994.8 (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) 13.12.2006  
 (86) EP 2005/051091 10.03.2005  
 (87) WO 2005/088470 2005/38 22.09.2005  
 (30) 11.03.2004 US 798045  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES KOMPLEXEN TEXTS IN EINEM PRÄSENTATIONS-DATENSTROM*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING COMPLEX TEXT IN A PRESENTATION DATA STREAM*  
 • *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER UN TEXTE COMPLEXE DANS UN FLUX DE DONNEES DE PRESENTATION*  
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) HOHENSEE, Reinhard Heinrich, Boulder, Colorado 80304, US  
 LUEBBE, Terry Scott, Mantorville, Minnesota 55955, US  
 MADER, Eric Richard c/o IBM United Kingdom Ltd, Hampshire SO21 2JN, GB  
 STONE, David, Longmont, Colorado 80503, US  
 UMAMAHESWARAN, Vettakkorumakankavu, Ajax, Ontario L1T3J2, CA  
 VARGA, John Thomas, Longmont, Colorado 80503-8303, US  
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**G06F 17/22** → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 079 319 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00480056.1 (22) 28.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 28.02.2001  
 (30) 20.08.1999 EP 99480078  
 (54) • *Verfahren und System zur Erweiterung eines genannten Zellenbereichs in einem Tabellenblatt*

• *Method and system for extending a named range in a spreadsheet*  
 • *Procédé et système pour élargir une région désigné de cellules dans un tableur*  
 (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US  
 (72) Bauchot, Frédéric, 06640 St Jeannet, FR  
 Harrari, Albert, 06100 Nice, FR  
 (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 618 494 B1**  
**H04L 29/06** **G05B 19/418**

(25) De (26) De  
 (21) 04715253.3 (22) 27.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 25.01.2006  
 (86) DE 2004/000420 27.02.2004  
 (87) WO 2004/097666 2004/46 11.11.2004  
 (30) 25.04.2003 DE 10319887  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ANGLEICHEN EINES AUF EINER CLIENT-DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ANGEZEIGTEN DATENBESTANDES AN EINEN AUF EINER SERVER-DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG GESPEICHERTEN QUELLDATENBESTAND*  
 • *METHOD FOR ADAPTING A DATABASE DISPLAYED ON A CLIENT DATA PROCESSING UNIT TO A SOURCE DATABASE STORED ON A SERVER DATA PROCESSING UNIT*  
 • *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN JEU DE DONNEES AFFICHE SUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES CLIENT A UN JEU DE DONNEES SOURCE MEMORISE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES SERVEUR*  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) DIETRICH, Fabian, 90461 Nürnberg, DE  
 JACHMANN, Thomas, 90475 Nürnberg, DE  
 RÜCKEL, Uwe, 13591- Berlin, DE  
 ZALAR, Eduard, 90455 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 703 421 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111024.3 (22) 13.03.2006  
 (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) 20.09.2006  
 (30) 15.03.2005 EP 05102042  
 (54) • *Dokumentverwaltungssystem*  
 • *Document management system*  
 • *Système de gestion de documents*  
 (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
 (72) Collard, René F.A., 6591 TT, Gennepe, NL  
 Weyers, Robert, 5706 HC, Helmond, NL  
 Bilderbeek, Manuel, 6535 TK, Nijmegen, NL  
 Mullender, Matthijs F., 5912 SC, Venlo, NL  
 Brand, Roeland K., 5706 DK, Helmond, NL  
 Willems, Teun K.J., 5665 CR, Geldrop, NL  
 Martin, Igor L.H., 5621 CR, Eindhoven, NL  
 (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**G06F 17/30** → (51) **G08G 1/054**

**G06F 17/30** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 17/50** → (51) **G03C 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **G03C 5/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 526 431 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04104270.6 (22) 03.09.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 27.04.2005  
 (30) 04.09.2003 FR 0350501  
 (54) • *Zugangskontrolle zu Mikroprozessorperipheriegeräten*  
 • *Microprocessor's peripherals access control*  
 • *Contrôle d'accès à des périphériques d'un microprocesseur*

(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
 (72) Kasser, Bernard, 13600, Ceyreste, FR  
 Orlando, William, 13790, Peynier, FR  
 Courcambeck, Stephan, 13380, Plan de Cuques, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06F 21/00** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 21/02** (11) **1 493 072 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03745811.4 (22) 02.04.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 05.01.2005  
 (86) FR 2003/001024 02.04.2003  
 (87) WO 2003/085496 2003/42 16.10.2003  
 (30) 08.04.2002 FR 0204321  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON IN EINEM SPEICHER GESPEICHERTEN DIGITALEN DATEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING DIGITAL DATA STORED IN A MEMORY*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE DONNEES NUMERIQUES STOCKEES DANS UNE MEMOIRE*

(73) Nagra Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) DAUVOIS, Jean Luc, F-75116 Paris, FR  
 (74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemans Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/02** (11) **1 616 229 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03811304.9 (22) 31.03.2003  
 (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) 18.01.2006  
 (86) IL 2003/000263 31.03.2003  
 (87) WO 2004/088484 2004/42 14.10.2004  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES KLONENS VON SICHERHEITSELEMENTEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING CLONING OF SECURITY ELEMENTS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE PREVENTION DU CLONAGE D'ELEMENTS DE SECURITE*

(73) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
 (72) SUMNER, Reuben, 76227 Rehovot, IL  
 (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/06** (11) **1 826 702 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07102585.2 (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  
 (43) 29.08.2007  
 (30) 22.02.2006 FR 0650617

(54) • *Einbruchhemmende Vorrichtung*  
 • *Anti-intrusion device*  
 • *Dispositif anti-intrusion*

(73) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) Dubois, Eric, 75015 Paris, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 1/12** (11) **1 222 605 B1**  
**G06K 19/06**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 00968280.8 (22) 02.10.2000  
 (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) SE 2000/001897 02.10.2000  
 (87) WO 2001/026033 2001/15 12.04.2001  
 (30) 01.10.1999 SE 9903541  
 (54) • *BESTIMMUNG UND BERECHNUNG EINER POSITION*  
 • *POSITION DETERMINATION - CALCULATION*  
 • *DETERMINATION ET CALCUL D'UNE POSITION*

(73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE  
 (72) PETERSSON, Mats, Petter, S-223 52 Lund, SE  
 EDSÖ, Tomas, S-226 51 Lund, SE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 788 510 B1**  
**G09B 21/00** **G06K 7/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06124323.4 (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 RS  
 (43) 23.05.2007  
 (30) 17.11.2005 DE 102005054962  
 (54) • *Optische Braille-Schrift-Erkennung*  
 • *Optical Braille lettering recognition*  
 • *Reconnaissance optique d'écriture en braille*

(73) Reiter, Mathias, Bgm.-Finsterwalder-Ring 12, 82515 Wolfratshausen, DE  
 (72) Reiter, Mathias, 82515 Wolfratshausen, DE  
 (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **G06F 3/12**

**G06K 7/14** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 517 262 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04020362.2 (22) 27.08.2004  
 (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) 23.03.2005  
 (30) 19.09.2003 US 666261  
 (54) • *Objekterkennungssystem mit einer adaptiven Lichtquelle*  
 • *Object recognition system including an adaptive light source*  
 • *Système de reconnaissance d'objets avec une source lumineuse adaptative*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) Narlow, Douglas A., Coral Springs, FL 33071, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/62**

**G06K 9/03** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 665 132 B1**  
**G06K 9/03**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04786219.8 (22) 26.08.2004  
 (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) 07.06.2006  
 (86) EP 2004/009538 26.08.2004  
 (87) WO 2005/029392 2005/13 31.03.2005  
 (30) 15.09.2003 DE 10342594  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON DATEN AUS MEHREREN MASCHINELL LESBAREN DOKUMENTEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING DATA FROM A PLURALITY OF MACHINE READABLE DOCUMENTS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DONNEES PROVENANT DE PLUSIEURS DOCUMENTS LISIBLES PAR ORDINATEUR*

(73) Captaris Document Technologies GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE  
 (72) SCHIEHLEN, Matthias, 78465 Konstanz, DE  
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G06K 9/32** → (51) **G08G 1/054**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 471 458 B1**  
**G06K 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04009530.9 (22) 22.04.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 27.10.2004  
 (30) 25.04.2003 JP 2003121538  
 02.12.2003 JP 2003403129  
 (54) • *System und Verfahren zum Authentifizieren von Fingerabdrücken*  
 • *Fingerprint authentication system and method*  
 • *Système et procédé d'authentification d'empreintes digitales*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Ohba, Akitomo, Minato-ku Tokyo, JP  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

**G06K 15/02** → (51) **G06F 17/21**

**G06K 15/12** → (51) **G02B 26/12**

**G06K 19/06** → (51) **B42D 15/00**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 324 261 B1**  
**H01F 41/06** **H01L 23/498**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02029038.3 (22) 27.12.2002  
 (84) DE FI FR  
 (43) 02.07.2003  
 (30) 28.12.2001 JP 2001399278  
 (54) • *Methode zur Herstellung eines Datenträgers zur kontaktlosen Datenübertragung*  
 • *Non-contact data carrier fabricating method*  
 • *Procédé de fabrication de support de données sans contact*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yagi, Hiroshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
Watanabe, Masanao, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
Sekiguchi, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
Ikenaga, Chikao, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
Nakamura, Makoto, 2-chome, Kamifukuoka-Shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 398 731 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03077696.7 (22) 29.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.03.2004  
 (30) 09.09.2002 US 161514

- (54) • *Virtueller Kommentar einer Aufzeichnung auf ein Archivierungsmedium*  
• *Virtual annotation of a recording on an archival media*  
• *Annotation virtuelle d'un enregistrement sur un support d'archive*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Kerr, Roger S., Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US  
Schindler, II, Roland R., Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US  
Tredwell, Timothy J., Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

**G06K 19/10** → (51) **G06K 19/18**

**G06K 19/10** → (51) **G09F 3/02**

(51) **G06K 19/18** (11) **1 745 420 B1**  
**G06K 19/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05733788.3 (22) 03.05.2005  
 (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) 24.01.2007  
 (86) IB 2005/051436 03.05.2005  
 (87) WO 2005/106783 2005/45 10.11.2005  
 (30) 05.05.2004 EP 04101921  
 15.07.2004 EP 04103381

- (54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT VERWENDUNG MECHANISCHER VIBRATIONEN AUF DEM IDENTIFIZIERER*  
• *IDENTIFICATION SYSTEM USING MECHANICAL VIBRATIONS ON IDENTIFIER*  
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION FAISANT INTERVENIR DES VIBRATIONS MECANIQUES SUR UN IDENTIFIANT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06M 1/06** → (51) **G06M 3/12**

- (51) **G06M 3/12** (11) **1 346 317 B1**  
**G06M 1/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 01983748.3 (22) 28.11.2001  
 (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) IB 2001/002248 28.11.2001  
 (87) WO 2002/048957 2002/25 20.06.2002  
 (30) 15.12.2000 DE 10062807  
 (54) • *UNIDIREKTIONALES ZÄHLWERK*  
• *UNIDIRECTIONAL COUNTER*  
• *COMPTEUR UNIDIRECTIONNEL*
- (73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) BÜRGI, Ernst, CH-6300 Zug, CH
- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/033**

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 630 742 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05018582.6 (22) 26.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.03.2006  
 (30) 30.08.2004 US 929588  
 (54) • *Watermarking von Bildern mittels intensitäts- und/oder phasenkodierter Wellenpakete*  
• *Watermarking images with wavepackets encoded by intensity and/or phase variations*  
• *Tatouage d'images à paquets d'ondes codés par variation d'intensité et/ou de phase*
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US  
Schmidt, Erick, Kitchener, Ontario M2A 1L2, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06T 3/40** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 816 602 B1**  
**G06T 3/40**
- (25) En (26) En  
 (21) 07002627.3 (22) 07.02.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.08.2007  
 (30) 07.02.2006 JP 2006029507  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*  
• *Image processing apparatus and method, recording medium, and program*  
• *Appareil et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement, et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Xavier, Michel, Tokyo, JP  
Aoyama, Koji, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 483 740 B1**  
**G06T 7/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 03768261.4 (22) 25.12.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.12.2004  
 (86) JP 2003/016777 25.12.2003  
 (87) WO 2004/066213 2004/32 05.08.2004

- (30) 17.01.2003 US 346442
- (54) • *BESTIMMUNG VON POSITION UND AUSRICHTUNG MIT EINEM PROJEKTOR*  
• *POSITION AND ORIENTATION SENSING WITH A PROJECTOR*  
• *DETECTION DE POSITION ET D'ORIENTATION AU MOYEN D'UN PROJECTEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) BEARDSLEY, Paul, A., Boston, MA 02115, US  
RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02139, US  
VAISH, Vaibhav, Stanford, CA 94305, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 787 261 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05767674.4 (22) 01.07.2005  
 (84) DE FR

- (43) 23.05.2007  
 (86) US 2005/023655 01.07.2005  
 (87) WO 2006/025941 2006/10 09.03.2006  
 (30) 31.08.2004 US 605787 P  
 29.06.2005 US 170421
- (54) • *KANDIDATENERZEUGUNG FÜR DIE ENTDÜCKUNG VON LUNGENKNOTEN*  
• *CANDIDATE GENERATION FOR LUNG NODULE DETECTION*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CANDIDATS POUR LA DETECTION D'UN NODULE PULMONAIRE*
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) HONG, Lin, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
SHI, Yonggang, Boston, Massachusetts 02215, US  
SHEN, Hong, Plainsboro, NJ 08536, US  
QING, Shuping, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 589 484 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05007965.6 (22) 12.04.2005  
 (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 102004018813  
 (54) • *Verfahren zur Erkennung und/oder Verfolgung von Objekten*  
• *Method for detecting and/or tracking objects*  
• *Procédé pour la détection et/ou le suivi d'objets*
- (73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
- (72) Kämpchen, Nico, 89081 Ulm, DE  
Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE  
Fürstenberg, Kay, 89075 Ulm, DE  
Dietmayer, Klaus, Dr., 89075 Ulm, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 08105158.3

**G06T 7/20** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 639 548 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04736941.8 (22) 16.06.2004

- (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) 29.03.2006
- (86) IB 2004/050923 16.06.2004
- (87) WO 2004/114221 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 EP 03101852
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VOLUMENBILDES VON EINEM BEWEGTEN OBJEKT*
- *DEVICE TO GENERATE A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF A MOVED OBJECT*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET DEPLACÉ*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
- (72) MOVASSAGHI, Babak c/o Philips Int.Prop.& StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE
- RASCHE, Volker c/o Philips Int.Prop.& StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- 
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 861 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06711064.3 (22) 09.03.2006
- (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) 05.12.2007
- (86) IB 2006/050741 09.03.2006
- (87) WO 2006/097871 2006/38 21.09.2006
- (30) 17.03.2005 EP 05102096
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ITERATIVEN REKONSTRUKTION VON HERZBILDERN*- *METHOD AND DEVICE FOR THE ITERATIVE RECONSTRUCTION OF CARDIAC IMAGES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA RECONSTRUCTION ITERATIVE D'IMAGES CARDIAQUES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 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) ZIEGLER, Andy, 52066 Aachen, DE
- GRASS, Michael, 52066 Aachen, DE
- KOEHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 11/60** → (51) **G09G 5/00**

- 
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 634 248 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04734879.2 (22) 26.05.2004
- (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) 15.03.2006
- (86) IB 2004/050780 26.05.2004
- (87) WO 2004/109600 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 EP 03101644
- (54) • *ADAPTIVE BILDINTERPOLATION FÜR VOLUMENDARSTELLUNG*

- *ADAPTIVE IMAGE INTERPOLATION FOR VOLUME RENDERING*
- *INTERPOLATION ADAPTATIVE D'IMAGE POUR LE RENDU VOLUMIQUE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 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) BUSCH, Marc, Philips Intell Prop & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- KIEFER, G., Philips Intell Prop & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- WEESE, J., Philips Intell Prop & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G06T 15/30** → (51) **G06T 15/70**

- 
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 506 530 B1**
- G06T 15/30** **A63F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03725820.9 (22) 16.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (86) JP 2003/006170 16.05.2003
- (87) WO 2003/098554 2003/48 27.11.2003
- (30) 21.05.2002 JP 2002146638
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSMETHODE UND BILDVERARBEITUNGSGERÄT FÜR EIN DREIDIMENSIONALES VIDEOSPIEL*- *THREE DIMENSIONAL IMAGE PROCESSING PROGRAM, THREE DIMENSIONAL IMAGE PROCESSING METHOD, AND VIDEO GAME DEVICE*
- *PROGRAMME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS, ET DISPOSITIF DE JEU VIDEO*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) HIGASHIYAMA, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0054, JP
- NAGAYAMA, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- 
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 128 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01102240.7 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (30) 28.02.2000 US 514543
- (54) • *Datenstrukturen für Flächenelemente*- *Hierarchical data structures for surface elements*
- *Structure de données hiérarchique pour éléments de surface*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Zwicker, Matthias B., 8500 Gerlikon, CH
- Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts 02143, US
- Gross, Markus H., 8610 Uster, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- 
- (51) **G07B 17/00** (11) **1 226 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00984575.1 (22) 19.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/041322 19.10.2000
- (87) WO 2001/029780 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 154523 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADRESSVERGLEICH*
- *ADDRESS MATCHING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES*
- (73) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) WINSLOW, Richard, Baker, Culver City, CA 90232, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **0 960 395 B1**
- G07F 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 97934782.0 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) NL 1997/000443 24.07.1997
- (87) WO 1998/003941 1998/04 29.01.1998
- (30) 24.07.1996 NL 1003666
- 14.08.1996 NL 1003802
- (54) • *IDENTITÄTSKARTE, INFORMATIONSTRÄGER UND FÜR SEINE ANWENDUNG BESTIMMTES GEHÄUSE*- *IDENTITY CARD, INFORMATION CARRIER AND HOUSING DESIGNED FOR ITS APPLICATION*
- *CARTE D'IDENTITE, SUPPORT D'INFORMATIONS ET BOITIER POUR DES APPLICATIONS CONCERNANT CES DERNIERS*
- (73) Chiptec International Ltd., Maduro Plaza Building, Dokweg, Willemstad, Curaçao, AN
- (72) VAN DER VALK, Robert, Willem, B-2900 Schoten, BE
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
- (60) 08150792.3 / 1 918 886

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 647 941 B1**
- B60R 25/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04077830.0 (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) 19.04.2006
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Steuerung und Verwaltung von Funktionen und/oder Daten eines Kraftfahrzeugs*- *Portable electronic device for controlling and managing functions and/or data of a vehicle*
- *Dispositif électronique portable pour la commande et la gestion de fonctions et/ou données d'un véhicule*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Zellweger, Emil, 4514 Lommiswil, CH
- Bajahr, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- Urban, Volker, 51709 Marienheide, DE
- Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 706 851 B1**
- G08C 17/02**

(25) De (26) De  
(21) 05700870.8 (22) 13.01.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 04.10.2006  
(86) EP 2005/000253 13.01.2005  
(87) WO 2005/071621 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 DE 102004003212  
(54) • PROGRAMMIERGERÄT FÜR SENDER-/EMPFÄNGERSYSTEME ZUR BERÜHRUNGSLÖSEN BETÄTIGUNG VON TÜREN UND TOREN  
• PROGRAMMING DEVICE FOR TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEMS FOR CONTACTLESSLY ACTUATING DOORS AND GATES  
• APPAREIL DE PROGRAMMATION DE SYSTEMES EMETTEURS/RECEPTEURS POUR L'ACTIONNEMENT SANS CONTACT DE PORTES ET DE PORTAILS

(73) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(72) SOMMER, Frank-Uwe, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
SOMMER, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

**G07C 9/00** → (51) **G10L 17/00**

**G07C 9/00** → (51) **H04L 29/06**

**G07C 11/00** → (51) **G06F 7/04**

(51) **G07D 5/00** (11) **1 017 026 B1**  
**G01R 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 99310502.2 (22) 23.12.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.07.2000  
(30) 30.12.1998 GB 9828838  
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Münzprüfung  
• Methods and apparatus for validating coins  
• Méthodes et dispositifs pour vérifier des pièces de monnaie

(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US  
(72) Cattani, Thomas, J., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US  
Dillon, Stephen, J., Southend, Reading RG7 6HU, GB  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 05076492.7 / 1 589 492

(51) **G07D 5/08** (11) **1 611 552 B1**  
**G07F 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 04725412.3 (22) 02.04.2004  
(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) 04.01.2006  
(86) GB 2004/001457 02.04.2004  
(87) WO 2004/088597 2004/42 14.10.2004  
(30) 04.04.2003 GB 0307880  
(54) • MÜNZANNAHMEVORRICHTUNG  
• COIN ACCEPTOR  
• RECEPTEUR DE PIÈCES

(73) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Oldham, Lancashire OL2 6JZ, GB  
(72) BELL, Malcolm Reginald Hallas Bell, Leeds, Lancashire LS16 5PQ, GB  
MULVEY, Kevin Charles, Warrington, Cheshire WA5 3JL, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 540 600 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02777781.2 (22) 17.09.2002  
(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) 15.06.2005  
(86) IT 2002/000594 17.09.2002  
(87) WO 2004/027719 2004/14 01.04.2004  
(54) • PRÜFVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSPAPIERE  
• INSPECTING SYSTEM FOR SECURITY SUPPORTS  
• SYSTEME D'INSPECTION POUR SUPPORTS DE SECURITE

(73) Officina Riparazioni Macchine Grafiche- O.R. M.A.G.- S.P.A., Via Francesco Baracca 26, I-20090 Novegro di Segrate, IT  
Parvis System and Services s.r.l., Via Grandi, 10/A, 37019 Peschiera del Garda, IT  
(72) DE TONI, Giovanni, I-20099 Sesto san Giovanni, IT  
LISEI, Renzo, I-20037 Paderno Dugnano, IT  
RIPAMONTI, Maurizio, I-20090 Segrate, IT  
SALGARI, Roberto, I-20080 Basiglio, IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**G07D 11/00** → (51) **B65H 3/00**

(51) **G07F 1/04** (11) **1 041 519 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 00500049.2 (22) 29.03.2000  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 04.10.2000  
(30) 31.03.1999 ES 9900653  
(54) • Vorrichtung zur Regulierung der Durchgangsgeschwindigkeit von scheibenförmigen Elementen  
• Device for controlling the speed of passage of discoidal elements  
• Dispositif pour réguler la vitesse de passage des éléments discoides

(73) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES  
(72) Sanchez Blaya, Angel, 29006 Malaga, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

**G07F 1/04** → (51) **G07D 5/08**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 465 124 B1**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En  
(21) 04008117.6 (22) 02.04.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.10.2004  
(30) 03.04.2003 JP 2003100062  
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät mit kontaktloser Chipkarte und Verfahren zur Transaktionsdatenübertragung  
• Mobile communication terminal including non-contact IC card and method of transferring transaction information  
• Terminal mobile de communication comprenant une carte à puce sans contact et une méthode de transfert de données de transaction

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kogawa, Ryutarou, Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00**

**G07F 7/10** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G07F 9/06** (11) **1 700 278 B1**  
**G07G 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04804570.2 (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) 13.09.2006  
(86) EP 2004/053092 25.11.2004  
(87) WO 2005/055160 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 DE 10356872  
(54) • GELDBETRIEBENER AUTOMAT UND VERFAHREN ZU DESSEN WARTUNG  
• MONEY-OPERATED MACHINE  
• AUTOMATE A MONNAIE ET PROCEDE D'ENTRETIEN

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AUBREY, Kenneth, 80335 München, DE  
BRAUKMANN, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **G07F 11/36** (11) **1 881 464 B1**

(25) It (26) En  
(21) 06425512.8 (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 HR  
(43) 23.01.2008  
(54) • Spender mit spiralförmigen Spulen für Verkaufsautomaten und Verkaufsautomat mit solchem Spender  
• Helical coil dispenser for vending machines and vending machine comprising such dispenser  
• Distributeur de bobines hélicoïdales pour des distributeurs automatiques et distributeur automatique avec tel distributeur

(73) DAMIAN S.r.l., Via Ragazzi del '99, 30, 21053 Castellanza(Varese), IT  
(72) Borra, Paolo, 21053 Castellanza (Varese), IT  
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **G07F 19/00** (11) **0 961 245 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99303403.2 (22) 30.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.12.1999  
(30) 27.05.1998 US 77337  
07.07.1998 US 91887 P  
07.08.1998 US 95626 P  
02.09.1998 US 98907 P  
17.11.1998 US 193634  
(54) • Automatischer Geldautomat mit einem URL-Druckmerkmal  
• Automated banking machine with a print URL feature  
• Guichet automatique bancaire avec une caractéristique d'impression en URL

(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US  
(72) Drummond, Jay, Paul, Canton, Ohio 44646, US  
Blackson, Dale, Canton, Ohio 44718, US  
Cichon Bob A., Massillon Ohio 44646, US  
Covert, Mark, S., NW North Canton, Ohio 44720, US  
Moales, Mark, A., North Canton, Ohio 44720, US  
Smith, Mark, D., NW Canton, Ohio 44720, US  
Ess, Joseph, C., North Canton, Ohio 44720, US  
Weis, David, W., Ashland, Ohio 44805, US  
Church, James, Kent, Ohio 44240, US

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G07F 19/00** (11) **0 961 246 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99303404.0 (22) 30.04.1999  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 01.12.1999  
 (30) 27.05.1998 US 77337  
 07.07.1998 US 91887 P  
 07.08.1998 US 95626 P  
 02.09.1998 US 98907 P  
 17.11.1998 US 193565

(54) • *Verfahren mit welchen ein automatischer Geldautomat selektiv auf Dokumente zugreift, basierend auf der in dem Automaten verfügbaren Transaktionsfunktionsvorrichtungen*  
 • *Methods by which an ATM selectively accesses documents based on the transaction function devices present in the machine*  
 • *Méthodes à l'aide desquelles un guichet automatique bancaire accède à des documents sur base des dispositifs de fonctions de transaction présents dans la machine*

(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US  
 (72) Drummond, Jay, Paul, SE Massillon, Ohio 44646, US  
 Blackson, Dale, Canton, Ohio 44718, US  
 Cichon, Bob, A., Massillon, Ohio 44646, US  
 Moales, Mark, A., North Canton, Ohio 44720, US  
 Smith, Mark, D., NW North Canton, Ohio 44720, US  
 Ess, Joseph, C., North Canton, Ohio 44720, US  
 Weis, David, W., Ashland, Ohio 44805, US  
 Church, James, Kent, Ohio 44240, US

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **G07F 19/00** (11) **0 961 249 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99303410.7 (22) 30.04.1999  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 01.12.1999  
 (30) 27.05.1998 US 77337  
 07.07.1998 US 91887 P  
 07.08.1998 US 95626 P  
 02.09.1998 US 98907 P  
 17.11.1998 US 193627

(54) • *Systemkonfiguration, bei der bestimmte Transaktionsvorrichtungen mit einer Browser-Schnittstelle zu HTTP und andere Vorrichtungen nach Berichten aus einem Geldautomaten-Vermächtnissystem arbeiten*  
 • *System configuration where certain transaction devices are run through browser interface to HTTP and other devices are run responsive to messages in ATM legacy system*  
 • *Configuration de système dans lequel certains dispositifs de transaction sont opérés via une interface browser vers des HTTP et d'autres dispositifs sont opérés selon des messages dans un système-légué de machines bancaires*

(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US  
 (72) Drummond, Jay, Paul, Massillon, Ohio 44646, US  
 Blackson, Dale, Canton, Ohio 44718, US  
 Cichon Bob A., Massillon Ohio 44646, US  
 Moales, Mark, A., North Canton, Ohio 44720, US  
 Smith, Mark, D., NW North Canton, Ohio 44720, US

Ess, Joseph, C., North Canton, Ohio 44720, US  
 Weis, David, W., Ashland, Ohio 44805, US  
 Richards, Bruce, G., North Canton, Ohio 44720, US  
 Church, James, Kent, Ohio 44240, US

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**G07G 1/00** → (51) **G07F 9/06**

---

**G08B 13/194** → (51) **G08B 13/196**

---

(51) **G08B 13/196** (11) **1 782 406 B1**  
**H04N 5/14** **H04N 7/18**  
**G08B 13/194**

(25) En (26) En  
 (21) 05856859.3 (22) 27.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.05.2007  
 (86) US 2005/023002 27.06.2005  
 (87) WO 2006/085960 2006/33 17.08.2006  
 (30) 28.06.2004 US 878952

(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN**  
 • **MONITORING DEVICES**  
 • **DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
 (72) HAIGH, Karen, Z., Greenfield, Minnesota 55375, US  
 MORELLAS, Vassilios, Plymouth, Minnesota 55446, US  
 KIFF, Liana, M., Excelsior, Minnesota 55331, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 08101351.8 / 1 916 639

---

**G08C 17/02** → (51) **G07C 9/00**

---

**G08G 1/01** → (51) **G08G 1/09**

---

(51) **G08G 1/054** (11) **1 870 868 B1**  
**G06K 9/32** **G06F 17/30**  
**G08G 1/017**

(25) En (26) En  
 (21) 06123827.5 (22) 10.11.2006  
 (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

(43) 26.12.2007

(54) • *System und Verfahren zur Detektion der Durchschnittsgeschwindigkeit von Fahrzeugen zur Kontrolle des Verkehrs*  
 • *System and method for detection of average speed of vehicles for traffic control*  
 • *Système et procédé de détection de la vitesse moyenne de véhicules pour le contrôle du trafic*

(73) Engine SRL, Via Saragat 8, 01100 Viterbo, IT  
 (72) Grassi, Nicola, 53014 Monteroni d'Arbia (SI), IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

**G08G 1/087** → (51) **G08G 1/123**

---

(51) **G08G 1/09** (11) **1 695 317 B1**  
**G08G 1/01**

(25) De (26) De  
 (21) 03785900.6 (22) 19.12.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.08.2006  
 (86) EP 2003/014646 19.12.2003  
 (87) WO 2005/064567 2005/28 14.07.2005

(54) • **VERKEHRZUSTANDSERKENNUNG MIT EINEM SCHWELLENWERTVERFAHREN**  
 • **TRAFFIC STATUS RECOGNITION WITH A THRESHOLD VALUE METHOD**  
 • **IDENTIFICATION D'ETAT DU TRAFIC PAR UN PROCEDE DE VALEURS SEUILS**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE  
 BREITENBERGER, Susanne, 80336 München, DE

(74) Grüter, Klaus Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

---

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 111 339 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00118404.3 (22) 24.08.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.06.2001  
 (30) 24.12.1999 JP 36624799

(54) • *Transportssystem*  
 • *Transport system*  
 • *Système de transport*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
 (72) Aizono, Takeiki, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP  
 Shioya, Makoto, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg, Tokyo 100-8220, JP  
 Sekozawa, Teruji, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP  
 Sano, Koichi, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP  
 Kataoka, Masanori, Hitachi, New Marunouchi Bld, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **G08G 1/123** (11) **1 584 081 B1**  
**G08G 1/087**

(25) En (26) En  
 (21) 04703027.5 (22) 16.01.2004  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 12.10.2005  
 (86) US 2004/001245 16.01.2004  
 (87) WO 2004/066241 2004/32 05.08.2004  
 (30) 17.01.2003 US 440684 P  
 21.11.2003 US 524153 P

(54) • **VERKEHRSSIGNALPRIORITÄTSSYSTEM AUF DER BASIS EINES MOBILEREIGNISSES**  
 • **TRAFFIC SIGNAL PRIORITY SYSTEM BASED ON MOBILE EVENT**  
 • **SYSTEME DE PRIORITE DE SIGNALISATION ROUTIERE FONDE SUR DES EVENEMENTS MOBILES**

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US  
 (72) ZHANG, Kee, Houston, TX 77082, US  
 MCLAREN, Timothy V., Marion, Iowa 52302, US

(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(60) 07113783.0 / 1 845 503

---

**G08G 1/123** → (51) **G08G 1/127**

---

(51) **G08G 1/127** (11) **1 384 218 B1**  
**G08G 1/123** **H04M 3/527**

(25) En (26) En  
 (21) 01955729.7 (22) 08.08.2001  
 (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) KR 2001/001348 08.08.2001

(87) WO 2002/017270 2002/09 28.02.2002  
 (30) 10.08.2000 KR 2000046323  
 27.07.2001 KR 2001045422  
 (54) • *TRANSPORTINFORMATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*  
 • *TRANSPORTATION INFORMATION SYSTEM USING A COMMUNICATION NETWORK*  
 • *SYSTÈME D'INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT UTILISANT UN RESEAU DE COMMUNICATION*  
 (73) Ki, Joon-Seong, 276-79 Bupyong3-dong, Bupyong-gu, Incheon-si 403-822, KR  
 (72) Ki, Joon-Seong, Incheon-si 403-822, KR  
 (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G08G 5/02** (11) **1 866 888 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06749027.6 (22) 30.03.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.12.2007  
 (86) US 2006/011922 30.03.2006  
 (87) WO 2006/107749 2006/41 12.10.2006  
 (30) 06.04.2005 US 99757  
 (54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE DER GÜLTIGKEIT DER GLEITWINKELBEFEUERUNG EINES FLUGHAFENS*  
 • *SYSTEM FOR DISPLAYING VALIDITY OF AIRPORT VISUAL APPROACH SLOPE INDICATORS*  
 • *SYSTEME D AFFICHAGE DE VALIDITE D' INDICATEURS VISUELS DE PENTE D' APPROCHE D'AEROPORT*  
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US  
 (72) GANNON, Aaron, J., Anthem, Arizona 85086, US  
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/04** (11) **1 913 569 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06775793.0 (22) 03.08.2006  
 (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  
 (43) 23.04.2008  
 (86) DE 2006/001354 03.08.2006  
 (87) WO 2007/016905 2007/07 15.02.2007  
 (30) 09.08.2005 DE 102005038017  
 (54) • *VERFAHREN ZUR FLUGFÜHRUNG MEHRERER IM VERBAND FLIEGENDER FLUGZEUGE*  
 • *METHOD FOR FLIGHT CONTROL OF A PLURALITY OF AIRCRAFT FLYING IN FORMATION*  
 • *PROCEDE DE GUIDAGE D'AVION PERMETTANT DE GUIDER PLUSIEURS AVIONS VOLANT EN FORMATION*  
 (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
 (72) SOIJER, Marco, Willem, 89250 Senden, DE  
 ZOBEBIER, Manfred, 89081 Ulm, DE  
 GOERKE, Roland, 89160 Dornstadt, DE  
 (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

**G09B 21/00** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 665 199 B1**  
**G06K 19/10** **A63F 3/06**  
**B42D 15/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04733784.5 (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) 07.06.2006  
 (86) EP 2004/005381 19.05.2004  
 (87) WO 2005/036504 2005/16 21.04.2005  
 (30) 16.09.2003 DE 10343064  
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES PRODUKTS*  
 • *PRODUCT AUTHENTICATION METHOD*  
 • *PROCEDE POUR AUTHENTIFIER UN PRODUIT*  
 (73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE  
 (72) KRUSE, Albrecht, 70193 Stuttgart, DE  
 (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**G09F 15/00** → (51) **E04B 2/74**

**G09G 1/16** → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 553 548 B1**  
**G09G 3/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04257669.4 (22) 09.12.2004  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 13.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 750591  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Bildes mit einer Anzeige mit einem Satz defekter Pixel*  
 • *Method and apparatus for displaying an image with a display having a set of defective pixels*  
 • *Procédé et appareil à afficher une image à un affichage avec un ensemble de pixels défectueux*  
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US  
 (72) Damera-Venkata, Niranjan, Mountain View, CA 94040, US  
 Tretter, Daniel R., San Jose, CA 95118, US  
 (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/28**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 193 672 B1**  
**G09G 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01306864.8 (22) 13.08.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.04.2002  
 (30) 05.09.2000 JP 2000273545  
 14.12.2000 JP 2000380289  
 (54) • *Anzeigegerät und Verfahren zur Bilddarstellung*  
 • *Display and image displaying method*  
 • *Dispositif d'affichage et méthode de visualisation d'image*  
 (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 Hitachi Plasma Display Limited, 1815-1, Ohaza Tajiri, Kunitomi-cho Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP  
 (72) Naka, Kazutaka, Hitachi Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
 Takeuchi, Masanori, Fujitsu Hitachi Plas. Dis. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G09G 3/28** → (51) **H01J 17/49**

(51) **G09G 3/32** (11) **0 869 468 B1**  
**G09G 3/20** **G09G 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98302118.9 (22) 20.03.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 07.10.1998  
 (30) 21.03.1997 JP 6845797  
 17.09.1997 JP 25237297  
 (54) • *Verfahren zur Anzeige von Rasterbilddaten hoher Dichte und Anordnung dafür*  
 • *A method of displaying a high-density dot-matrix image data and system therefor*  
 • *Procédé d'affichage de données d'image à matrice de points à haute densité et dispositif pour sa mise en oeuvre*  
 (73) AVIX INC., 2-1-1, Minatomirai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8129, JP  
 (72) Tokimoto, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Oishi, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 125 269 B1**  
**G09G 5/10** **G09G 5/02**  
**G09G 5/04** **G06T 11/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99954800.1 (22) 06.10.1999  
 (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 1999/023497 06.10.1999  
 (87) WO 2000/021067 2000/15 13.04.2000  
 (30) 07.10.1998 US 168013  
 13.11.1998 US 191173  
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEISEN UND VERMINDERN VON FARBARTEFAKTEN IN BILDERN*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING AND REDUCING COLOR ARTIFACTS IN IMAGES*  
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE DETECTION ET REDUCTION DES ARTEFACTS COULEUR DANS DES IMAGES*  
 (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
 (72) HILL, William, Carnation, WA 98014, US  
 DUGGAN, Michael, Kirkland, WA 98034, US  
 KEELY, Leroy, B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US  
 HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US  
 WHITTED, J., Turner, Pittsboro, NC 27312, US  
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB  
 (60) 08163119.4

**G09G 5/02** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 5/04** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 5/10** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G10K 11/175** (11) **1 858 003 B1**  
**H04R 25/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07106688.0 (22) 23.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (30) 19.05.2006 DE 102006023735
- (54) • *Messbox für eine Hörvorrichtung und entsprechendes Messverfahren*  
• *Measuring device for a hearing aid and corresponding measuring method*  
• *Boîte de mesure pour un dispositif auditif et procédé de mesure correspondant*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G10L 15/08** (11) **1 610 301 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077070.0 (22) 16.09.1998  
(84) BE DE FI FR GB SE  
(43) 28.12.2005  
(30) 19.09.1997 US 934622  
(54) • *Verfahren zur Spracherkennung mittels Modellierung der Wortdauer*  
• *Speech recognition method based on word duration modelling*  
• *Procédé de reconnaissance de la parole basé sur une modélisation de la durée des mots*- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Huang, Xuedong David, Bellevue, WA 98006, US  
Allewa, Fileno A., Redmond, WA 98053, US  
Jiang, Li, Bellevue, WA 98007, US  
Hwang, Mei-Yuh, Sammamish, WA 98074, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 98944874.1 / 1 012 827

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 661 122 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04757347.2 (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) 31.05.2006  
(86) US 2004/024286 28.07.2004  
(87) WO 2005/024781 2005/11 17.03.2005  
(30) 29.08.2003 US 498830 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG*  
• *SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A SPEECH RECOGNITION SYSTEM IN A VEHICLE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE DANS UN VEHICULE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
- (72) CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township, MI 48306, US
- (74) DOUTHITT, Brian, L., Holland, MI 49424, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 531 459 B1**  
**G07C 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04105478.4 (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) 18.05.2005

- (30) 13.11.2003 DE 10353068
- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers anhand dessen Stimmprofils*  
• *Method for voice-based user authentication*  
• *Procédé pour l'authentification d'un utilisateur au moyen de sa voix*
- (73) VOICE.TRUST AG, Landshuter Allee 12-14, 80637 München, DE
- (72) Geupel, Hermann, 81925, München, DE
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 110 209 B1**  
**G10L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 99946655.0 (22) 24.08.1999  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 27.06.2001  
(86) US 1999/019569 24.08.1999  
(87) WO 2000/011650 2000/09 02.03.2000  
(30) 24.08.1998 US 97569 P  
18.09.1998 US 154657  
18.09.1998 US 156832  
18.09.1998 US 154662  
24.11.1998 US 198414
- (54) • *GLÄTTUNG DES SPEKTRUMS FÜR DIE SPRACHKODIERUNG*  
• *SPECTRUM SMOOTHING FOR SPEECH CODING*  
• *LISSAGE SPECTRAL POUR LE CODAGE DE LA PAROLE*
- (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (72) THYSSSEN, Jes, Laguna Niguel, CA 92677, US  
SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673-3029, US  
GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US  
BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92606, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
- (60) 08152711.1 / 1 930 881

**G10L 19/02 → (51) G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 419 500 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02734694.9 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 19.05.2004  
(86) US 2002/017816 05.06.2002  
(87) WO 2002/099788 2002/50 12.12.2002  
(30) 06.06.2001 US 876352
- (54) • *VERRINGERUNG DER SPEICHERANFORDERUNGEN EINER CODEBUCHVEKTORSUCHE*  
• *REDUCING MEMORY REQUIREMENTS OF A CODEBOOK VECTOR SEARCH*  
• *REDUCTION DE LA CAPACITE DE MEMOIRE REQUISE DE RECHERCHE DE VECTEURS DE LIVRE DE CODES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, San Diego, CA 92126, US  
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US  
MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar, Bangalore 560040, IN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 576 585 B1**  
**G10L 19/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03785421.3 (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) 21.09.2005
- (86) CA 2003/001985 18.12.2003
- (87) WO 2004/059618 2004/29 15.07.2004
- (30) 24.12.2002 CA 2415105
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROBUSTEN PRÄDIKTIVEN VEKTORQUANTISIERUNG VON PARAMETERN DER LINEAREN PRÄDIKTION IN VARIABLEN BITRATEN-KODIERUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ROBUST PREDICTIVE VECTOR QUANTIZATION OF LINEAR PREDICTION PARAMETERS IN VARIABLE BIT RATE SPEECH CODING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE QUANTIFICATION FIABLE D'UN VECTEUR DE PREDICTION DE PARAMETRES DE PREDICTION LINEAIRE DANS UN CODAGE VOCAL A DEBIT BINAIRE VARIABLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1H 1K4, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G10L 21/02 → (51) G10L 19/00**

- (51) **G11B 3/00** (11) **0 996 950 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99915999.9 (22) 10.05.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 03.05.2000  
(86) IB 1999/000840 10.05.1999  
(87) WO 1999/059143 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 EP 98201552
- (54) • *WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES INFORMATIONSMEDIUM*  
• *REWRITABLE OPTICAL INFORMATION MEDIUM*  
• *SUPPORT D'INFORMATIONS OPTIQUES REINSCRIPTIBLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIERENGA, Harm, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 5/39** (11) **1 667 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06003898.1 (22) 28.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2006  
(30) 15.02.2001 JP 2001039248  
30.07.2001 JP 2001230049
- (54) • *Magnetoresistiver Kopf mit einer Unterschicht aus einer laminierten Struktur einer Schicht eines Wolfram-Gruppen-Metalls auf einer Schicht eines Tantal-Gruppen-Metalls*  
• *Magnetic head of a magnetoresistance type having an underlying layer having a laminated structure of a tungsten-group metal layer formed on a tantalum-group metal layer*  
• *Tête magnétique à effet de magnétorésistance avec une sous-couche ayant une structure laminée d'une couche d'un métal du groupe tungstène formée sur une couche d'un métal du groupe tantale*



- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Kenichiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Mukoyama, Naoki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Suzuki, Hidehiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kanai, Hitoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 01308302.7 / 1 237 150

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 668 633 B1**  
**G11B 7/007**

- (25) En (26) En
- (21) 04769975.6 (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) 14.06.2006
- (86) IB 2004/051727 09.09.2004
- (87) WO 2005/029472 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 EP 03103470
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER, OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON INFORMATIONEN*  
• *OPTICAL RECORD CARRIER RECORDING METHOD, OPTICAL RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR WRITING INFORMATION*  
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL POUR ECRIRE DES INFORMATIONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/08** (11) **1 684 272 B1**  
**G11B 7/22** **G02B 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06300001.2 (22) 02.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 21.01.2005 EP 05001185
- (54) • *Optisches Abtastgerät für eine Vorrichtung zum Lesen und/oder Schreiben auf optischen Aufzeichnungsmedien*  
• *Optical scanning device for an appliance for reading and/or writing to optical recording media*  
• *Dispositif de balayage optique pour un appareil destiné à lire un support d'enregistrement optique ou à écrire sur ce dernier*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE  
Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 157 379 B1**  
**G11B 7/13** **G11B 7/135**

- (25) En (26) En
- (21) 00985158.5 (22) 13.12.2000
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (86) EP 2000/012625 13.12.2000
- (87) WO 2001/048742 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 EP 99204550
- (54) • *OPTISCHE ABTASTEINHEIT MIT EINEM DETEKTIONSSYSTEM ZUR POSITIONSERKENNUNG EINES INNERHALB DER ABTASTEINHEIT BEWEGLICHEN ELEMENTES*  
• *OPTICAL SCANNING UNIT COMPRISING A DETECTION SYSTEM FOR DETECTING THE POSITION OF A MOVABLE ELEMENT WITHIN THE UNIT*  
• *UNITE DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE DETECTION PERMETTANT DE DETECTER LA POSITION D'UN ELEMENT AMOVIBLE DANS L'UNITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/085** → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **0 777 217 B1**  
**G11B 7/13** **G11B 7/085**

- (25) En (26) En
- (21) 96119301.8 (22) 02.12.1996
- (84) DE NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 04.12.1995 JP 31564295
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung, Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät für eine optische Platte und Verfahren zur Erzeugung eines Fokussierungsfehlersignals*  
• *Optical pickup device, optical disk recording/reproducing apparatus, and method of generating focus error signal*  
• *Dispositif à tête optique, appareil d'enregistrement/reproduction de disque optique et méthode de génération d'un signal d'erreur de focalisation*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ueyama, Tetsuo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 553 570 B1**  
**G11B 7/125**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03754016.8 (22) 08.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.07.2005
- (86) JP 2003/012864 08.10.2003
- (87) WO 2004/038708 2004/19 06.05.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297293
- (54) • *OPTISCHER KOPF UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINHEIT*  
• *OPTICAL HEAD AND OPTICAL DISK UNIT*  
• *TETE OPTIQUE ET UNITE DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) YAMASAKI, Fumitomo, Nara-shi, Nara 630-8037, JP  
ARAI, Akihiro, Souraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/085**

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/09**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/085**

**G11B 7/22** → (51) **G11B 7/08**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 656 669 B1**  
**G11B 23/40** **B32B 27/08**  
**B42F 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04764041.2 (22) 12.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/009037 12.08.2004
- (87) WO 2005/017887 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 DE 10338134
- (54) • *VERWENDUNG VON ADHÄSIONSFOLIEN ZUM BEFESTIGEN UND GLEICHZEITIGEM ABDECKEN UND SCHÜTZEN VON OPTISCHEN SPEICHERMEDIEN*  
• *USE OF CLING FILMS FOR THE FIXATION AND SIMULTANEOUS COVERING AND PROTECTION OF OPTICAL STORAGE MEDIA*  
• *UTILISATION DE FILMS ADHESIFS POUR LA FIXATION ET LA COUVERTURE ET LA PROTECTION SIMULTANÉES DE MOYENS DE STOCKAGE OPTIQUES*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) BÖHMER, Carsten, 22527 Hamburg, DE  
HESSE, Philippe, 21244 Buchholz, DE  
HOPPE, Nataly, 268836 Singapore, SG  
SCHÜMANN, Uwe, 25421 Pinneberg, DE  
SUNARTO, Sianty, Singapore 270002, SG
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

**G11B 7/24** → (51) **C23C 14/34**

**G11B 7/26** → (51) **B29C 59/02**

**G11B 7/26** → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 19/02** (11) **1 706 871 B1**  
**H04N 5/76** **G11B 27/10**  
**G11B 20/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04807805.9 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (86) JP 2004/019449 17.12.2004
- (87) WO 2005/059910 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 JP 2003421282
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR EINE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERAUFZEICHNUNGS-MEDIUM ZUR ERMÖGLICHUNG DER INHALTSAUFZEICHNUNG*  
• *RECORDING APPARATUS, INTEGRATED CIRCUIT FOR RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WHICH FACILITATES CONTENT RECORDING*

- APPAREIL D'ENREGISTREMENT, CIRCUIT INTEGRE POUR CET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT QUI FACILITE L'ENREGISTREMENT DE CONTENU
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAGAWA, Koji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMAMOTO, Yoichi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 23/04** (11) **1 569 229 B1**  
**G11B 23/07** **G11B 23/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05004054.2 (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) 31.08.2005
- (30) 24.02.2004 JP 2004048566
- (54) • Aufzeichnungsbandkassette  
• Recording tape cartridge  
• Cassette à bande d'enregistrement
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hiraguchi, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 23/04** (11) **1 569 230 B1**  
**G11B 23/07** **G11B 23/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05004069.0 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 24.02.2004 JP 2004048568
- (54) • Aufzeichnungsbandkassette  
• Recording tape cartridge  
• Cassette à bande d'enregistrement
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 23/07 → (51) G11B 23/04

G11B 23/28 → (51) G11B 23/04

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 358 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02709023.2 (22) 11.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2002/000962 11.01.2002
- (87) WO 2002/061752 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 US 772669
- (54) • MRAM ARCHITEKTUR UND SYSTEM  
• MRAM ARCHITECTURE AND SYSTEM  
• ARCHITECTURE ET SYSTEME DE MRAM

- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) NAJI, Peter, K., Tempe Arizona 85284, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 532 632 B1**  
**G11C 7/10** **G11C 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 03762237.0 (22) 27.06.2003
- (84) DE IT
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/020572 27.06.2003
- (87) WO 2004/003700 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 392197 P  
28.06.2002 US 392198 P  
29.01.2003 US 353405  
21.05.2003 US 442352

- (54) • SPEICHERBAUSTEIN MIT FRÜHLESE-NACH-SCHREIBOPERATION, SYSTEM UND VERFAHREN
- AN EARLY READ AFTER WRITE OPERATION MEMORY DEVICE, SYSTEM AND METHOD
- DISPOSITIF A MEMOIRE ET SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPERATION DE LECTURE RAPIDE APRES ECRITURE
- (73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) PEREGO, Richard, E., Thornton, Colorado 80602, US
- WARE, Frederic, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11C 7/00 → (51) G06F 9/00

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 531 480 B1**  
**G11C 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05001364.8 (22) 15.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.2005
- (30) 28.05.1998 JP 14676598
- (54) • Speicherschaltung  
• Memory circuit  
• Circuit de mémoire
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kitazaki, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 99301063.6 / 0 961 283

G11C 7/10 → (51) G06F 9/00

G11C 7/10 → (51) G11C 7/00

G11C 7/20 → (51) G11C 7/10

G11C 7/22 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 150 300 B1**  
**G11C 8/20** **G06F 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01303621.5 (22) 20.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000121844
- (54) • Halbleiterspeicheranordnung, Steuerungsanordnung und elektronisches Gerät

- Semiconductor storage device, control device, and electronic apparatus
- Dispositif d'emmagasinage à semiconducteurs, dispositif de commande et appareil électronique
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
- Takada, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP
- Tanaka, Yuji, Nara-shi, Nara, JP
- Aikawa, Yasuyuki, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 8/20 → (51) G11C 8/00

- (51) **G11C 11/34** (11) **1 606 821 B1**  
**G11C 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04711923.5 (22) 17.02.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/004729 17.02.2004
- (87) WO 2004/077439 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 IT T020030132  
18.07.2003 US 622804
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN KONFIGURIERBAREN SPIEGEL-SCHNELLESEVERSTÄRKER
- AN APPARATUS AND METHOD FOR A CONFIGURABLE MIRROR FAST SENSE AMPLIFIER
- APPAREIL ET PROCEDE RELATIFS A UN AMPLIFICATEUR DE DETECTION RAPIDE CONFIGURABLE A MIROIR
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) BEDARIDA, Lorenzo, I-20059 Vimercate, IT
- SACCO, Andrea, I-15100 Alessandria, IT
- MARZIANI, Monica, I-20148 Milano, IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G11C 11/34 → (51) G06F 9/00

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 886 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06744975.1 (22) 18.05.2006
- (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
- (43) 13.02.2008
- (86) IB 2006/051576 18.05.2006
- (87) WO 2006/123306 2006/47 23.11.2006
- (30) 19.05.2005 US 683030 P
- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN DES ZUERST SCHMELZENDEN BEREICHES EINER PCMZELLE UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN
- METHOD FOR CONTROLLING THE "FIRST-TO-MELT" REGION IN A PCM CELL AND DEVICES OBTAINED THEREOF
- PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA "PREMIERE REGION A FONDRE" DANS UNE CELLULE PCM ET DISPOSITIFS AINSI OBTENUS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) WOUTERS, Dirk, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- GOUX, Ludovic, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- LISONI, Judith, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- GILLE, Thomas, Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

**G11C 16/10** → (51) **G06F 9/00**

**G11C 16/28** → (51) **G11C 11/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 543 526 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03794451.9 (22) 30.07.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/023881 30.07.2003  
(87) WO 2004/023239 2004/12 18.03.2004  
(30) 04.09.2002 US 235265  
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG ÜBERLÖSCHTER BIT IN EINEM SPEICHERBAUSTEIN**  
• **METHOD OF RECOVERING OVERERASED BITS IN A MEMORY DEVICE**  
• **PROCEDE DE RECUPERATION DE BITS ECRASES DANS UNE MEMOIRE**

(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US  
(72) MANEA, Danut, I., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 526 458 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04023097.1 (22) 29.10.1999  
(84) DE FI FR GB IT NL  
(43) 27.04.2005  
(30) 30.10.1998 US 182495  
(54) • **Spaltenredundanzschaltung mit reduzierter Signalwegverzögerung**  
• **Column redundancy circuit with reduced signal path delay**  
• **Circuit de redondance de colonne à décalage réduit du trajet du signal**

(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA  
**MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Wei, Fangxing, Bensalem, PA 19020, US  
Kikukawa, Hirohito, Osaka 573-001, JP  
Mar, Cynthia, Nepean, Ontario K2H 6Y3, CA  
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE  
(62) 99953491.0 / 1 125 203

**G21K 5/00** → (51) **G03C 5/00**

**H01C 1/14** → (51) **H01C 17/28**

**H01C 7/04** → (51) **H01C 17/28**

(51) **H01C 17/28** (11) **1 774 543 B1**  
**H01C 1/14** **H01C 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05773181.2 (22) 03.08.2005  
(84) DE  
(43) 18.04.2007  
(86) DE 2005/001377 03.08.2005  
(87) WO 2006/012889 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037588  
(54) • **ELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS**  
• **ELECTRIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC COMPONENT**  
• **COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE**

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KÖPPEL, Harald, A-8580 Köflach, AT  
KRUMPHALS, Robert, A-8530 Deutschlandsberg, AT  
PECINA, Axel, A-8542 St. Peter im Sulmtal, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01F 7/02** → (51) **A61B 5/05**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 071 103 B1**  
**H01F 41/04**  
(25) It (26) En  
(21) 99830471.1 (22) 23.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 24.01.2001  
(54) • **Herstellungsverfahren von Windungen für induktive Bauelemente, und nach diesem Verfahren hergestellte Bauelemente**  
• **Method for the production of windings for inductive components, and corresponding components thus obtained**  
• **Procédé de fabrication d'enroulements pour composants inductifs, et composants ainsi obtenus**

(73) POWER ONE ITALY S.p.A., Via San Giorgio no. 642, Terranuova Bracciolini (AR), IT  
(72) Macerini, Sauro, 52023 Levane-Montevarchi (AR), IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H01F 27/28** (11) **1 080 477 B1**  
**H01F 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00916363.5 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.03.2001  
(86) US 2000/006793 15.03.2000  
(87) WO 2000/055873 2000/38 21.09.2000  
(30) 18.03.1999 US 271748  
(54) • **INDUKTIONSSPULENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN**  
• **INDUCTOR COIL STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **STRUCTURE DE BOBINE D'INDUCTION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US  
(72) SHAFER, Timothy, M., Columbus, NE 68602, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**H01F 41/04** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 41/06** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01G 9/07** (11) **1 667 178 B1**  
**C25D 11/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05026466.2 (22) 05.12.2005  
(84) DE FR GB SE  
(43) 07.06.2006  
(30) 06.12.2004 US 633624 P  
(54) • **Verfahren zur Anodisierung von Ventilmitteln mit einer gesteuerten Leistungsversorgung und anodisierte Ventilmittellstruktur**  
• **Method for anodizing valve metals with a controlled power supply and anodized valve metal structure**

• **Méthode d'anodisation de métaux de valve par une alimentation contrôlée et structure en métal de valve**

(73) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Muffoletto, Barry, Alden New York 14004 NY, US  
Goad, David, Buffalo New York 14213 NY, US  
Nesselbeck, Neal, Lockport New York 14094 NY, US  
Shah, Ashish, East Amherst New York 14051 NY, US  
Spaulding, Joseph, Williamsville New York 14221 NY, US  
Kaforey, Monica, Orchard Park New York 14127 NY, US  
Scheuer, Christina, Amherst New York 1428 NY, US  
Liu, Yanming, Clarence Centre New York 14032 NY, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01G 9/15** (11) **1 746 613 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014379.9 (22) 11.07.2006  
(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) 20.07.2005 DE 102005033839  
(54) • **Elektrolytkondensatoren mit polymerer Aussenschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung**  
• **Electrolytic capacitors having polymeric outer layer and process of their production**  
• **Condensateurs électrolytiques avec couche extérieure en polymères et leur procédé de production**

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(72) Merker, Udo, Dr., 51105 Köln, DE  
Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, DE  
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

**H01H 3/20** → (51) **H01H 13/08**

(51) **H01H 9/18** (11) **1 653 489 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05018560.2 (22) 26.08.2005  
(84) CH DE DK FR LI SE  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 DE 102004052572  
(54) • **Bedienungseinrichtung für ein Haushaltsgerät**  
• **Operating device for household appliance**  
• **Dispositif de commande pour appareil ménager**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Winkelmann, Klaus, 63688 Gernern, DE  
Meister, Horst, 91459 Markt Erlbach, DE  
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H01H 13/08** (11) **1 670 011 B1**  
**H01H 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 06111208.2 (22) 11.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.06.2006  
(30) 14.08.1998 US 133846

- (54) • *Sperreinrichtung für ein kraftbetriebenes Werkzeug*  
• *Lockout mechanism for power tool*  
• *Dispositif de verrouillage pour un outil motorisé*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Buck, John E, Cockeysville, Ma 21030, US
- (74) Bascom, James, Bel Air, Ma 21015, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 99306355.1 / O 982 745

**H01H 13/20** → (51) **H01H 13/60**

- (51) **H01H 13/60** (11) **1 777 717 B1**  
**H01H 13/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06021916.9 (22) 19.10.2006
- (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
- (43) 25.04.2007
- (30) 21.10.2005 DE 102005050529
- (54) • *Elektrischer Drucktastenschalter*  
• *Electric push-button switch*  
• *Interrupteur électrique à bouton poussoir*
- (73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Figge, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Göhl, Dieter, Dipl.-Ing., 58507 Lüdenscheid, DE

**H01H 15/10** → (51) **E05F 15/16**

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 764 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06004652.1 (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) 21.03.2007
- (30) 20.09.2005 JP 2005272895
- (54) • *Mehrrichtungsschalter*  
• *Multidirectional switching apparatus*  
• *Interrupteur multidirectionnel*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kakuno, Hideyo c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Koyama, Katsuya c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
Togawa, Shinichi c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**H01H 57/00** → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 185 998 B1**  
**H05K 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 01915364.2 (22) 16.03.2001
- (84) FR
- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2001/003038 16.03.2001
- (87) WO 2001/069629 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013116
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERICHTIGEN BEFESTIGUNG EINER LEITERPLATTE*

- *DEVICE FOR PRECISELY FIXING A PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *DISPOSITIF DE FIXATION EN POSITION CORRECTE D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) GIDAY, Zoltan, 24536 Neumünster, DE
- HESS, Burkhard, 24537 Neumünster, DE
- SCHWIENKE, Hans-Jürgen, 01309 Dresden, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **1 878 036 B1**  
**H01H 57/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06742642.9 (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
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/003704 21.04.2006
- (87) WO 2006/111407 2006/43 26.10.2006
- (30) 22.04.2005 FR 0504141
- (54) • *UNTERBRECHERSCHALTER-KONTAKTOR MIT PIEZOELEKTRISCH GESTEUERTER VERRIEGELUNG*  
• *CIRCUIT BREAKER-CONTACTOR WITH A PIEZO-ELECTRIC CONTROLLED LOCKING*  
• *DISJONCTEUR-CONTACTEUR A MOYEN DE BLOCAGE COMMANDE PAR UN ACTUATEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
- (72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
- (74) Gaglione, Renaud, et al, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

(51) **H01H 85/20** (11) **1 103 998 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00125595.9 (22) 22.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 JP 33389299
- (54) • *Verbinderstruktur für eine Schmelzsicherung und Anschlussklemmen*  
• *Connecting structure of a fuse link and external terminals*  
• *Structure de connexion d'un fusible et de bornes de connexion*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Tsuchiya, Hirokazu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H01J 1/30** → (51) **H01J 29/82**

**H01J 9/12** → (51) **H01J 31/50**

**H01J 17/04** → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 662 536 B1**  
**H01J 17/04**  
**G09G 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05111198.7 (22) 24.11.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 31.05.2006
- (30) 30.11.2004 KR 2004098974
- (54) • *Plasma-Anzeigetafel und Treiberverfahren dafür*  
• *Plasma display panel and method of driving the same*  
• *Panneau d'affichage à plasma et sa méthode de commande*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hur, Min Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- Choi, Young-Do Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 29/02** → (51) **H01J 29/82**

(51) **H01J 29/82** (11) **0 871 197 B1**  
**H01J 31/12**  
**H01J 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 98302786.3 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 JP 9410997  
27.03.1998 JP 8205198
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanou, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Mitsutake, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ando, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 326 264 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02019971.7 (22) 05.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2003
- (30) 04.01.2002 US 344332 P  
28.05.2002 US 155732
- (54) • *Feldemissionsanzeige*  
• *Field emission display device*  
• *Dispositif d'affichage à émission de champ*
- (73) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Jo, Sung-Ho, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Kim, You-Jong, Sinmaetan Jookong, Apt. 35-401, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Sang-Jo, Taeon-eup, Hwasung-kun, Kyungki-do, KR  
Cha, Jae-Cheol, Seoul, KR  
Kim, Jong-Min, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/82**

(51) **H01J 31/50** (11) **1 066 647 B1**  
**H01J 43/04**  
**H01J 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 00930069.0 (22) 24.01.2000
- (84) FR GB NL
- (43) 10.01.2001
- (86) US 2000/001809 24.01.2000
- (87) WO 2000/048227 2000/33 17.08.2000
- (30) 25.01.1999 US 237492
- (54) • *NACHTSICHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *NIGHT VISION DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE VISION NOCTURE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) H01J 37/08 (11) 1 171 901 B1
H01J 37/305

(25) En (26) En
(21) 01903706.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 16.01.2002

(86) EP 2001/001278 07.02.2001
(87) WO 2001/059805 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181248 P
(54) • MEHRFACHSÄULEN FÜR FOKUSSIERTE IONENSTRAHLEN (FIB) ZUR ANWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON NANO-STRUKTUREN

- MULTI-COLUMN FIB FOR NANOFABRICATION APPLICATIONS
• FAISCEAU D'IONS FOCALISE MULTI-COLONNES POUR APPLICATIONS DE NANOFABRICATION

(73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US

(72) GERLACH, Robert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TESCH, Paul, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SWANSON, Lynwod, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
UTLAUT, Mark, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/10 -> (51) H01J 37/317

H01J 37/147 -> (51) H01J 37/317

H01J 37/28 -> (51) H01J 37/317

H01J 37/305 -> (51) H01J 37/08

(51) H01J 37/317 (11) 1 389 797 B1
H01J 37/147 H01J 37/10
H01J 37/28

(25) En (26) En
(21) 03018248.9 (22) 11.08.2003
(84) CZ DE FR GB IT NL
(43) 18.02.2004

(30) 13.08.2002 DE 10237141
14.08.2002 DE 10237297

(54) • Teilchenoptischer Apparat und seine Verwendung als elektronenmikroskopisches System
• Particle-optical apparatus and its use as an electron microscopy system
• Système optique pour particules chargées et son utilisation pour la microscopie électronique

(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE

(72) Kienzle, Oliver, Dr., 73430 Aalen, DE
Knippelmeyer, Rainer, Dr., 73431 Aalen, DE

(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 07024131.0

H01J 37/32 -> (51) C23C 16/509

(51) H01J 37/34 (11) 1 581 963 B1

(25) En (26) En
(21) 04700457.7 (22) 07.01.2004
(84) BE DE

(43) 05.10.2005
(86) EP 2004/000045 07.01.2004
(87) WO 2004/061894 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 US 338190

(54) • MITTELSPANNENUNTERSTÜTZUNG FÜR EIN MAGNETISCHES ARRAY EINER ZYLINDRISCHEN MAGNETRON-SPUTTER-EINRICHTUNG

• MID SPAN SUPPORT FOR A MAGNETIC ARRAY OF A CYLINDRICAL MAGNETRON SPUTTER DEVICE

• SUPPORT A MI-PORTEE POUR RESEAU MAGNETIQUE D'UN DISPOSITIF DE PULVERISATION A MAGNETRON CYLINDRIQUE

(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteleite 19/29, 01324 Dresden, DE

(72) BARRETT, Richard, Lowe, Goffstown, New Hampshire 03045, US

GREENE, Philip, A., Oakland, CA 94602, US

(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01J 37/34 -> (51) C23C 14/35

H01J 43/04 -> (51) H01J 31/50

H01J 61/42 -> (51) H01J 61/44

(51) H01J 61/44 (11) 1 160 834 B1
H01J 61/42

(25) De (26) De
(21) 01000191.5 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001

(30) 31.05.2000 DE 10026909

(54) • Niederdruck-Quecksilber-Entladungslampe mit Aussenkolben
• Low-pressure mercury discharge lamp with an external tube
• Lampe à décharge à vapeur de mercure à basse pression avec ampoule extérieure

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Jüstel, Thomas, Dr., Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE

Ronda, Cornelis, Dr. Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE
Nikol, Hans, Dr., Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) H01J 65/04 (11) 1 531 488 B1

(25) En (26) En
(21) 04026099.4 (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) 18.05.2005

(30) 12.11.2003 US 519143 P
01.07.2004 US 883077

(54) • Fluoreszenzlampe mit einspringendem Hohlraum
• Re-entrant cavity fluorescent lamp system

• Lampe à fluorescence avec cavité rentrante

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Alexandrovich, Benjamin, Brookline, MA 02146, US

Godyak, Valery-Anton, Brookline, MA 02146, US

Hutcherson, R. Kenneth, Beverly, MA 01915, US

Sapozhnikov, Alexander A., Framingham, MA 01701, US

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) H01K 1/14 (11) 1 628 326 B1
H01K 9/08

(25) De (26) De
(21) 05015665.2 (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) 22.02.2006

(30) 19.08.2004 DE 102004040415

(54) • Elektrische Glühlampe für Fahrzeugscheinwerfer
• Incandescent lamp for vehicle headlight

- Lampe à incandescence pour phare de véhicule

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Bühler, Manfred, 89542 Herbrechtingen, DE

Wittmann, Klaus, 89567 Sontheim, DE

(74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) H01L 21/00 (11) 1 305 821 B1
H01L 21/68

(25) De (26) De
(21) 01960593.0 (22) 30.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2003

(86) EP 2001/008822 30.07.2001

(87) WO 2002/011184 2002/06 07.02.2002

(30) 02.08.2000 DE 10038052

(54) • MOBILER HALTER FÜR EINEN WAFER
• MOBILE HOLDER FOR A WAFER
• SUPPORT MOBILE POUR UNE PLAQUETTE

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) LANDESBERGER, Christof, 81241 München, DE

BLEIER, Martin, 80636 München, DE

KLUMPP, Armin, 80337 München, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) H01L 21/00 (11) 1 734 564 B1

(25) En (26) En
(21) 06076596.3 (22) 23.08.2001

(84) NL

(43) 20.12.2006

(30) 23.08.2000 JP 2000253201

06.12.2000 JP 2000372098

06.12.2000 JP 2000372099

12.01.2001 JP 2001004971

(54) • Vertikale Wärmebehandlungsvorrichtung und Substrat-Transferverfahren
• Vertical heat treatment system and method for transferring substrate
• Système thermique de traitement thermique et procédé pour le transfert de substrat

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) Kazunari, Sakata c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Keiichi, Katabuchi c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Koyu, Hasegawa c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd., Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Shingo, Watanabe c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Shinya, Mochizuki c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Motoki, Akimoto c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Hiroshi, Motono c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

Shinya, Mochizuki c/o Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vri-  
sendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501  
AW Den Haag, NL  
(60) 08161737.5  
(62) 01203171.2 / 1 182 693

**H01L 21/00** → (51) **B08B 3/00**

**H01L 21/00** → (51) **H05B 3/14**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 620 881 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04728758.6 (22) 22.04.2004  
(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) 01.02.2006  
(86) DE 2004/000835 22.04.2004  
(87) WO 2004/100244 2004/47 18.11.2004  
(30) 07.05.2003 DE 10320212  
(54) • **VERFAHREN ZUM TEXTURIEREN VON  
OBERFLÄCHEN VON SILIZIUM-SCHEIBEN**  
• **METHOD FOR TEXTURING SURFACES OF  
SILICON WAFERS**  
• **PROCEDE POUR TEXTURER DES SURFA-  
CES DE TRANCHES DE SILICIUM**

(73) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10,  
78464 Konstanz, DE  
(72) HAUSER, Alexander, 72351 Geislingen, DE  
MELNYK, Ihor, Lwiw 79053, UA  
FATH, Peter, 78464 Konstanz, DE  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,  
Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**H01L 21/306** → (51) **C30B 29/06**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 620 883 B1**  
**B23K 26/12** **H01L 21/78**  
(25) En (26) En  
(21) 04716586.5 (22) 03.03.2004  
(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) 01.02.2006  
(86) EP 2004/002149 03.03.2004  
(87) WO 2004/079810 2004/38 16.09.2004  
(30) 04.03.2003 GB 0304900  
(54) • **LASERBEARBEITUNG MIT EINEM AKTIVEN  
HILFSGAS**  
• **LASER MACHINING USING AN ACTIVE  
ASSIST GAS**  
• **USINAGE LASER AU MOYEN D'UN GAZ  
AUXILIAIRE ACTIF**

(73) Xsil Technology Limited, Unit 2, Trinity  
Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE  
(72) BOYLE, Adrian, County Kildare, IE  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard  
Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A  
1JA, GB

**H01L 21/3065** → (51) **C01B 7/24**

**H01L 21/329** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/10**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 250 713 B1**  
**H01L 21/603** **H01L 23/495**

(25) De (26) De  
(21) 00993459.7 (22) 15.12.2000  
(84) DE  
(43) 23.10.2002  
(86) DE 2000/004481 15.12.2000  
(87) WO 2001/045159 2001/25 21.06.2001  
(30) 16.12.1999 EP 99125114  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR  
KONTAKTIERUNG VON SCHALTKREISEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTACTING  
SWITCHING CIRCUITS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE LIAISON DE  
CIRCUITS DE COMMUTATION**  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) LEHNER, Rudolf, 93164 Laaber, DE  
(74) Schweiger, Martin, Karlstrasse 35, 80333  
München, DE

**H01L 21/603** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/762** → (51) **H01L 29/10**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 049 158 B1**  
**H01L 23/522** **H01L 31/105**

(25) En (26) En  
(21) 00303069.9 (22) 12.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2000  
(30) 27.04.1999 US 300812  
(54) • **Halbleiter-Verbindungsstruktur**  
• **Semiconductor interconnect structure**  
• **Structure d'interconnexion pour semicon-  
ducteur**

(73) Micron Technology Inc., 800 S. Federal Way,  
Boise, ID 83707, US  
(72) Cao, Min, Mountain View, California 94040,  
US

Ray, Gary W., Mountain View, California  
94043, US  
Theil, Jeremy A., Mountain View, California  
94040, US  
Vook, Dietrich W., Menlo Park, California  
94025, US  
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple  
Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V  
7QH, GB

**H01L 21/78** → (51) **H01L 21/3065**

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 29/10**

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 342 264 B1**  
**H01L 27/092**

(25) De (26) De  
(21) 01985370.4 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2003  
(86) EP 2001/014318 06.12.2001  
(87) WO 2002/047113 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 DE 10061191  
(54) • **SCHICHTEN IN SUBSTRATSCHLEIBEN**  
• **LAYERS IN SUBSTRATE WAFERS**  
• **COUCHES DANS DES PLAQUETTES-  
SUBSTRATS**

(73) IHP GmbH-Innovations for High Perfor-  
mance Microelectronics/Institut für innova-  
tive Mikroelektronik, Im Technologiepark 25,  
15236 Frankfurt an der Oder, DE  
(72) HEINEMANN, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder),  
DE

EHWALD, Karl-Ernst, 15234 Frankfurt  
(Oder), DE  
KNOLL, Dieter, 15230 Frankfurt (Oder), DE  
TILLAK, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE  
WOLANSKY, Dirk, 15234 Frankfurt (Oder),  
DE  
SCHLEY, Peter, 15234 Frankfurt (Oder), DE  
(74) Eckey, Ludger, Eisenführ, Speiser & Partner  
Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin,  
DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 180 795 B1**  
**H01L 21/02** **C23C 14/22**

H01L 21/28  
(25) De (26) De  
(21) 01118283.9 (22) 30.07.2001  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 20.02.2002  
(30) 09.08.2000 DE 10038894

(54) • **Verfahren zum Herstellen einer ersten  
Elektrode und einer zweiten Elektrode,  
elektronisches Bauelement und elektron-  
isches Speicherelement**  
• **Method for making a first electrode and a  
second electrode, electronic component and  
electronic memory element**  
• **Méthode de formation d'une première  
électrode et d'une seconde électrode,  
composant électronique et élément de  
mémoire électronique**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Sarstedt, Margit, Dr., 81739 München, DE  
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

**H01L 23/29** → (51) **C08L 83/06**

(51) **H01L 23/485** (11) **1 424 730 B1**  
**H01L 23/528**

(25) De (26) De  
(21) 02026691.2 (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) • **Halbleiterchip mit Anschlusskontakflächen  
und Anordnung eines solchen Halbleiter-  
chips auf einem Träger**  
• **Semiconductor device with contact pads  
and arrangement of such a semiconductor  
chip on a substrate**  
• **Dispositif semi-conducteur avec des plots  
de contact et disposition d'une telle puce  
de semi-conducteur sur un substrat**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Hübner, Holger, 85598 Baldham, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 028 463 B1**  
**H01L 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 00100243.5 (22) 18.01.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2000  
(30) 18.01.1999 JP 968299  
(54) • **Herstellungsverfahren für ein Modul mit  
einem flexiblen Gehäuse mit sehr dünnem  
Halbleiterchip**  
• **Method for manufacturing a module with a  
flexible package having a very thin semi-  
conductor chip**  
• **Procédé de fabrication d'un module à  
boîtier flexible avec puce semiconductrice  
très mince**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-  
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 212-8572, JP  
(72) Koshio, Yasuhiro, 1-1-1 Shibaura Minato-ku  
Tokyo 105, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 23/498** → (51) **G06K 19/077**

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 23/528** → (51) **H01L 23/485**

**H01L 25/075** → (51) **F21V 9/06**

**H01L 25/10** → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 27/00** (11) **1 657 751 B1**  
**H01L 51/00** **H01L 51/05**

- (25) En (26) En
- (21) 05110398.4 (22) 07.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2006
- (30) 10.11.2004 KR 2004091489
- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor und dessen Herstellungsmethode*  
• *Organic thin film transistor and method of manufacturing the same*  
• *Transistor à couche mince organique et sa méthode de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Nam-Choul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 046 193 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99939428.1 (22) 29.07.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 1999/005517 29.07.1999
- (87) WO 2000/008688 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 EP 98202623
- (54) • *MIT ESD-SCHUTZ AUSGESTATTETER INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN*  
• *AN INTEGRATED CIRCUIT PROVIDED WITH ESD PROTECTION MEANS*  
• *CIRCUIT INTEGRE DISPOSANT D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION ESD*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SCHRÖDER, Hans, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

**H01L 27/07** → (51) **H01L 29/872**

**H01L 27/08** → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 27/11** (11) **1 586 118 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04701373.5 (22) 12.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.10.2005
- (86) FR 2004/050011 12.01.2004
- (87) WO 2004/066350 2004/32 05.08.2004
- (30) 13.01.2003 FR 0300307
- (54) • *VERGRABENER KONDENSATOR FÜR EINE SRAM-SPEICHERZELLE*  
• *EMBEDDED CAPACITOR ASSOCIATED WITH A SRAM CELL*  
• *CONDENSATEUR ENTERRE ASSOCIE A UNE CELLULE SRAM*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) SCHOELLKOPF, Jean-Pierre, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 27/144** (11) **0 762 504 B1**  
**H01L 31/0232** **H04N 3/15**

- (25) En (26) En
- (21) 96114152.0 (22) 04.09.1996
- (84) DE FR GB NL

(43) 12.03.1997

(30) 05.09.1995 JP 22785195  
05.09.1995 JP 22785295  
03.09.1996 JP 23282796

- (54) • *Photoelektrischer Umwandler*  
• *Photoelectric converter*  
• *Convertisseur photoélectrique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Isao, Tokyo, JP  
Kaifu, Noriyuki, Tokyo, JP  
Takeda, Shinichi, Tokyo, JP  
Tashiro, Kazuaki, Tokyo, JP  
Endo, Tadao, Tokyo, JP  
Kameshima, Toshio, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 04028244.4 / 1 511 083  
08152058.7 / 1 930 949

(51) **H01L 27/146** (11) **1 589 582 B1**  
**G01T 1/20** **G01T 1/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04700774.5 (22) 08.01.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000079 08.01.2004
- (87) WO 2004/064163 2004/31 29.07.2004
- (30) 08.01.2003 JP 2003002541
- (54) • *VERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND STRAHLUNGSDETEKTOR DAMIT*  
• *WIRING SUBSTRATE AND RADIATION DETECTOR USING SAME*  
• *SUBSTRAT DE CABLAGE ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT UTILISANT CELUI-CI*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP  
KUSUYAMA, Yutaka c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP  
HAYASHI, Masahiro c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 29/10** (11) **1 139 430 B1**  
**H01L 21/336** **H01L 21/762**  
**H01L 21/8234**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01410032.5 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 FR 0004174
- (54) • *MOS-Transistor in einem integrierten Schaltkreis und Verfahren zur Herstellung der aktiven Zone*  
• *MOS transistor in integrated circuit and method of manufacturing the active zone*  
• *Transistor MOS dans un circuit intégré et procédé de formation de zone active*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) De Coster, Walter, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
Lunenburg, Meindert, 38920 Crolles, FR  
Inard, Alain, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
Guelen, Jos, 6581 GB Malden, NL
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H01L 29/167** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 29/207** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 29/227** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 29/861** → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 29/872** (11) **1 496 549 B1**  
**H01L 29/861** **H01L 21/329**  
**H01L 27/08** **H01L 27/07**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04103289.7 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
- (30) 11.07.2003 FR 0350325
- (54) • *Gleichrichter- und Schutzdiode*  
• *Rectifier and protection diode*  
• *Diode de redressement et de protection*
- (73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) MORAND, Jean-Luc, 37100, TOURS, FR  
COLLARD, Emmanuel, 37100, TOURS, FR  
LHORTE, André, 37550, SAINT AVERTIN, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 807 871 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05821947.8 (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
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/011883 07.11.2005
- (87) WO 2006/048319 2006/19 11.05.2006
- (30) 07.11.2004 DE 102004053873
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEIDSEITIG LICHTEMPINDLICHEN SOLARZELLE UND BEIDSEITIG LICHT-EMPINDLICHE SOLARZELLE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A TWO-SIDE LIGHT-SENSITIVE SOLAR CELL AND DOUBLE-SIDED LIGHT-SENSITIVE SOLAR CELL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE SOLAIRE SENSIBLE A LA LUMIERE DES DEUX COTES, ET CELLULE SOLAIRE SENSIBLE A LA LUMIERE DES DEUX COTES*
- (73) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE
- (72) TEPPE, Andreas, 63755 Alzenau, DE  
MEYER, Rüdiger, 31812 Bad Pyrmont, DE  
ENGELHART, Peter, 31785 Hameln, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 27/144**

(51) **H01L 31/0304** (11) **1 358 680 B1**  
**H01L 31/068** **H01L 31/18**  
**H01L 33/00** **H01S 5/34**  
**H01S 5/32** **H01S 5/18**  
**H01L 29/167** **H01L 29/207**

- (25) En (26) En
- (21) 01910547.7 (22) 09.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/004416 09.02.2001
- (87) WO 2002/065553 2002/34 22.08.2002
- (54) • *ISOELEKTRONISCHE KODOTIERUNG*  
• *ISOELECTRONIC CO-DOPING*  
• *CO-DOPAGE ISOELECTRONIQUE*
- (73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) MASCARENHAS, Angelo, Lakewood, CO 80228, US

(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER  
STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P.  
O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **H01L 31/068** (11) **1 440 480 B1**  
H01L 27/142

- (25) En (26) En  
(21) 02805514.3 (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) 28.07.2004  
(86) US 2002/034416 24.10.2002  
(87) WO 2003/054926 2003/27 03.07.2003  
(30) 24.10.2001 US 999598  
(54) • **INTEGRIERTE UMLEITUNGSDIODE IN  
SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN**  
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR  
INTEGRAL BYPASS DIODE IN SOLAR  
CELLS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'INTEGRATION  
D'UNE DIODE EN PARALLELE DANS DES  
CELLULES SOLAIRES**
- (73) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive,  
Somerset, NJ 08873-1214, US  
(72) SHARPS, Paul, R., Albuquerque, NM 87122,  
US  
AIKEN, Daniel, J., Cedar Crest, NM 87008,  
US  
COLLINS, Doug, Somerset NJ 08873-1214,  
US  
STAN, Mark, A., Albuquerque, NM 87122,  
US  
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 31/105** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/0304**

**H01L 39/24** → (51) **C23C 16/27**

(51) **H01L 41/04** (11) **1 575 157 B1**  
**H02N 2/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03778796.7 (22) 11.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 14.09.2005  
(86) JP 2003/015840 11.12.2003  
(87) WO 2004/055966 2004/27 01.07.2004  
(30) 16.12.2002 JP 2002363294  
(54) • **TREIBER FÜR PIEZOELEKTRISCHE  
AKTUATOREN**  
• **DRIVER FOR PIEZOELECTRIC ACTUA-  
TORS**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTION-  
NEURS PIÉZO-ÉLECTRIQUES**
- (73) Wac Data Service Kabushiki Kaisha, 12-8,  
Nishimizuhodai 2-chome, Fujimi-shi, Sai-  
tama-ken 354-0018, JP  
CDK CO., LTD., 13-2, Yakyu-Cho 2-Chome,  
Higashimatsuyama-Shi, Saitama 355-0028,  
JP  
(72) Watanabe, Kazuhisa, Fujimi-Shi, Saitama  
354-0018, JP  
Enomoto, Satoshi, Higashimatsuyama-Shi,  
Saitama 355-0028, JP  
Enomoto, Hiroshi, Higashimatsuyama-Shi,  
Saitama 355-0028, JP  
Kanai, Shigeru, Fujimi-Shi, Saitama 354-  
0018, JP  
Takane, Toshiaki, Fujimi-Shi, Saitama 354-  
0018, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**H01L 41/083** → (51) **B41J 2/16**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 894 258 B1**  
**B23Q 5/50**
- (25) De (26) De  
(21) 06753183.0 (22) 19.05.2006  
(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  
(43) 05.03.2008  
(86) DE 2006/000867 19.05.2006  
(87) WO 2006/131089 2006/50 14.12.2006  
(30) 09.06.2005 DE 102005026708  
(54) • **POSITIONIERER MIT FESTKÖRPERGE-  
LENK**  
• **POSITIONING DEVICE WITH A FIXED-  
BODY JOINT**  
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A  
ARTICULATION A CORPS SOLIDE**
- (73) Attocube Systems AG, Königinstr. 11a,  
80539 München, DE  
(72) HAFT, Dirk, 85591 Vaterstetten, DE  
LINDENBERG, Tobias, 81543 München, DE  
BÖDEFELD, Christoph, 85617 Assling, DE  
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-  
finger Strasse 6, 81673 München, DE

**H01L 41/22** → (51) **B06B 1/06**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 432 051 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04075962.3 (22) 05.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.06.2004  
(30) 06.04.1999 GB 9907802  
(54) • **Verfahren zur Dotierung von Polymeren**  
• **Method for doping a polymer**  
• **Procédé de dopage d'un polymère**
- (73) Cambridge Display Technology Limited,  
Greenwich House, Madingley Rise, Mading-  
ley Road, Cambridge CB3 0TX, GB  
(72) Ho, Peter Kian-Hoon, DMSFS - N. Univ.  
Singapore, Singapore 117543, SG  
Kim, Ji-Seon, Cambridge CB4 1XP, GB  
Friend, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG,  
GB  
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB  
(60) 08162762.2  
(62) 00919019.0 / 1 166 281

**H01L 51/00** → (51) **H01L 27/00**

**H01L 51/05** → (51) **H01L 27/00**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 692 732 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04799218.5 (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  
(43) 23.08.2006  
(86) IB 2004/052519 23.11.2004  
(87) WO 2005/055330 2005/24 16.06.2005  
(30) 02.12.2003 EP 03104494  
(54) • **ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT**  
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICE**  
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhov-  
en, NL

HOFSTRAAT, Johannes, W., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **H01M 2/00** (11) **1 050 080 B1**  
**H01M 2/34**

- (25) En (26) En  
(21) 98963211.2 (22) 15.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(86) US 1998/026647 15.12.1998  
(87) WO 1999/034456 1999/27 08.07.1999  
(30) 26.12.1997 US 998537  
(54) • **DRUCKAKTIVIERTER STROMUNTERBRE-  
CHER FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**  
• **PRESSURE ACTIVATED CURRENT INTER-  
RUPTER FOR ELECTROCHEMICAL CELLS**  
• **RUPTEUR DE COURANT COMMANDE PAR  
LA PRESSION POUR PILES ELECTROCHI-  
MIQUES**
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower  
Building, Boston, MA 02199, US  
(72) DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US  
SARGEANT, Sean, Westford, MA 01886, US  
WOODNORTH, Douglas, J., Needham, MA  
02194, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas  
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 611 622 B1**  
**H01M 12/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04758651.6 (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) 04.01.2006  
(86) US 2004/009856 31.03.2004  
(87) WO 2004/091010 2004/43 21.10.2004  
(30) 02.04.2003 US 405551  
(54) • **ZINK/LUFT-ZELLE**  
• **ZINC/AIR CELL**  
• **PILE ZINC-AIR**
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower  
Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
(72) BUCKLE, Keith, Southbury, CT 06488, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas  
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 658 651 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04772416.6 (22) 24.08.2004  
(84) BE DE ES FR GB  
(43) 24.05.2006  
(86) JP 2004/012460 24.08.2004  
(87) WO 2005/022670 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003306411  
(54) • **BATTERIEDOSE, HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR UND BATTERIE HIERFÜR**  
• **BATTERY CAN AND MANUFACTURING  
METHOD THEREOF AND BATTERY USING  
THE SAME**  
• **BOITIER DE PILE, PROCÉDE DE FABRI-  
CATION DE CELUI-CI ET PILE L'UTILISANT**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
Toyo Kohan Co., Ltd., 12-2, Yonbancho,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1005-8447, JP  
(72) MORI, Katsuhiko, JP  
KITAGAWA, Kouhei, JP  
MATSUO, Akira, JP  
TOMOMORI, Tatsuo, JP  
HONDA, Yoshitaka, JP



YAMANE, Eiji, JP  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB  
(60) 08153731.8 / 1 950 819

(51) **H01M 2/10** (11) **1 289 032 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02018569.0 (22) 19.08.2002  
(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) 05.03.2003  
(30) 24.08.2001 US 938202

(54) • *Handwerkzeugmaschine, Batterieblock und Befestigungs- / Auswurfmechanismus dafür*  
• *Power tool, battery pack and attachment/ejection mechanism therefor*  
• *Outil électrique, bloc de piles et son mécanisme de fixation / éjection*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Turner, Terry L., Finksburg, Maryland 21048, US  
Campbell, David C., Bel Air, Maryland 21014, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**H01M 2/10** → (51) **F04D 25/08**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/00**

(51) **H01M 6/00** (11) **1 470 602 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03707533.0 (22) 27.01.2003  
(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 2003/002243 27.01.2003

(87) WO 2003/065483 2003/32 07.08.2003  
(30) 29.01.2002 GB 0201917  
06.11.2002 US 289133

(54) • *MODULARES TRÄGERSYSTEM FÜR BATTERIEN*  
• *MODULAR RACK BATTERY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PILE A BATI MODULAIRE*

(73) Enersys European Holdings Co., 2366 Bernville Road, Reading, PA 19605, US

(72) PARTINGTON, Kenneth, Michael, Longridge, Lancashire PR3 3WS, GB

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 722 437 B1**  
**H01M 10/14**

(25) En (26) En  
(21) 06252258.6 (22) 27.04.2006

(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) 15.11.2006  
(30) 12.05.2005 GB 0509645

(54) • *Vorrichtung zum Eintaschen von Batterieplatten*  
• *An enveloper for battery plates*  
• *Dispositif pour l'enveloppement de plaques de batteries*

(73) TBS ENGINEERING LIMITED, Longhill, Elmstone Hardwicke, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB

(72) Hopwood, Robert Timothy, Highbridge, Somerset TA9 3RH, GB

Barge, Christopher Stephen, Stapleton, Bristol BS16 1WL, GB  
Phillips, Mark, Cheltenham, Glos GL52 8TG, GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(60) 08000452.6 / 1 923 947  
08000453.4 / 1 939 969

**H01M 10/14** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 12/06** → (51) **H01M 2/02**

**H01P 1/06** → (51) **G02B 6/36**

(51) **H01P 1/12** (11) **1 328 997 B1**  
**H01P 1/201** **H01P 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 01987957.6 (22) 11.10.2001

(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003

(86) DE 2001/003905 11.10.2001  
(87) WO 2002/033777 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 DE 10051311  
(54) • *KOPLANARER SCHALTER*  
• *COPLANAR SWITCH*  
• *COMMUTEUR COPLANAIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE

WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE  
ULM, Markus, 70197 Stuttgart, DE

**H01P 1/201** → (51) **H01P 1/12**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 428 288 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02742718.6 (22) 07.05.2002

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 16.06.2004

(86) DE 2002/001639 07.05.2002  
(87) WO 2003/012914 2003/07 13.02.2003

(30) 20.07.2001 DE 10134685  
(54) • *KOPPELELEMENT FÜR EINE HF-STREIFENLEITERSTRUKTUR*  
• *COUPLING ELEMENT FOR A HF STRIPLINE STRUCTURE*  
• *ELEMENT DE COUPLAGE POUR UNE STRUCTURE EN LIGNE TRIPLAQUE HF*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE  
ULM, Markus, 74372 Sersheim, DE

KEITH, Stefan, 71272 Renningen, DE  
STEINBUCH, Dirk, 71229 Leonberg, DE

REIMANN, Mathias, 70567 Stuttgart, DE

**H01P 3/00** → (51) **H01P 1/12**

(51) **H01P 5/10** (11) **1 798 806 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06125999.0 (22) 13.12.2006

(84) GB  
(43) 20.06.2007

(30) 19.12.2005 KR 20050125546

(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer Übertragungsstruktur*  
• *Apparatus for Converting Transmission Structure*  
• *Dispositif de conversion d'une structure de transmission*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kwon, Do-hoon, Giheung-gu, Yongin-si, Gyunggi-do449-712, KR

Kim, Young-eil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyunggi-do449-712, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**H01P 7/10** → (51) **C04B 35/465**

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 419 552 B1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 1/12**  
**H01Q 5/00** **H01Q 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 02752782.9 (22) 13.08.2002

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.05.2004

(86) US 2002/025434 13.08.2002  
(87) WO 2003/017421 2003/09 27.02.2003

(30) 14.08.2001 US 928976  
(54) • *FAHRZEUGSCHEIBE MIT FRAKTALER ANTENNE*  
• *VEHICLE WINDSHIELD WITH FRACTAL ANTENNA(S)*  
• *PARE-BRISE DE VEHICULE A ANTENNE(S) FRACTALE(S)*

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayan, 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

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 095 429 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99955567.5 (22) 07.06.1999

(84) DE ES FR GB PT  
(43) 02.05.2001

(86) US 1999/012745 07.06.1999  
(87) WO 1999/065118 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 93274  
(54) • *F-VERBINDER MIT VERBIEGSAMEM KÖRPER UND DRUCKRING*  
• *F-CONNECTOR WITH DEFORMABLE BODY AND COMPRESSION RING*  
• *CONNECTEUR F A CORPS DEFORMABLE ET BAGUE DE COMPRESSION*

(73) Corning Gilbert Inc., 5310 West Camelback Road, Glendale, AZ 85301-7597, US

(72) BURRIS, Donald, A., Peoria, AZ 85345, US

DURST, Herman, P., Chandler, AZ 85224, US

Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **0 963 014 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99110333.4 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB IT  
(43) 08.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88151  
(54) • *Elektrischer Steckverbinderzusammenbau zur Verbindung von flachen flexiblen Schaltungen mit diskreten elektrischen Anschlussklemmen*  
• *Electrical connector assembly for connecting flat flexible circuitry to discrete electrical terminals*  
• *Dispositif de connection électrique pour connecter des circuits flexibles plats avec terminaux électriques discrètes*

- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) Fuerst, Robert M., West Blomfield, MI 48324, US  
LePottier, Yves, Geneva, IL 60134, US  
Watt, Russell J., Chicago, IL 60611, US
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01R 12/08** → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 734 615 B1**  
**H01R 12/08** **H01R 12/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05105172.0 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 20.12.2006
- (54) • *Elektrischer Verbinder und elektrisches System für ein Bauteil in einem elektronischen Gerät*  
• *Electrical connector and system for a component in an electronic device*  
• *Connecteur électrique et un système électrique pour un composant dans un appareil électronique*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA  
Robinson, James, Elmira, Ontario N3B 3L2, CA  
Phillips, Robert, Waterloo, Ontario N21 6M8, CA  
Idzik, Jacek, Kenilworth, Ontario N0G 2E0, CA  
Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA  
Drader, Marc, Kitchener, Ontario N2M 3G7, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (60) 08160016.5 / 1 976 066

**H01R 12/38** → (51) **H01R 12/16**

**H01R 13/508** → (51) **H05G 1/02**

**H01R 13/53** → (51) **H05G 1/02**

**H01R 13/533** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 073 157 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00305861.7 (22) 11.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356665
- (54) • *Einstellbarer Kabeldurchführungsmechanismus für Kabelverbinder*  
• *Adjustable cable egress mechanism for cable connectors*  
• *Dispositif ajustable de sortie de câble pour des connecteurs de câble*
- (73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (72) Ely, Steven Barry, Lilburn, Georgia 30047, US  
Glenn, Jerry Lee, Omaha, Nebraska 68144, US  
Straub, Paul John, Mooresville, Indiana 46158, US  
Wolfe, Cherie L., Greenwood, Indiana 46143, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H01R 13/62** → (51) **H01R 13/703**

**H01R 13/639** → (51) **H05G 1/02**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 791 226 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07101209.0 (22) 26.11.2002
- (84) DE FR GB SE
- (43) 30.05.2007
- (30) 05.12.2001 US 5625
- (54) • *Erdabschirmung für einen Koaxialkabelverbinder*  
• *Ground shield for coaxial cable connector*  
• *Protection de mise à la terre pour connecteur de câble coaxial*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) Laub, Michael F., Harrisburg, PA 17111, US  
Perko, Richard J., Harrisburg, PA 17110, US  
McCarthy, Sean P., Palmyra, PA 17078, US  
Bogar, Jerry H., Harrisburg, PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- (60) 08102273.3 / 1 930 994
- (62) 02797207.4 / 1 454 384

(51) **H01R 13/648** (11) **1 378 028 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02737766.2 (22) 26.03.2002
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001172 26.03.2002
- (87) WO 2002/084811 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 DE 10118184
- (54) • *STECKERTEIL*  
• *CONNECTOR PIECE*  
• *FICHE DE CONNEXION*
- (73) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (72) SCHWEIZER, Matthias, 86568 Hollenbach, DE  
VACHE, Peter, 91336 Heroldsbach, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 206 012 B1**  
**H01R 13/533**

- (25) De (26) De
- (21) 01124304.5 (22) 19.10.2001
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 15.05.2002
- (30) 07.11.2000 DE 10055090
- (54) • *Anordnung, umfassend einen pH-Sensor und einen Steckverbinder*  
• *Device comprising a pH-sensor and a connector*  
• *Ensemble comprenant une sonde de pH et sa connexion*
- (73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) Pechstein, Torsten, Dr.-Ing., 01455 Radebeul, DE  
Franzheld, Reiner, Dr., 04736 Waldheim, DE  
Scholz, Katrin, Dr., 09600 Naundorf, DE
- (74) Hahn, Christian, et al, Endress + Hauser (Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (60) 08012255.9

**H01R 13/70** → (51) **H02J 1/00**

(51) **H01R 13/703** (11) **1 342 295 B1**  
**H01R 13/62**

- (25) De (26) De
- (21) 01991817.6 (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) 10.09.2003
- (86) EP 2001/014503 11.12.2001
- (87) WO 2002/049161 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 DE 10062172
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
• *ELECTROMECHANICAL CONNECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Magcode AG, Am Rinderberg 1, 89564 Nattheim, DE
- (72) NEIDLEIN, Hermann, 89555 Steinheim, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 39/27** (11) **1 232 544 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01964857.5 (22) 25.07.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 21.08.2002
- (86) DE 2001/002814 25.07.2001
- (87) WO 2002/019477 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 DE 10042467
- (54) • *BÜRSTENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE*  
• *BRUSH ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC MACHINE*  
• *ENSEMBLE BALAIS POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEUSEL, Michael, 72401 Haigerloch, DE  
RESCHNAR, Frank, 74360 Ilfeld, DE

(51) **H01R 43/02** (11) **1 350 287 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02712812.3 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO
- (43) 08.10.2003
- (86) EP 2002/000198 11.01.2002
- (87) WO 2002/061895 2002/32 08.08.2002
- (30) 12.01.2001 DE 10101236
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LEITERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING CONDUCTORS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONNECTER DES CONDUCTEURS*
- (73) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, D-35435 Wetztenberg, DE
- (72) STEINER, Ernst, 35452 Heuchelheim, DE  
STROH, Dieter, 35435 Wetztenberg, DE  
DIETERLE, Horst, 35096 Niederweimar, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **H01S 3/07** (11) **1 018 195 B1**  
**H01S 3/10** **G02F 1/39**  
**H04B 10/12** **H01S 3/30**  
**H01S 3/23**

- (25) En (26) En
- (21) 98941880.1 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (86) KR 1998/000254 19.08.1998
- (87) WO 2000/004613 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 KR 9828259

- (54) • OPTISCHER VERSTÄRKER MIT AKTIV GESTEUERTER SPEKTRALER VERSTÄRKUNG
  - OPTICAL AMPLIFIER WITH ACTIVELY CONTROLLED SPECTRAL GAIN
  - AMPLIFICATEUR OPTIQUE A GAIN SPECTRAL COMMANDE ACTIVEMENT
- (73) NOVERA OPTICS, INC., 401 Charcot Avenue, San Jose California 95131, US
- (72) KIM, Byoung Yoon, Yusong-gu, Taejon 305-335, KR  
YUN, Seok Hyun, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR  
KIM, Hyo Sang, Department of Physics, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**H01S 3/10** → (51) **G01J 3/18**

**H01S 3/10** → (51) **H01S 3/07**

- (51) **H01S 3/22** (11) **1 218 986 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00963314.0 (22) 31.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) US 2000/024301 31.08.2000  
(87) WO 2001/018922 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 390579  
22.12.1999 US 470724
- (54) • SCHMALLBANDIGER LASER MIT FEIN ABSTIMMBARER WELLENLÄNGE
- NARROW BAND LASER WITH FINE WAVELENGTH CONTROL
- LASER A BANDE ETROITE A REGLAGE FIN DE LA LONGUEUR D'ONDE
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) ALGOTS, John, M., San Diego, CA 92131, US  
MARCHI, Christopher, A., San Diego, CA 92127, US  
ERIE, Fredrick, G., Oceanside, CA 92054, US  
BUCK, Jesse, D., San Marcos, CA 92069, US  
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US  
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US  
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/07**

**H01S 3/30** → (51) **H01S 3/07**

- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 754 292 B1**  
H04B 10/155 H01S 5/024  
(25) En (26) En  
(21) 04736612.5 (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) 21.02.2007  
(86) SE 2004/000902 10.06.2004  
(87) WO 2005/122348 2005/51 22.12.2005
- (54) • WELLENLÄNGENSTABILISIERTES LASER-MODUL
- WAVELENGTH STABILIZED LASER MODULE
- MODULE LASER STABILISÉ EN LONGUEUR D'ONDE
- (73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) ERIKSSON, Urban, S-112 37 Stockholm, SE

- FRÖJDH, Krister, S-125 57 Älvsjö, SE  
GOOBAR, Edgard, S-116 68 Stockholm, SE
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**H01S 5/18** → (51) **H01L 31/0304**

**H01S 5/32** → (51) **H01L 31/0304**

**H01S 5/34** → (51) **H01L 31/0304**

- (51) **H02B 11/02** (11) **1 474 853 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776850.6 (22) 18.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.2004  
(86) DE 2002/004004 18.10.2002  
(87) WO 2003/038963 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 DE 10154980
- (54) • ELEKTRISCHER LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR HILFSSTROMKREISE
- ELECTRIC POWER CIRCUIT BREAKER COMPRISING A CONNECTION DEVICE FOR AUXILIARY CURRENT CIRCUITS
- DISJONCTEUR ELECTRIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINE A DES CIRCUITS ELECTRIQUES AUXILIAIRES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ETTE, Bernd, 15528 Grünheide (OT Neumönchwinkel), DE  
HOCHGRAEF, Holger, 56368 Berghausen, DE  
MIZENER, Jeffery, C., Sidney, OH 45365, US  
MUSIOL, Aron-Ernst, 12305 Berlin, DE

- (51) **H02B 11/04** (11) **1 026 801 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00250035.3 (22) 03.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.08.2000  
(30) 05.02.1999 DE 19906176

- (54) • Trennkontaktblock für Einschub-Leistungsschalter
- Break contact block for drawer type switchgear
- Bloc de contacts mobile pour interrupteur de puissance extractible
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Deylitz, Erhard, 10405 Berlin, DE  
Marek, Katharina, 16341 Zepernick, DE

- (51) **H02G 1/06** (11) **1 309 054 B1**  
**H02G 9/00** **G02B 6/00**  
**G02B 6/50** **H02G 1/08**  
**H02G 9/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01954478.2 (22) 07.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) JP 2001/006767 07.08.2001  
(87) WO 2002/013345 2002/07 14.02.2002  
(30) 07.08.2000 JP 2000275668  
25.09.2000 JP 2000289743  
04.12.2000 JP 2000368222  
19.02.2001 JP 2001042326  
09.07.2001 JP 2001207852
- (54) • VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FERNMELDEKABELN IN UNTERIRDISCHE LEITUNGEN
- METHOD OF LAYING COMMUNICATION CABLE IN UNDERGROUND PIPELINE
- PROCEDE POUR POSER DES CABLES DE TELECOMMUNICATIONS DANS DES CONDUITES SOUTERRAINES

- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP  
Sanki Engineering Co., Ltd, 1-1 Nihonbashi-muromachi 2-Chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8331, JP
- (72) SETO, Ichiro, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0003, JP  
TSUCHIYA, Fumiaki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0114, JP  
YAGI, Isaburo, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0893, JP  
AZUMA, Katsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP  
KISHIBE, Nobuyasu, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP  
ASO, Koji, Yao-shi, Osaka 581-0088, JP  
UEDA, Yasuhiro, Suita-shi, Osaka 564-0001, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**H02G 1/06** → (51) **B65H 51/14**

**H02G 1/08** → (51) **H02G 1/06**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 587 196 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05075807.7 (22) 07.04.2005  
(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) 19.10.2005  
(30) 15.04.2004 NL 1025955
- (54) • Verbindungsdose
- Junction box
- Boîte de jonction
- (73) B.V. Kunststoffenindustrie Attema, 1, Scheluinsestraat, 4203 NJ Gorinchem, NL
- (72) De Hoog, Antonie, 4213 DE Dalem, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**H02G 9/00** → (51) **H02G 1/06**

**H02G 9/06** → (51) **H02G 1/06**

**H02G 15/068** → (51) **H05G 1/02**

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 206 823 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00958229.7 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 22.05.2002  
(86) DE 2000/002656 09.08.2000  
(87) WO 2001/015297 2001/09 01.03.2001  
(30) 25.08.1999 DE 19940344
- (54) • SCHUTZEINRICHTUNG, INSBESONDERE FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG
- PROTECTIVE DEVICE, IN PARTICULAR A FAULT CURRENT PROTECTIVE DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE PROTECTION ACTIONNE PAR COURANT DE DEFAUT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEEMEIER, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE  
LEHNER, Gerald, D-93083 Obertraubling, DE  
SCHMID, Reinhard, D-93051 Regensburg, DE

- (51) **H02H 3/40** (11) **1 279 213 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01930976.4 (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  
AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2001/014013 30.04.2001
- (87) WO 2001/084687 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 563178
- (54) • *EMPFINDLICHES ERDSCHLUSSÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN KOMPENSIERTEN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERTEILUNGNETZEN*  
• *SENSITIVE GROUND FAULT DETECTION SYSTEM FOR USE IN COMPENSATED ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORKS*  
• *SYSTEME SENSIBLE DE DETECTION DES DEFAUTS DE TERRE POUR RESEAUX ELECTRIQUES DE DISTRIBUTION COMPENSEES*
- (73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163-5603, US
- (72) ROBERTS, Jeffery, B., Viola, ID 83872, US  
HOU, Daqing, Pullman, WA 99163, US  
ALTUVE-FERRER, Hector Ricardo Morales 1072, Nuevo Leon 66490, MX
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- (51) **H02H 7/122 (11) 1 646 120 B1  
H02M 7/493**
- (25) En (26) En
- (21) 05113013.6 (22) 21.08.2003
- (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) 12.04.2006
- (30) 22.08.2002 FI 20021514
- (54) • *Verfahren in Verbindung mit einer Ausgangsdrossel eines Wechselrichters*  
• *Method in connection with an output choke of an inverter*  
• *Procédé en relation avec une inductance de sortie d'un inverseur*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) TALJA, Markku, 04400, JÄRVENPÄÄ, FI  
PÖYHÖNEN, Simo, 01370, VANTAA, FI  
MIKKOLA, Juha, 03400, VIHTI, FI  
RONKAINEN, Teemu, 02180, Espoo, FI  
RAATIKAINEN, Marko, 02740, ESPOO, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 03792442.0 / 1 535 386
- 
- H02H 9/00 → (51) H02M 7/06**
- 
- (51) **H02J 1/00 (11) 1 657 797 B1  
H01R 13/70**
- (25) De (26) De
- (21) 05023391.5 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 13.11.2004 DE 102004054933
- (54) • *Schutzvorrichtung für ein Laststrom führendes Gerät*  
• *Protection device for apparatus carrying load current*  
• *Dispositif de protection pour un appareil qui conduit un courant de charge*
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) Laschinski, Joachim, 34134 Kassel, DE  
Buchhold, Stefan, 34253 Lohfelden, DE
- 
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
- 
- (51) **H02J 1/00 (11) 1 872 456 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06743327.6 (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) 02.01.2008
- (86) EP 2006/061646 18.04.2006
- (87) WO 2006/111532 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 DE 102005018338
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KONDENSATORS*  
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A CAPACITOR*  
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CONDENSATEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE  
GAUDENZ, Markus Matthias, 91056 Erlangen, DE
- 
- H02J 1/00 → (51) H02J 7/35**
- 
- (51) **H02J 7/14 (11) 1 273 084 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01931500.1 (22) 08.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.01.2003
- (86) EP 2001/002623 08.03.2001
- (87) WO 2001/069757 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 DE 10013459
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ZWEI-SPANNUNGS-BORDNETZ*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENTS IN A MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTRIC SYSTEM COMPRISING TWO VOLTAGES*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION PERMETTANT L'EXPLOITATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES DANS UNE AUTOMOBILE AVEC UN RESEAU DE BORD A DEUX TENSIONS*
- (73) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE  
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE  
Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H02J 7/35 (11) 1 417 741 B1  
H02N 6/00 H02J 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02755440.1 (22) 08.08.2002
- (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) 12.05.2004
- (86) IB 2002/003161 08.08.2002
- (87) WO 2003/017446 2003/09 27.02.2003
- (30) 14.08.2001 FR 0111228  
03.05.2002 FR 0205656
- (54) • *VERBESSERUNG AN EINEM PHOTOVOLTAISCHEN LADEGERÄT*  
• *IMPROVEMENT TO A PHOTOVOLTAIC-TYPE CHARGER*  
• *PERFECTIONNEMENT POUR CHARGEUR PHOTOVOLTAIQUE*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR  
NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR
- 
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- 
- H02K 1/28 → (51) H02K 11/04**
- 
- (51) **H02K 3/24 (11) 0 881 748 B1  
H02K 9/06 H02K 19/22**
- (25) En (26) En
- (21) 98109552.4 (22) 26.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778  
22.09.1997 PCT/JP97/03374  
26.09.1997 JP 27975097  
10.02.1998 JP 4439098
- (54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*  
• *Alternator for vehicle*  
• *Alternateur de véhicule automobile*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, FÜRNISS, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **H02K 3/28 (11) 1 211 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01109390.3 (22) 19.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (30) 24.11.2000 JP 2000357546
- (54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*  
• *Automotive alternator*  
• *Alternateur de véhicule automobile*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08001700.7 / 1 912 308
- 
- (51) **H02K 5/00 (11) 1 601 083 B1  
H02K 5/15 B62M 23/02  
H02K 7/116**
- (25) En (26) En
- (21) 05011354.7 (22) 25.05.2005
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 30.11.2005
- (30) 27.05.2004 JP 2004156966
- (54) • *Nabe für elektrisch angetriebene Räder und Fahrzeug mit dieser Nabe*  
• *Hub unit for use in electrically movable wheels and vehicle comprising the hub unit*  
• *Moyeu pour roues à propulsion électrique et véhicule comprenant ce moyeu*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Tanaka, Tatsuaki, Kasai-shi Hyogo, JP  
Tomoshige, Kazuhiro, Kasai-shi Hyogo, JP  
Adachi, Ryohei, Kanzaki-gun Hyogo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H02K 5/08** → (51) **H02K 7/116**

**H02K 5/15** → (51) **H02K 5/00**

**H02K 7/00** → (51) **F16D 25/12**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 897 208 B1**  
**H02K 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06754994.9 (22) 03.05.2006
- (84) CZ DE FR IT
- (43) 12.03.2008
- (86) EP 2006/062033 03.05.2006
- (87) WO 2006/136473 2006/52 28.12.2006
- (30) 22.06.2005 DE 102005028815
- (54) • *GETRIEBE- ANTRIEBSEINHEIT MIT SYMMETRISCH ANGEORDNETEM ANSCHLUSS-STECKER*
- *TRANSMISSION/DRIVE UNIT WITH A SYMMETRICALLY ARRANGED CONNECTING PLUG*
- *UNITE D'ENTRAÎNEMENT ET DE TRANSMISSION A FICHE DE RACCORDEMENT A DISPOSITION SYMMETRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAMPERT, Rico, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
- HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
- MILLI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE

**H02K 7/116** → (51) **B60S 1/16**

**H02K 7/116** → (51) **H02K 5/00**

(51) **H02K 7/12** (11) **1 609 230 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04724268.0 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/003358 30.03.2004
- (87) WO 2004/088822 2004/42 14.10.2004
- (30) 03.04.2003 EP 03007699
- (54) • *ELEKTRISCHER STELLANTRIEB*
- *ELECTRICAL ACTUATOR*
- *MECANISME DE COMMANDE ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MASCHKE, Norbert, 01307 Dresden, DE
- PROTZ, Armin, 01237 Dresden, DE
- RIEGER, Thomas, 93142 Maxhütte-Heidhof, DE
- SCHILLER, Hartmuth, 01237 Dresden, DE

**H02K 9/06** → (51) **H02K 3/24**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 473 816 B1**  
**H02K 15/03** **H02K 1/28**

- (25) De (26) De
- (21) 04004316.8 (22) 26.02.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 29.04.2003 DE 10319188
- (54) • *Permanentmagnet und dessen Befestigung in einer elektrischen Maschine*
- *Permanent magnet and its fixation in an electric machine*
- *Aimant permanent et sa fixation dans une machine électrique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wehrle, Andreas, 77652 Offenburg, DE

**H02K 15/03** → (51) **H02K 11/04**

**H02K 19/22** → (51) **H02K 3/24**

(51) **H02K 33/02** (11) **1 642 380 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04736383.3 (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
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/006198 09.06.2004
- (87) WO 2005/006521 2005/03 20.01.2005
- (30) 09.07.2003 DE 10330979
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS MIT MEHREREN SCHWINGUNGSFÄHIGEN MOTORKOMPONENTEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR COMPRISING SEVERAL OSCILLATING MOTOR COMPONENTS*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE POURVU DE PLUSIEURS COMPOSANTS OSCILLANTS*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE
- (74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**H02K 41/02** → (51) **B23Q 1/38**

**H02M 1/00** → (51) **H02M 3/07**

(51) **H02M 3/07** (11) **1 594 216 B1**  
**H02M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04392025.5 (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
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Einsatz einer Ladungspumpe mit tätiger Entladefunktion*
- *Use of charge pump with active discharge function*
- *Utilisation de pompe de charge avec fonction de décharge active*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Coffey, Anthony, Highworth Swindon SNG7BH, GB
- Somerville, Alan, Chippenham Wilts SNIS3LP, GB
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H02M 3/158** → (51) **H02P 7/29**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 413 038 B1**  
**H02M 3/337**

- (25) En (26) En
- (21) 02746807.3 (22) 28.06.2002
- (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 2002/020920 28.06.2002
- (87) WO 2003/005545 2003/03 16.01.2003
- (30) 05.07.2001 US 303125 P
- (54) • *INDUKTIVITÄTSSTROMMESSUNG IN ISOLIERTEN SCHALTREGLERN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
- *INDUCTOR CURRENT SENSING IN ISOLATED SWITCHING REGULATORS AND RELATED METHODS*
- *DETECTION DE COURANT DE BOBINE D'INDUCTION DANS DES REGULATEURS DE COMMUTATION ISOLEES ET PROCEDES CONCERNES*
- (73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US

(72) BRKOVIC, Milivoje, Slobodan, Carlsbad, CA 92009, US

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

**H02M 3/337** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 7/06** (11) **0 998 020 B1**  
**H02H 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 98120467.0 (22) 29.10.1998
- (84) DE
- (43) 03.05.2000
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Laden eines Kondensators in einem Gleichspannungszwischenkreis eines Umrichters*
- *Charging capacitor unit in the intermediate rectifier circuit of a converter*
- *Dispositif pour la charge d'un condensateur dans le circuit intermédiaire redresseur d'un convertisseur*
- (73) Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (72) Jakob, Roland Dr.-Ing., 12524 Berlin, DE
- Müller, Dieter Dipl.-Ing., 13509 Berlin, DE
- Neuburg, Norbert Dipl.-Ing., 13507 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 649 590 B1**  
**H02P 7/00** **B60L 9/18**  
**H02P 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04747713.8 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR
- (43) 26.04.2006
- (86) JP 2004/010249 12.07.2004
- (87) WO 2005/013473 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003204762
- (54) • *LASTTREIBER, DER IN DER LAGE IST, ÜBERSTROM ZU UNTERDRÜCKEN*
- *LOAD DRIVER CAPABLE OF SUPPRESSING OVERCURRENT*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE POUVANT ELIMINER UNE SURINTENSITE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) OKAMURA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 4718571, JP
- YAMASHITA, Takashi, Denso Corporation, Aichi 4488661, JP
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H02M 7/493** → (51) **H02H 7/122**

**H02N 2/06** → (51) **H01L 41/04**

**H02N 6/00** → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02P 1/54** (11) **0 959 554 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99109189.3 (22) 10.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 19.05.1998 JP 13667698
- (54) • *Motorantriebsschaltung*
- *Motor drive circuit*
- *Circuit d'entraînement de moteur*
- (73) KUBUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

- (72) Saiki, Shinichi, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02P 3/14** → (51) **H02P 29/04**

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 499 008 B1**  
**H02P 6/18** **H02P 6/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04011481.1 (22) 14.05.2004
- (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) 19.01.2005
- (30) 17.07.2003 DE 10332381
- (54) • *Verfahren und Steuersystem zur elektronischen Kommutierung eines bürstenlosen Gleichstrommotors*  
• *Method and control system for electronic commutation of a brushless DC motor*  
• *Méthode et système de commande pour la commutation électronique d'un moteur DC sans balais*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Lelkes, András, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE  
Krotsch, Jens, Dipl.-Ing. (FH), 97996 Niederstetten, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

**H02P 6/14** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/10**

**H02P 7/00** → (51) **B41J 19/20**

**H02P 7/00** → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 729 406 B1**  
**H02M 3/158**
- (25) De (26) De
- (21) 05011816.5 (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) • *Steuereinrichtung für einen Gleichstrommotor eines Elektrowerkzeuggeräts*  
• *Control circuit for a DC motor in a power tool*  
• *Circuit de commande pour un moteur à courant continu dans un outil électrique*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Wiesner, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 73277 Owen, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H02P 7/295** → (51) **B02C 18/12**

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 630 949 B1**  
**H02P 21/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05107533.1 (22) 16.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.03.2006
- (30) 25.08.2004 JP 2004244822
- (54) • *Schaltung zur sensorlosen Positionsregelung*  
• *Position-sensorless control circuit*  
• *Circuit pour la commande de position sans capteur*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (72) Tomigashi, Yoshio, Osaka, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 25/02** (11) **1 655 830 B1**  
**B60L 7/22** **B60T 13/58**  
**B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05256700.5 (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
- (43) 10.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 623149 P  
27.10.2005 US 260867
- (54) • *Wechselstrom-Antriebssystem für ein elektrisch betriebenes Fahrzeug*  
• *AC drive system for electrically operated vehicle*  
• *Système d'entraînement à courant alternatif pour un véhicule à commande électrique*
- (73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) Clark, Warren, Evans, Georgia 30809, US  
Bell, Oliver Alexander Junior, Statesville, North Carolina 28677, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 08163350.5

**H02P 27/06** → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02P 29/04** (11) **1 806 837 B1**  
**H02P 3/14** **G05B 19/4063**
- (25) De (26) De
- (21) 06000383.7 (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
- (43) 11.07.2007
- (54) • *Verfahren zum Testen einer Bremsfunktion eines Roboterantriebes*  
• *Method for testing the braking function of a robot drive*  
• *Méthode pour tester la fonction de freinage d'un entraînement du robot*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) Kock, Sönke, Dr.-Ing., 64319 Pfungstadt, DE  
Müller, Christian, Dr.-Ing., 68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 553 696 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05075002.5 (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
- (43) 13.07.2005
- (30) 12.01.2004 US 535879 P
- (54) • *Verstärkerschaltung für kapazitive Umformer*  
• *Amplifier circuit for capacitive transducers*  
• *Circuit amplificateur pour transducteurs capacitifs*
- (73) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) Fallesen, Carsten, 5800 Nyborg, DK

- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**H03F 1/30** → (51) **H03F 1/52**

**H03F 1/32** → (51) **H03F 3/66**

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 315 289 B1**  
**H03F 1/02** **H03F 1/30**  
**H03F 3/19**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956962.3 (22) 20.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2003
- (86) JP 2001/007110 20.08.2001
- (87) WO 2002/019519 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000268368
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKERMODUL*  
• *POWER AMPLIFIER MODULE*  
• *MODULE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) YAMASHITA, Kiichi, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
TANOUE, Tomonori, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
OHBU, Isao, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
SEKINE, Kenji, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H03F 3/19** → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 626 496 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04392034.7 (22) 13.08.2004
- (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) 15.02.2006
- (54) • *Differenzverstärkerstufe mit niedriger Versorgungsspannung*  
• *Differential gain stage for low voltage supply*  
• *Etage amplificateur différentiel avec une faible tension d'alimentation*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Killat, Dirk, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H03F 3/45** (11) **1 804 375 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250897.3 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (30) 27.12.2005 JP 2005375680
- (54) • *Differenzverstärker mit weitem Eingangsspannungsbereich*  
• *Differential amplifier circuit operable with wide range of input voltages*  
• *Amplificateur différentiel avec une gamme étendue de tensions d'entrée*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamoto, Junko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Naka, Naoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03F 3/66** (11) **1 293 039 B1**  
**H03F 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 01937515.3 (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) 19.03.2003  
(86) US 2001/016046 18.05.2001  
(87) WO 2001/091288 2001/48 29.11.2001  
(30) 19.05.2000 US 205710 P  
16.05.2001 US 859720
- (54) • **MEHRTRÄGER-HF-VERSTÄRKER MIT HOHER LINEARITÄT**  
• **HIGH LINEARITY MULTICARRIER RF AMPLIFIER**  
• **AMPLIFICATEUR RADIOELECTRIQUE A ONDES PORTEUSES MULTIPLES A GRANDE LINEARITE**
- (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Antonio Place, Santa Ana, CA 92705, US  
(72) COVA, Armando C., Sunnyvale, CA 94089, US  
CRESCENZI, Emil, J., Jr., Cupertino, CA 95104, US  
CHANG, Augustin, P., Cupertino, CA 95014, US  
FOLEY, Stephen J., Santa Clara, CA 95050, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 299 922 B1**  
**G01R 21/10**
- (25) En (26) En  
(21) 01959822.6 (22) 26.07.2001  
(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) US 2001/041405 26.07.2001  
(87) WO 2002/011349 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 US 221516 P  
28.06.2001 US 893009
- (54) • **SUKZESSIVER LOG-VIDEOANSCHLUSS, LEISTUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN**  
• **SUCCESSIVE LOG VIDEO PAD POWER DETECTOR AND METHOD**  
• **PROCEDE ET DETECTEUR DE PUISSANCE DE TAMPONS A LOG-VIDEO SUCCESSIFS**
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919, US  
(72) JOHNSON, Kent, K., South Lake Tahoe, CA 96156, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03H 7/06** (11) **1 380 104 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02722394.0 (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) 14.01.2004  
(86) FR 2002/001206 05.04.2002  
(87) WO 2002/084867 2002/43 24.10.2002  
(30) 17.04.2001 FR 0105213
- (54) • **TIEFPASSFILTER MIT AUSSCHLIESSLICH PASSIVEN ELEMENTEN ZUR ENTKOPPLUNG DER XDSL-ÜBERTRAGUNGSKANÄLE**  
• **LOW-PASS FILTER WITH ONLY PASSIVE COMPONENTS FOR XDSL PATH DECOUPLING**  
• **FILTRE PASSE-BAS A COMPOSANTS UNIQUEMENT PASSIFS DESTINE AU DECOUPLAGE DES VOIES XDSL**

- (73) Laboratoire Europeen ADSL, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR  
(72) LECORDIER, Céline, F-35000 Rennes, FR  
BERTHAUD, Eric, F-37380 Reugny, FR  
DEDIEU, Hervé, F-35500 Vitre, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 037 384 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00400624.3 (22) 08.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2000  
(30) 08.03.1999 JP 6042399
- (54) • **Akustisches Oberflächenwellenfilter vom transversal gekoppelten Resonator Typ**  
• **Transversely coupled resonator type surface acoustic wave filter**  
• **Filtre à ondes acoustiques de surface du type à résonateur couplé transversalement**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) Kadota, Michio, c/o(A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Morii, Haruo, c/o (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Ago, Junya, c/o (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR  
(60) 07105014.0 / 1 804 378

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 189 346 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01122028.2 (22) 13.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 20.03.2002  
(30) 13.09.2000 JP 2000277793
- (54) • **Akustisches Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsvorrichtung mit demselben**  
• **Surface acoustic wave filter and communication apparatus with the same**  
• **Filtre à ondes acoustiques de surface et appareil de communication le comprenant**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP  
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
Tsuzuki, Shigeru, Neyaawa-shi, Osaka 572-0054, JP  
Nishimura, Kazunori, Yawata-shi, Kyoto 614-8047, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03H 11/04 → (51) H03H 11/34**

- (51) **H03H 11/34** (11) **1 493 228 B1**  
**H03H 11/04** **H04B 1/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03730176.9 (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) 05.01.2005  
(86) EP 2003/050093 07.04.2003  
(87) WO 2003/085829 2003/42 16.10.2003  
(30) 05.04.2002 FR 0204295

- (54) • **ANWENDUNGSSPEZIFISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR EINE ZUM ENTKOPPELN VON XDSL-KANÄLEN VERWENDETE TIEFPASSFILTEREINRICHTUNG**  
• **APPLICATION-SPECIFIC INTEGRATED CIRCUIT FOR A LOW-PASS FILTERING DEVICE USED FOR DECOUPLING XDSL CHANNELS**  
• **CIRCUIT INTEGRE A APPLICATION SPECIFIQUE POUR DISPOSITIF DE FILTRAGE PASSE-BAS DESTINE AU DECOUPLAGE DES VOIES XDSL**
- (73) Laboratoire Europeen ADSL, Immeuble La Fayette 2, place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR  
(72) KRUMMENACHER, François, CH-1007 Lausanne, CH  
DE RAAD, Christina, CH-1007 Lausanne, CH  
NALLATAMBY, Guy-Michel, 35577 Cesson Sevigne Cedex, FR  
DEDIEU, Hervé, F-35500 Vitre, FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 753 135 B1**  
**H03M 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06016142.9 (22) 02.08.2006  
(84) DE FR  
(43) 14.02.2007  
(30) 10.08.2005 US 202307
- (54) • **Digitale Delta-Sigma-Hochgeschwindigkeitsmodulator mit integriertem Upsampler**  
• **High speed digital delta-sigma modulator with integrated upsampler**  
• **Modulateur numérique delta-sigma à grande vitesse avec suréchantillonner intégré**
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
(72) Hinrichs, Jeffrey M., San Diego California 92129, US  
Harberts, Harry S., San Marcos California 92069, US  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H03K 7/04 → (51) H04B 1/707**

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 672 795 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05111396.7 (22) 28.11.2005  
(84) DE ES GB IT NL  
(43) 21.06.2006  
(30) 15.12.2004 FR 0413375
- (54) • **Vorrichtung zur Reinitialisierung eines integrierten Schaltkreises anhand der Detektion eines Spannungsabfalls der Stromversorgung und elektrische Schaltung hierfür**  
• **Device for reinitialization of an integrated circuit issued from a power supply fail detection, and associated electronic circuit**  
• **Dispositif de réinitialisation d'un circuit intégré à partir d'une détection d'une chute d'une tension d'alimentation, et circuit électronique correspondant**
- (73) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR  
(72) Messenger, Philippe, 44300 Nantes, FR  
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

**H03K 17/30 → (51) H04M 11/06**

**H03K 17/68 → (51) H04M 11/06**

(51) **H03K 17/785** (11) **1 649 598 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04786445.9 (22) 02.08.2004  
 (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) 26.04.2006  
 (86) US 2004/024882 02.08.2004  
 (87) WO 2005/017852 2005/08 24.02.2005  
 (30) 01.08.2003 US 491673 P  
 (54) • **ISOLIERTER STEUERVORRICHTUNG MIT  
 LICHTGESTEUERTEN LEISTUNGSHALB-  
 LEITERN**  
 • **ISOLATED CONTROL APPARATUS  
 INCORPORATING LIGHT CONTROLLED  
 POWER SEMICONDUCTORS**  
 • **APPAREIL DE COMMANDE ISOLE EQUIPE  
 DE SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE  
 A COMMANDE OPTIQUE**  
 (73) BAE Systems Information and Electronic  
 Warfare Systems, 65 Spit Brook Road,  
 Nashua, NH 03061-0868, US  
 (72) ZUCKER, Oved, Arlington, VA 22202, US  
 LEONOV, Vladimir P., Falls Church, VA  
 22043, US  
 LONDON, Simon Y., Rockville, MD 20850,  
 US  
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,  
 Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough  
 Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire  
 GU14 6YU, GB

(51) **H03K 23/42** (11) **1 779 514 B1**  
**H03K 23/48** **H03K 23/50**  
**H03K 23/54** **H03K 23/58**  
**H03K 27/00** **H03K 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772498.1 (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  
 (43) 02.05.2007  
 (86) IB 2005/052515 26.07.2005  
 (87) WO 2006/018754 2006/08 23.02.2006  
 (30) 13.08.2004 EP 04103912  
 (54) • **FREQUENZMULTIPLEXSCHALTUNG**  
 • **FREQUENCY-DIVISION CIRCUIT**  
 • **CIRCUIT A REPARTITION FREQUENTIELLE**  
 (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
 Eindhoven, NL  
 (72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656  
 AA Eindhoven, NL  
 (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-  
 tors Intellectual Property Department Cross  
 Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

**H03K 23/48** → (51) **H03K 23/42**  
**H03K 23/50** → (51) **H03K 23/42**  
**H03K 23/54** → (51) **H03K 23/42**  
**H03K 23/58** → (51) **H03K 23/42**  
**H03K 27/00** → (51) **H03K 23/42**  
**H03K 29/00** → (51) **H03K 23/42**

(51) **H03L 7/081** (11) **1 751 870 B1**  
**H03L 7/099** **H04L 7/033**  
**G06F 1/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05753127.9 (22) 16.05.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 14.02.2007  
 (86) US 2005/017188 16.05.2005  
 (87) WO 2005/117266 2005/49 08.12.2005

(30) 18.05.2004 US 572508 P  
 01.12.2004 US 1865  
 (54) • **TAKTGEBER MIT WEITEM BEREICH**  
 • **WIDE RANGE CLOCK GENERATOR**  
 • **GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE A  
 PLAGE ETENDUE**  
 (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los  
 Altos, CA 94022, US  
 (72) FARJAD-RAD, Ramin c/o Rambus Inc. Texas  
 Office, Suite E230, Austin TX 78746, US  
 POULTON, John, W. c/o Rambus Inc. Texas  
 Office, Suite E230, Austin TX 78746, US  
 EBLE, John, c/o Rambus Inc. Texas Office,  
 Suite E230, Austin TX 78746, US  
 GREER, Thomas, H., III, c/o Ramus Inc.  
 Texas Office, Suite E230, Austin TX 78746,  
 US  
 PALMER, Robert c/o Rambus Inc. Texas  
 Office, Suite E230, Austin TX 78746, US  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
 Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060  
 Bremen, DE

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 622 272 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05023070.5 (22) 11.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.02.2006  
 (30) 26.10.2000 EP 00309413  
 18.01.2001 GB 0101307  
 (54) • **Segmentierte Schaltungsanordnung**  
 • **Segmented circuitry**  
 • **Agencement de circuit segmenté**  
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
 chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
 gawa 211-8588, JP  
 (72) Dedic, Ian Juso, Northolt Middlesex UB5  
 5HW, GB  
 Patel, Sanjay Ashwin-Kumar Umedbhai,  
 Reading Berkshire RF1 8HA, GB  
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake  
 Lincoln House 300 High Holborn, London  
 WC1V 7JH, GB  
 (62) 01307719.3 / 1 202 459

**H03M 1/06** → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 1/10** (11) **1 811 673 B1**  
**H03M 1/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06127164.9 (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  
 (43) 25.07.2007  
 (30) 06.01.2006 FR 0600121  
 (54) • **Vorrichtung zur Analog/Digital-Umwand-  
 lung mit zeitlicher Verschachtelung und  
 automatischer Einregelung**  
 • **Analogue-to-digital conversion device  
 using time interleave and self-adaptive  
 equalisation**  
 • **Dispositif de conversion analogique  
 numérique à entrelacement temporel et à  
 égalisation auto adaptative**  
 (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly  
 sur Seine, FR  
 (72) Buisson, Philippe, 95170 Deuil la Barre, FR  
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
 France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
 Arcueil Cedex, FR

**H03M 3/02** → (51) **H03H 17/06**

(51) **H03M 7/30** (11) **1 652 309 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04741227.5 (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  
 (43) 03.05.2006  
 (86) EP 2004/008217 23.07.2004  
 (87) WO 2005/013492 2005/06 10.02.2005  
 (30) 25.07.2003 DE 10334357  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 DIGITALISIERUNG SOWIE ZUR DATEN-  
 KOMPRIMIERUNG ANALOGER SIGNALE**  
 • **METHOD AND DEVICE FOR DIGITIZATION  
 AND DATA COMPRESSION OF ANALOG  
 SIGNALS**  
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NUMERI-  
 SER DES SIGNAUX ANALOGIQUES ET  
 COMPRIMER LES DONNEES DE CEUX-CI**  
 (73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am  
 Labor 1, 30900 Wedemark, DE  
 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-  
 Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,  
 DE  
 (72) HAUPT, Axel, 30855 Langenhagen, DE  
 SCHMITT, Volker, 30171 Hannover, DE  
 HUBER, Johannes, 91094 Langensendel-  
 bach, DE  
 MATSCHKAL, Bernd, 90513 Zirndorf, DE  
 (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser &  
 Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Post-  
 fach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 612 948 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05105370.0 (22) 17.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 04.01.2006  
 (30) 30.06.2004 JP 2004193767  
 (54) • **Message-Passing Decodierung für Low-  
 Density Parity-Check (LDPC) Codes mittels  
 einer Pipeline-Verarbeitung der Knotenbe-  
 rechnung**  
 • **Message-passing decoding of low-density  
 parity-check (LDPC) codes using pipeline  
 node processing**  
 • **Décodage à transfert de messages pour  
 des codes de contrôle de parité à faible  
 densité (LDPC) utilisant un traitement en  
 pipeline des noeuds**  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Yoshida, Kenji Toshiba Corporation, Minato-  
 ku Tokyo, 105-8001, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
 imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 575 175 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04005627.7 (22) 10.03.2004  
 (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) • **Addressgenerator für einen Verschachte-  
 lungsspeicher und einen Entschachte-  
 lungsspeicher**  
 • **Address generator for an interleaver  
 memory and a deinterleaver memory**  
 • **Generateur d'adresses pour une memoire  
 d'entrelaceur et une memoire du desen-  
 trelaceur**  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON  
 (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Berkeman, Anders, 22649 Lund, SE  
 (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulli-  
 ksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 749 344 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05741378.3 (22) 11.05.2005  
 (84) DE FR GB



- (43) 07.02.2007
- (86) JP 2005/009011 11.05.2005
- (87) WO 2005/109655 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004141557  
21.01.2005 JP 2005014812
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES ZEITLICH GEMULTI- PLEXTEN SIGNALS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIV- ING A TIME-DIVISION MULTIPLEXED SIGNAL*  
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECEPTION D'UN SIGNAL MULTIPLEXE PAR REPARTITION TEMPORELLE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANNO, Ippei c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MORI, Ryosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
HAYASHI, Daisuke Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
SETOH, Kouji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
YAGI, Tetsuya Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
IGUCHI, Noritaka Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 858 169 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252555.5 (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
- (43) 21.11.2007
- (54) • *Drahtloses mobiles Kommunikationsgerät dessen Empfangsschaltung mit niedriger Zwischenfrequenz sich der Funkumgebung anpasst*  
• *Mobile wireless communications device having low IF receiver circuitry that adapts to radio environment*  
• *Appareil de communication mobile sans fil ayant un circuit récepteur à fréquence intermédiaire basse s'adaptant à l'environ- nement radio*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kravets, Oleksiy, Kitchener, Ontario N2E 3Z8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 696 580 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05394007.8 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2006

- (54) • *Zweimoden Antennenschaltmodul*  
• *Dual mode antenna switch module*  
• *Module de commutation d'antenne double mode*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kearns, Brian, Dublin 22, IR

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 782 546 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05769864.9 (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
- (43) 09.05.2007  
(86) EP 2005/053757 02.08.2005  
(87) WO 2006/021481 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041805
- (54) • *BASISBANDCHIP, KOMMUNIKATIONSMO- DUL, LEITERPLATTE MIT PERIPHERIEGE- RÄTEN UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG SOLCHER PERIPHERIE- GERÄTE*  
• *BASEBAND CHIP, COMMUNICATION MODULE, PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING PERIPHERAL DEVICES AND METHOD FOR CONTROLLING SAID TYPE OF PERIPHERAL DEVICES*  
• *PUCE BANDE DE BASE, MODULE DE COMMUNICATION, CARTE DE CIRCUITS COMPORTANT DES APPAREILS PERI- PHERIQUES ET PROCEDE POUR COM- MANDER CES DERNIERS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHRÖTER, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

**H04B 1/58** → (51) **H03H 11/34**

(51) **H04B 1/707** (11) **0 700 170 B1**  
**H04B 14/02** **H04J 3/16**  
**H04L 25/49** **H03K 7/04**  
**H04B 7/216**

- (25) En (26) En  
(21) 95305906.0 (22) 23.08.1995  
(84) DE FR GB  
(43) 06.03.1996  
(30) 30.08.1994 US 298260
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Spreizspektrum- pulspositionsmodulation*  
• *A method and apparatus for spread spectrum code pulse position modulation*  
• *Procédé et appareil pour modulation d'impulsion en position à spectre étalé*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Israel Bar-David, Haifa 34982, IL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 338 097 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01985988.3 (22) 20.11.2001  
(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 2001/043619 20.11.2001  
(87) WO 2002/045288 2002/23 06.06.2002  
(30) 27.11.2000 US 723795
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES EMPFANGSSIG- NALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYS- TEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRO- CESSING A RECEIVED SIGNAL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRAITER UN SIGNAL RE U DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More- house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92130, US  
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 622 283 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05016315.3 (22) 27.07.2005

- (84) DE FR GB IT  
(43) 01.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220593
- (54) • *Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Verminderung der Spitzenleistung*  
• *Transmission apparatus and peak reduc- tion method*  
• *Appareil de transmission et méthode de réduction de la puissance de crête*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 635 479 B1**  
**H04B 7/26** **H04J 11/00**  
**H04J 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05027505.6 (22) 21.06.1991  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 15.03.2006  
(30) 25.06.1990 US 543496
- (54) • *System zur Erzeugung von Signalwellen in einem zellularen CDMA Kommunikationssy- stem*  
• *System for generating signal waveforms in a CDMA cellular telephone system*  
• *Système de génération d'ondes de signaux dans un système de communication cellu- laire CDMA*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gilhousen, Klein S., San Diego, CA 92121- 1714, US  
Weaver, Lindsay A., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US  
Jacobs, Irwin M., San Diego, CA 92121- 1714, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part- nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 04012940.5 / 1 450 531  
01103642.3 / 1 104 955  
91915727.1 / 0 536 334

(51) **H04B 1/707** (11) **1 838 009 B1**  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06017993.4 (22) 29.08.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 26.09.2007  
(30) 24.03.2006 US 785909 P
- (54) • *Spreizspektrumempfänger und zugehörige Kanalkompensationsverfahren*  
• *Spread spectrum receiver and channel compensation method thereof*  
• *Récepteur à spectre étalé et méthode de compensation de canal correspondante*
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F., No. 533, Chung- Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei, TW
- (72) Hsieh, Chung-Hsien, Hsin-Tien Taipei, TW
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINME- ISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**H04B 1/707** → (51) **H04L 29/06**

**H04B 3/46** → (51) **G01R 27/28**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 169 785 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00921282.0 (22) 04.04.2000
- (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) SE 2000/000645 04.04.2000
- (87) WO 2000/062441 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 288860
- (54) • *ADAPTIVE LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *ADAPTIVE POWER CONTROL IN A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTEME DE REGLAGE ADAPTATIF DE PUISSANCE POUR SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Christoffer, SE-11426 Stockholm, SE
- ERICSSON, Marten, S-976 33 Lulea, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/005** → (51) **H04B 7/26**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 386 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02724544.8 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) IB 2002/001426 12.04.2002
- (87) WO 2002/087108 2002/44 31.10.2002
- (30) 25.04.2001 GB 0110125
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04B 7/15** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 438 794 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02802204.4 (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
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/034015 23.10.2002
- (87) WO 2003/036820 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 US 342925 P
- 22.10.2002 US 278502
- (54) • *HILFE ZUR STRAHLIDENTIFIKATION IN EINEM SATELLITENSYSTEM*
- *AIDING BEAM IDENTIFICATION IN A SATELLITE SYSTEM*
- *AIDE POUR IDENTIFIER UN FAISCEAU DANS UN SYSTEME SATELLITE*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, CO 80301, US
- DAI, Jin, San Diego, CA 92128, US

- NGAI, Francis, Ming-Meng, San Diego, CA 92121, US
- VICTOR, Edward, B., Louisville, CO 80027, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04B 7/216** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 228 586 B1**
- H04J 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00976512.4 (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) 07.08.2002
- (86) SE 2000/002176 07.11.2000
- (87) WO 2001/035550 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 EP 99850166
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODEZUWEISUNG FÜR VARIABLE DATENRATEN IN EINEM CDMA-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CODE ALLOCATION FOR VARIABLE DATA RATES IN A CDMA SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE ATTRIBUTION DE CODE POUR DES DEBITS DE DONNEES VARIABLES DANS UN SYSTEME AMRC*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) IMBENI, Davide, I-41100 Modena, IT
- DE BERNARDI, Riccardo, I-40050 Monte San Pietro, IT
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/26** (11) **1 501 215 B1**  
**H04B 7/15** **H04Q 7/20**  
**H04B 7/005**

- (25) Es (26) En
- (21) 03720573.9 (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) ES 2003/000169 11.04.2003
- (87) WO 2003/088524 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 ES 200200861
- (54) • *ZUGANGSVERFAHREN UND GSM-ZWISCHENVERSTÄRKERSYSTEM MIT SPEKTRALAUSTAUSCH ZWISCHEN DEN GSM-WELLENFREQUENZEN 900 UND 1800 MHZ*
- *ACCESS METHOD AND GSM REPEATER SYSTEM WITH SPECTRAL EXCHANGE BETWEEN THE 900 AND 1800 MHZ GSM WAVE FREQUENCIES*
- *PROCEDE D'ACCES ET SYSTEME DE REPETEURS POUR GSM A ECHANGE SPECTRAL ENTRE LES BANDES DE FREQUENCE GSM DE 900 ET 1800 MHZ*
- (73) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) CUCALA GARCIA, L., c/o Telefónica, S.A., 28043 MADRID, ES
- WARZANSKYJ GARCIA, W., c/o Telefónica, S.A., 28043 MADRID, ES
- LLUCH MESQUIDA, C., c/o Telefónica, S.A., 28034 MADRID, ES
- IAN FILLMORE, D., c/o Telefónica, S.A., 28029 MADRID, ES
- RUIZ ARAGON, P., c/o Telefónica, S.A., 28043 MADRID, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., Garrigues José Abascal, 45, 28003 Madrid, ES

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 879 307 B1**
- H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06300793.4 (22) 11.07.2006
- (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
- (43) 16.01.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz einer Netzverbindung*
- *Method and apparatus for protecting a network link*
- *Procédé et dispositif pour protéger une liaison de réseau*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grammel, Gert, DE-71254, Ditzingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04B 10/10** (11) **1 418 689 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03292682.6 (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) 12.05.2004
- (30) 06.11.2002 IT MI20022346
- (54) • *Optischer Empfänger für ein Freiraumübertragungssystem*
- *Optical receiver for a free-space transmission system*
- *Récepteur optique pour un système de transmission en espace libre*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grassi, Elena, 20052 Monza, IT
- Leva, Angelo, 21040 Ubolde (Varese), IT
- Marazzi, Alberto, 20100 Milano, IT
- (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04B 10/12** → (51) **H01S 3/07**

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 312 177 B1**
- H04B 10/18** **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 01954849.4 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/023038 23.07.2001
- (87) WO 2002/013424 2002/07 14.02.2002
- (30) 21.07.2000 US 219918 P
- 01.03.2001 US 273215 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALEN VERARBEITUNG VON OPTISCHEN DATENSIGNALEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DIGITALLY PROCESSING OPTICAL DATA SIGNALS*
- *PROCEDE ET SYSTEMES DE TRAITEMENT NUMERIQUE DE SIGNAUX DE DONNEES OPTIQUES*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92606, US
- GOPINATHAN, Venugopal, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 708 389 B1**  
**H04B 10/155** **H04B 10/158**

(25) En (26) En  
(21) 05016175.1 (22) 26.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2006  
(30) 29.03.2005 JP 2005096280

(54) • *Optisches Übertragungssystem, Verfahren zur PMD Vorkompensation, Optische Sende- und Empfangsstation*  
• *Optical communication system, PMD pre-compensation method, optical transmission station, and optical receiver station*  
• *Système de transmission optique, procédé de précompensation de PMD, station de transmission et de réception optique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Izumi, Futoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04B 10/22** (11) **1 504 548 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03735299.4 (22) 13.05.2003  
(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) 09.02.2005  
(86) DE 2003/001535 13.05.2003  
(87) WO 2003/098846 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 DE 10222221

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI GE GENEINANDER BEWEGLICHEN EINHEITEN*  
• *DEVICE FOR OPTICALLY TRANSMITTING SIGNALS BETWEEN TWO UNITS MOVING RELATIVE TO ONE ANOTHER*  
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX OPTIQUES ENTRE DEUX UNITES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstentfeldbruck, DE  
(72) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**H04B 14/02** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 830 493 B1**  
(25) En (26) En

(21) 06251091.2 (22) 01.03.2006  
(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  
(43) 05.09.2007

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Empfangsempfindlichkeit*  
• *System and method for determining receiver sensitivity*  
• *Procédé et système pour déterminer la sensibilité de réception*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Qi, Yihong, St Agatha, Ontario N0B 2L0, CA Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA  
Certain, Michael, Kitchener, Ontario N2G 4K3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04H 1/00** → (51) **H04N 7/088**

**H04J 3/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04J 3/06** → (51) **H04J 3/16**

**H04J 3/06** → (51) **H04L 1/24**

**H04J 3/14** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 051 817 B1**  
**H04Q 7/30**

(25) Fi (26) En  
(21) 99901614.0 (22) 28.01.1999  
(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  
(43) 15.11.2000  
(86) FI 1999/000053 28.01.1999  
(87) WO 1999/046876 1999/37 16.09.1999  
(30) 28.01.1998 FI 980189

(54) • *STATISTISCHE MULTIPLEXIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *STATISTICAL MULTIPLEXING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *MULTIPLÉXAGE STATISTIQUE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI SUVANEN, Jyri, FIN-00560 Helsinki, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 117 202 B1**  
**H04J 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 00310903.0 (22) 07.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.07.2001  
(30) 14.01.2000 GB 0000791

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in Kommunikationssystemen*  
• *Method of communicating data in communication systems*  
• *Procédé de communication de données dans des systèmes de communication*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE  
(72) Abbas, Ghani Abdul Muttalib, Wollaton, Nottingham NG8 2PX, GB Livermore, Peter James, Chilwell, Beeston, Nottingham NG9 5LG, GB  
Arnold, Philip Andrew, Brinklow, Rugby CV23 0NN, GB  
Goatly, Bernard John, Kimberley, Nottingham NG14 2JW, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

**H04J 3/16** → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 677 447 B1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 06003188.7 (22) 10.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 05.07.2006  
(30) 16.03.1998 JP 6543498

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kodes*  
• *A method and apparatus for assigning codes*  
• *Procédé et dispositif d'allocation de codes*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Take, Keijiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(60) 08013621.1  
(62) 02018088.1 / 1 257 074 99104724.2 / 0 944 198

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/707**

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 13/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04J 14/00** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 052 868 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00303681.1 (22) 03.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.11.2000  
(30) 13.05.1999 US 311544

(54) • *Freiraum- und Wellenleiter-Array Router*  
• *Free-space and arrayed-waveguide router*  
• *Dispositif de routage utilisant l'espace libre et un réseau matrice de guide d'ondes*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Dragone, Corrado Pietro, Little Silver, New Jersey 07739, US  
Ford, Joseph Earl, Oakhurst, New Jersey 07755, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 183 811 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00922795.0 (22) 20.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(86) GB 2000/001561 20.04.2000  
(87) WO 2000/076112 2000/50 14.12.2000  
(30) 09.06.1999 EP 99304485

(54) • *UNGLEICHER FEHLERSCHUTZ FÜR PAKETVERMITTLUNGSNETZWERKE*  
• *UNEQUAL ERROR PROTECTION FOR PACKET SWITCHED NETWORKS*  
• *PROTECTION INEGALE CONTRE LES ERREURS DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) SAMARAS, Konstantinos, Swindon SN2 2HL, GB  
WU, Jian, Jun, Swindon SN5 6AW, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 187 386 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01307290.5 (22) 28.08.2001

(84) ES FR GB IT  
(43) 13.03.2002  
(30) 12.09.2000 US 660092  
(54) • *Verfahren zum Empfang asynchroner Inkrementaler Redundanz in einem Übertragungssystem*  
• *Method for asynchronous incremental redundancy reception in a communication system*  
• *Procédé pour la réception incrémentale asynchrone de redondance dans un système de transmission*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey 07726, US  
Nanda, Sarjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 530 845 B1**  
**H04L 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 03788687.6 (22) 19.08.2003  
(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) 18.05.2005  
(86) US 2003/026400 19.08.2003  
(87) WO 2004/017557 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.08.2002 US 404379 P  
(54) • *MINIMIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG DER ENERGIESENDEWIEDERHOLUNG IN ARQ KOMMUNIKATION*  
• *ENERGY RETRANSMISSION MINIMISING METHOD AND APPARATUS THEREOF IN ARQ COMMUNICATIONS*  
• *PROCEDE POUR MINIMISER LA RETRANSMISSION DE PUISSANCE ET APPAREIL CORRESPONDANT, UTILISES DANS DES COMMUNICATIONS ARQ*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) VAYANOS, Alkinoos H., San Diego, CA 92109, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US  
SHIU, Da-shan, San Jose, CA 95117, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 633 073 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05017922.5 (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  
(43) 08.03.2006  
(30) 02.09.2004 CN 200410054238  
(54) • *Verfahren zur Interpolation der Qualität eines Kanals*  
• *Method of interpolating channel quality*  
• *Procédé d'interpolation de la qualité d'un canal*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Guan, Wei, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN  
Luo, Zhigang, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/18**  
**H04L 1/22** → (51) **H04L 7/00**

(51) **H04L 1/24** (11) **0 963 632 B1**  
**H04Q 7/34** **H04J 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 98911448.3 (22) 02.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.12.1999  
(86) US 1998/004037 02.03.1998  
(87) WO 1998/038769 1998/35 03.09.1998  
(30) 28.02.1997 US 808624  
(54) • *RAHMENSYNCHRONISIERUNG VON TESTSIGNALEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *FRAME ALIGNMENT OF TEST SIGNALS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *ALIGNEMENT DE TRAMES DES SIGNAUX D'ESSAI DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) WOODWARD, Scott, M., Encinitas, CA 92024, US  
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 5/02** → (51) **H04M 11/06**  
**H04L 5/12** → (51) **H04L 27/18**  
**H04L 5/14** → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 513 284 B1**  
**H04L 12/42** **H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 04020230.1 (22) 26.08.2004  
(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) 09.03.2005  
(30) 04.09.2003 US 655265  
(54) • *Schaltkreis, System und Verfahren um ein Kommunikationssystem bei Abwesenheit eines zugewiesenen Takmasters daran zu hindern, eine Taktfrequenz ausserhalb eines akzeptablen Bereichs zu erzeugen*  
• *Circuit, system, and method for preventing a communication system absent a dedicated clocking master from producing a clocking frequency outside an acceptable range*  
• *Circuit, système et méthode pour empêcher un système de communication dépourvu de maître d'horloge dédié de produire une fréquence d'horloge en dehors d'une plage acceptable*

(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Knapp, David J., Austin TX 78746, US  
Lewis, Jason E., Driftwood TX 78619, US

(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **1 638 243 B1**  
**H04L 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 05106580.3 (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  
(43) 22.03.2006  
(30) 16.09.2004 DE 102004044815  
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung mit Takt-rückgewinnung aus unterschiedlichen Quellen*  
• *Processing device with clock recovery from different sources*  
• *Dispositif de traitement avec récupération d'horloge de sources différentes*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schnitzer, Reiner, 72764 Reutlingen, DE  
Boehl, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 150 450 B1**  
**G06F 1/12** **H04L 25/14**  
**H04L 25/05**

(25) En (26) En  
(21) 01303793.2 (22) 26.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2001  
(30) 28.04.2000 US 561143  
(54) • *Synchronisierer*  
• *Synchronizer*  
• *Synchronisateur*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US

(72) Lo, Karen, Saratoga, Ca 95070, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**H04L 7/033** → (51) **H03L 7/081**  
**H04L 9/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 074 114 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99924114.4 (22) 20.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1999/008612 20.04.1999  
(87) WO 1999/055039 1999/43 28.10.1999  
(30) 20.04.1998 US 62836  
20.04.1998 US 62837  
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER SCHNELLEN VER-ODER ENTSCHLÜSSELUNG UND ZUR ERZEUGUNG EINES MAC-SIGNALS*  
• *CRYPTOGRAPHIC TECHNIQUE FOR PROVIDING FAST ENCRYPTION AND DECRYPTION AND FOR PRODUCING A MESSAGE AUTHENTICATION CODE*  
• *TECHNIQUE CRYPTOGRAPHIQUE ASSURANT UN CRYPTAGE ET UN DECRYPTAGE RAPIDE, ET POUVANT SERVIR A ETABLIR UN CODE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) JAKUBOWSKI, Mariusz, H., Bellevue, WA 98007, US  
VENKATESAN, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US

(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(60) 05077303.5 / 1 633 078

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 430 642 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02762191.1 (22) 24.09.2002  
(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) 23.06.2004
- (86) CA 2002/001451 24.09.2002
- (87) WO 2003/028288 2003/14 03.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 963487
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ÜBERLASTVERMEIDUNG IN PAKETVERMITTLUNGSCVORRICHTUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONGESTION AVOIDANCE IN PACKET SWITCHING DEVICES*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVITER UNE CONGESTION DANS DES DISPOSITIFS A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (73) Hyperchip Inc., 1800 René-Lévesque Blvd. west, Montreal, Québec H3H 2H2, CA
- (72) ROCHON, Steve, Brossard, Quebec J4Z 3E1, CA
- NORMAN, Richard, S., Sutton, Quebec JOE 2K0, CA
- BOIVIN, Robin, Ste-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 1V9, CA
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 135 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99960652.8 (22) 03.12.1999
- (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) US 1999/028763 03.12.1999
- (87) WO 2000/033229 2000/23 08.06.2000
- (30) 04.12.1998 US 111008 P
- 10.09.1999 US 394004
- (54) • *BUCHHALTUNG UND RECHNUNGSSTELLUNG BASIERT AUF NETZWERKGEBRAUCH*
- *ACCOUNTING AND BILLING BASED ON NETWORK USE*
- *COMPTABILISATION ET FACTURATION FONDEE SUR L'UTILISATION D'UN RESEAU*
- (73) Evident Software, Inc., Park 80 West - Plaza II, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (72) HERNANDEZ, Milton, B., River Edge, NJ 07661, US
- KUSNETSOV, Dmitry, Brooklyn, NY 11209, US
- TAPIA, Pablo, E., Maywood, NJ 07666, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 652 339 B1**  
**H04Q 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03817943.8 (22) 07.08.2003
- (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) 03.05.2006
- (86) EP 2003/008766 07.08.2003
- (87) WO 2005/015828 2005/07 17.02.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN SCHÄTZUNG DER VERKEHRSDISPERSION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A METHOD FOR THE STATISTICAL ESTIMATION OF THE TRAFFIC DISPERSION IN TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT L'ESTIMATION STATISTIQUE DE LA DISPERSION DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) AREDDU, Marco, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- ARIZIO, Riccardo, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10248 Torino, IT

- CLARETTO, Claudio, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- DE MARTINO, Luigi, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- GENTILE, Gabriele, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- RUSSO, Riccardo, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 715 627 B1**
- G06F 17/30 H04L 29/08
- (25) Zh (26) En
- (21) 05706608.6 (22) 06.02.2005
- (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) CN 2005/000170 06.02.2005
- (87) WO 2005/079004 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 CN 200410004981
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER ECHTZEITSYNCHRONISATION VON KONFIGURATIONSDATEN ZWISCHEN EINEM NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM UND EINER NETZWERKELEMENTEINRICHTUNG*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE REAL-TIME SYNCHRONIZATION OF CONFIGURATION DATA BETWEEN A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM AND A NETWORK ELEMENT DEVICE*
- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE LA SYNCHRONISATION EN TEMPS REEL DE DONNEES DE CONFIGURATION ENTRE UN SYSTEME DE GESTION DE RESEAU ET UN ELEMENT DE RESEAU*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN
- (72) LIU, Chenglong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 802 034 B1**  
**H04L 12/28** **H04J 3/14**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05814196.1 (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
- (43) 27.06.2007
- (86) CN 2005/002042 29.11.2005
- (87) WO 2006/058490 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 CN 200410096463
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUSHANDELN DER BANDBREITE EINES DATENKOMMUNIKATIONSKANALS*
- *A METHOD FOR NEGOTIATING THE BANDWIDTH OF DATA COMMUNICATION CHANNEL AUTOMATICALLY*
- *PROCEDE DE NEGOCIATION AUTOMATIQUE DE LARGEUR DE BANDE DE CANAL DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LI, Dan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LI, Quan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- DENG, Zhonghua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 285 512 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01915601.7 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) IB 2001/000489 26.03.2001
- (87) WO 2001/078323 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 195676 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON PROTOKOLLDATENINHEITEN FESTER LÄNGE DURCH DIE TRANSPARENTE FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNG*
- *TRANSMISSION OF FIXED SIZE PROTOCOL DATA UNITS THROUGH THE TRANSPARENT RADIO LINK CONTROL*
- *TRANSMISSION D'UNE UNITE DE DONNEES DU PROTOCOLE (PDU) DE TAILLE FIXE PAR LE BIAIS D'UN RLC TRANSPARENTE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
- MIKOLA, Juha, FIN-00170 Helsinki, FI
- RINNE, Mikko, J., FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 372 297 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/46**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03003200.7 (22) 20.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2003
- (30) 11.06.2002 JP 2002169725
- (54) • *Gesichertes Speichersystem*
- *Secure storage system*
- *Système de stockage sécurisé*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kitani, Makoto c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop., 12th Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Hoshino, Kazuyoshi c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miyagi, Morihito c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Akahane, Shinichi c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Mizutani, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 627 496 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04734868.5 (22) 26.05.2004
- (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) 22.02.2006
- (86) IB 2004/001720 26.05.2004
- (87) WO 2004/107680 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 EP 03012047
- 17.11.2003 US 713430
- (54) • *VERBESSERUNG VON GERECHTIGKEIT UND LEISTUNG IN EINEM MEHRSTRECKEN-AD-HOC-NETZWERK*
- *ENHANCING FAIRNESS AND PERFORMANCE IN A MULTIHOP AD HOC NETWORK*

- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EQUITE ET LA PERFORMANCE DANS UN RESEAU AD HOC MULTI-SAUT ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) WU, Haitao, Beijing Univ.of Posts and Telecomms, Beijing 100876, CN  
 SUN, Liang, Beijing Univ.of Posts and Telecomms, Beijing 100876, CN  
 CHENG, Shiduan, Beijing 100044, CN  
 MA, Jian J., Beijing 101300, CN  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 647 109 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04737201.6 (22) 28.06.2004  
 (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 2004/051020 28.06.2004  
 (87) WO 2005/004405 2005/02 13.01.2005  
 (30) 08.07.2003 EP 03102037  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PRÄSENTATION*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR GIVING A PRESENTATION*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE UNE PRESENTATION*
- (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) FALCK, Thomas, Philips Intel.Prop.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 MAASS, Henning, Philips Intel.Prop.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 787 430 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05774941.8 (22) 23.08.2005  
 (84) FR  
 (43) 23.05.2007  
 (86) JP 2005/015599 23.08.2005  
 (87) WO 2006/027964 2006/11 16.03.2006  
 (30) 10.09.2004 US 939210  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AGGREGIEREN VON ÜBER EINEN KANAL IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK ZU SENDENDEN RAHMEN*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR AGGREGATING FRAMES TO BE TRANSMITTED OVER CHANNEL IN WIRELESS NETWORK*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR GROUPEL DES TRAMES A TRANSMETTRE SUR UNE VOIE DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) TAO, Zhifeng, Brooklyn, New York 11223, US  
 GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US  
 NAGAI, Yukimasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/28** → (51) **G06F 12/08**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 343 279 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03251290.7 (22) 04.03.2003  
 (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) 10.09.2003  
 (30) 05.03.2002 GB 0205142  
 (54) • *Synchronisation in einem Kommunikationssystem*  
 • *Synchronisation in communication systems*  
 • *Synchronisation dans un système de communication*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) Addy, Tim, Sunbury, Middlesex TW16 5JH, GB  
 Vainikka, Markku, 90810 Kviniemi, FI  
 Viero, Timo, 02360 Espoo, FI  
 Brockington, William, Paignton, Devon TQ3 1JZ, GB  
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB  
 (60) 07075822.2 / 1 865 666  
 07075823.0 / 1 865 667

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 018 823 B1**  
**H04L 29/06** **H04Q 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99309726.0 (22) 03.12.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.07.2000  
 (30) 18.12.1998 US 215262  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Paketvermittlung mit Mehrfachanschluss*  
 • *Apparatus and method for packet switching with supertrunking*  
 • *Dispositif et procédé de commutation de paquets avec liaison multiple*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
 (72) Almulhem, Abdulaziz S., Dharan 31261, SA  
 Chapman, Alan S.J., Kanata, Ontario K2K 1Z5, CA  
 Vincent, John E., Ottawa, Ontario K1M 1Z1, CA  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 309 134 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01309213.5 (22) 31.10.2001  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 07.05.2003  
 (54) • *Master zur bluetooth Kommunikation und Verfahren zum Aufbau eines Bakenkanals*  
 • *Master for bluetooth communication and method for establishing beacon channel thereof*  
 • *Maître pour communication bluetooth et procédé pour établir son canal de balise*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
 (72) Lee, Tae-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
 Kang, Woo-Shik, 422-1603, Kunyoung 1st Apartment, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 395 003 B1**  
**H04J 14/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03018815.5 (22) 19.08.2003  
 (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) 03.03.2004  
 (30) 30.08.2002 US 407094 P  
 16.12.2002 US 320286  
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung des kürzesten Vermittlungsweges unter Nebenbedingungen für optische dynamischvermittelte Transportsnetzwerken*  
 • *Constraint-based shortest path first method for dynamically switched optical transport networks*  
 • *Procédé de routage selon le plus court chemin à base de contraintes pour des réseaux optiques de transport commutés dynamiquement*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Wu, Fuming, Frisco, Texas 75035, US  
 Skoog, Frederick H., Colleyville, Texas 76034, US  
 (74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 434 394 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02293244.6 (22) 26.12.2002  
 (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) 30.06.2004  
 (54) • *MPLS Etikettenverteilerverfahren*  
 • *Multiprotocol label switching label distribution method*  
 • *Méthode de distribution d'étiquettes pour MPLS*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) De Clercq, Jeremy, 9000 Gent, BE  
 Hublet, Christian Marie Adelin, 9080 Lochristi, BE  
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 513 368 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255059.0 (22) 23.08.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.03.2005  
 (30) 04.09.2003 US 654426  
 (54) • *Verfahren zur Signalisierung von Broadcast- und Multicast-Informationen in Kommunikationsnetzen*  
 • *Methods for signaling broadcast and multicast information in communication networks*  
 • *Procédés de signalisation des informations télédiffusion et multidiffusion dans des réseaux de communication*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
 Balachandran, Krishna, Morganville New Jersey 07751, US  
 Budka, Kenneth C., Marlboro New Jersey 07746, US  
 Das, Arnab, Hudson NJ 07302, US  
 Kang, Joseph H., Belle Mead New Jersey 08502, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 639 762 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04705811.0 (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) 29.03.2006  
(86) EP 2004/000756 28.01.2004  
(87) WO 2005/002146 2005/01 06.01.2005  
(30) 30.06.2003 DE 10329377

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHOEHEN DER MAXIMALEN ANZAHL VON SLAVE-GERAETEN IN EINEM BLUETOOTH-PIKONETZ UND MASTER-GERAET ZUR DURCHFUEHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR INCREASING THE MAXIMUM NUMBER OF SLAVE UNITS IN A BLUETOOTH PICO NETWORK, AND MASTER UNIT FOR CARRYING OUT THIS METHOD*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE NOMBRE MAXIMAL D'APPAREILS ESCLAVES DANS UN PICO-RESEAU BLUETOOTH ET APPAREILS ESCLAVES DESTINES A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RATERMANN, Albert, 58452 Witten, DE  
SCHANZMANN, Martin, 46395 Bocholt, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 682 B1**  
**H04B 7/005**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04787401.1 (22) 20.09.2004  
(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) FR 2004/002367 20.09.2004  
(87) WO 2005/032067 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 FR 0311246

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER SENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-NETZ*  
• *METHOD FOR ADJUSTING A TRANSMITTING POWER IN A WIRE-LESS COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION AU SEIN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) SIMON, Gwendal, F-78000 Versailles, FR  
KELLER, Joaquin, F-75018 Paris, FR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 472 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05257704.6 (22) 15.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 05.07.2006  
(30) 29.12.2004 US 25782

(54) • *Technik zur zweckmässigen Steuerung der Zusammensetzung von drahtloser Sprachkommunikation*  
• *Techniques for efficient control of aggregating wireless voice communications*  
• *Technique de la commande efficace d'aggrégation de communications vocales sans fil*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Niranjn, Sudhir Joshi, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
Achilles, George Kogiantis, Madison, New Jersey 07940, US  
Ashok, N. Rudrapatna, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
Ganapathy, Subramanian Sundaram, Hillsborough, New Jersey 08844, US

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 705 851 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06300256.2 (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 US 86535  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Überwachung von Kommunikationsverkehr*  
• *Communication traffic policing apparatus and methods*  
• *Dispositif et procédé pour contrôler de trafic de communication*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Chow, Joey M.W., Nepean Ontario K2G 3G3, CA  
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 788 756 B1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 06124164.2 (22) 15.11.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 23.05.2007  
(30) 16.11.2005 KR 20050109906

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Paketen im Drahtlosnetzwerk*  
• *Apparatus and method for transmitting packets in wireless network*  
• *Appareil et procédé pour la transmission de paquets de données dans un réseau sans fil*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Hye-young, Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 12/56** → (51) **G06F 15/177**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 075 120 B1**  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 00116333.6 (22) 27.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2001  
(30) 03.08.1999 JP 21954099  
(54) • *System und Verfahren zur E-Mail-Benachrichtigung*

• *Electronic mail notifying system and method*  
• *Système et procédé pour la notification de courriels*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Okada, Noritake, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Morozumi, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Toda, Mitsuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Morita, Naoya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **G07F 7/10**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 611 719 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 04709662.3 (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) 04.01.2006  
(86) IB 2004/000337 10.02.2004  
(87) WO 2004/071105 2004/34 19.08.2004  
(30) 10.02.2003 US 445799 P  
30.01.2004 US 766845

(54) • *DYNAMISCHE MEDIA-AUTORISIERUNG IN MOBILNETZWERKEN*  
• *DYNAMIC MEDIA AUTHORIZATION IN MOBILE NETWORKS*  
• *AUTORISATION MULTIMEDIA DYNAMIQUE DANS DES RESEAUX MOBILES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RASANEN, Juha, A., FIN-02660 Espoo, FI  
CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
(60) 08163110.3

(51) **H04L 25/02** (11) **0 934 638 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 98921084.4 (22) 08.05.1998  
(84) DE FI FR GB IT NL SE  
(43) 11.08.1999  
(86) US 1998/009489 08.05.1998  
(87) WO 1998/052312 1998/46 19.11.1998  
(30) 12.05.1997 US 855881  
22.10.1997 US 62679 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERRAHMEN-BITVERTEILUNG IN EINEM DISKRET-MEHRTON-SYSTEM (DMT)*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPERFRAME BIT ALLOCATION IN A DISCRETE MULTITONE (DMT) SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALLOCATION DES BITS DANS UNE SUPERFRAME*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) CHOW, Jacky, S., Gilroy, CA 95020, US  
BINGHAM, John, A., C., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 826 973 B1**  
**H04L 27/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07103091.0 (22) 27.02.2007  
(84) DE FR GB IT

- (43) 29.08.2007
- (30) 27.02.2006 FR 0650662
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Schätzung der Übertragungsfunktion des Kanals für einen COFDM-Demodulator*
- *Method and device to estimate the transfer function of the transmission channel for a COFDM modulator*
- *Procédé et dispositif d'estimation de la fonction de transfert du canal de transmission pour démodulateur COFDM*
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Isson, Olivier, 38340, Voreppe, FR
- Belveze, Fabrice, 38120, Fontanil Cornillon, FR
- Aourik, Fatima, 92400, Courbevoie, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**H04L 25/02** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 25/03** → (51) **H04B 10/158**

**H04L 25/05** → (51) **H04L 7/02**

**H04L 25/14** → (51) **G06F 13/40**

**H04L 25/14** → (51) **H04L 7/02**

**H04L 25/49** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 27/00** → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 27/18** (11) **1 021 898 B1**  
**H04L 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99943179.4 (22) 11.08.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) IB 1999/001589 11.08.1999
- (87) WO 2000/010301 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 170127
- (54) • *SIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNG DURCH PHASENDREHUNGSTECHNIKEN IN EIN DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SIGNALLING TRANSMISSION USING PHASE ROTATION TECHNIQUES IN A DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE SIGNALISATION A DEPHASAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HÖÖK, Mikael, S-191 34 Sollentuna, SE
- JÄVERBRING, Stefan, S-125 71 Älvsjö, SE
- (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 056 250 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304438.5 (22) 25.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2000
- (30) 25.05.1999 KR 9918852  
18.02.2000 KR 2000007875
- (54) • *Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung sowie von der Komplexität des Entzerrers in Mehrträgerübertragungssystemen*
- *Reduction of peak to average power ratio and of equaliser complexity in multicarrier transmission systems*
- *Réduction du rapport de puissance de crête/puissance moyenne et de la complexité d'égaliseur dans des systèmes de transmission multiporteuse*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Yung-soo, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Park, Ji-hoon, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (60) 06124423.2 / 1 758 329

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 643 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05107360.9 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 DE 102004047600
- (54) • *Verfahren zum Synchronisieren eines Abtasttaktes sowie Synchronisationseinheit für ein Mehrträgerempfangssystem*
- *Method for synchronisation of a sampling clock and synchronisation unit for a multi-carrier receiver system*
- *Méthode pour la synchronisation d'une horloge d'échantillonnage et ensemble de synchronisation pour un système récepteur multiporteuse*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schaefer, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
- Hansen, Christian, 13587 Berlin, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 260 076 B1**  
**H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 01902939.6 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
LT LV
- (43) 27.11.2002
- (86) SE 2001/000190 31.01.2001
- (87) WO 2001/056243 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 SE 0000301
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENE VERWALTUNGSMÄSSIGE UND TECHNISCHE GRUNDSÄTZE VERWENDENDEN NETZEN OPERIERENDEN TEILNEHMERN DURCH AUFTeilUNG DER INFRASTRUKTUR IN LOGISCHE SCHICHTEN*
- *PROCEDURE TO FACILITATE COMMUNICATION BETWEEN PARTICIPANTS ACTING IN NETWORKS THAT UTILIZE DIFFERENT ADMINISTRATIVE AND TECHNICAL PRINCIPLES BY DIVIDING THE INFRASTRUCTURE INTO LOGICAL LAYERS*
- *PROCEDURE DESTINEE A FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE DES PARTICIPANTS OPERANT DANS DES RESEAUX UTILISANT DIFFERENTS PRINCIPES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES CONSISTANT A DIVISER L'INFRASTRUCTURE EN COUCHES LOGIQUES*
- (73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
- (72) HAGBARD, Stefan, S-181 61 Lidingö, SE
- ERHULT, Margareta, S-135 49 Haninge, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 866 591 B1**  
**G07F 7/10**
- (25) En (26) En

- (21) 98300811.1 (22) 04.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 26.02.1997 US 806327
- (54) • *Mechanismus für Einbettung von netzwerkbasiereten Steuerungssystemen in einem lokalen Netzwerkschnittstellengerät*
- *Mechanism for embedding network based control systems in a local network interface device*
- *Mécanisme pour encastrier des systèmes de contrôle basés sur réseau dans un appareil local d'interface de réseau*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Stern, Hal L., Livingston, New Jersey 07039, US
- Papadopoulos, Gregory M., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 004 194 B1**  
**G06F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98941529.4 (22) 03.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (86) FR 1998/001729 03.08.1998
- (87) WO 1999/008428 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 FR 9710281
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON INFORMATION-ÜBERTRAGUNGEN*
- *METHOD AND DEVICES FOR MANAGING DATA TRANSFER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA GESTION DE TRANSFERTS D'INFORMATION*
- (73) Maton, Gilles, 2, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) Maton, Gilles, 75011 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 332 598 B1**  
**H04J 13/00** **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 01983673.3 (22) 08.11.2001
- (84) DE FR
- (43) 06.08.2003
- (86) GB 2001/004976 08.11.2001
- (87) WO 2002/039697 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 GB 0027535
- (54) • *ABBILDUNG VON AUF INTERNET PROTOKOLL-BASIERTEN DATEN AUF CDMA KANÄLEN*
- *MAPPING OF INTERNET PROTOCOL BASED DATA ON CDMA CHANNELS*
- *MAPPAGE DE DONNEES FONDEES SUR LE PROTOCOLE INTERNET SUR DES CANAUX CDMA*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HONKASALO, Harri, FIN-02700 Kauniainen, FI
- Virtanen, Anu, Fin - 02940 Espoo, FI
- WU, Yanyan, Farnborough GU14 ONG, GB
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 393 178 B1**  
**G06F 11/30** **H04L 9/00**  
**H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 02729170.7 (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) 03.03.2004
- (86) US 2002/014803 08.05.2002
- (87) WO 2002/091187 2002/46 14.11.2002



- (30) 08.05.2001 US 851763
- (54) • **MOBILANWENDUNGS-SICHERHEITSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE GERÄTE**
- **WIRELESS DEVICE MOBILE APPLICATION SECURITY SYSTEM**
- **SYSTEME DE SECURITE D'APPLICATIONS MOBILES D'UN DISPOSITIF SANS FIL**
- (73) Aramira Corporation, NASA Research Park, Mail Stop 566-103, Moffett Field, CA 94035, US
- (72) RYGAARD, Christopher, A., c/o Aramira Corporation, Moffett Field, CA 94035, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 698 137 B1**
  - H04Q 7/38** **H04L 12/28**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04749106.3 (22) 30.06.2004
  - (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) 06.09.2006
  - (86) SE 2004/001068 30.06.2004
  - (87) WO 2005/060209 2005/26 30.06.2005
  - (30) 17.12.2003 PCT/SE03/01965
  - (54) • **ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSNETZWERKS AUSGELEGTES VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSSTATION**
  - **METHOD, SYSTEM AND A MOBILE COMMUNICATION STATION ADAPTED FOR SELECTION OF AN ACCESS NETWORK**
  - **METHODE, SYSTEME ET STATION MOBILE DE COMMUNICATION PERMETTANT DE SELECTIONNER UN RESEAU D'ACCES**
  - (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
  - (72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
  - FURUSKÄR, Anders, 113 44 Stockholm, SE
  - PETTERSSON, Jonas, S-973 43 Lulea, SE
  - SVENSSON, Björn, S-977 52 Lulea, SE
  - (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 710 970 B1**
  - G07C 9/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05102622.7 (22) 04.04.2005
  - (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
  - (43) 11.10.2006
  - (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Löschen von vertraulichen Daten**
  - **System and Method for Deleting Confidential Information**
  - **Système et procédé d'effacement d'informations confidentielles**
  - (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
  - (72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, CA
  - Brown, Michael S, N2K 4B1, Waterloo, CA
  - Brown, Michael K, N2M 2Z2, Kitchener, CA
  - Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, CA
  - Totzke, Scott, N2K 3Y5, Waterloo, CA
  - (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

---

**H04L 29/06** → (51) **G06F 3/033**

---

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

---

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

---

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

---

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

---

**H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 695 520 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04804755.9 (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) 30.08.2006
- (86) EP 2004/053382 09.12.2004
- (87) WO 2005/060212 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 734773
- 12.12.2003 US 734770
- (54) • **AGNOSTISCHER PROXY-SUPPORT DES PORT-TYPS FÜR WEB-DIENSTE-ZWISCHENEINRICHTUNGEN**
- **PORT TYPE AGNOSTIC PROXY SUPPORT FOR WEB SERVICES INTERMEDIARIES**
- **PRISE EN CHARGE DE PROCURATION AGNOSTIQUE DE TYPE DE PORTS DESTINE AUX SERVICES WEB INTERMEDIARIES**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FLURRY, Gregory, Alan, Austin, Texas 78750-2854, US
- HOLDSWORTH, Simon, Antony, James, Andover Hampshire SP10 2LZ, GB
- SNELL, James, Michael, Hanford, California 93230, US
- (74) Pycroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 701 514 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06251144.9 (22) 02.03.2006
  - (84) DE FR GB
  - (43) 13.09.2006
  - (30) 09.03.2005 JP 2005066217
  - 25.03.2005 JP 2005089435
  - (54) • **Benachrichtigungsprozessor zur Informationsmeldung und Positionsinformationsverwalter**
  - **Notification processor that notifies information and position information manager**
  - **Processeur de notification notifiant des informations et gestionnaire d'informations de position**
  - (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
  - (72) Takatsu, Kazunori, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
  - Imai, Takuya, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
  - Sahashi, Yukiko, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
  - Emori, Mototsugu, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
  - (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 764 980 B1**
  - H04L 29/06** **H04L 12/56**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05020513.7 (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
  - (43) 21.03.2007

- (54) • **Vefahren und Vorrichtung zur Packetsegmentierung und Verknüpfungssignalisierung in einem Kommunikationssystem**
- **Method and apparatus for packet segmentation and concatenation signaling in a communication system**
- **Procédé et dispositif pour la segmentation par paquets et la signalisation de concatenation dans le système de communication**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Charpentier, Frederic, 10115 Berlin, DE
- Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 558 002 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04001453.2 (22) 23.01.2004
- (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) 27.07.2005
- (54) • **Verfahren zur Zuordnung einer IP-Adresse zu einem Gerät**
- **Method for assigning an IP-address to a device**
- **Méthode pour attribuer une adresse IP à un appareil**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

- 
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 885 101 B1**
  - H04L 29/08**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06291257.1 (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
  - (43) 06.02.2008
  - (54) • **Methode zur Bereitstellung eines Telekommunikationsdienstes durch dynamische Kontrolle von Anfrage Rückmeldungen**
  - **Method of providing a telecommunication service by dynamically controlling query responses**
  - **Procédé pour fournir un service de télécommunication par contrôle des réponses aux requêtes**
  - (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
  - (72) Drewniok, Marc, 70376 Stuttgart, DE
  - Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
  - (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- 
- (51) **H04M 1/00** (11) **0 979 570 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 98920796.4 (22) 28.04.1998
  - (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
  - (43) 16.02.2000
  - (86) SE 1998/000778 28.04.1998
  - (87) WO 1998/049815 1998/44 05.11.1998
  - (30) 29.04.1997 US 845937
  - (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DER BENUTZUNG EINES EXTERNEN ANZEIGEMONITORS MIT EINEM MOBILTELEFON**
  - **APPARATUS ENABLING USAGE OF EXTERNAL DISPLAY MONITOR WITH A MOBILE TELEPHONE**

- *DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER UN ECRAN D'AFFICHAGE EXTERNE A L'AIDE D'UN TELEPHONE MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TRYDING, Sven, S-224 60 Lund, SE  
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

**(51) H04M 1/00 (11) 1 590 942 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04708082.5 (22) 04.02.2004  
(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) 02.11.2005  
(86) KR 2004/000203 04.02.2004  
(87) WO 2004/070957 2004/34 19.08.2004  
(30) 04.02.2003 KR 2003006913  
06.02.2003 KR 2003007546

- (54) • *AUFWÄRTSSTRECKENSENDELEIS-TUNGSSTEUERVERFAHREN*  
• *UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*  
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MON-TANTE*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) AHN, Joon Kui 108-1505, Gwanak Hyundai Apt., Seoul 156-030, KR  
KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
HWANG, Seung Hoon 102-1501, Seocho Samsung Remian, Seoul 137-070, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**(51) H04M 1/02 (11) 1 847 099 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05702486.1 (22) 11.02.2005  
(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) 24.10.2007  
(86) IB 2005/000358 11.02.2005  
(87) WO 2006/085129 2006/33 17.08.2006  
(54) • *IN DER HAND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*  
• *HAND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING A PLURALITY OF MODES OF OPERATION*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF DOTE D'UNE PLURALITE DE MODES DE FONCTIONNEMENT*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BARNETT, Ricky, St. Albans, Hertfordshire AL1 2HS, GB  
DAVIDSON, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**(51) H04M 1/22 (11) 1 662 755 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04028166.9 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006

- (54) • *Bewegliches Telefon mit lumineszierender Tastatur*  
• *Mobile phone with luminescent keypad*  
• *Téléphone mobile avec touches de clavier luminescentes*

- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) Karlsson, Maiko, 224 57 Lund, SE  
Lindström, Daniel, 224 73 Lund, SE  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04M 1/57 → (51) H04M 3/42****H04M 1/663 → (51) H04M 3/42****(51) H04M 1/725 (11) 1 667 412 B1**

- G06F 17/30 G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05026101.5 (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  
(43) 07.06.2006  
(30) 03.12.2004 KR 2004101168

- (54) • *Nachrichtempfangsvorrichtung für ein mobiles Kommunikationsendgerät und entsprechendes Verfahren*  
• *Message receiving apparatus for mobile communication terminal and method thereof*  
• *Appareillage à réception de messages pour un terminal mobile de communication et procédé correspondant*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-dungpo-gu Seoul, KR  
(72) Kwon, O-In, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04M 1/73 → (51) G06F 9/445****(51) H04M 3/22 (11) 1 786 187 B1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06753102.0 (22) 05.07.2006  
(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) 16.05.2007  
(86) CN 2006/001568 05.07.2006  
(87) WO 2007/028303 2007/11 15.03.2007  
(30) 08.09.2005 CN 200510098378

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER DÄMPFUNG DER AUSSENSEITIGEN DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNG*  
• *A METHOD FOR CALCULATING THE ATTENUATION OF THE EXTERIOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE*  
• *PROCEDE DE CALCUL DE L'ATTENUATION DE LA LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE EXTERIEURE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
(72) LI, Sheng, Guangdong 518129, CN  
REN, Xiongwei, Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**(51) H04M 3/42 (11) 0 901 265 B1****H04M 3/50 H04M 3/428 H04M 3/436 H04M 1/663**

- (25) En (26) En  
(21) 98306786.9 (22) 25.08.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 10.03.1999  
(30) 03.09.1997 US 922856

- (54) • *System für verzögerte Anrufbeantwortung in einem Telekommunikationssystem*  
• *System for deferred call answering in a telecommunications system*

- *Système pour réponse d'appel différée dans un système de télécommunication*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
(72) Deutsch, Douglas Anthony, Aurora, Illinois 60506, US  
Varney, Douglas William, Naperville, Illinois 60540, US  
Otto, Mary Rita, Lisle, Illinois 60532, US  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**H04M 3/42 → (51) H04L 29/00****H04M 3/428 → (51) H04M 3/42****H04M 3/436 → (51) H04M 3/42****(51) H04M 3/50 (11) 1 718 051 B1**

- H04M 3/54 H04Q 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06118309.1 (22) 27.02.1996  
(84) DE ES FR GB  
(43) 02.11.2006  
(30) 27.02.1995 US 395009

- (54) • *Verfahren in einem Kommunikationssystem zur Abgabe eines Aussenbandantwortsignals basiert auf vorgegebenen Zuständen*  
• *Method in a communications system for providing an out-of-band signaling response based on predetermined conditions*  
• *Méthode dans un système de communications pour délivrer un signal de réponse hors de la bande basé sur des conditions prédéterminées*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Kapsales, Peter, Woddiville, NJ 98072, US  
Seip, Barry, S, New Providence, NJ 07974, US

- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 96301296.8 / 0 729 258

**H04M 3/50 → (51) H04M 3/42****H04M 3/527 → (51) G08G 1/127****H04M 3/54 → (51) H04M 3/50****H04M 3/54 → (51) H04M 7/00****(51) H04M 7/00 (11) 1 142 287 B1**

- H04Q 7/38 H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99965706.7 (22) 30.12.1999  
(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) SE 1999/002502 30.12.1999  
(87) WO 2000/042761 2000/29 20.07.2000  
(30) 12.01.1999 US 228878  
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN ANRUFLEIT- WEGLENKUNG AN MOBILE TEILNEHMER DURCH INTERNET NETZWERKE*  
• *COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR DIRECTLY ROUTING CALLS TO MOBILE SUBSCRIBERS USING AN INTERNET PROTOCOL NETWORK*  
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS ET PROCEDE POUR ACHEMINER DIRECTEMENT LES APPELS VERS DES ABONNES MOBILES AU MOYEN D'UN RESEAU UTILISANT LE PROTOCOLE IP*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Dick, S-167 61 Bromma, SE
- KARLSSON, Torgny, S-168 54 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 305 936 B1**  
**H04M 3/54**

- (25) De (26) De
- (21) 01955251.2 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) DE 2001/002657 16.07.2001
- (87) WO 2002/011412 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 DE 10037291
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANRUFUMLENKUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR CALL DIVERISION IN TELECOMMUNICATION NETWORKS**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT D'APPEL DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION**

- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BRUMM, Thomas, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
- KLEINER, Patrick, 81476 München, DE
- KLOTZ, Udo, 82061 Neuried, DE
- LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
- ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE
- ZINKL, Walter, A-1100 Wien, AT
- KRESNIK, Robert, 2310 Slovenska Bistrica, SI
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **0 981 242 B1**  
**H04L 5/14** **H04L 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 99306378.3 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (30) 17.08.1998 US 135221
- (54) • **Geteilter Modem für digitale Teilnehmerleitungen**
- **Shared asymmetric digital subscriber line modem**
- **Modem partagé pour lignes d'abonné numériques**

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Davis, Gordon T., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 230 733 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 27/00**  
**H03K 17/30** **H03K 17/68**

- (25) En (26) En
- (21) 00952802.7 (22) 24.08.2000
- (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) AU 2000/000995 24.08.2000
- (87) WO 2001/028088 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 AU 5401499
- (54) • **ADSL Filter**
- **ADSL FILTER**

- **FILTRE ADSL**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ORR, Bruce, Francis, Balgowlah, NSW 2093, AU
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/053** (11) **1 447 967 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04250663.4 (22) 06.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.08.2004
- (30) 06.02.2003 JP 2003030109
- (54) • **Synchronisationssignal-Generator und Bilderzeugungsgesetz**
- **Synchronization signal generator and image forming apparatus**
- **Générateur de signal de synchronisation et appareil de formation d'images**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawai, Yoshiaki, Ebina-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/12** (11) **1 326 420 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02028359.4 (22) 17.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (30) 21.12.2001 JP 2001388846
- (54) • **Bildlesegerät und Kopiergerät mit dem Bildlesegerät**
- **Image reading apparatus and image copying apparatus comprising the same**
- **Dispositif de lecture d'image et copieur comprenant celui-ci**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/407** (11) **1 379 076 B1**  
**H04N 1/60**

- (25) De (26) De
- (21) 03019215.7 (22) 17.12.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (30) 21.12.1998 DE 19859138
- (54) • **Von Eigenschaften des Druckbildträgers abhängige Druckverfahren und zugehörige Druckgeräte**
- **Printing methods which are dependent on attributes of the printed image support, and corresponding printing devices**
- **Procédés d'impression dépendant de propriétés du support d'impression et dispositifs d'impression correspondants**
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) Maess, Volkhard, 85652 Pliening, DE
- Schleusener, Martin, 85604 Zorneding, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 99964600.3 / 1 145 539

(51) **H04N 1/41** (11) **0 982 931 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99401970.1 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000

- (30) 26.08.1998 FR 9810734
- 02.12.1998 FR 9815212
- (54) • **Geometrische Transkodierung eines digitalen Signals**
- **Geometric transcoding of a digital signal**
- **Transcodage géométrique d'un signal numérique**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Berthelot, Bertrand, 35200 Rennes, FR
- Henry, Félix, 35700 Rennes, FR
- Majani, Eric, 35000 Rennes, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H04N 1/60** → (51) **H04N 1/407**

**H04N 3/15** → (51) **H01L 27/144**

**H04N 3/15** → (51) **H04N 5/33**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/088**

**H04N 5/14** → (51) **G08B 13/196**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 349 381 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03005772.3 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10213917
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Bildsensors**
- **Device and method for controlling an image sensor**
- **Dispositif et procédé de regulation d'un capteur d'image**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Franz, Matthias, 72074 Tuebingen, DE
- Seeger, Ulrich, 71106 Magstadt, DE

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/33**

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 668 894 B1**  
**H04N 3/15** **H04N 5/235**
- (25) En (26) En
- (21) 04745079.6 (22) 11.08.2004
- (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) 14.06.2006
- (86) IL 2004/000740 11.08.2004
- (87) WO 2005/032126 2005/14 07.04.2005
- (30) 02.10.2003 IL 15824503
- (54) • **INFRAROT- (IR) SENSOR MIT STEUERBARER EMPFINDLICHKEIT**
- **INFRA-RED (IR) SENSOR WITH CONTROLLABLE SENSITIVITY**
- **CAPTEUR INFRAROUGE A SENSIBILITE CONTROLABLE**
- (73) Opgal Ltd., P.O.Box 462, Industry Zone, 20 101 Carmiel, IL
- (72) GRIMBERG, Ernest, 27 000 Kiryat Byalik, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04N 5/57** (11) **1 525 747 B1**  
**H05B 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03738450.0 (22) 20.06.2003
- (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) IB 2003/002958 20.06.2003
- (87) WO 2004/006578 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 EP 02077686

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON UMGEBUNGSLICHT UND LICHTEINHEIT
  - METHOD OF AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN AMBIENT LIGHT AND LIGHTING UNIT
  - METHODE ET SYSTEME POUR COMMANDER UNE LUMIERE AMBIANTE ET L'UNITE DE COMMANDE DE LA LUMIERE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., 5656 AA Eindhoven, NL
- MEINDERS, Erwin, R., 5656 AA Eindhoven, NL
- VAN LIER, Edwin, 5656 AA Eindhoven, NL
- PETERS, Ralph, H., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/74** (11) **1 324 602 B1**  
**H04N 9/14** **H04N 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 02258025.2 (22) 21.11.2002

(84) DE FR GB NL  
(43) 02.07.2003  
(30) 14.12.2001 US 20112

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bild- und Videoanzeige
  - Method and apparatus for image and video display
  - Méthode et dispositif d'affichage d'image et de vidéo
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
- (72) Allen, William J., Corvallis, OR 97333, US
- Da Cunha, John M., Corvallis, OR 97330-3428, US
- McClelland, Paul H., Monmouth, OR 97361, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/10**

**H04N 5/76** → (51) **G11B 19/02**

(51) **H04N 7/088** (11) **1 843 588 B1**  
**H04H 1/00** **H04N 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07007031.3 (22) 04.04.2007

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.10.2007  
(30) 06.04.2006 FR 0603066

- (54) • Verfahren zur Aktualisierung der Programmhilfe in einem Empfangs-Endgerät für digitale Dienste und entsprechendes Endgerät
- Method of updating the programme guide within a terminal for receiving digital services and corresponding terminal
- Procédé de mise à jour du guide des programmes au sein d'un terminal de réception de service numériques et terminal correspondant

- (73) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04N 7/18** → (51) **G08B 13/196**

**H04N 9/14** → (51) **H04N 5/74**

**H04N 9/30** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 830 583 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07103072.0 (22) 26.02.2007

(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2007  
(30) 01.03.2006 EP 06290351

- (54) • Verfahren zur Bearbeitung einer Videosequenz und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens
- Method for processing a video sequence for preventing unauthorized recording and apparatus implementing said method
- Procédé de traitement d'une séquence vidéo et appareil de mise en œuvre de ce procédé

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bourdon, Pascal, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Blonde, Laurent, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Le Roy, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/10**

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 996 297 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402526.0 (22) 14.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.04.2000  
(30) 22.10.1998 FR 9813247

- (54) • Gateway zwischen einem Datennetz und einem Dienstenetz
  - Gateway between a data network and a service network
  - Passerelle entre un réseau de données et un réseau de services
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Couturier, Alban, 92320 Chatillon, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 520 433 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03763602.4 (22) 09.07.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 06.04.2005  
(86) DE 2003/002302 09.07.2003

- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
  - (72) SCHWAGMANN, Josef, 560 001 Bangalore, Karnataka, IN
- (54) • ERKENNUNG VON DIENST-MINDERLEISTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
  - RECOGNITION OF REDUCED SERVICE CAPACITIES IN A COMMUNICATION NETWORK
  - IDENTIFICATION D'INSUFFISANCES DE RENDEMENT EN MATIERE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 728 396 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04722168.4 (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) 06.12.2006  
(86) EP 2004/002962 20.03.2004

- (73) WO 2005/091652 2005/39 29.09.2005
- (74) • VERFAHREN UND NETZKNOTEN FÜR DEN VERBINDUNGS-AUFBAU

- METHOD AND NETWORK NODE FOR A CALL SET UP
  - PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU DESTINE A L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) FIEDLER, Dietmar, 02760 Espoo, FI
- PERTTULA, Karl-Pekka, 02770 Espoo, FI
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/24**

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/50**

**H04Q 3/00** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 125 446 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99971621.0 (22) 13.10.1999

(84) DE FI SE  
(43) 22.08.2001  
(86) US 1999/023808 13.10.1999  
(87) WO 2000/027141 2000/19 11.05.2000  
(30) 04.11.1998 US 185899

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SELEKTION UND VERTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SELECTION AND DISTRIBUTION IN A COMMUNICATION SYSTEM
  - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFETUER LA SELECTION ET LA REPARTITION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) NEUMILLER, Phillip, D., Cary, IL 60013, US
- Popowski, Paul, Palatine, Illinois 60013, US
- ROTSCH, Ron, Arlington Heights, Illinois 60089, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04Q 7/20** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 002 433 B1**  
**H04Q 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 98936783.4 (22) 07.08.1998

- (84) DE ES FR GB NL  
(43) 24.05.2000  
(86) SE 1998/001443 07.08.1998  
(87) WO 1999/009760 1999/08 25.02.1999  
(30) 15.08.1997 US 912929
  - (54) • ÜBERTRAGUNG VON ANRUFRIDENTIFIZIERUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
  - TRANSFER OF CALLING PARTY IDENTIFICATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
  - TRANSFERT D'IDENTIFICATION DE LA PARTIE APPELANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANBERG, Christer, S-113 42 Stockholm, SE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 240 790 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00985748.3 (22) 21.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) IE 2000/000165 21.12.2000
- (87) WO 2001/049052 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 IE 991094
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE MOBILE DIENSTE*
- *A WIRELESS MOBILITY SERVICES PLATFORM*
- *PLATE-FORME DE SERVICES MOBILES SANS FIL*
- (73) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- (72) AITKEN, David, James, Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- DILLON, Aidan, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 391 128 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 02740660.2 (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) EP 2002/005873 29.05.2002
- (87) WO 2002/098153 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 GB 0113214
- (54) • *ÜBERLASTUNGS- UND VERZÖGERUNGS-HANDHABUNG IN EINEM PAKETDATEN-NETZ*
- *CONGESTION AND DELAY HANDLING IN A PACKET DATA NETWORK*
- *GESTION D'ENCOMBREMENTS ET DE RETARDS DANS UN RESEAU DE DONNEES EN PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
Sagfors, Mats, Ravalsvagen 8C 13, 02400 Kyrkslätt, FI
- (72) SAGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 07117941.0 / 1 876 779

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 538 852 B1**  
**H04Q 7/24** **H04Q 7/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292863.0 (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
- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 FR 0314277
- (54) • *Verfahren zur Funkbetriebsmittelzuweisung durch Bevorrechtigung in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk zum Aufbau eines Dienstes gemäß dem maximalen Durchsatz der zugeordneten Bevorrechtigung*
- *Method for preemption of resources in a mobile communications network, for the establishment of a service according to a maximum rate of the associated preemption*
- *Procédé de préemption de ressources d'un réseau de communications mobiles, en vue de l'établissement d'un service en fonction d'un débit maximum de préemption associé*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR

- Billy, Nicolas, 91120 Palaiseau, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 559 285 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 03729744.7 (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
- AL LT LV MK
- (43) 03.08.2005
- (86) CA 2003/000875 16.06.2003
- (87) WO 2004/043092 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 US 423371 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN EINER DRAHTLOSEN DATENVERBINDUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A WIRELESS DATA CONNECTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MAINTIEN D'UNE CONNEXION DE DONNEES SANS FIL*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ZHAO, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA  
CHAUDRY, Shahid, R., Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA  
PLESTID, T., L., Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA  
XUE, Hao, Ottawa, Ontario K2A 1V6, CA  
Yeung, Grace T. Y., Nepean, Ontario K2L 4G1, CA  
YANOSHEWSKI, Clifford, W., Orleans, Ontario K4A 3J3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 677 552 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028667.3 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 05.07.2006
- (30) 29.12.2004 KR 2004115558
- (54) • *Datenwiederübertragung in einem push-to-talk System*
- *Data retransmission in a push to talk system.*
- *Retransmission de données dans un système de pousoir de conversation (push-to-talk)*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-Gu Seoul, KR
- (72) Lim, Guk-Chan, Uiwang Gyeonggi-Do, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04Q 7/30** → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 304 010 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) De (26) De
- (21) 01956327.9 (22) 17.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2003
- (86) DE 2001/002676 17.07.2001
- (87) WO 2002/009464 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 DE 10036141

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ZELENAUSWAHL FÜR MEHR-BETRIEBSART-FUNKSTATIONEN IM RUHEZUSTAND*
- *METHOD FOR THE IMPROVED CELL SELECTION FOR MULTI-MODE RADIO STATIONS IN THE IDLE STATE*
- *PROCEDE DE SELECTION AMELIOREE DE CELLULES POUR STATIONS RADIO MULTIMODES AU REPOS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE  
MENZEL, Christian, 82216 Maisach, DE  
DILLINGER, Markus, 81737 München, DE  
WAGNER, Georg, 85570 Ottenhofen, DE  
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE  
KRAUSE, Jörn, 12107 Berlin, DE  
ISAACS, Kenneth, Bournemouth, Dorset BH7 7HF, GB  
THOMAS, David, Wynne, Romsey, Hampshire SO51 7DB, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 312 232 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01969246.6 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) DE 2001/003184 21.08.2001
- (87) WO 2002/017663 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 DE 10040821
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUGRIFFSSTEUERUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖYNCK, Andreas, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE  
GESSNER, Christina, 81373 München, DE  
KÖHN, Reinhard, 14197 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 547 414 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03753416.1 (22) 15.09.2003
- (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 2003/010252 15.09.2003
- (87) WO 2004/036940 2004/18 29.04.2004
- (30) 19.09.2002 US 411991 P  
10.12.2002 US 315710
- (54) • *MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG SCHNELLER ANFÄNGLICHER FREQUENZ-SCANS UND ZELLEN - SUCHEN*
- *MOBILE TERMINALS AND METHODS FOR PERFORMING FAST INITIAL FREQUENCY SCANS AND CELL SEARCHES*
- *TERMINAUX MOBILES ET PROCEDES DE REALISATION DE BALAYAGES RAPIDES DE FREQUENCE INITIALE ET DE RECHERCHES DE CELLULE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorp, SE  
STATTIN, Hans, S-211 16 Malmö, SE  
LINDOFF, Bengt, SE-237 36 Bjärred, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 631 098 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05255123.1 (22) 18.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.03.2006  
 (30) 23.08.2004 US 923978  
 (54) • *Detektion einer Luftschnittstelle eines drahtlosen Netzwerks*  
 • *Detecting a wireless network air interface*  
 • *Détection d'une interface radio d'un réseau sans fil*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
 (72) Battaglia, Frederick, Middletown, New Jersey 07748, US  
 Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 FDQ, GB  
 Sizer, Theodore, Little Silver, New Jersey 07739-1102, US  
 Mullany, Francis J., Swindon, Wiltshire SN5 5RF, GB  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04Q 7/34** → (51) **H04L 1/24**

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 154 667 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01303941.7 (22) 30.04.2001  
 (84) DE FI FR GB SE  
 (43) 14.11.2001  
 (30) 11.05.2000 US 568921  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Mehrbenutzer-Betriebsmittelverwaltung in drahtlosen Kommunikationssystemen*  
 • *Method and apparatus for multi-user resource management in wireless communication systems*  
 • *Procédé et système pour la gestion multi-utilisateur de ressources dans des systèmes de communication sans fil*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US  
 (72) Lu, Ming, Hillsborough, New Jersey 08876, US  
 Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
 Zhu, Pengfei, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 258 163 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01913543.3 (22) 29.01.2001  
 (84) DE ES FR GB IT TR  
 (43) 20.11.2002  
 (86) DE 2001/000343 29.01.2001  
 (87) WO 2001/058197 2001/32 09.08.2001  
 (30) 01.02.2000 DE 10004278  
 (54) • *VERFAHREN ZUR INTERSYSTEM-VERBINDUNGSWEITERSCHALTUNG*  
 • *METHOD FOR TRANSFERRING INTER-SYSTEM CONNECTIONS*  
 • *PROCEDE DE RETRANSMISSION D'UNE CONNEXION INTERSYSTEME*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 891 B1**  
**G01S 5/10**

(25) En (26) En  
 (21) 06000749.9 (22) 13.01.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.07.2006  
 (30) 13.01.2005 KR 2005003462  
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Existenz eines Repeaters zur Messung der Position einer Mobilfunkstation*  
 • *Method for determining the existence of a repeater for measuring the position of a mobile station*  
 • *Procédé pour déterminer l'existence d'une répéteur pour mesurer la position d'une station mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Hyun, Moon-Pil Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN  
 Pyo, Jong-Sun Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN  
 Kim, Jin-Won Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN  
 Jeon, Ji-Youn Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 778 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06011861.9 (22) 08.06.2006  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 20.12.2006  
 (30) 16.06.2005 KR 20050051969  
 (54) • *System und Verfahren zur gerechten proportionalen Verteilung*  
 • *System and method for proportional fair scheduling*  
 • *Système et procédé pour l'ordonnement équitable proportionnel*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Seung-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 741 307 B1**  
**H04Q 7/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05717153.0 (22) 29.03.2005  
 (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 2005/051408 29.03.2005  
 (87) WO 2005/101882 2005/43 27.10.2005  
 (30) 19.04.2004 EP 04101597  
 (54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG DER FUNK-BETRIEBSMITTEL*  
 • *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RADIO*  
 • *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RADIO*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE  
 KLANG, Göran, S-122 32 Enskede, SE  
 FRENGER, Pål, S-582-75 Linköping, SE  
 PARKVALL, Stefan, S-11322 Stockholm, SE  
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 928 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06725450.8 (22) 30.03.2006  
 (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) 26.12.2007  
 (86) EP 2006/061202 30.03.2006  
 (87) WO 2006/103280 2006/40 05.10.2006  
 (30) 01.04.2005 DE 102005015111  
 (54) • *AUFRECHTERHALTUNG VON DATEN-VERBINDUNGEN BEIM WECHSEL DES KOMMUNIKATIONSZUGANGSNETZES*  
 • *MAINTENANCE OF DATA CONNECTIONS DURING THE CHANGEOVER OF A COMMUNICATION ACCESS NETWORK*  
 • *ENTRETIEN DE LIAISONS DE DONNEES LORS DU CHANGEMENT DU RESEAU D'ACCES DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
 (72) BÖHM, Wolfgang, 86807 Buchloe, DE  
 KIESELMANN, Gerhard, 80805 München, DE  
 KIM, Peter, 12623 Berlin, DE  
 MILINSKI, Alexander, 81371 München, DE  
 (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04J 11/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 7/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/32**

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 759 560 B1**  
**H04R 5/033**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05747342.3 (22) 02.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (43) 07.03.2007  
 (86) GB 2005/002214 02.06.2005  
 (87) WO 2006/000744 2006/01 05.01.2006  
 (30) 23.06.2004 GB 0414015  
 (54) • *DRAHTLOSE STEREO-MARKE MIT MIKROFON UND ZWEI ZURÜCKZIEHBAREN OHRELEMENTEN*  
 • *WIRELESS STEREO BADGE WITH MICROPHONE AND TWO RETRACTABLE EARPIECES*  
 • *BADGE RADIO STEREO A MICRO ET DEUX ECOUTEURS RENTRANTS*

(73) Callan, Neil, The Long Barn Bloomfield Hatch, Mortimer, Berkshire Reading Berkshire RG7 3AD, GB  
 (72) Callan, Neil, Mortimer, Berkshire Reading Berkshire RG7 3AD, GB

**H04R 3/00** → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 3/04** (11) **0 772 374 B1**  
**H04R 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96203005.2 (22) 29.10.1996  
 (84) DE DK FR GB  
 (43) 07.05.1997  
 (30) 02.11.1995 DK 112495

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung eines Lautsprechers in einem Raum  
• Method and apparatus for controlling the performance of a loudspeaker in a room  
• Procédé et appareil pour contrôler la performance d'un haut-parleur dans une salle
- (73) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (72) Pedersen, Jan Abildgaard, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

**H04R 5/033** → (51) **H04R 1/10**

---

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 380 187 B1**  
**H04R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02761887.5 (22) 12.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004  
(86) DK 2002/000248 12.04.2002  
(87) WO 2002/085066 2002/43 24.10.2002  
(30) 18.04.2001 DK 200100621
- (54) • RICHTUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HÖRGERÄTS  
• DIRECTIONAL CONTROLLER AND A METHOD OF CONTROLLING A HEARING AID  
• COMMANDE DE DIRECTION ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE AIDE AUDITIVE
- (73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
- (72) JENSEN, Lars, Baekg rd, DK-3520 Farum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 465 454 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04007975.8 (22) 01.04.2004  
(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) 06.10.2004  
(30) 01.04.2003 US 459565 P
- (54) • System und Verfahren zur Erkennung der Einführung oder Entfernung eines Hörhilfegerätes aus dem Ohrkanal  
• System and method for detecting the insertion or removal of a hearing instrument from the ear canal  
• Système et procédé pour détecter l'insertion ou le retrait d'une prothèse auditive du conduit auditif
- (73) Sound Design Technologies Ltd., 970 Fraser Drive, Burlington, ON L7R 3Y3, CA
- (72) Ryan, Jim G., Glouster, Ontario K1W 1E1, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 753 264 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06118364.6 (22) 03.08.2006  
(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
- (43) 14.02.2007  
(30) 10.08.2005 DE 102005037895
- (54) • Hörvorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Raumakustik  
• Hearing device and method for the determination of room acoustics  
• Appareil acoustique et method de mesure de l'acoustique d'une salle

- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Rohrseitz, Kristin, 91058 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

**H04R 25/00** → (51) **A45C 11/00**

---

**H04R 29/00** → (51) **H04R 3/04**

---

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 551 205 B1**  
**H04M 3/56**  
**H04M 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04029805.1 (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) 06.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 750471
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Raumklangverbesserung in einem Telekonferenzsystem  
• Method and device for enhancing spatial audio in a teleconference system  
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER L'AUDIO SPATIAL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCONFÉRENCE
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Yeh, Chiang, Sierra Madre, CA 91024, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 621 048 B1**  
**H01L 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04711141.4 (22) 13.02.2004  
(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) 01.02.2006  
(86) US 2004/004251 13.02.2004  
(87) WO 2004/102076 2004/48 25.11.2004  
(30) 08.05.2003 US 431758
- (54) • MEHRZONEN-KERAMIKHEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• MULTI-ZONE CERAMIC HEATING SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF  
• SYSTEME DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE MULTIZONE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146-4039, US
- (72) LIN, Hongy, Chesterfield, MO 63017, US  
LASKOWSKI, Thomas, Pacific, MO 63069, US  
SMITH, Jason, E., St. Louis, MO 63119, US  
BLOCK, Daniel, J., Imperial, MO 63052, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 667 490 B1**  
**B05D 7/00**  
**B05D 5/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05110449.5 (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
- (43) 07.06.2006  
(30) 11.11.2004 DE 102004054623
- (54) • Kunststoffbauteil zum Erwärmen eines Fluids und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Plastic part for heating of a fluid and process for manufacturing it

- Pièce en plastique pour chauffer un fluide et méthode pour sa fabrication
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE  
Müller, Peter, 66113, Saarbrücken, DE

---

**H05B 3/58** → (51) **F16L 47/03**

---

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 148 762 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01400868.4 (22) 04.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001  
(30) 19.04.2000 FR 0005062
- (54) • Induktionsheizung mit transversalem Magnetfluss und variabler Breite des Induktors  
• Induction heating device having transverse flux and variable width inductor  
• Dispositif de chauffage par induction à flux transverse à circuit magnétique de largeur variable
- (73) Fives Celes, 89 bis Rue Principale, 68610 Lautenbach, FR  
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR  
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) Anderhuber, Marc, 57140 Saulny, FR  
Chaignot, Jean-Philippe, 90000 Belfort, FR  
Couffet, Claude, 93100 Montreuil, FR  
Hellegouarc'h, Jean, 94170 Le Perreux sur Marne, FR  
Paya, Bernard, 77140 Fromontville, FR  
Pierret, René, 57050 Metz, FR  
Neau, Yves, 77690 Montigny sur Loing, FR  
Uring, Jean-Camille, 68000 Colmar, FR  
Pateau, Olivier, 77670 Saint Mammes, FR  
Griffay, Gérard, 57280 Hauconcourt, FR  
Daubigny, Alain, 54190 Villerupt, FR  
Roehr, Philippe, 68610 Lautenbach, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **H05B 6/46** (11) **1 753 265 B1**  
**H05B 6/62**  
**D06M 10/00**  
**F26B 3/347**  
**D06P 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05254940.9 (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
- (43) 14.02.2007  
(54) • Vorrichtung zum hochfrequenten Trocknen von Textilien  
• Radio frequency textile drying machine  
• Appareil de séchage de textiles par radio-féquences
- (73) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
- (72) Tsui, William Tak Ming, Dr, 53 Paterson Street Causeway Bay, HK  
Ip, Ralph Wai Lam, Dr, Kowloon, HK
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**H05B 6/62** → (51) **H05B 6/46**

---

**H05B 6/80** → (51) **C09J 5/06**

---

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 774 833 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05759905.2 (22) 11.07.2005  
(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

- (43) 18.04.2007  
(86) GB 2005/002745 11.07.2005  
(87) WO 2006/008464 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 GB 0415794  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND STEUERUNG**  
• LIGHTING SYSTEM AND CONTROLLER  
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ET REGULATEUR  
(73) E-Light Limited, Prospect Chambers Prospect Hill, Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB  
(72) SUMMERLAND, David Thomas, Leicestershire LE14 3LU, GB  
(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **H05B 33/14** (11) **1 875 781 B1**  
C09K 11/08 C09K 11/77

- (25) En (26) En  
(21) 06727933.1 (22) 13.04.2006  
(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) 09.01.2008  
(86) IB 2006/051165 13.04.2006  
(87) WO 2006/111907 2006/43 26.10.2006  
(30) 20.04.2005 EP 05103200  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM KERAMISCHEN LUMINESZENZUMWANDLER**  
• ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A CERAMIC LUMINESCENCE CONVERTER  
• SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE LUMINESCENCE CERAMIQUE  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SCHMIDT, Peter Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE  
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 37/02** → (51) **H04N 5/57**

(51) **H05B 41/24** (11) **1 330 144 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02000709.2 (22) 11.01.2002  
(84) DE GB NL  
(43) 23.07.2003  
(30) 11.01.2002 JP 2001006603  
(54) • **Lichtquellenvorrichtung für eine dielektrische Entladungslampe für Barrieren**  
• Light source device of a dielectric barrier discharge lamp  
• Dispositif pour alimenter une lampe à décharge à barrière diélectrique  
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP  
Hiraoka, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP  
Okamoto, Toshio, Nishihama, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **1 443 808 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03029437.5 (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) 04.08.2004

- (30) 28.01.2003 DE 10303277  
(54) • **Schaltungsanordnung und Verfahren zum Start und Betrieb von Gasentladungslampen mit heizbaren Elektrodenwendeln**  
• Circuit and method for starting and operating gas discharge lamps with pre-heating filaments  
• Circuit et méthode d'allumage et de commande du fonctionnement des lampes à décharge de gaz avec filaments de préchauffage  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/298** (11) **1 718 133 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06006307.0 (22) 27.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2006  
(30) 18.04.2005 US 672250 P  
22.04.2005 US 112808  
(54) • **Verbessertes Steuersystem für eine Fluoreszenzlichtvorrichtung**  
• Improved control system for fluorescent light fixture  
• Système de commande amélioré pour une lampe fluorescente  
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB  
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05G 1/02** (11) **1 646 268 B1**  
**H01R 13/508** **H01R 13/639**  
**H01R 13/53** **H05G 1/08**  
**H02G 15/068**

- (25) De (26) De  
(21) 05022057.3 (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  
(43) 12.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049226  
(54) • **Spannvorrichtung für Hochspannungskabel**  
• Clamping device for high-voltage cable  
• Dispositif de serrage d'un câble haute tension  
(73) YXLON International X-Ray GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE  
(72) Brodersen, Peter, 22145 Hamburg, DE  
Doll, Henning, 22177 Hamburg, DE  
Niemann, Wilhelm, Dr., 22846 Norderstedt, DE  
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

**H05G 1/08** → (51) **H05G 1/02**

(51) **H05K 3/12** (11) **1 757 176 B1**  
**B41F 15/08** **B41F 15/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05740962.5 (22) 13.05.2005  
(84) DE GB  
(43) 28.02.2007  
(86) JP 2005/009203 13.05.2005  
(87) WO 2005/112530 2005/47 24.11.2005  
(30) 17.05.2004 JP 2004146285  
17.05.2004 JP 2004146286  
(54) • **SIEBDRUCKVORRICHTUNG UND SIEBDRUCKVERFAHREN**

- **SCREEN PRINTING APPARATUS AND SCREEN PRINTING METHOD**  
• APPAREIL ET METHODE D'IMPRESSION D'ECRAN  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SAKAUE, Takaaki Matsushita Elec.Ind.Co. Ltd., 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
OTAKE, Yuji c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd., 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NISHIDA, Masafumi c/oMatsushita Elec.Ind.Co.Ltd., 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
TANAKA, Tetsuya c/o Matsushita Elec.Co. Ltd., 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H05K 5/02** → (51) **H05K 5/06**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 677 587 B1**  
**H05K 5/02** **F16J 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04388097.0 (22) 30.12.2004  
(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  
(43) 05.07.2006  
(54) • **Abgedichtetes Gehäuse, Dichtung und Verfahren zur Montage und Demontage des abgedichteten Gehäuses**  
• A sealed chassis, a seal and a method of assembling and disassembling a sealed chassis  
• Boîtier étanche, joint d'étanchéité et procédé de montage et de démontage du boîtier étanche  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Eestlander, Peter, 21130 Malmö, SE  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H05K 7/14** (11) **1 882 403 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06725674.3 (22) 10.04.2006  
(84) DE FR HU IT  
(43) 30.01.2008  
(86) EP 2006/061476 10.04.2006  
(87) WO 2006/120107 2006/46 16.11.2006  
(30) 13.05.2005 DE 102005022402  
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**  
• FIXING DEVICE  
• DISPOSITIF DE FIXATION  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HESSLER, Thomas, 72805 Lichtenstein, DE

**H05K 7/14** → (51) **H01H 71/12**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

## II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem 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) **A23J 3/34** (11) **0 756 457 B2**  
**A23K 1/14** **A23L 1/105**

- (25) En (26) En  
(21) 95917292.5 (22) 20.04.1995  
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE  
(43) 05.02.1997  
(45) 09.01.2002 B1  
(86) DK 1995/000166 20.04.1995  
(87) WO 1995/028850 1995/47 02.11.1995  
(30) 22.04.1994 DK 47094  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DIE LÖSLICHKEIT VON PFLANZLICHEN PROTEINEN  
• A METHOD FOR IMPROVING THE SOLUBILITY OF VEGETABLE PROTEINS  
• PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA SOLUBILITE DE PROTEINES VEGETALES  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) NIELSEN, Per Munk, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
KNAP, Inge Helmer, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 01114546.3 / 1 142 485

**A23K 1/14** → (51) **A23J 3/34**

**A23L 1/105** → (51) **A23J 3/34**

(51) **A61G 13/10** (11) **1 335 692 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 01997271.0 (22) 16.11.2001  
(84) BE CH FR GB IT LI SE  
(43) 20.08.2003  
(45) 02.02.2005 B1  
(86) EP 2001/013283 16.11.2001  
(87) WO 2002/041822 2002/22 30.05.2002  
(30) 21.11.2000 DE 20019728 U  
(54) • ANORDNUNG ZUR HALTERUNG VON ZUBEHÖRTEILEN AN EINER PATIENTEN-LAGERFLÄCHE  
• ACCESSORY SUPPORT FOR A PATIENT RESTING SURFACE  
• ENSEMBLE PERMETTANT DE MAINTENIR DES ACCESSOIRES SUR UNE SURFACE DE SUPPORT POUR PATIENT  
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE  
(72) KOCH, Guido, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 321 129 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 02017443.9 (22) 03.08.2002  
(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) 25.06.2003  
(45) 10.12.2003 B1  
(30) 21.12.2001 DE 10163500  
(54) • Versprühbare Haargele  
• Sprayable hair gels  
• Gel pulvérisable pour cheveux  
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Krause, Thomas, Dr., 64297 Darmstadt, DE

Duchscherer, Anja, 65589 Hadamar, DE  
Hannich, Manuela, 63329 Egelsbach, DE  
Henze, Hildegard, 64297 Darmstadt, DE

**B01D 12/00** → (51) **C08J 3/215**

(51) **C04B 24/26** (11) **0 902 769 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 97923971.2 (22) 22.05.1997  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE  
(43) 24.03.1999  
(45) 15.03.2000 B1  
(86) EP 1997/002608 22.05.1997  
(87) WO 1997/044289 1997/51 27.11.1997  
(30) 23.05.1996 DE 19620817  
(54) • FLEXIBLE BAUSTOFFMASSEN  
• FLEXIBLE BUILDING MATERIAL COMPOUNDS  
• MATERIAUX DE CONSTRUCTION SOUPLÉS  
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) HAERZSCHEL, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE  
HAHNER, Christoph, D-84489 Burghausen, DE  
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C07D 301/06** → (51) **C07D 301/10**

**C07D 301/08** → (51) **C07D 301/10**

(51) **C07D 301/10** (11) **1 360 181 B2**

- C07D 301/06** **C07D 301/08**  
(25) En (26) En  
(21) 01966171.9 (22) 24.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(45) 30.03.2005 B1  
(86) US 2001/026440 24.08.2001  
(87) WO 2002/057245 2002/30 25.07.2002  
(30) 19.01.2001 US 765812  
(54) • KATALYSATOR UND PROZESS ZUR EPOXIDIERUNG  
• EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS  
• CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET PROCESSUS  
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US  
(72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08J 3/215** (11) **1 255 786 B2**

- C08J 3/22** **B01D 12/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907663.7 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(45) 16.03.2005 B1  
(86) FR 2001/000201 22.01.2001  
(87) WO 2001/053386 2001/30 26.07.2001  
(30) 24.01.2000 FR 0001365  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORMISCHUNG AUF DER BASIS VON POLYMEREN UND MINERALISCHEN PARTIKELN SOWIE DIE DERART ERHALTENE VORMISCHUNG

• METHOD FOR PREPARING MASTER-BATCHES BASED ON POLYMERS AND MINERAL PARTICLES AND RESULTING MASTERBATCHES

- PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES-MAITRES A BASE DE POLYMERES ET DE PARTICULES MINERALES ET MELANGES-MAITRES AINSI OBTENUS  
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly sur Seine, FR  
LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 Charanton le Po, FR  
DE LANTY, Patrick, 92340 Bourg la Reine, FR  
DERUELLE, Martial, F-69390 Millery, FR  
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

**C08J 3/22** → (51) **C08J 3/215**

(51) **C23C 4/06** (11) **1 391 531 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 03254862.0 (22) 05.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 25.02.2004  
(45) 23.11.2005 B1  
(30) 05.08.2002 US 212928  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmschicht mit Nitridpartikeln  
• Process of producing of thermal barrier coating with nitride particles  
• Procédé de production d'une couche de barrière thermique avec particules de nitrures  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US  
(72) Bose, Sudhangshu, Manchester, CT 06040, US  
Ucasz, Mark T, Middletown, CT 06457, US  
Bales, Daniel A, Avon, CT 06001, US  
Wight, Merritt W., East Hartford, CT 06118, US  
Burns, Steven M, West Hartford, CT 06107, US  
Tyrus, E. Royal, Wethersfield, CT 06109, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **1 040 295 B2**  
**F21V 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 98961134.8 (22) 04.11.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 04.10.2000  
(45) 08.01.2003 B1  
(86) EP 1998/007035 04.11.1998  
(87) WO 1999/031430 1999/25 24.06.1999  
(30) 15.12.1997 DE 19755658  
(54) • DECKENANBAULEUCHE MIT EINEM SCHEIBENFÖRMIGEN LICHTLEITER  
• CEILING LIGHT WITH A PANEL-SHAPED LIGHT GUIDE  
• LUMINAIRE DE PLAFOND A GUIDE DE LUMIERE EN FORME DE PLAQUE  
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) RHOMBERG, Ulrich, A-6850 Dornbirn, AT  
(74) Mitscherlich, Hans, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**F21V 17/00** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F27D 15/02** (11) **1 272 803 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 01929549.2 (22) 11.04.2001  
(84) DE DK ES FR GR IT

RO  
(43) 08.01.2003  
(45) 23.11.2005 B1  
(86) EP 2001/004198 11.04.2001  
(87) WO 2001/077600 2001/42 18.10.2001  
(30) 12.04.2000 DE 10018142  
(54) • **KÜHLER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HEISSEM SCHÜTTGUT**  
• **COOLER AND A METHOD FOR COOLING HOT BULK MATERIAL**  
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT ET PROCÉDE DE REFRROIDISSEMENT DE MATIÈRES EN VRAC CHAUDES**  
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE  
(72) KÄSTINGSCHÄFER, Gerhard, 59329 Wadersloh, DE  
ROTHER, Wolfgang, 59302 Oelde, DE  
MILEWSKI, Günter, 59320 Ennigerloh, DE  
UHDE, Martin, 59320 Ennigerloh, DE  
BERGER, Arthur, 59320 Ennigerloh, DE  
NIEMERG, Hermann, 59320 Ennigerloh, DE  
KÖNNING, Ludwig, 59227 Ahlen, DE  
BERIEF, Helmut, 59269 Beckum, DE  
BRUNELLOT, Patrick, Jean-Marc, F-13016 Marseille, FR  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **0 994 336 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 99119952.2 (22) 12.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.04.2000  
(45) 22.12.2004 B1  
(30) 12.10.1998 JP 28989598  
08.10.1999 JP 28823199  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung von Brillengläsern**  
• **Spectacle lens evaluation method and evaluation device**  
• **Méthode pour évaluer les lentilles de lunettes et dispositif d'évaluation**  
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP  
(72) Taguchi, Shinichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 038 257 B2**  
**G06K 19/07**

(25) En (26) En  
(21) 99939993.4 (22) 07.07.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 27.09.2000  
(45) 12.12.2001 B1  
(86) EP 1999/004777 07.07.1999  
(87) WO 2000/005673 2000/05 03.02.2000  
(30) 21.07.1998 EP 98890215  
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON EINEM DATENTRÄGER NACH EINER STATION MITTELS EINES ODER ZUM MINDEST EINES ANDEREN HILFSTRÄGERSIGNALS**  
• **SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF DATA FROM A DATA CARRIER TO A STATION BY MEANS OF AT LEAST ONE OTHER AUXILIARY CARRIER SIGNAL**  
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'UNE PORTEUSE DE DONNÉES A UNE STATION AU MOYEN D'AU MOINS UN AUTRE SIGNAL PORTEUR AUXILIAIRE**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors, IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 468 481 B2**  
**H02K 21/16**

(25) De (26) De  
(21) 02795110.2 (22) 06.12.2002  
(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) 20.10.2004  
(45) 05.10.2005 B1  
(86) EP 2002/013821 06.12.2002  
(87) WO 2003/063322 2003/31 31.07.2003  
(30) 22.01.2002 DE 20200873 U  
(54) • **STATORANORDNUNG**  
• **STATOR ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE STATOR**  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) BURGBACHER, Martin, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Raible, Hans, et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**H02K 21/16** → (51) **H02K 3/52**

### II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

### 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) **0 646 873** (51) **G06F 13/40**

(11) **0 700 170** (51) **H04B 1/707**

(11) **0 752 005** (51) **C12N 15/87**

(87) WO 1995/025809

(11) **0 762 504** (51) **H01L 27/144**

(11) **0 772 374** (51) **H04R 3/04**

(11) **0 777 089** (51) **F25B 9/00**

(87) WO 1996/006315

(11) **0 777 217** (51) **G11B 7/09**

(11) **0 790 310** (51) **C12N 15/55**

(11) **0 804 580** (51) **C12N 15/13**  
(87) WO 1995/034652

(11) **0 810 001** (51) **A61M 25/00**

(11) **0 833 673** (51) **A61M 1/36**

(87) WO 1996/039209

(11) **0 846 935** (51) **G01F 1/60**

(11) **0 864 400** (51) **B25J 9/18**

(87) WO 1998/006545

(11) **0 864 910** (51) **G02F 1/1339**

(87) WO 1998/005997

(11) **0 866 591** (51) **H04L 29/06**

(11) **0 869 468** (51) **G09G 3/32**

(11) **0 871 197** (51) **H01J 29/82**

(11) **0 871 895** (51) **G01R 33/44**

(87) WO 1996/026453

(11) **0 876 095** (51) **A01H 5/00**

(87) WO 1997/007666

(11) **0 881 748** (51) **H02K 3/24**

(11) **0 886 776** (51) **G01N 27/49**

(87) WO 1997/034141

(11) **0 895 154** (51) **G06F 3/033**

(11) **0 901 024** (51) **G02B 6/293**

(11) **0 901 265** (51) **H04M 3/42**

(11) **0 902 664** (51) **A61D 19/00**

(87) WO 1997/040776

(11) **0 905 102** (51) **C04B 26/02**

(87) WO 1998/039268

(11) **0 918 105** (51) **D21H 25/18**

(11) **0 926 059** (51) **B62M 23/02**

(11) **0 930 135** (51) **B25H 3/02**

(11) **0 930 347** (51) **C09D 5/08**

(87) WO 1999/006492

(11) **0 930 548** (51) **G03G 15/20**

(87) WO 1998/014837

(11) **0 934 638** (51) **H04L 25/02**

(87) WO 1998/052312

(11) **0 954 389** (51) **B08B 3/00**

(87) WO 1998/008622

(11) **0 959 554** (51) **H02P 1/54**

(11) **0 960 395** (51) **G07C 9/00**

(87) WO 1998/003941

(11) **0 961 245** (51) **G07F 19/00**

(11) **0 961 246** (51) **G07F 19/00**

(11) **0 961 249** (51) **G07F 19/00**

(11) **0 962 824** (51) **G03F 3/10**

(11) **0 963 014** (51) **H01R 12/08**

(11) **0 963 632** (51) **H04L 1/24**

(87) WO 1998/038769

(11) **0 969 014** (51) **C07K 14/405**

(87) WO 1998/032770

(11) **0 979 570** (51) **H04M 1/00**

(87) WO 1998/049815

(11) <b>0 980 828</b>	(51) <i>B64F 1/00</i>	(11) <b>1 052 868</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>1 118 272</b>	(51) <i>A23L 1/10</i>
(11) <b>0 981 242</b>	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) <b>1 056 250</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(87) WO 2001/008508	
(11) <b>0 982 931</b>	(51) <i>H04N 1/41</i>	(11) <b>1 057 540</b>	(51) <i>B05B 12/14</i>	(11) <b>1 118 813</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) <b>0 983 338</b>	(51) <i>C11D 17/06</i>	(87) WO 2000/037182		(11) <b>1 118 869</b>	(51) <i>G01R 31/36</i>
(87) WO 1998/054288		(11) <b>1 059 343</b>	(51) <i>C08G 59/32</i>	(11) <b>1 122 442</b>	(51) <i>F04D 29/04</i>
(11) <b>0 987 009</b>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>1 064 298</b>	(51) <i>C07K 5/023</i>	(11) <b>1 123 844</b>	(51) <i>B62D 15/02</i>
(11) <b>0 989 025</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(87) WO 1999/047545		(87) WO 2001/012472	
(11) <b>0 996 297</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 064 425</b>	(51) <i>D21H 15/04</i>	(11) <b>1 125 269</b>	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) <b>0 996 950</b>	(51) <i>G11B 3/00</i>	(87) WO 1999/045200		(87) WO 2000/021067	
(87) WO 1999/059143		(11) <b>1 065 976</b>	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) <b>1 125 446</b>	(51) <i>H04Q 7/20</i>
(11) <b>0 998 020</b>	(51) <i>H02M 7/06</i>	(87) WO 1999/048426		(87) WO 2000/027141	
(11) <b>1 002 433</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 066 647</b>	(51) <i>H01J 31/50</i>	(11) <b>1 127 943</b>	(51) <i>C12N 15/74</i>
(87) WO 1999/009760		(87) WO 2000/048227		(11) <b>1 128 331</b>	(51) <i>G06T 17/00</i>
(11) <b>1 004 194</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 066 883</b>	(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) <b>1 129 700</b>	(51) <i>A61K 8/02</i>
(87) WO 1999/008428		(11) <b>1 071 103</b>	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) <b>1 129 838</b>	(51) <i>B29C 49/42</i>
(11) <b>1 008 377</b>	(51) <i>B01D 53/64</i>	(11) <b>1 071 779</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 132 246</b>	(51) <i>B60K 15/035</i>
(11) <b>1 009 981</b>	(51) <i>G01J 1/02</i>	(87) WO 1999/053058		(11) <b>1 134 668</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>
(87) WO 1999/012008		(11) <b>1 072 873</b>	(51) <i>G01F 23/38</i>	(11) <b>1 135 740</b>	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) <b>1 013 624</b>	(51) <i>C04B 35/465</i>	(11) <b>1 073 157</b>	(51) <i>H01R 13/58</i>	(87) WO 2000/033229	
(11) <b>1 017 026</b>	(51) <i>G07D 5/00</i>	(11) <b>1 073 967</b>	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) <b>1 137 762</b>	(51) <i>C12N 9/24</i>
(11) <b>1 018 195</b>	(51) <i>H01S 3/07</i>	(87) WO 1999/054139		(87) WO 2000/034451	
(87) WO 2000/004613		(11) <b>1 074 114</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 139 430</b>	(51) <i>H01L 29/10</i>
(11) <b>1 018 823</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 1999/055039		(11) <b>1 140 165</b>	(51) <i>A61K 39/39</i>
(11) <b>1 020 518</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 075 120</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(87) WO 2000/041720	
(87) WO 1999/013072		(11) <b>1 076 708</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 140 560</b>	(51) <i>B60R 1/00</i>
(11) <b>1 021 898</b>	(51) <i>H04L 27/18</i>	(87) WO 1999/058686		(87) WO 2001/026929	
(87) WO 2000/010301		(11) <b>1 078 718</b>	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) <b>1 141 334</b>	(51) <i>C12N 15/55</i>
(11) <b>1 026 801</b>	(51) <i>H02B 11/04</i>	(11) <b>1 079 083</b>	(51) <i>F02B 37/22</i>	(87) WO 2000/039285	
(11) <b>1 028 463</b>	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) <b>1 079 255</b>	(51) <i>G02B 23/24</i>	(11) <b>1 142 287</b>	(51) <i>H04M 7/00</i>
(11) <b>1 031 919</b>	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) <b>1 079 319</b>	(51) <i>G06F 17/24</i>	(87) WO 2000/042761	
(11) <b>1 032 667</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 080 477</b>	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) <b>1 142 557</b>	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(87) WO 1999/027098		(87) WO 2000/055873		(11) <b>1 148 762</b>	(51) <i>H05B 6/02</i>
(11) <b>1 037 384</b>	(51) <i>H03H 9/64</i>	(11) <b>1 084 076</b>	(51) <i>C01B 7/24</i>	(11) <b>1 150 300</b>	(51) <i>G11C 8/00</i>
(11) <b>1 041 519</b>	(51) <i>G07F 1/04</i>	(87) WO 2000/051938		(11) <b>1 150 450</b>	(51) <i>H04L 7/02</i>
(11) <b>1 044 015</b>	(51) <i>A61K 38/28</i>	(11) <b>1 089 132</b>	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) <b>1 154 040</b>	(51) <i>C23C 16/509</i>
(87) WO 1999/034822		(11) <b>1 092 151</b>	(51) <i>G01N 33/483</i>	(11) <b>1 154 667</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 044 374</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(87) WO 2000/000822		(11) <b>1 156 329</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>
(87) WO 1999/034212		(11) <b>1 095 429</b>	(51) <i>H01R 9/05</i>	(11) <b>1 157 379</b>	(51) <i>G11B 7/085</i>
(11) <b>1 046 193</b>	(51) <i>H01L 27/02</i>	(87) WO 1999/065118		(87) WO 2001/048742	
(87) WO 2000/008688		(11) <b>1 099 155</b>	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) <b>1 157 842</b>	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) <b>1 047 941</b>	(51) <i>G01N 33/558</i>	(87) WO 2000/073892		(87) WO 2001/034398	
(87) WO 1999/032885		(11) <b>1 102 131</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 158 994</b>	(51) <i>A61K 36/8964</i>
(11) <b>1 049 158</b>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) <b>1 103 998</b>	(51) <i>H01H 85/20</i>	(87) WO 2000/054793	
(11) <b>1 050 080</b>	(51) <i>H01M 2/00</i>	(11) <b>1 108 603</b>	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) <b>1 160 834</b>	(51) <i>H01J 61/44</i>
(87) WO 1999/034456		(11) <b>1 110 095</b>	(51) <i>G01R 31/00</i>	(11) <b>1 163 364</b>	(51) <i>C12Q 1/48</i>
(11) <b>1 050 435</b>	(51) <i>B60R 1/12</i>	(87) WO 2000/011483		(87) WO 2000/056919	
(11) <b>1 051 116</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) <b>1 110 209</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>1 169 785</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 2000/032112		(87) WO 2000/011650		(87) WO 2000/062441	
(11) <b>1 051 817</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) <b>1 111 339</b>	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) <b>1 170 438</b>	(51) <i>E04F 15/04</i>
(87) WO 1999/046876		(11) <b>1 113 238</b>	(51) <i>F28F 9/00</i>	(11) <b>1 171 901</b>	(51) <i>H01J 37/08</i>
(11) <b>1 052 313</b>	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) <b>1 117 202</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>	(87) WO 2001/059805	
(87) WO 2000/034553					

(11) <b>1 173 139</b> (87) WO 2001/052799	(51) <b>A61K 8/88</b>	(11) <b>1 222 605</b> (87) WO 2001/026033	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>1 265 097</b> (87) WO 2001/072240	(51) <b>G02F 1/1347</b>
(11) <b>1 174 439</b> (87) WO 2000/065978	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 222 617</b> (87) WO 2000/072243	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 267 750</b> (87) WO 2001/058979	(51) <b>A61F 2/90</b>
(11) <b>1 176 902</b> (87) WO 2000/065978	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 224 359</b> (87) WO 2001/025548	(51) <b>E02F 9/10</b>	(11) <b>1 270 636</b> (87) WO 2001/058979	(51) <b>C08G 59/68</b>
(11) <b>1 178 338</b> (87) WO 2001/029780	(51) <b>G02B 6/36</b>	(11) <b>1 226 555</b> (87) WO 2001/029780	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 271 105</b> (87) WO 2001/073517	(51) <b>G01D 5/14</b>
(11) <b>1 180 402</b> (87) WO 2000/076112	(51) <b>B21B 37/54</b>	(11) <b>1 228 586</b> (87) WO 2001/035550	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 271 148</b> (87) WO 2001/069757	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 180 795</b> (87) WO 2000/076112	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(11) <b>1 230 733</b> (87) WO 2001/028088	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 271 274</b> (87) WO 2001/080822	(51) <b>G05D 3/12</b>
(11) <b>1 183 811</b> (87) WO 2001/069629	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 232 475</b> (87) WO 2002/019477	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 273 084</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>H02J 7/14</b>
(11) <b>1 184 175</b> (87) WO 2001/069629	(51) <b>B41F 21/10</b>	(11) <b>1 232 475</b> (87) WO 2000/072236	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 274 164</b> (87) WO 2001/080822	(51) <b>F01D 17/24</b>
(11) <b>1 185 998</b> (87) WO 2001/069629	(51) <b>H01H 71/12</b>	(11) <b>1 232 544</b> (87) WO 2002/019477	(51) <b>H01R 39/27</b>	(11) <b>1 274 398</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 186 488</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 233 233</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 274 595</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>B60G 11/00</b>
(11) <b>1 186 978</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(11) <b>1 236 778</b> (87) WO 2001/079010	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 275 183</b> (87) WO 2001/071876	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 187 386</b> (87) WO 2001/071876	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 236 786</b> (87) WO 2001/071876	(51) <b>C09K 19/60</b>	(11) <b>1 275 660</b> (87) WO 2002/064636	(51) <b>C08C 19/22</b>
(11) <b>1 188 547</b> (87) WO 2002/064636	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>1 240 414</b> (87) WO 2001/046566	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>1 277 635</b> (87) WO 2001/084187	(51) <b>B60T 8/26</b>
(11) <b>1 189 014</b> (87) WO 2001/084187	(51) <b>G01B 7/06</b>	(11) <b>1 240 491</b> (87) WO 2001/046667	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 279 049</b> (87) WO 2001/084687	(51) <b>G01V 1/50</b>
(11) <b>1 189 346</b> (87) WO 2001/084687	(51) <b>H03H 9/64</b>	(11) <b>1 240 581</b> (87) WO 2000/072138	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>1 279 213</b> (87) WO 2001/084687	(51) <b>H02H 3/40</b>
(11) <b>1 189 626</b> (87) WO 2001/000228	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 240 790</b> (87) WO 2001/049052	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 279 433</b> (87) WO 2001/084687	(51) <b>B01J 2/00</b>
(11) <b>1 191 286</b> (87) WO 2001/084687	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 241 985</b> (87) WO 2001/047415	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 279 440</b> (87) WO 2001/084687	(51) <b>B05B 9/047</b>
(11) <b>1 193 310</b> (87) WO 2000/077159	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>1 242 868</b> (87) WO 2001/018640	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 279 526</b> (87) WO 2001/085296	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 193 672</b> (87) WO 2000/078567	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 244 775</b> (87) WO 2001/042439	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>1 280 592</b> (87) WO 2001/085296	(51) <b>B01D 15/08</b>
(11) <b>1 194 305</b> (87) WO 2000/078567	(51) <b>B60C 25/00</b>	(11) <b>1 245 192</b> (87) WO 2001/047422	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 283 042</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>A61K 31/436</b>
(11) <b>1 194 461</b> (87) WO 2000/071591	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>1 247 986</b> (87) WO 2001/051816	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>1 283 394</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>F23Q 7/00</b>
(11) <b>1 199 042</b> (87) WO 2000/079275	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 248 944</b> (87) WO 2002/018885	(51) <b>G01F 1/32</b>	(11) <b>1 283 494</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 199 565</b> (87) WO 2000/079275	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 250 713</b> (87) WO 2001/045159	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 284 198</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>B41J 19/78</b>
(11) <b>1 201 306</b> (87) WO 2001/045159	(51) <b>B02C 1/10</b>	(11) <b>1 252 446</b> (87) WO 2001/057403	(51) <b>F04D 29/08</b>	(11) <b>1 284 211</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 205 321</b> (87) WO 2001/057403	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 253 918</b> (87) WO 2001/012170	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>1 284 359</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>1 206 012</b> (87) WO 2001/012170	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 255 189</b> (87) WO 2001/058197	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 284 363</b> (87) WO 2001/087303	(51) <b>F02P 5/152</b>
(11) <b>1 206 823</b> (87) WO 2001/015297	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>1 258 163</b> (87) WO 2001/058197	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 285 512</b> (87) WO 2001/078323	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 208 290</b> (87) WO 2001/000964	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 260 076</b> (87) WO 2001/056243	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 285 742</b> (87) WO 2001/078996	(51) <b>B29C 47/88</b>
(11) <b>1 208 343</b> (87) WO 2001/018473	(51) <b>F28F 1/42</b>	(11) <b>1 260 392</b> (87) WO 2001/066737	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 286 842</b> (87) WO 2001/078996	(51) <b>B42C 9/00</b>
(11) <b>1 208 393</b> (87) WO 2001/016626	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 262 548</b> (87) WO 2001/066737	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 287 227</b> (87) WO 2001/094745	(51) <b>E21B 41/00</b>
(11) <b>1 211 074</b> (87) WO 2001/016626	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 263 610</b> (87) WO 2001/068383	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 289 032</b> (87) WO 2001/094745	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 211 781</b> (87) WO 2001/014728	(51) <b>H02K 3/28</b>			(11) <b>1 291 122</b> (87) WO 2001/094745	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(11) <b>1 218 635</b> (87) WO 2001/014728	(51) <b>F02M 59/30</b>			(11) <b>1 291 271</b> (87) WO 2001/091288	(51) <b>B62D 65/06</b>
(11) <b>1 218 986</b> (87) WO 2001/018922	(51) <b>H01S 3/22</b>			(11) <b>1 293 039</b> (87) WO 2001/091288	(51) <b>H03F 3/66</b>
(11) <b>1 219 650</b> (87) WO 2001/068383	(51) <b>C08F 230/08</b>			(11) <b>1 293 736</b> (87) WO 2001/091288	(51) <b>F25B 43/02</b>

(11) <b>1 293 837</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 316 622</b>	(51) <b>C21D 1/667</b>	(11) <b>1 342 295</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>
(87) WO 2001/081339				(87) WO 2002/049161	
(11) <b>1 295 581</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 316 703</b>	(51) <b>F02D 21/08</b>	(11) <b>1 343 279</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 295 636</b>	(51) <b>B01J 23/16</b>	(11) <b>1 318 311</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>1 344 495</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(11) <b>1 295 881</b>	(51) <b>C07D 407/14</b>	(11) <b>1 318 401</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>	(11) <b>1 344 528</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(87) WO 2002/000161				(87) WO 2002/049656	
(11) <b>1 296 633</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	(11) <b>1 319 626</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 344 733</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>
(87) WO 2002/000161		(87) WO 2002/024565		(11) <b>1 346 317</b>	(51) <b>G06M 3/12</b>
(11) <b>1 296 886</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>1 320 589</b>	(51) <b>C12N 9/68</b>	(87) WO 2002/048957	
(87) WO 2001/087765		(87) WO 2002/026782		(11) <b>1 347 829</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 299 582</b>	(51) <b>D01F 1/04</b>	(11) <b>1 321 051</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(87) WO 2002/053278	
(87) WO 2002/000974		(11) <b>1 321 365</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>1 349 381</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(11) <b>1 299 922</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 323 539</b>	(51) <b>B41L 13/06</b>	(11) <b>1 349 515</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(87) WO 2002/011349		(11) <b>1 323 697</b>	(51) <b>C07C 21/073</b>	(87) WO 2002/051336	
(11) <b>1 302 663</b>	(51) <b>F04B 49/10</b>	(87) WO 2002/026674		(11) <b>1 349 682</b>	(51) <b>B21D 39/00</b>
(11) <b>1 304 010</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 324 198</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) WO 2002/049785	
(87) WO 2002/009464		(11) <b>1 324 261</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 349 870</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 305 145</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>1 324 602</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) WO 2002/006317	
(87) WO 2002/011955		(11) <b>1 326 264</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>	(11) <b>1 350 287</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
(11) <b>1 305 155</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>1 326 420</b>	(51) <b>H04N 1/12</b>	(87) WO 2002/061895	
(87) WO 2002/011975		(11) <b>1 327 576</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>1 351 652</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>1 305 358</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) <b>1 327 878</b>	(51) <b>G01N 23/203</b>	(87) WO 2002/056841	
(87) WO 2002/010189		(11) <b>1 327 977</b>	(51) <b>H01P 1/12</b>	(11) <b>1 351 720</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
(11) <b>1 305 821</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) WO 2002/033777		(87) WO 2002/072164	
(87) WO 2002/011184		(11) <b>1 330 144</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>	(11) <b>1 351 877</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(11) <b>1 305 936</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 332 598</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) WO 2002/057175	
(87) WO 2002/011412		(87) WO 2002/039697		(11) <b>1 352 644</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(11) <b>1 307 239</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>1 333 818</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 352 677</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(87) WO 2002/009771		(87) WO 2002/041878		(11) <b>1 352 904</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>
(11) <b>1 308 290</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 335 000</b>	(51) <b>C09B 47/067</b>	(87) WO 2002/046179	
(11) <b>1 309 054</b>	(51) <b>H02G 1/06</b>	(11) <b>1 335 107</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	(11) <b>1 353 580</b>	(51) <b>A45D 24/22</b>
(87) WO 2002/013345		(11) <b>1 335 902</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	(87) WO 2002/058505	
(11) <b>1 309 134</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) WO 2002/036565		(11) <b>1 357 069</b>	(51) <b>B65H 3/00</b>
(11) <b>1 309 406</b>	(51) <b>B02C 7/12</b>	(11) <b>1 336 096</b>	(51) <b>G01N 23/201</b>	(11) <b>1 357 237</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
(87) WO 2001/094021		(87) WO 2002/040979		(11) <b>1 357 287</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>
(11) <b>1 310 648</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>	(11) <b>1 336 346</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>	(11) <b>1 357 330</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(87) WO 2002/012693		(87) WO 2002/035949		(11) <b>1 357 811</b>	(51) <b>A61K 36/9066</b>
(11) <b>1 310 787</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(11) <b>1 336 495</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(87) WO 2002/063982	
(11) <b>1 311 722</b>	(51) <b>D21C 9/10</b>	(11) <b>1 337 264</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 358 655</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>
(87) WO 2002/014600		(87) WO 2002/030439		(87) WO 2002/061752	
(11) <b>1 311 968</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>1 338 097</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 358 680</b>	(51) <b>H01L 31/0304</b>
(87) WO 2002/017111		(87) WO 2002/045288		(87) WO 2002/065553	
(11) <b>1 312 177</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	(11) <b>1 338 688</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>	(11) <b>1 359 326</b>	(51) <b>F04D 25/14</b>
(87) WO 2002/013424		(11) <b>1 340 427</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>1 362 201</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>
(11) <b>1 312 232</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) WO 2002/037976		(87) WO 2002/066875	
(87) WO 2002/017663		(11) <b>1 340 490</b>	(51) <b>A61K 8/43</b>	(11) <b>1 363 086</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>
(11) <b>1 312 448</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 341 785</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 363 799</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>
(11) <b>1 312 866</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(87) WO 2002/043667		(87) WO 2002/062609	
(11) <b>1 313 664</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>1 341 849</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>1 364 574</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
(87) WO 2002/018264		(87) WO 2002/040591		(11) <b>1 366 323</b>	(51) <b>F23N 5/26</b>
(11) <b>1 314 498</b>	(51) <b>B22F 3/23</b>	(11) <b>1 342 264</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(87) WO 2002/070954	
(11) <b>1 315 289</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>	(87) WO 2002/047113		(11) <b>1 368 583</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(87) WO 2002/019519				(87) WO 2002/073066	
(11) <b>1 315 630</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>				
(87) WO 2002/018165					

(11) <b>1 370 298</b> (87) WO 2002/083180	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 390 059</b> (87) WO 2002/094308	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 409 403</b> (87) WO 2003/006365	(51) <b>B01J 29/70</b>
(11) <b>1 370 812</b> (87) WO 2001/092789	(51) <b>F24J 1/00</b>	(11) <b>1 390 599</b> (87) WO 2002/097229	(51) <b>E06B 9/58</b>	(11) <b>1 410 708</b> (11) <b>1 411 317</b>	(51) <b>A01D 43/06</b> (51) <b>F42B 12/64</b>
(11) <b>1 372 297</b> (11) <b>1 372 992</b> (87) WO 2002/076172	(51) <b>H04L 12/28</b> (51) <b>B60G 9/02</b>	(11) <b>1 390 757</b> (87) WO 2002/068962	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 412 078</b> (87) WO 2003/011450	(51) <b>B01J 14/00</b>
(11) <b>1 373 897</b> (87) WO 2002/082088	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 391 128</b> (87) WO 2002/098153	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 412 106</b> (87) WO 2003/011492	(51) <b>B21D 5/08</b>
(11) <b>1 374 813</b> (11) <b>1 374 957</b>	(51) <b>A61F 13/02</b> (51) <b>A63C 9/086</b>	(11) <b>1 391 665</b> (11) <b>1 392 323</b> (87) WO 2002/094247	(51) <b>F25B 15/00</b> (51) <b>A61K 31/593</b>	(11) <b>1 412 204</b> (87) WO 2003/011613	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>1 375 141</b> (11) <b>1 376 133</b> (87) WO 2002/075315	(51) <b>B41F 13/21</b> (51) <b>G01N 33/66</b>	(11) <b>1 393 178</b> (87) WO 2002/091187	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 412 448</b> (87) WO 2002/002713	(51) <b>C09K 8/04</b>
(11) <b>1 377 483</b> (87) WO 2002/081260	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 393 664</b> (11) <b>1 394 263</b> (87) WO 2002/103033	(51) <b>A47J 37/12</b> (51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 412 681</b> (87) WO 2003/012348	(51) <b>F24D 11/02</b>
(11) <b>1 378 028</b> (87) WO 2002/084811	(51) <b>H01R 13/648</b>	(11) <b>1 394 612</b> (11) <b>1 395 003</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 412 806</b> (87) WO 2002/088832	(51) <b>G02C 7/02</b>
(11) <b>1 378 675</b> (11) <b>1 378 684</b>	(51) <b>F16C 17/10</b> (51) <b>F16F 15/139</b>	(11) <b>1 395 414</b> (87) WO 2002/100624	(51) <b>B29C 47/58</b>	(11) <b>1 413 038</b> (87) WO 2003/005545	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 379 076</b> (11) <b>1 379 246</b> (87) WO 2002/085357	(51) <b>H04N 1/407</b> (51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 395 461</b> (87) WO 2002/100681	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 413 572</b> (87) WO 2003/011818	(51) <b>C07C 309/65</b>
(11) <b>1 379 705</b> (87) WO 2002/088406	(51) <b>C22C 1/10</b>	(11) <b>1 396 293</b> (11) <b>1 396 581</b>	(51) <b>B21D 5/02</b> (51) <b>E01C 21/00</b>	(11) <b>1 414 378</b> (87) WO 2002/091961	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 379 767</b> (87) WO 2002/075136	(51) <b>G02D 41/02</b>	(11) <b>1 397 722</b> (87) WO 2002/103451	(51) <b>G03B 17/00</b>	(11) <b>1 414 630</b> (87) WO 2003/013811	(51) <b>B27N 3/04</b>
(11) <b>1 380 104</b> (87) WO 2002/084867	(51) <b>H03H 7/06</b>	(11) <b>1 398 252</b> (87) WO 2003/000537	(51) <b>B62D 55/253</b>	(11) <b>1 415 742</b> (11) <b>1 416 102</b>	(51) <b>B23B 29/24</b> (51) <b>B60P 3/34</b>
(11) <b>1 380 187</b> (87) WO 2002/085066	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 398 731</b> (11) <b>1 399 580</b> (87) WO 2002/097122	(51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 416 111</b> (11) <b>1 416 312</b>	(51) <b>E05F 15/16</b> (51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 380 327</b> (11) <b>1 382 781</b>	(51) <b>A63J 1/02</b> (51) <b>E05B 15/02</b>	(11) <b>1 399 628</b> (87) WO 2003/002826	(51) <b>E04B 1/00</b>	(11) <b>1 417 741</b> (87) WO 2003/017446	(51) <b>H02J 7/35</b>
(11) <b>1 384 218</b> (87) WO 2002/017270	(51) <b>G08G 1/127</b>	(11) <b>1 400 164</b> (11) <b>1 400 229</b>	(51) <b>A01F 15/18</b> (51) <b>A61H 3/02</b>	(11) <b>1 418 048</b> (11) <b>1 418 689</b>	(51) <b>B41F 15/38</b> (51) <b>H04B 10/10</b>
(11) <b>1 385 972</b> (87) WO 2002/088373	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 400 363</b> (11) <b>1 400 478</b>	(51) <b>B41M 1/12</b> (51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 418 821</b> (87) WO 2003/011046	(51) <b>A23K 3/00</b>
(11) <b>1 386 231</b> (87) WO 2002/077805	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 401 505</b> (87) WO 2002/096470	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 419 144</b> (87) WO 2003/014080	(51) <b>C07D 207/26</b>
(11) <b>1 386 422</b> (87) WO 2002/087108	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 401 562</b> (87) WO 2002/100525	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 419 215</b> (87) WO 2003/018715	(51) <b>C10B 55/00</b>
(11) <b>1 388 008</b> (87) WO 2002/090982	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 401 900</b> (87) WO 2002/096965	(51) <b>C08F 265/04</b>	(11) <b>1 419 343</b> (87) WO 2003/019070	(51) <b>F21L 4/00</b>
(11) <b>1 388 438</b> (11) <b>1 389 100</b> (87) WO 2002/092065	(51) <b>B60C 23/04</b> (51) <b>A61P 25/02</b>	(11) <b>1 403 679</b> (11) <b>1 404 630</b> (87) WO 2002/094738	(51) <b>G02B 25/00</b> (51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 419 500</b> (87) WO 2002/099788	(51) <b>G10L 19/10</b>
(11) <b>1 389 177</b> (87) WO 2002/085832	(51) <b>C07C 49/83</b>	(11) <b>1 405 597</b> (11) <b>1 407 661</b> (87) WO 2002/102143	(51) <b>A61B 5/15</b> (51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 419 552</b> (87) WO 2003/017421	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 389 575</b> (11) <b>1 389 797</b>	(51) <b>B62D 25/14</b> (51) <b>H01J 37/317</b>	(11) <b>1 408 256</b> (87) WO 2003/002894	(51) <b>F16H 39/14</b>	(11) <b>1 420 154</b> (87) WO 2003/018984	(51) <b>F04D 29/12</b>
(11) <b>1 390 007</b> (87) WO 2002/092045	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>1 409 110</b> (87) WO 2002/045818	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 420 224</b> (11) <b>1 420 275</b> (87) WO 2003/019247	(51) <b>F41A 25/22</b> (51) <b>G02B 5/30</b>

(11) <b>1 423 219</b> (87) WO 2003/020456	(51) <b>B21D 31/04</b>	(11) <b>1 451 469</b> (87) WO 2003/048575	(51) <b>F04B 39/02</b>	(11) <b>1 470 447</b> (87) WO 2003/048857	(51) <b>G03C 5/00</b>
(11) <b>1 423 645</b> (87) WO 2003/023281	(51) <b>F23M 13/00</b>	(11) <b>1 451 519</b> (87) WO 2003/054473	(51) <b>F41H 9/10</b>	(11) <b>1 470 602</b> (87) WO 2003/065483	(51) <b>H01M 6/00</b>
(11) <b>1 424 730</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	(11) <b>1 452 721</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	(11) <b>1 471 104</b>	(51) <b>C08J 9/30</b>
(11) <b>1 428 288</b> (87) WO 2003/012914	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>1 453 928</b> (87) WO 2003/035784	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 471 136</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>
(11) <b>1 428 712</b>	(51) <b>B60K 6/46</b>	(11) <b>1 455 600</b> (87) WO 2003/053166	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 471 267</b>	(51) <b>F16B 21/16</b>
(11) <b>1 429 189</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 455 761</b> (87) WO 2003/049721	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 471 336</b>	(51) <b>G01D 11/28</b>
(11) <b>1 430 642</b> (87) WO 2003/028288	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 456 079</b> (87) WO 2003/053772	(51) <b>B63B 9/08</b>	(11) <b>1 471 458</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(11) <b>1 430 781</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 456 308</b> (87) WO 2003/052010	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 471 802</b> (87) WO 2003/065825	(51) <b>A23L 1/305</b>
(11) <b>1 430 987</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>	(11) <b>1 456 443</b> (87) WO 2003/056085	(51) <b>D04B 21/14</b>	(11) <b>1 471 943</b> (87) WO 2003/059392	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 432 051</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 456 516</b> (87) WO 2003/056155	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>1 473 816</b>	(51) <b>H02K 11/04</b>
(11) <b>1 432 561</b> (87) WO 2003/028969	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>1 457 141</b>	(51) <b>A47C 7/48</b>	(11) <b>1 474 853</b> (87) WO 2003/038963	(51) <b>H02B 11/02</b>
(11) <b>1 432 924</b> (87) WO 2003/019031	(51) <b>F16D 51/10</b>	(11) <b>1 457 176</b> (87) WO 2003/045288	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 475 171</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 433 060</b> (87) WO 2003/032161	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 457 497</b>	(51) <b>C07K 1/34</b>	(11) <b>1 475 242</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 434 394</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 458 236</b> (87) WO 2003/051121	(51) <b>A01N 31/16</b>	(11) <b>1 476 128</b> (87) WO 2003/070204	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(11) <b>1 434 949</b> (87) WO 2003/029682	(51) <b>F16D 55/2255</b>	(11) <b>1 458 325</b> (87) WO 2003/051426	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>1 476 204</b> (87) WO 2003/072157	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>1 436 176</b> (87) WO 2003/033313	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 458 514</b> (87) WO 2003/053626	(51) <b>B23K 13/02</b>	(11) <b>1 477 810</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>1 436 499</b> (87) WO 2003/033905	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 460 310</b>	(51) <b>F16H 15/42</b>	(11) <b>1 478 628</b> (87) WO 2003/070710	(51) <b>C07D 251/48</b>
(11) <b>1 437 105</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 464 331</b> (87) WO 2003/051342	(51) <b>A61K 9/30</b>	(11) <b>1 479 301</b>	(51) <b>A23L 1/328</b>
(11) <b>1 438 794</b> (87) WO 2003/036820	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 464 770</b>	(51) <b>E04C 1/42</b>	(11) <b>1 479 771</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 439 011</b>	(51) <b>B07B 4/04</b>	(11) <b>1 465 071</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 479 836</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>1 440 480</b> (87) WO 2003/054926	(51) <b>H01L 31/068</b>	(11) <b>1 465 124</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 481 174</b> (87) WO 2003/072969	(51) <b>F16C 35/077</b>
(11) <b>1 441 594</b> (87) WO 2003/039262	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>1 465 454</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 481 809</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 442 662</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>	(11) <b>1 465 953</b> (87) WO 2003/062321	(51) <b>C08L 79/02</b>	(11) <b>1 482 009</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(11) <b>1 443 071</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>	(11) <b>1 466 179</b> (87) WO 2003/060522	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 483 461</b> (87) WO 2003/083232	(51) <b>E04C 3/293</b>
(11) <b>1 443 808</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>1 466 666</b>	(51) <b>B02C 18/12</b>	(11) <b>1 483 740</b> (87) WO 2004/066213	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 443 825</b> (87) WO 2003/039264	(51) <b>A23C 9/12</b>	(11) <b>1 467 776</b> (87) WO 2003/061723	(51) <b>A61L 29/04</b>	(11) <b>1 485 346</b> (87) WO 2003/078383	(51) <b>C07C 237/12</b>
(11) <b>1 444 193</b> (87) WO 2003/042134	(51) <b>C07C 209/48</b>	(11) <b>1 468 036</b> (87) WO 2003/059988	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>1 485 363</b> (87) WO 2003/076420	(51) <b>C07D 263/58</b>
(11) <b>1 445 031</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 468 187</b> (87) WO 2003/062636	(51) <b>F03D 3/06</b>	(11) <b>1 485 390</b> (87) WO 2003/074530	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 445 037</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	(11) <b>1 468 269</b> (87) WO 2003/060485	(51) <b>G01N 15/08</b>	(11) <b>1 487 469</b> (87) WO 2003/082313	(51) <b>A61K 36/53</b>
(11) <b>1 445 440</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 468 690</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(11) <b>1 488 305</b> (87) WO 2003/083631	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>1 446 449</b> (87) WO 2003/025060	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>1 469 000</b> (87) WO 2003/055885	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 488 833</b> (87) WO 2003/080203	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 447 967</b>	(51) <b>H04N 1/053</b>	(11) <b>1 469 317</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>1 489 233</b>	(51) <b>E01F 15/00</b>
(11) <b>1 449 951</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>			(11) <b>1 490 190</b> (87) WO 2003/084697	(51) <b>B21K 7/02</b>
(11) <b>1 450 085</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>			(11) <b>1 491 339</b>	(51) <b>B41J 2/02</b>
(11) <b>1 450 621</b> (87) WO 2003/043439	(51) <b>A23J 1/14</b>				

(11) <b>1 491 486</b> (87) WO 2003/084855	(51) <b>B66C 23/90</b>	(11) <b>1 507 204</b> (87) WO 2003/102023	(51) <b>G06F 11/20</b> <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 526 798</b> (87) WO 2004/014211	(51) <b>A47L 5/28</b>
(11) <b>1 492 527</b> (87) WO 2003/086392	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 508 560</b> (87) WO 2003/097694	(51) <b>C07C 57/28</b> <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>1 527 807</b> (87) WO 2004/018280	(51) <b>B01D 50/00</b> <b>B62D 1/00</b>
(11) <b>1 492 880</b> (87) WO 2003/087396	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 509 546</b> (87) WO 2003/102269	(51) <b>C07K 15/00</b>	(11) <b>1 530 689</b> (87) WO 2004/025136	(51) <b>F16D 69/02</b>
(11) <b>1 493 072</b> (87) WO 2003/085496	(51) <b>G06F 21/02</b>	(11) <b>1 509 638</b> (87) WO 2003/102320	(51) <b>C23F 15/00</b>	(11) <b>1 530 845</b> (87) WO 2004/017557	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 493 228</b> (87) WO 2003/085829	(51) <b>H03H 11/34</b>	(11) <b>1 509 660</b> (87) WO 2003/102320	(51) <b>E04B 2/00</b>	(11) <b>1 531 075</b> (87) WO 2004/017557	(51) <b>B60L 11/12</b>
(11) <b>1 494 970</b> (87) WO 2003/089375	(51) <b>C02F 1/24</b>	(11) <b>1 510 240</b> (87) WO 2003/102320	(51) <b>B01D 29/09</b>	(11) <b>1 531 459</b> (87) WO 2004/017557	(51) <b>G10L 17/00</b>
(11) <b>1 496 549</b> (87) WO 2003/086097	(51) <b>H01L 29/872</b>	(11) <b>1 510 453</b> (87) WO 2003/102320	(51) <b>B63H 25/24</b>	(11) <b>1 531 480</b> (87) WO 2004/017557	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>1 497 351</b> (87) WO 2003/086097	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>1 510 667</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>F01N 1/02</b>	(11) <b>1 531 488</b> (87) WO 2004/009282	(51) <b>H01J 65/04</b>
(11) <b>1 499 008</b> (87) WO 2003/080021	(51) <b>H02P 6/10</b>	(11) <b>1 511 466</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 531 962</b> (87) WO 2004/009282	(51) <b>B23K 26/06</b>
(11) <b>1 499 360</b> (87) WO 2003/080021	(51) <b>A61K 47/36</b>	(11) <b>1 512 321</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>A01G 23/00</b>	(11) <b>1 532 024</b> (87) WO 2004/018267	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>1 499 844</b> (87) WO 2004/023057	(51) <b>F41A 7/06</b>	(11) <b>1 512 509</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>1 532 632</b> (87) WO 2004/003700	(51) <b>G11C 7/00</b>
(11) <b>1 500 320</b> (87) WO 2003/091059	(51) <b>A01B 45/04</b>	(11) <b>1 512 719</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 532 632</b> (87) WO 2004/003700	(51) <b>G11C 7/00</b>
(11) <b>1 500 565</b> (87) WO 2003/091059	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 512 787</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>D21F 1/40</b>	(11) <b>1 533 579</b> (87) WO 2004/003700	(51) <b>F24H 9/20</b>
(11) <b>1 500 863</b> (87) WO 2003/088524	(51) <b>F16N 13/00</b>	(11) <b>1 513 284</b> (87) WO 2003/068187	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 533 677</b> (87) WO 2004/003700	(51) <b>G06F 1/10</b>
(11) <b>1 501 215</b> (87) WO 2003/088524	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 513 368</b> (87) WO 2003/102321	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 534 092</b> (87) WO 2004/016120	(51) <b>A41D 13/018</b>
(11) <b>1 502 021</b> (87) WO 2003/091566	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 513 988</b> (87) WO 2003/102321	(51) <b>E04B 2/58</b>	(11) <b>1 534 092</b> (87) WO 2004/016120	(51) <b>A41D 13/018</b>
(11) <b>1 502 051</b> (87) WO 2003/095885	(51) <b>F16L 39/06</b>	(11) <b>1 515 602</b> (87) WO 2003/103380	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>1 534 657</b> (87) WO 2004/020381	(51) <b>C07C 45/50</b>
(11) <b>1 502 657</b> (87) WO 2003/091059	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 515 934</b> (87) WO 2003/095402	(51) <b>C07C 29/16</b>	(11) <b>1 534 908</b> (87) WO 2004/016877	(51) <b>E04F 15/04</b>
(11) <b>1 502 801</b> (87) WO 2003/091059	(51) <b>B60K 20/00</b>	(11) <b>1 516 567</b> (87) WO 2003/095402	(51) <b>A47C 17/84</b>	(11) <b>1 534 908</b> (87) WO 2004/016877	(51) <b>E04F 15/04</b>
(11) <b>1 503 048</b> (87) WO 2003/092649	(51) <b>F01L 1/053</b>	(11) <b>1 516 699</b> (87) WO 2004/002439	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>1 535 170</b> (87) WO 2004/008330	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 503 732</b> (87) WO 2003/092649	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 517 262</b> (87) WO 2003/100248	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 536 077</b> (87) WO 2004/024305	(51) <b>E04B 2/56</b>
(11) <b>1 504 548</b> (87) WO 2003/098846	(51) <b>H04B 10/22</b>	(11) <b>1 517 668</b> (87) WO 2004/002439	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 537 906</b> (87) WO 2004/024305	(51) <b>B01D 69/08</b>
(11) <b>1 504 764</b> (87) WO 2003/098846	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 518 053</b> (87) WO 2003/100248	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>1 537 906</b> (87) WO 2004/024305	(51) <b>B01D 69/08</b>
(11) <b>1 504 957</b> (87) WO 2003/095272	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 520 433</b> (87) WO 2004/008784	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 538 185</b> (87) WO 2004/008330	(51) <b>C09B 55/00</b>
(11) <b>1 504 969</b> (87) WO 2003/095272	(51) <b>B60R 21/045</b>	(11) <b>1 520 649</b> (87) WO 2004/008784	(51) <b>B23D 35/00</b>	(11) <b>1 538 852</b> (87) WO 2004/018397	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 505 168</b> (87) WO 2003/098846	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>1 521 124</b> (87) WO 2004/008784	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 538 852</b> (87) WO 2004/018397	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 505 322</b> (87) WO 2003/098846	(51) <b>F16J 9/26</b>	(11) <b>1 521 540</b> (87) WO 2004/000082	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 539 661</b> (87) WO 2004/018397	(51) <b>C07C 17/20</b>
(11) <b>1 505 428</b> (87) WO 2003/099640	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 521 944</b> (87) WO 2004/008077	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 539 906</b> (87) WO 2004/018599	(51) <b>C11D 3/00</b>
(11) <b>1 506 112</b> (87) WO 2003/099640	(51) <b>B62D 55/084</b>	(11) <b>1 522 905</b> (87) WO 2004/008077	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 540 231</b> (87) WO 2004/023023	(51) <b>F16L 33/01</b>
(11) <b>1 506 333</b> (87) WO 2003/097919	(51) <b>D06F 37/04</b>	(11) <b>1 523 469</b> (87) WO 2004/007429	(51) <b>C07C 235/34</b>	(11) <b>1 540 231</b> (87) WO 2004/023023	(51) <b>F16L 33/01</b>
(11) <b>1 506 530</b> (87) WO 2003/098554	(51) <b>G06T 15/70</b>	(11) <b>1 523 678</b> (87) WO 2004/009847	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 540 338</b> (87) WO 2004/019032	(51) <b>G01N 33/20</b>
(11) <b>1 506 893</b> (87) WO 2003/098554	(51) <b>B60Q 1/24</b>	(11) <b>1 525 747</b> (87) WO 2004/006578	(51) <b>H04N 5/57</b>	(11) <b>1 540 600</b> (87) WO 2004/027719	(51) <b>G07D 7/12</b>
(11) <b>1 507 093</b> (87) WO 2003/084855	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>1 526 431</b> (87) WO 2004/006578	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 540 600</b> (87) WO 2004/027719	(51) <b>G07D 7/12</b>
		(11) <b>1 526 458</b> (87) WO 2004/006578	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 541 279</b> (87) WO 2004/022282	(51) <b>B23Q 11/10</b>
				(11) <b>1 543 526</b> (87) WO 2004/023239	(51) <b>G11C 16/34</b>
				(11) <b>1 543 781</b> (87) WO 2004/028839	(51) <b>A61B 17/00</b>
				(11) <b>1 545 913</b> (87) WO 2004/028839	(51) <b>B60G 17/015</b>
				(11) <b>1 546 014</b> (87) WO 2004/007330	(51) <b>B65H 49/02</b>



(11) <b>1 546 414</b> (87) WO 2004/021871	(51) <b>G01N 33/576</b>	(11) <b>1 569 038</b> (87) WO 2004/053597	(51) <b>G03G 5/05</b>	(11) <b>1 584 081</b> (87) WO 2004/066241	(51) <b>G08G 1/123</b>
(11) <b>1 547 414</b> (87) WO 2004/036940	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 569 229</b> (11) <b>1 569 230</b>	(51) <b>G11B 23/04</b> (51) <b>G11B 23/04</b>	(11) <b>1 584 701</b> (87) WO 2004/065646	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>1 547 646</b> (11) <b>1 549 271</b> (87) WO 2004/032813	(51) <b>A61M 39/24</b> (51) <b>A61F 13/476</b>	(11) <b>1 569 819</b> (87) WO 2004/052685	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 585 857</b> (87) WO 2004/053225	(51) <b>D21D 5/00</b>
(11) <b>1 550 532</b> (11) <b>1 551 205</b>	(51) <b>B25F 5/00</b> (51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 569 931</b> (87) WO 2004/055011	(51) <b>C07D 451/02</b>	(11) <b>1 586 118</b> (87) WO 2004/066350	(51) <b>H01L 27/11</b>
(11) <b>1 551 313</b> (87) WO 2004/008937	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 570 189</b> (87) WO 2004/046578	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>1 586 389</b> (87) WO 2004/011167	(51) <b>B21C 23/18</b>
(11) <b>1 551 602</b> (87) WO 2004/017785	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>1 571 005</b> (11) <b>1 571 345</b>	(51) <b>B41M 5/30</b> (51) <b>F04D 29/34</b>	(11) <b>1 586 866</b> (11) <b>1 587 196</b>	(51) <b>G01D 5/249</b> (51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>1 552 347</b> (87) WO 2003/100530	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 572 422</b> (87) WO 2004/048047	(51) <b>B25G 1/04</b>	(11) <b>1 587 382</b> (87) WO 2004/056223	(51) <b>A41D 13/012</b>
(11) <b>1 552 871</b> (87) WO 2004/035173	(51) <b>B01D 39/14</b>	(11) <b>1 572 694</b> (87) WO 2004/060894	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 587 839</b> (87) WO 2004/065928	(51) <b>C07K 17/00</b>
(11) <b>1 553 548</b> (11) <b>1 553 570</b> (87) WO 2004/038708	(51) <b>G09G 3/20</b> (51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 572 727</b> (87) WO 2004/055044	(51) <b>C07K 7/64</b>	(11) <b>1 588 220</b> (87) WO 2005/015318	(51) <b>G03F 7/40</b>
(11) <b>1 553 696</b> (11) <b>1 554 532</b> (87) WO 2004/017002	(51) <b>H03F 1/30</b> (51) <b>F25J 3/00</b>	(11) <b>1 573 223</b> (87) WO 2004/055407	(51) <b>F16F 1/38</b>	(11) <b>1 588 626</b> (11) <b>1 589 484</b>	(51) <b>A23J 3/08</b> (51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 555 348</b> (11) <b>1 556 156</b> (87) WO 2004/020075	(51) <b>E01C 19/48</b> (51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 573 345</b> (87) WO 2004/046741	(51) <b>G01R 31/3181</b>	(11) <b>1 589 582</b> (87) WO 2004/064163	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 556 408</b> (87) WO 2005/007679	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) <b>1 574 524</b> (11) <b>1 574 781</b>	(51) <b>C08F 2/02</b> (51) <b>F21V 17/00</b>	(11) <b>1 590 581</b> (87) WO 2004/070232	(51) <b>F16H 3/12</b>
(11) <b>1 557 100</b> (11) <b>1 557 147</b>	(51) <b>A24C 5/34</b> (51) <b>A61G 5/08</b>	(11) <b>1 575 157</b> (87) WO 2004/055966	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>1 590 672</b> (87) WO 2004/068142	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>1 557 675</b> (11) <b>1 557 694</b>	(51) <b>G01N 35/10</b> (51) <b>G01S 17/93</b>	(11) <b>1 575 175</b> (11) <b>1 575 751</b> (87) WO 2004/043667	(51) <b>H03M 13/27</b> (51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 590 942</b> (87) WO 2004/070957	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 558 002</b> (11) <b>1 558 100</b> (87) WO 2004/037026	(51) <b>H04L 29/12</b> (51) <b>A41D 13/12</b>	(11) <b>1 575 751</b> (87) WO 2004/043667	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>1 592 452</b> (87) WO 2004/069134	(51) <b>A61K 47/24</b>
(11) <b>1 559 285</b> (87) WO 2004/043092	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 576 034</b> (87) WO 2004/058858	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 592 675</b> (87) WO 2004/069790	(51) <b>C07D 251/68</b>
(11) <b>1 560 766</b> (87) WO 2004/043816	(51) <b>B65D 35/44</b>	(11) <b>1 576 233</b> (87) WO 2004/061218	(51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>1 593 300</b> (11) <b>1 593 578</b>	(51) <b>A01G 1/04</b> (51) <b>B62D 1/11</b>
(11) <b>1 560 819</b> (87) WO 2004/043946	(51) <b>C07D 311/80</b>	(11) <b>1 576 585</b> (87) WO 2004/059618	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 594 216</b> (11) <b>1 595 174</b> (87) WO 2004/074875	(51) <b>H02M 3/07</b> (51) <b>G02B 6/43</b>
(11) <b>1 563 940</b> (11) <b>1 563 999</b>	(51) <b>B23K 10/00</b> (51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 577 088</b> (11) <b>1 577 095</b>	(51) <b>B41C 1/10</b> (51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 595 675</b> (11) <b>1 595 794</b>	(51) <b>B29C 44/56</b> (51) <b>B65B 31/02</b>
(11) <b>1 564 560</b> (11) <b>1 565 740</b> (87) WO 2004/051262	(51) <b>G01R 27/28</b> (51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 578 580</b> (87) WO 2004/052616	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 596 841</b> (87) WO 2004/073695	(51) <b>A61K 9/52</b>
(11) <b>1 566 156</b> (87) WO 2005/013869	(51) <b>A61F 7/08</b>	(11) <b>1 580 318</b> (11) <b>1 581 963</b> (87) WO 2004/061894	(51) <b>D21G 5/00</b> (51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>1 597 234</b> (87) WO 2004/076414	(51) <b>C07D 231/38</b>
(11) <b>1 567 404</b> (87) WO 2004/050458	(51) <b>B62D 15/00</b>	(11) <b>1 582 380</b> (11) <b>1 582 799</b>	(51) <b>B60C 23/06</b> (51) <b>F16L 21/04</b>	(11) <b>1 598 443</b> (11) <b>1 599 630</b> (87) WO 2004/079082	(51) <b>C23C 16/27</b> (51) <b>D06M 13/188</b>
(11) <b>1 568 290</b> (11) <b>1 568 290</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	(11) <b>1 583 455</b> (87) WO 2004/058039	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 600 281</b> (11) <b>1 601 083</b>	(51) <b>B29C 67/00</b> (51) <b>H02K 5/00</b>
		(11) <b>1 583 522</b> (87) WO 2004/062654	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>1 601 359</b> (87) WO 2004/067005	(51) <b>A61K 31/4747</b>
		(11) <b>1 583 676</b> (87) WO 2004/043751	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 602 287</b> (11) <b>1 602 357</b>	(51) <b>A23L 1/314</b> (51) <b>A61K 8/34</b>

(11) <b>1 602 746</b> (87) WO 2004/079037	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 620 881</b> (87) WO 2004/100244	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>1 634 248</b> (87) WO 2004/109600	(51) <b>G06T 15/00</b>
(11) <b>1 602 875</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 620 883</b> (87) WO 2004/079810	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>1 634 753</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>
(11) <b>1 602 961</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 621 048</b> (87) WO 2004/102076	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 634 957</b> (87) WO 2004/090152	(51) <b>C12P 13/12</b>
(11) <b>1 603 598</b> (87) WO 2004/082722	(51) <b>A61K 49/08</b>	(11) <b>1 621 116</b>	(51) <b>A47J 43/042</b>	(11) <b>1 635 479</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 603 811</b> (87) WO 2004/077925	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 621 325</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>1 635 875</b> (87) WO 2005/002625	(51) <b>A61K 47/34</b>
(11) <b>1 606 283</b> (87) WO 2004/078116	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 621 730</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 637 394</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>
(11) <b>1 606 449</b> (87) WO 2004/083517	(51) <b>D07B 1/16</b>	(11) <b>1 621 747</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 637 418</b>	(51) <b>B60S 1/16</b>
(11) <b>1 606 821</b> (87) WO 2004/077439	(51) <b>G11C 11/34</b>	(11) <b>1 622 272</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 637 894</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 607 005</b>	(51) <b>A23L 2/00</b>	(11) <b>1 622 283</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 638 243</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(11) <b>1 607 176</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 623 765</b>	(51) <b>B02C 23/04</b>	(11) <b>1 639 273</b> (87) WO 2005/003597	(51) <b>F16H 37/08</b>
(11) <b>1 607 285</b>	(51) <b>B60R 22/19</b>	(11) <b>1 623 801</b>	(51) <b>B27B 5/16</b>	(11) <b>1 639 330</b> (87) WO 2005/001401	(51) <b>G01J 3/18</b>
(11) <b>1 607 869</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 624 260</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 639 333</b> (87) WO 2004/113856	(51) <b>G01J 9/00</b>
(11) <b>1 609 230</b> (87) WO 2004/088822	(51) <b>H02K 7/12</b>	(11) <b>1 625 821</b>	(51) <b>A47L 13/17</b>	(11) <b>1 639 548</b> (87) WO 2004/114221	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>1 610 135</b> (87) WO 2004/088339	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 626 496</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 639 548</b> (87) WO 2004/114221	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>1 610 301</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>	(11) <b>1 626 749</b> (87) WO 2004/105826	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 639 762</b> (87) WO 2005/002146	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 610 657</b> (87) WO 2004/073468	(51) <b>A47J 31/30</b>	(11) <b>1 627 179</b> (87) WO 2004/100226	(51) <b>F21V 9/06</b>	(11) <b>1 639 907</b>	(51) <b>A24C 5/32</b>
(11) <b>1 610 955</b> (87) WO 2004/082954	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 627 496</b> (87) WO 2004/107680	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 640 830</b>	(51) <b>G05B 19/4069</b>
(11) <b>1 611 247</b> (87) WO 2004/091150	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 627 760</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>1 641 710</b> (87) WO 2005/001859	(51) <b>B81B 7/00</b>
(11) <b>1 611 367</b> (87) WO 2004/092612	(51) <b>F16F 13/14</b>	(11) <b>1 627 897</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 642 145</b> (87) WO 2005/005996	(51) <b>G01R 35/00</b>
(11) <b>1 611 396</b> (87) WO 2004/085925	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 628 067</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	(11) <b>1 642 380</b> (87) WO 2005/006521	(51) <b>H02K 33/02</b>
(11) <b>1 611 552</b> (87) WO 2004/088597	(51) <b>G07D 5/08</b>	(11) <b>1 628 326</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) <b>1 642 380</b> (87) WO 2005/006521	(51) <b>H02K 33/02</b>
(11) <b>1 611 622</b> (87) WO 2004/091010	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 629 179</b> (87) WO 2004/109064	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>1 642 515</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>1 611 719</b> (87) WO 2004/071105	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 629 308</b> (87) WO 2004/092787	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 642 515</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>1 611 818</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 629 865</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	(11) <b>1 643 707</b> (87) WO 2005/005584	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 612 948</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 629 885</b> (87) WO 2005/018801	(51) <b>B01J 19/10</b>	(11) <b>1 644 469</b> (87) WO 2005/005584	(51) <b>C11C 1/00</b>
(11) <b>1 614 583</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>1 629 929</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	(11) <b>1 644 737</b> (87) WO 2005/005986	(51) <b>G01N 33/558</b>
(11) <b>1 614 790</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 630 617</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 645 470</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
(11) <b>1 615 078</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	(11) <b>1 630 643</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 646 120</b>	(51) <b>H02H 7/122</b>
(11) <b>1 616 229</b> (87) WO 2004/088484	(51) <b>G06F 21/02</b>	(11) <b>1 630 742</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 646 268</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>
(11) <b>1 616 975</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	(11) <b>1 630 949</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>1 646 390</b> (87) WO 2005/009445	(51) <b>A61K 31/52</b>
(11) <b>1 617 117</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 631 098</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 646 777</b> (87) WO 2005/008048	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 618 494</b> (87) WO 2004/097666	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 631 098</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 646 777</b> (87) WO 2005/008048	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 619 015</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 631 438</b> (87) WO 2004/101258	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 647 109</b> (87) WO 2005/004405	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 619 151</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 632 378</b>	(51) <b>B60K 6/52</b>	(11) <b>1 647 390</b>	(51) <b>B29C 47/30</b>
		(11) <b>1 632 444</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>	(11) <b>1 647 735</b>	(51) <b>F16F 9/348</b>
		(11) <b>1 632 805</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>	(11) <b>1 647 869</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
		(11) <b>1 633 073</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 647 941</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
		(11) <b>1 633 348</b> (87) WO 2004/098589	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 648 788</b> (87) WO 2004/022440	(51) <b>B65D 30/20</b>

(11) <b>1 648 807</b> (87) WO 2005/014453	(51) <b>B65H 51/14</b>	(11) <b>1 658 813</b> (87) WO 2005/020878	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 673 363</b> (87) WO 2005/035519	(51) <b>C07D 311/94</b>
(11) <b>1 648 916</b> (87) WO 2005/010021	(51) <b>C07J 75/00</b>	(11) <b>1 660 015</b> (87) WO 2005/023531	(51) <b>A61K 8/26</b>	(11) <b>1 674 068</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>1 649 165</b> (87) WO 2005/021967	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 660 312</b> (87) WO 2005/023804	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>1 674 655</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>E06B 9/68</b>
(11) <b>1 649 184</b> (87) WO 2004/097243	(51) <b>F16D 55/36</b>	(11) <b>1 660 493</b> (87) WO 2005/012662	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>1 674 786</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>F21K 7/00</b>
(11) <b>1 649 590</b> (87) WO 2005/013473	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 660 731</b> (87) WO 2005/024781	(51) <b>E03F 5/06</b>	(11) <b>1 676 831</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>C07C 215/10</b>
(11) <b>1 649 598</b> (87) WO 2005/017852	(51) <b>H03K 17/785</b>	(11) <b>1 661 122</b> (87) WO 2005/024781	(51) <b>G10L 15/28</b>	(11) <b>1 676 943</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>D02G 3/32</b>
(11) <b>1 649 743</b> (87) WO 2005/013492	(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>1 661 464</b> (87) WO 2005/024781	(51) <b>A21D 13/08</b>	(11) <b>1 677 447</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 652 309</b> (87) WO 2005/013492	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 662 141</b> (87) WO 2005/024781	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>1 677 472</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 652 339</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 662 536</b> (87) WO 2005/024781	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 677 552</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(11) <b>1 652 593</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>B21D 3/10</b>	(11) <b>1 662 755</b> (87) WO 2005/024781	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>1 677 587</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>H05K 5/06</b>
(11) <b>1 652 737</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 663 551</b> (87) WO 2005/025782	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>1 678 129</b> (87) WO 2005/042479	(51) <b>C07C 323/52</b>
(11) <b>1 653 080</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 663 837</b> (87) WO 2005/025782	(51) <b>B66B 5/18</b>	(11) <b>1 678 185</b> (87) WO 2005/042542	(51) <b>C07D 498/04</b>
(11) <b>1 653 122</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>1 664 237</b> (87) WO 2005/021678	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 679 122</b> (87) WO 2005/029951	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 653 200</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 664 459</b> (87) WO 2005/028778	(51) <b>E04G 21/04</b>	(11) <b>1 680 482</b> (87) WO 2005/044950	(51) <b>C09K 19/54</b>
(11) <b>1 653 350</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 664 840</b> (87) WO 2005/024462	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 681 173</b> (87) WO 2005/044950	(51) <b>B41J 19/20</b>
(11) <b>1 653 489</b> (87) WO 2005/015828	(51) <b>H01H 9/18</b>	(11) <b>1 664 859</b> (87) WO 2005/024462	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 681 206</b> (87) WO 2005/044950	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 653 832</b> (87) WO 2005/011452	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 665 056</b> (87) WO 2005/024560	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 681 891</b> (87) WO 2005/044950	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 654 048</b> (87) WO 2005/016487	(51) <b>B01D 25/12</b>	(11) <b>1 665 132</b> (87) WO 2005/029392	(51) <b>G06F 9/20</b>	(11) <b>1 682 373</b> (87) WO 2005/044611	(51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>1 654 178</b> (87) WO 2005/016764	(51) <b>B65G 59/00</b>	(11) <b>1 665 199</b> (87) WO 2005/036504	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 682 802</b> (87) WO 2005/045290	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>1 654 422</b> (87) WO 2005/017258	(51) <b>E01B 7/02</b>	(11) <b>1 665 682</b> (87) WO 2005/032067	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 682 876</b> (87) WO 2005/047871	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 654 462</b> (87) WO 2005/010375	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 666 512</b> (87) WO 2005/032067	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 682 876</b> (87) WO 2005/047871	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 654 538</b> (87) WO 2005/015228	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 667 117</b> (87) WO 2005/032067	(51) <b>C08F 218/08</b>	(11) <b>1 684 272</b> (87) WO 2005/047871	(51) <b>G11B 7/08</b>
(11) <b>1 654 647</b> (87) WO 2005/015402	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 667 178</b> (87) WO 2005/032067	(51) <b>G11B 5/39</b>	(11) <b>1 685 289</b> (87) WO 2005/049911	(51) <b>D06F 67/04</b>
(11) <b>1 655 309</b> (87) WO 2005/015402	(51) <b>C08F 2/02</b>	(11) <b>1 667 412</b> (87) WO 2005/032067	(51) <b>H01G 9/07</b>	(11) <b>1 685 382</b> (87) WO 2005/040765	(51) <b>G01N 3/08</b>
(11) <b>1 655 830</b> (87) WO 2005/015402	(51) <b>H02P 25/02</b>	(11) <b>1 667 490</b> (87) WO 2005/032067	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 685 996</b> (87) WO 2005/040765	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 656 060</b> (87) WO 2005/013787	(51) <b>A47J 43/042</b>	(11) <b>1 668 306</b> (87) WO 2005/019758	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 686 345</b> (87) WO 2006/057552	(51) <b>F41A 15/04</b>
(11) <b>1 656 669</b> (87) WO 2005/017887	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 668 633</b> (87) WO 2005/029472	(51) <b>F28F 9/22</b>	(11) <b>1 686 849</b> (87) WO 2006/057552	(51) <b>A01K 67/033</b>
(11) <b>1 656 868</b> (87) WO 2005/017887	(51) <b>A47K 10/10</b>	(11) <b>1 668 894</b> (87) WO 2005/032126	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 689 411</b> (87) WO 2005/049142	(51) <b>A61K 31/565</b>
(11) <b>1 657 751</b> (87) WO 2005/017887	(51) <b>H01L 27/00</b>	(11) <b>1 669 103</b> (87) WO 2005/032126	(51) <b>H04N 5/33</b>	(11) <b>1 690 464</b> (87) WO 2005/049142	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>1 657 797</b> (87) WO 2005/017887	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>1 669 160</b> (87) WO 2005/032126	(51) <b>H04N 5/33</b>	(11) <b>1 690 606</b> (87) WO 2005/049142	(51) <b>B21B 1/38</b>
(11) <b>1 658 460</b> (87) WO 2005/010424	(51) <b>F16L 51/02</b>	(11) <b>1 670 011</b> (87) WO 2005/044208	(51) <b>H01H 13/08</b>	(11) <b>1 690 809</b> (87) WO 2005/049142	(51) <b>B65D 88/12</b>
(11) <b>1 658 469</b> (87) WO 2005/026657	(51) <b>G01B 7/06</b>	(11) <b>1 670 423</b> (87) WO 2005/044208	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 690 917</b> (87) WO 2005/049142	(51) <b>C09K 19/38</b>
(11) <b>1 658 651</b> (87) WO 2005/022670	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 672 270</b> (87) WO 2005/044208	(51) <b>F17C 9/04</b>	(11) <b>1 691 094</b> (87) WO 2005/049142	(51) <b>F16D 3/28</b>
		(11) <b>1 672 795</b> (87) WO 2005/044208	(51) <b>H03K 17/22</b>	(11) <b>1 691 625</b> (87) WO 2005/053419	(51) <b>A23G 9/28</b>
				(11) <b>1 692 437</b> (87) WO 2005/050105	(51) <b>F25B 9/14</b>
				(11) <b>1 692 579</b> (87) WO 2005/059664	(51) <b>G05B 19/418</b>

(11) <b>1 692 732</b> (87) WO 2005/055330	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 706 851</b> (87) WO 2005/071621	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 728 014</b> (87) WO 2005/093297	(51) <b>F16J 15/12</b>
(11) <b>1 694 475</b> (87) WO 2005/053916	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>1 706 871</b> (87) WO 2005/059910	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>1 728 396</b> (87) WO 2005/091652	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 694 758</b> (87) WO 2005/061603	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 707 496</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 728 720</b>	(51) <b>B65B 11/54</b>
(11) <b>1 694 888</b> (87) WO 2005/066397	(51) <b>D01D 1/02</b>	(11) <b>1 707 871</b>	(51) <b>F21V 1/08</b>	(11) <b>1 728 867</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 695 317</b> (87) WO 2005/064567	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>1 707 998</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 729 051</b>	(51) <b>F16L 37/23</b>
(11) <b>1 695 520</b> (87) WO 2005/060212	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 708 389</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 729 406</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>
(11) <b>1 695 808</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 708 937</b> (87) WO 2005/063597	(51) <b>B65D 85/16</b>	(11) <b>1 729 889</b> (87) WO 2005/092513	(51) <b>B05C 3/15</b>
(11) <b>1 695 926</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 709 131</b> (87) WO 2005/073329	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>1 730 030</b> (87) WO 2005/092702	(51) <b>B63H 21/32</b>
(11) <b>1 696 580</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 710 411</b>	(51) <b>F01N 7/04</b>	(11) <b>1 730 653</b> (87) WO 2005/088470	(51) <b>G06F 17/21</b>
(11) <b>1 696 861</b> (87) WO 2005/060931	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 710 970</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 731 019</b>	(51) <b>A01F 12/16</b>
(11) <b>1 697 316</b> (87) WO 2005/058810	(51) <b>C07C 323/67</b>	(11) <b>1 711 046</b> (87) WO 2005/070190	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>1 731 379</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>
(11) <b>1 697 470</b> (87) WO 2005/056700	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 711 078</b> (87) WO 2005/065472	(51) <b>A41B 9/00</b>	(11) <b>1 731 861</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>
(11) <b>1 697 660</b> (87) WO 2005/059409	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 712 600</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 732 567</b> (87) WO 2005/092345	(51) <b>A61K 31/5415</b>
(11) <b>1 698 137</b> (87) WO 2005/060209	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 713 352</b> (87) WO 2005/079610	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 733 626</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
(11) <b>1 698 333</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 713 665</b> (87) WO 2006/076897	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 734 186</b>	(51) <b>E01B 25/30</b>
(11) <b>1 698 695</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 714 853</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 734 207</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(11) <b>1 699 429</b> (87) WO 2005/051339	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 715 627</b> (87) WO 2005/079004	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 734 564</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 700 278</b> (87) WO 2005/055160	(51) <b>G07F 9/06</b>	(11) <b>1 715 859</b> (87) WO 2005/077362	(51) <b>A61K 31/423</b>	(11) <b>1 734 615</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
(11) <b>1 700 599</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 716 919</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 734 778</b> (87) WO 2005/087213	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 700 600</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>	(11) <b>1 716 932</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 734 940</b> (87) WO 2005/087213	(51) <b>A61K 31/138</b>
(11) <b>1 700 710</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>1 716 969</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 735 083</b> (87) WO 2005/082510	(51) <b>B01F 13/10</b>
(11) <b>1 700 747</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 717 600</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	(11) <b>1 735 234</b> (87) WO 2005/100233	(51) <b>B67D 3/04</b>
(11) <b>1 701 155</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>1 718 051</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>1 735 234</b> (87) WO 2005/100233	(51) <b>B67D 3/04</b>
(11) <b>1 701 514</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 718 051</b>	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>1 735 321</b> (87) WO 2005/105812	(51) <b>C07D 498/18</b>
(11) <b>1 701 972</b> (87) WO 2005/063793	(51) <b>C07K 1/30</b>	(11) <b>1 718 133</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>1 735 321</b> (87) WO 2005/105812	(51) <b>C07D 498/18</b>
(11) <b>1 702 623</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	(11) <b>1 718 981</b> (87) WO 2005/083455	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 739 215</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>
(11) <b>1 702 837</b>	(51) <b>B62J 39/00</b>	(11) <b>1 721 992</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 740 066</b> (87) WO 2005/115188	(51) <b>A42B 3/32</b>
(11) <b>1 703 421</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 722 437</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>1 740 066</b> (87) WO 2005/115188	(51) <b>A42B 3/32</b>
(11) <b>1 703 901</b> (87) WO 2005/067906	(51) <b>A61K 31/055</b>	(11) <b>1 722 731</b> (87) WO 2005/082272	(51) <b>A61F 5/445</b>	(11) <b>1 740 296</b> (87) WO 2005/105284	(51) <b>B01F 15/02</b>
(11) <b>1 704 962</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 723 344</b> (87) WO 2005/088145	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>1 740 309</b> (87) WO 2005/102531	(51) <b>B02C 4/32</b>
(11) <b>1 705 133</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>1 724 510</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	(11) <b>1 740 528</b> (87) WO 2005/107681	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 705 296</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>	(11) <b>1 724 580</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>1 740 528</b> (87) WO 2005/107681	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>1 705 297</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 725 408</b> (87) WO 2005/090084	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 740 648</b> (87) WO 2005/103123	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 705 303</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 725 546</b> (87) WO 2005/085235	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 740 726</b> (87) WO 2006/073445	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 705 469</b>	(51) <b>G01J 4/04</b>	(11) <b>1 726 219</b>	(51) <b>A23L 1/315</b>	(11) <b>1 740 755</b> (87) WO 2005/106102	(51) <b>D06F 39/04</b>
(11) <b>1 705 851</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 726 319</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 741 307</b> (87) WO 2005/101882	(51) <b>H04Q 7/38</b>
		(11) <b>1 726 486</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>	(11) <b>1 742 135</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>

(11) <b>1 743 063</b> (87) WO 2005/106095	(51) <b>D06F 25/00</b>	(11) <b>1 759 928</b> (11) <b>1 760 175</b> (11) <b>1 760 462</b> (11) <b>1 761 750</b> (87) WO 2006/010830	(51) <b>B60R 13/10</b> (51) <b>D02G 3/44</b> (51) <b>G01N 27/447</b> (51) <b>G01L 1/10</b>	(11) <b>1 778 044</b> (87) WO 2006/003641	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>1 743 853</b> (11) <b>1 745 420</b> (87) WO 2005/106783	(51) <b>B65G 25/02</b> (51) <b>G06K 19/18</b>	(11) <b>1 762 584</b> (11) <b>1 762 618</b> (11) <b>1 764 297</b> (11) <b>1 764 814</b> (11) <b>1 764 980</b> (11) <b>1 765 523</b> (87) WO 2006/017197	(51) <b>C08J 3/00</b> (51) <b>C12N 15/10</b> (51) <b>B62M 9/12</b> (51) <b>H01H 25/04</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (51) <b>B05D 7/16</b>	(11) <b>1 778 063</b> (87) WO 2006/016054	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 746 613</b> (11) <b>1 747 321</b> (87) WO 2005/111303	(51) <b>H01G 9/15</b> (51) <b>D21F 3/08</b>	(11) <b>1 765 841</b> (87) WO 2006/010139	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 778 680</b> (87) WO 2006/018184	(51) <b>C07D 409/04</b>
(11) <b>1 747 413</b> (87) WO 2005/116541	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 768 682</b> (87) WO 2006/000551	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 779 514</b> (87) WO 2006/018754	(51) <b>H03K 23/42</b>
(11) <b>1 747 938</b> (11) <b>1 747 987</b> (11) <b>1 747 998</b>	(51) <b>B60R 1/072</b> (51) <b>B62M 25/08</b> (51) <b>B65B 59/04</b>	(11) <b>1 768 772</b> (87) WO 2005/118120	(51) <b>B01F 7/04</b>	(11) <b>1 779 725</b> (11) <b>1 780 049</b> (11) <b>1 780 432</b>	(51) <b>A01N 25/34</b> (51) <b>B60B 27/02</b> (51) <b>F16D 13/04</b>
(11) <b>1 748 852</b> (87) WO 2005/110621	(51) <b>B05C 11/02</b>	(11) <b>1 769 998</b> (11) <b>1 770 267</b> (11) <b>1 770 280</b> (11) <b>1 771 226</b> (87) WO 2006/012935	(51) <b>B62D 5/04</b> (51) <b>F02D 41/08</b> (51) <b>F04C 15/00</b> (51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 781 427</b> (87) WO 2006/017604	(51) <b>B09C 1/10</b>
(11) <b>1 749 344</b> (87) WO 2005/109655	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 771 255</b> (87) WO 2005/110607	(51) <b>B04C 5/00</b>	(11) <b>1 781 596</b> (87) WO 2006/017352	(51) <b>C07C 237/12</b>
(11) <b>1 749 433</b> (11) <b>1 750 926</b> (87) WO 2005/097473	(51) <b>A01D 34/74</b> (51) <b>B29C 65/42</b>	(11) <b>1 771 294</b> (87) WO 2006/128969	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>1 781 898</b> (87) WO 2006/008439	(51) <b>E21B 43/16</b>
(11) <b>1 751 553</b> (87) WO 2005/116640	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 771 369</b> (87) WO 2005/118448	(51) <b>B65H 51/28</b>	(11) <b>1 781 916</b> (87) WO 2006/011623	(51) <b>F02D 37/02</b>
(11) <b>1 751 870</b> (87) WO 2005/117266	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>1 771 489</b> (87) WO 2006/005874	(51) <b>C08G 18/52</b>	(11) <b>1 782 027</b> (87) WO 2006/003338	(51) <b>G01J 11/00</b>
(11) <b>1 752 236</b> (11) <b>1 752 362</b> (11) <b>1 752 366</b> (11) <b>1 752 485</b>	(51) <b>B22C 7/02</b> (51) <b>B62D 15/02</b> (51) <b>B62H 5/14</b> (51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 771 543</b> (87) WO 2006/012889	(51) <b>B08G 18/52</b>	(11) <b>1 782 406</b> (87) WO 2006/085960	(51) <b>G08B 13/196</b>
(11) <b>1 753 135</b> (11) <b>1 753 264</b> (11) <b>1 753 265</b>	(51) <b>H03H 17/06</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>H05B 6/46</b>	(11) <b>1 771 833</b> (87) WO 2006/008464	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>1 782 546</b> (87) WO 2006/021481	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 753 534</b> (87) WO 2005/107947	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 772 487</b> (11) <b>1 773 277</b> (87) WO 2006/010411	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 783 307</b> (11) <b>1 783 508</b> (11) <b>1 784 266</b> (87) WO 2006/021324	(51) <b>E05B 65/12</b> (51) <b>G01R 33/58</b> (51) <b>B21B 39/08</b>
(11) <b>1 753 647</b> (87) WO 2005/115814	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 772 487</b> (87) WO 2006/012857	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>1 784 423</b> (87) WO 2006/018551	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>1 753 992</b> (87) WO 2005/116502	(51) <b>F16L 11/12</b>	(11) <b>1 773 277</b> (87) WO 2006/010411	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>1 784 423</b> (87) WO 2006/018551	(51) <b>C07K 14/78</b>
(11) <b>1 754 292</b> (87) WO 2005/122348	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(11) <b>1 774 127</b> (87) WO 2006/012857	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>1 785 126</b> (11) <b>1 785 250</b> (11) <b>1 785 602</b> (11) <b>1 786 187</b> (87) WO 2007/028303	(51) <b>A61J 9/04</b> (51) <b>B29C 33/62</b> (51) <b>F01N 1/02</b> (51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 755 634</b> (87) WO 2005/097163	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>1 774 127</b> (87) WO 2006/012857	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 786 187</b> (87) WO 2007/028303	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 756 643</b> (87) WO 2005/096057	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 774 543</b> (87) WO 2006/012889	(51) <b>H01C 17/28</b>	(11) <b>1 786 679</b> (87) WO 2006/027053	(51) <b>B65B 35/52</b>
(11) <b>1 757 176</b> (87) WO 2005/112530	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>1 774 833</b> (87) WO 2006/008464	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 787 261</b> (87) WO 2006/025941	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 757 472</b> (11) <b>1 757 612</b> (11) <b>1 757 635</b> (11) <b>1 757 836</b> (11) <b>1 759 560</b> (87) WO 2006/000744	(51) <b>B60G 17/015</b> (51) <b>C07F 9/00</b> (51) <b>C08G 65/18</b> (51) <b>F16D 65/20</b> (51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 775 233</b> (11) <b>1 775 353</b> (11) <b>1 776 028</b> (87) WO 2006/009932	(51) <b>B65D 75/38</b> (51) <b>C23C 14/35</b> (51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 787 430</b> (87) WO 2006/027964	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 759 594</b> (11) <b>1 759 594</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 776 438</b> (87) WO 2006/015683	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>1 787 749</b> (11) <b>1 787 915</b> (11) <b>1 788 010</b> (87) WO 2006/027985	(51) <b>B23Q 1/58</b> (51) <b>B65D 5/50</b> (51) <b>C08G 75/02</b>
		(11) <b>1 776 614</b> (11) <b>1 777 426</b> (11) <b>1 777 614</b> (11) <b>1 777 717</b> (11) <b>1 778 022</b> (87) WO 2006/007923	(51) <b>F16D 25/12</b> (51) <b>G06F 3/06</b> (51) <b>H01H 13/60</b> (51) <b>A23G 9/44</b>	(11) <b>1 788 510</b> (11) <b>1 788 756</b> (11) <b>1 789 200</b> (87) WO 2006/024798	(51) <b>G06K 7/10</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (51) <b>B05B 3/10</b>
				(11) <b>1 789 247</b> (87) WO 2006/029585	(51) <b>B29C 49/56</b>

(11) <b>1 790 357</b> (87) WO 2006/025767	(51) <b>A61K 47/26</b>	(11) <b>1 809 654</b> (87) WO 2006/042653	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 830 673</b> (87) WO 2006/134033	(51) <b>A43B 7/12</b>
(11) <b>1 790 999</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 809 709</b> (87) WO 2006/039034	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 830 896</b> (87) WO 2006/066752	(51) <b>A61L 15/44</b>
(11) <b>1 791 226</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	(11) <b>1 810 982</b> (87) WO 2006/051929	(51) <b>C08F 220/30</b>	(11) <b>1 831 296</b> (87) WO 2006/067160	(51) <b>C08K 3/36</b>
(11) <b>1 792 535</b>	(51) <b>A01G 23/099</b>	(11) <b>1 811 139</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 831 511</b> (87) WO 2006/072414	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 792 781</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 811 673</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>1 831 551</b> (87) WO 2006/066827	(51) <b>F04B 27/10</b>
(11) <b>1 792 962</b>	(51) <b>C09J 127/24</b>	(11) <b>1 812 464</b> (87) WO 2006/052806	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 832 383</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>
(11) <b>1 794 209</b> (87) WO 2006/021218	(51) <b>C08G 65/18</b>	(11) <b>1 812 675</b> (87) WO 2006/051084	(51) <b>E06B 3/22</b>	(11) <b>1 833 442</b> (87) WO 2007/019966	(51) <b>A61F 9/013</b>
(11) <b>1 794 270</b> (87) WO 2006/027055	(51) <b>C11D 1/835</b>	(11) <b>1 813 470</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 833 518</b> (87) WO 2006/069567	(51) <b>A61L 15/42</b>
(11) <b>1 795 365</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>1 813 528</b>	(51) <b>B64D 25/02</b>	(11) <b>1 833 598</b> (87) WO 2006/072383	(51) <b>B01F 13/00</b>
(11) <b>1 795 433</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>	(11) <b>1 813 714</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 833 842</b> (87) WO 2006/074409	(51) <b>C07K 5/08</b>
(11) <b>1 795 479</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>	(11) <b>1 815 158</b> (87) WO 2006/053660	(51) <b>F16D 55/227</b>	(11) <b>1 833 978</b> (87) WO 2006/074249	(51) <b>C12P 21/02</b>
(11) <b>1 798 299</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 816 602</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 837 008</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(11) <b>1 798 806</b>	(51) <b>H01P 5/10</b>	(11) <b>1 817 998</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(11) <b>1 837 029</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 799 920</b> (87) WO 2006/040102	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 818 126</b>	(51) <b>B23D 15/06</b>	(11) <b>1 837 110</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>
(11) <b>1 800 559</b>	(51) <b>A44C 5/14</b>	(11) <b>1 819 897</b> (87) WO 2006/061410	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>1 837 147</b>	(51) <b>B27L 7/00</b>
(11) <b>1 800 741</b>	(51) <b>B01J 8/24</b>	(11) <b>1 819 994</b> (87) WO 2006/061024	(51) <b>G01G 19/30</b>	(11) <b>1 837 567</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>
(11) <b>1 800 984</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 820 420</b>	(51) <b>A47B 46/00</b>	(11) <b>1 838 009</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 801 279</b>	(51) <b>D06B 1/08</b>	(11) <b>1 820 611</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 840 056</b>	(51) <b>B65G 63/02</b>
(11) <b>1 801 378</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 824 656</b> (87) WO 2006/044766	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>1 841 571</b> (87) WO 2006/042961	(51) <b>B25J 15/00</b>
(11) <b>1 801 438</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>	(11) <b>1 824 863</b> (87) WO 2006/064277	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 841 648</b> (87) WO 2006/081037	(51) <b>B64D 41/00</b>
(11) <b>1 801 636</b> (87) WO 2006/027934	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 825 122</b> (87) WO 2006/064980	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>1 841 826</b> (87) WO 2006/079543	(51) <b>C09D 1/00</b>
(11) <b>1 802 034</b> (87) WO 2006/058490	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 825 930</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>1 842 622</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(11) <b>1 802 687</b> (87) WO 2006/036224	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 825 977</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	(11) <b>1 842 736</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
(11) <b>1 802 876</b> (87) WO 2006/032545	(51) <b>F16D 1/072</b>	(11) <b>1 826 050</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(11) <b>1 842 792</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
(11) <b>1 803 873</b>	(51) <b>E04H 3/28</b>	(11) <b>1 826 301</b>	(51) <b>D03C 1/00</b>	(11) <b>1 842 849</b>	(51) <b>C07D 305/06</b>
(11) <b>1 804 375</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 826 481</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 843 044</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>
(11) <b>1 805 264</b> (87) WO 2006/047776	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 826 702</b>	(51) <b>G06F 21/06</b>	(11) <b>1 843 588</b>	(51) <b>H04N 7/088</b>
(11) <b>1 806 044</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>	(11) <b>1 826 973</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 843 906</b> (87) WO 2006/081984	(51) <b>B60G 17/015</b>
(11) <b>1 806 265</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 827 929</b> (87) WO 2006/056207	(51) <b>B60S 1/68</b>	(11) <b>1 845 360</b>	(51) <b>G01N 13/02</b>
(11) <b>1 806 837</b>	(51) <b>H02P 29/04</b>	(11) <b>1 827 933</b> (87) WO 2005/054028	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 845 790</b> (87) WO 2006/063744	(51) <b>A22B 5/00</b>
(11) <b>1 807 296</b> (87) WO 2006/045490	(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>1 828 015</b> (87) WO 2006/056461	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>1 846 317</b> (87) WO 2006/092661	(51) <b>B67B 7/06</b>
(11) <b>1 807 871</b> (87) WO 2006/048319	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>1 828 371</b> (87) WO 2006/060926	(51) <b>C12G 3/06</b>	(11) <b>1 846 481</b> (87) WO 2006/082189	(51) <b>C08J 3/12</b>
(11) <b>1 808 481</b> (87) WO 2006/038655	(51) <b>C11D 7/50</b>	(11) <b>1 830 126</b>	(51) <b>F23B 50/06</b>	(11) <b>1 847 099</b> (87) WO 2006/085129	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 808 553</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>1 830 493</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>		
(11) <b>1 809 518</b> (87) WO 2006/048223	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 830 583</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>		
(11) <b>1 809 589</b> (87) WO 2006/008230	(51) <b>C07C 37/20</b>				

(11) <b>1 848 571</b> (87) WO 2006/082013	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 871 500</b> (87) WO 2006/094726	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 886 318</b> (87) WO 2006/123306	(51) <b>G11C 16/02</b>
(11) <b>1 848 773</b> (87) WO 2006/087250	(51) <b>C08L 77/02</b>	(11) <b>1 872 456</b> (87) WO 2006/111532	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>1 887 155</b> (87) WO 2006/131335	(51) <b>E04B 1/76</b>
(11) <b>1 849 392</b> (87) WO 2006/091165	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 872 903</b> (87) WO 2006/111565	(51) <b>B23Q 16/00</b>	(11) <b>1 888 937</b> (87) WO 2006/131111	(51) <b>F16F 1/44</b>
(11) <b>1 853 760</b> (87) WO 2006/091165	(51) <b>D21F 1/36</b>	(11) <b>1 873 081</b> (87) WO 2006/111565	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 890 915</b> (87) WO 2006/133769	(51) <b>B60R 21/00</b>
(11) <b>1 858 003</b> (87) WO 2006/092335	(51) <b>G10K 11/175</b>	(11) <b>1 874 422</b> (87) WO 2006/111570	(51) <b>B01D 11/02</b>	(11) <b>1 891 159</b> (87) WO 2006/106280	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 858 169</b> (87) WO 2006/092335	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 874 455</b> (87) WO 2006/114092	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 892 087</b> (87) WO 2006/125425	(51) <b>B31B 41/00</b>
(11) <b>1 858 494</b> (87) WO 2006/095026	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 874 508</b> (87) WO 2007/101705	(51) <b>B26D 1/553</b>	(11) <b>1 892 170</b> (87) WO 2006/131089	(51) <b>B61L 3/00</b>
(11) <b>1 858 769</b> (87) WO 2006/092335	(51) <b>B65D 33/01</b>	(11) <b>1 874 634</b> (87) WO 2006/118335	(51) <b>B65B 61/02</b>	(11) <b>1 892 344</b> (87) WO 2006/125425	(51) <b>E04B 1/00</b>
(11) <b>1 858 834</b> (87) WO 2006/092208	(51) <b>C07C 59/305</b>	(11) <b>1 874 870</b> (87) WO 2006/118335	(51) <b>C08L 83/06</b>	(11) <b>1 893 843</b> (87) WO 2006/125425	(51) <b>E21B 43/01</b>
(11) <b>1 858 903</b> (87) WO 2006/092433	(51) <b>C07F 5/06</b>	(11) <b>1 875 164</b> (87) WO 2006/133982	(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) <b>1 894 258</b> (87) WO 2006/125425	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 859 131</b> (87) WO 2006/092190	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 875 781</b> (87) WO 2006/111907	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 896 362</b> (87) WO 2006/120046	(51) <b>C01B 33/03</b>
(11) <b>1 859 172</b> (87) WO 2006/097908	(51) <b>F04D 29/24</b>	(11) <b>1 875 988</b> (87) WO 2006/099881	(51) <b>B25B 13/14</b>	(11) <b>1 896 643</b> (87) WO 2006/136473	(51) <b>D06F 37/42</b>
(11) <b>1 860 945</b> (87) WO 2006/097509	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>1 877 243</b> (87) WO 2006/111407	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>1 896 953</b> (87) WO 2006/128146	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>1 861 353</b> (87) WO 2006/097224	(51) <b>C07C 69/017</b>	(11) <b>1 878 036</b> (87) WO 2006/120361	(51) <b>H01H 71/12</b>	(11) <b>1 897 208</b> (87) WO 2006/128146	(51) <b>H02K 7/116</b>
(11) <b>1 861 455</b> (87) WO 2006/099976	(51) <b>C08J 11/00</b>	(11) <b>1 879 307</b> (87) WO 2006/122570	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 899 240</b> (87) WO 2006/1251128	(51) <b>B65D 63/08</b>
(11) <b>1 861 825</b> (87) WO 2006/097871	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 879 814</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>B65D 83/38</b>	(11) <b>1 902 186</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>E04G 21/12</b>
(11) <b>1 863 618</b> (87) WO 2006/081837	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>1 880 095</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>F02D 13/04</b>	(11) <b>1 908 934</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>F01N 3/28</b>
(11) <b>1 863 860</b> (87) WO 2006/097354	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 880 252</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>G03H 1/22</b>	(11) <b>1 910 153</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>1 864 115</b> (87) WO 2006/103025	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 881 209</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>1 913 569</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>G08G 5/04</b>
(11) <b>1 864 642</b> (87) WO 2006/103025	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 881 464</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>G07F 11/36</b>	(11) <b>1 919 661</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>B23Q 17/22</b>
(11) <b>1 866 200</b> (87) WO 2006/058704	(51) <b>B63B 21/50</b>	(11) <b>1 881 755</b> (87) WO 2006/123112	(51) <b>A01K 14/00</b>	(11) <b>1 922 206</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>B29C 49/78</b>
(11) <b>1 866 888</b> (87) WO 2006/107749	(51) <b>G08G 5/02</b>	(11) <b>1 881 830</b> (87) WO 2006/117368	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 922 464</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>E05B 65/20</b>
(11) <b>1 867 245</b> (87) WO 2006/100044	(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) <b>1 882 117</b> (87) WO 2006/122624	(51) <b>F16H 61/20</b>	(11) <b>1 924 510</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>B65D 57/00</b>
(11) <b>1 868 786</b> (87) WO 2006/100044	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>1 882 144</b> (87) WO 2006/120070	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>1 924 629</b> (87) WO 2006/119760	(51) <b>C08G 65/26</b>
(11) <b>1 868 857</b> (87) WO 2006/112274	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 882 403</b> (87) WO 2006/120107	(51) <b>H05K 7/14</b>		
(11) <b>1 868 931</b> (87) WO 2006/108308	(51) <b>B65H 29/14</b>	(11) <b>1 882 570</b> (87) WO 2006/120107	(51) <b>B27M 1/08</b>		
(11) <b>1 868 988</b> (87) WO 2006/106141	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>1 883 400</b> (87) WO 2006/122790	(51) <b>A61K 9/48</b>		
(11) <b>1 869 928</b> (87) WO 2006/103280	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 883 678</b> (87) WO 2006/127100	(51) <b>C08L 83/04</b>		
(11) <b>1 870 868</b> (87) WO 2006/111838	(51) <b>G08G 1/054</b>	(11) <b>1 884 421</b> (87) WO 2006/128624	(51) <b>B60R 25/04</b>		
		(11) <b>1 884 434</b> (87) WO 2006/128624	(51) <b>B61D 15/06</b>		
		(11) <b>1 885 101</b> (87) WO 2006/128624	(51) <b>H04L 29/12</b>		
		(11) <b>1 885 770</b> (87) WO 2006/128624	(51) <b>C08G 77/458</b>		

## 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>0 756 457</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>
(11) <b>0 902 769</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>
(11) <b>0 994 336</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
(11) <b>1 038 257</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>

(11) 1 040 295	(51) <i>F21S 2/00</i>
(11) 1 255 786	(51) <i>C08J 3/215</i>
(11) 1 272 803	(51) <i>F27D 15/02</i>
(11) 1 321 129	(51) <i>A61Q 5/06</i>
(11) 1 335 692	(51) <i>A61G 13/10</i>
(11) 1 360 181	(51) <i>C07D 301/10</i>
(11) 1 391 531	(51) <i>C23C 4/06</i>
(11) 1 468 481	(51) <i>H02K 3/52</i>

**II.2(3)**

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
  - Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
  - Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
-



- II.5**  
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 406 605** (51) *C09C 3/04*  
 (84) BE 30.06.1994 (84) DE 30.06.1999  
 ES 17.06.1999 GB 16.06.1999  
 FR 30.06.1999
- (11) **0 425 410** (51) *G06F 9/38*  
 (84) FR 31.08.2000
- (11) **0 486 279** (51) *C07F 7/20*  
 (84) GB 13.11.1999 (84) FR 30.11.1999
- (11) **0 499 950** (51) *B32B 17/10*  
 (84) BE 27.10.1999 (84) FR 29.02.2000  
 GB 11.02.2000 IT 27.10.1999
- (11) **0 501 389** (51) *H01P 1/20*  
 (84) ES 07.07.1999 (84) FR 29.02.2000  
 GB 24.02.2000
- (11) **0 504 577** (51) *G06K 9/64*  
 (84) FR 29.02.2000 (84) GB 07.02.2000
- (11) **0 511 829** (51) *H04N 9/31*  
 (84) AT 25.08.1999 (84) BE 30.04.2000  
 CH 25.08.1999 DK 28.04.2000  
 ES 25.08.1999 FR 30.04.2000  
 GB 28.04.2000 IT 25.08.1999  
 LI 25.08.1999 NL 25.08.1999  
 SE 25.08.1999
- (11) **0 520 761** (51) *C23F 11/14*  
 (84) DE 03.05.2000 (84) DK 24.06.2000  
 GB 24.06.2000 NL 01.01.2000  
 FR 30.06.1999
- (11) **0 521 825** (51) *B60J 1/02*  
 (84) AT 25.06.1997 (84) BE 30.06.1997  
 CH 30.06.1997 DE 03.05.2000  
 ES 26.06.1999 GB 25.06.1999  
 LI 30.06.1997 NL 14.08.1996  
 PT 14.11.1996 SE 14.11.1996  
 FR 30.06.1999
- (11) **0 524 302** (51) *B22D 29/00*  
 (84) ES 05.02.2000 (84) FR 29.02.2000  
 GB 20.10.1999
- (11) **0 528 028** (51) *G06F 9/44*  
 (84) FR 31.03.2000 (84) GB 05.03.2000  
 IT 13.10.1999
- (11) **0 530 874** (51) *C07F 9/6571*  
 (84) AT 22.12.1999 (84) BE 31.08.2000  
 CH 22.12.1999 DK 22.03.2000  
 ES 22.12.1999 FR 31.08.2000  
 GB 04.08.2000 GR 22.12.1999  
 IE 04.08.2000 LI 22.12.1999  
 LU 04.08.2000 MC 31.08.2000  
 PT 22.03.2000 SE 22.12.1999
- (11) **0 542 934** (51) *A61K 38/00*  
 (84) AT 07.02.2000 (84) BE 28.02.2000  
 CH 29.02.2000 DK 07.02.2000  
 ES 08.02.2000 FR 29.02.2000
- GB 07.02.2000 GR 29.02.2000  
 LI 29.02.2000 LU 07.02.2000  
 MC 29.02.2000 SE 08.02.2000
- (11) **0 550 420** (51) *H04N 5/12*  
 (84) ES 27.10.1999 (84) FR 31.03.2000  
 GB 28.03.2000 IT 27.10.1999  
 SE 27.10.1999
- (11) **0 553 792** (51) *C07D 501/36*  
 (84) CH 31.01.2000 (84) DK 27.01.2000  
 ES 28.01.2000 FR 31.01.2000  
 LI 31.01.2000 SE 28.01.2000
- (11) **0 559 891** (51) *C07D 495/04*  
 (84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000  
 CH 30.09.2000 DK 12.04.2000  
 ES 01.10.2000 FR 30.09.2000  
 GB 30.09.2000 GR 12.01.2000  
 LI 30.09.2000 LU 30.09.2000  
 SE 12.01.2000
- (11) **0 562 607** (51) *H01Q 1/12*  
 (84) BE 31.03.2000 (84) FR 31.03.2000  
 GB 25.03.2000
- (11) **0 563 847** (51) *H01L 29/812*  
 (84) DE 30.03.2000 (84) FR 31.03.2000
- (11) **0 564 490** (51) *H03F 3/393*  
 (84) FR 30.11.2001
- (11) **0 565 833** (51) *E06C 5/40*  
 (84) AT 25.02.2000 (84) BE 28.02.2000  
 FR 29.02.2000 GB 25.02.2000
- (11) **0 568 180** (51) *G06F 17/00*  
 (84) ES 11.03.2000 (84) FR 31.03.2000  
 GB 10.03.2000 PT 15.12.1999
- (11) **0 578 559** (51) *E03F 5/14*  
 (84) FR 31.07.2000 (84) GB 06.07.2000
- (11) **0 580 361** (51) *G11B 27/10*  
 (84) DE 03.05.2000 (84) FR 31.07.2000  
 GB 15.07.2000
- (11) **0 580 811** (51) *A61F 13/15*  
 (84) BE 31.03.2000 (84) FR 31.03.2000  
 LU 10.03.2000
- (11) **0 581 939** (51) *C07D 209/96*  
 (84) AT 02.06.1999 (84) BE 31.01.2000  
 CH 31.01.2000 DE 03.09.1999  
 DK 02.09.1999 ES 02.06.1999  
 FR 31.01.2000 GB 02.06.1999  
 GR 02.06.1999 IT 02.06.1999  
 LI 31.01.2000 LU 28.01.2000  
 NL 02.06.1999 PT 02.09.1999  
 SE 02.06.1999
- (11) **0 583 140** (51) *G06F 12/14*  
 (84) FR 31.08.2000
- (11) **0 585 151** (51) *A61K 38/00*  
 (84) AT 05.01.2000 (84) CH 31.07.2000  
 DK 05.04.2000 FR 31.07.2000  
 GR 05.01.2000 LI 31.07.2000  
 LU 20.07.2000 PT 05.04.2000  
 SE 05.01.2000
- (11) **0 587 522** (51) *H04L 12/56*  
 (84) FR 31.08.2000
- (11) **0 588 646** (51) *H04M 3/42*  
 (84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000  
 CH 19.01.2000 DK 19.04.2000  
 ES 17.09.2000 FR 30.09.2000  
 GB 16.09.2000 GR 19.01.2000  
 LI 19.01.2000 LU 16.09.2000  
 NL 19.01.2000
- (11) **0 590 302** (51) *G06F 3/06*  
 (84) FR 31.08.2000
- (11) **0 592 632** (51) *G01N 21/77*  
 (84) AT 04.08.1999 (84) BE 31.03.2000  
 DK 04.11.1999 FR 31.03.2000  
 GR 04.08.1999 IT 04.08.1999  
 LU 31.03.2000 NL 04.08.1999  
 PT 04.11.1999 SE 04.08.1999
- (11) **0 597 575** (51) *G06F 9/46*  
 (84) FR 31.08.2000
- (11) **0 601 282** (51) *A01K 1/015*  
 (84) AT 23.08.2000 (84) BE 31.08.2000  
 CH 31.08.2000 DK 23.08.2000  
 FR 31.08.2000 GB 23.08.2000  
 GR 05.04.2000 LI 31.08.2000  
 LU 23.08.2000 SE 05.07.2000
- (11) **0 602 913** (51) *G06F 3/033*  
 (84) FR 31.12.2001
- (11) **0 604 708** (51) *C12P 5/02*  
 (84) CH 31.03.2000 (84) FR 31.03.2000  
 GB 07.03.2000 LI 31.03.2000
- (11) **0 608 891** (51) *C08G 18/81*  
 (84) BE 31.01.2000 (84) FR 31.01.2000  
 GB 28.01.2000 LU 28.01.2000  
 SE 29.01.2000
- (11) **0 609 061** (51) *G02B 1/04*  
 (84) FR 31.01.2000 (84) GB 26.01.2000
- (11) **0 612 184** (51) *H04N 3/12*  
 (84) FR 29.02.2000
- (11) **0 614 663** (51) *A61K 31/445*  
 (84) AT 08.09.1999 (84) BE 31.03.2000  
 CH 31.03.2000 DE 09.12.1999  
 DK 08.12.1999 ES 08.09.1999  
 FR 31.03.2000 GB 08.09.1999  
 GR 08.09.1999 IT 08.09.1999  
 LI 31.03.2000 LU 08.03.2000  
 NL 08.09.1999 PT 09.12.1999  
 SE 08.09.1999
- (11) **0 615 686** (51) *A01K 63/06*  
 (84) FR 31.03.2000 (84) GB 16.03.2000
- (11) **0 615 952** (51) *C01B 21/06*  
 (84) FR 31.03.2000 (84) GB 10.03.2000
- (11) **0 616 768** (51) *A01K 63/04*  
 (84) FR 31.03.2000 (84) GB 23.03.2000
- (11) **0 618 555** (51) *G08B 17/107*  
 (84) CH 31.03.2000 (84) FR 31.03.2000  
 LI 31.03.2000
- (11) **0 618 683** (51) *H03H 7/48*  
 (84) ES 08.09.1999 (84) FR 31.03.2000
- (11) **0 618 735** (51) *H04N 7/14*  
 (84) AT 29.03.2000 (84) BE 31.03.2000  
 CH 31.03.2000 ES 07.07.1999

FR 31.03.2000	GB 29.03.2000	(11) <b>0 636 117</b>	(51) <b>C07C 205/00</b>	(11) <b>0 655 757</b>	(51) <b>H01H 3/20</b>
IT 07.07.1999	LI 31.03.2000	(84) ES 10.02.2000	(84) FR 29.02.2000	(84) FR 31.10.2001	(84) GB 28.10.2001
NL 07.07.1999	SE 07.07.1999	GB 09.02.2000			
(11) <b>0 619 426</b>	(51) <b>F02M 61/08</b>	(11) <b>0 638 057</b>	(51) <b>C07C 37/74</b>	(11) <b>0 656 180</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
(84) FR 29.02.2000	(84) GB 28.02.2000	(84) AT 10.02.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) FR 31.12.1999	
(11) <b>0 619 779</b>	(51) <b>B32B 31/00</b>	FR 29.02.2000	GB 10.02.2000	(11) <b>0 661 387</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>
(84) AT 29.09.2000	(84) BE 30.09.2000	LI 29.02.2000	LU 10.02.2000	(84) FR 31.12.2001	
CH 30.09.2000	FR 30.09.2000	(11) <b>0 640 435</b>	(51) <b>B24B 41/06</b>	(11) <b>0 662 320</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
GB 29.09.2000	LI 30.09.2000	(84) FR 31.08.2000	(84) GB 01.12.1999	(84) FR 31.08.2001	
LU 29.09.2000	SE 29.03.2000	IT 01.12.1999		(11) <b>0 663 264</b>	(51) <b>B24B 9/06</b>
				(84) FR 31.01.2000	
(11) <b>0 620 018</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>0 640 563</b>	(51) <b>C01B 31/06</b>	(11) <b>0 663 445</b>	(51) <b>C12N 15/71</b>
(84) CH 11.08.1999	(84) DK 07.03.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000
ES 08.03.2000	FR 31.03.2000	DE 09.12.1999	FR 29.02.2000	CH 31.01.2000	DK 11.01.2000
LI 11.08.1999	SE 08.03.2000	GB 08.09.1999	LI 29.02.2000	ES 12.01.2000	FR 31.01.2000
				GB 11.01.2000	IE 11.01.2000
(11) <b>0 620 462</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 640 807</b>	(51) <b>F41H 1/02</b>	LI 31.01.2000	LU 11.01.2000
(84) FR 31.03.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) AT 24.08.2000	(84) BE 31.08.2000	SE 12.01.2000	
		CH 31.08.2000	DK 08.03.2000		
(11) <b>0 625 126</b>	(51) <b>C02F 3/02</b>	ES 08.12.1999	FR 31.08.2000	(11) <b>0 665 181</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
(84) FR 31.08.2000	(84) GB 26.08.2000	GB 24.08.2000	LI 31.08.2000	(84) AT 27.01.2000	(84) BE 31.01.2000
(11) <b>0 625 415</b>	(51) <b>B28C 7/04</b>	LU 24.08.2000	PT 09.03.2000	CH 31.01.2000	ES 28.01.2000
(84) DE 01.03.2001	(84) FR 31.05.2000	SE 08.12.1999		FR 31.01.2000	GB 27.01.2000
GB 20.05.2000				LI 31.01.2000	
(11) <b>0 626 529</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>0 640 910</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>	(11) <b>0 666 061</b>	(51) <b>A61C 5/00</b>
(84) FR 30.04.2000		(84) FR 31.08.2000		(84) ES 02.03.2000	(84) FR 31.03.2000
(11) <b>0 629 017</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>0 641 283</b>	(51) <b>B41F 13/56</b>	(11) <b>0 666 260</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>
(84) FR 30.06.2000	(84) IT 10.11.1999	(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 28.02.2000
		CH 15.09.1999	ES 15.09.1999	CH 29.02.2000	DE 05.11.1999
(11) <b>0 629 370</b>	(51) <b>A47F 9/04</b>	FR 31.03.2000	GB 16.03.2000	DK 04.11.1999	ES 04.08.1999
(84) AT 04.02.1998	(84) BE 04.02.1998	IT 15.09.1999	LI 15.09.1999	FR 29.02.2000	GB 02.02.2000
CH 04.02.1998	DE 03.05.2000	LU 16.03.2000	NL 15.09.1999	GR 04.08.1999	IT 04.08.1999
DK 04.05.1998	ES 05.05.1998	(11) <b>0 643 365</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	LI 29.02.2000	LU 02.02.2000
GB 11.06.1999	GR 04.02.1998	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 30.09.2000	MC 29.02.2000	NL 04.08.1999
IE 11.06.1998	IT 04.02.1998	CH 30.09.2000	DK 02.05.2000	PT 04.11.1999	SE 04.08.1999
LI 04.02.1998	LU 30.06.1998	FR 30.09.2000	GR 02.02.2000		
MC 31.12.1998	NL 04.02.1998	LI 30.09.2000	LU 13.09.2000	(11) <b>0 669 679</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
PT 04.05.1998	SE 04.05.1998	MC 30.09.2000	NL 02.02.2000	(84) FR 29.02.2000	(84) GB 08.02.2000
FR 30.06.1999		PT 02.05.2000	SE 02.05.2000		
(11) <b>0 629 417</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>0 643 693</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>0 670 836</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
(84) FR 31.03.2000		(84) AT 11.01.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 30.11.2001	
(11) <b>0 629 457</b>	(51) <b>B21D 28/12</b>	CH 31.01.2000	DK 11.01.2000	(11) <b>0 671 515</b>	(51) <b>E03C 1/10</b>
(84) BE 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	ES 12.01.2000	FR 31.01.2000	(84) FR 31.03.2000	
FR 31.05.2000	GB 08.06.2000	GB 11.01.2000	GR 31.01.2000		
LI 08.03.2000		IE 11.01.2000	LI 31.01.2000	(11) <b>0 673 102</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
		LU 11.01.2000	MC 31.01.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) CH 31.03.2000
(11) <b>0 630 618</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	PT 11.01.2000	SE 12.01.2000	DE 15.10.1999	DK 14.10.1999
(84) FR 31.05.1999				ES 14.07.1999	FR 31.03.2000
(11) <b>0 632 636</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>0 644 793</b>	(51) <b>B01D 21/26</b>	GB 14.07.1999	IT 14.07.1999
(84) AT 07.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 15.12.1999	(84) DK 15.03.2000	LI 31.03.2000	NL 14.07.1999
CH 31.03.2000	DE 03.01.2001	FR 30.06.2000	GR 15.12.1999	SE 14.07.1999	
DK 20.01.2000	ES 21.01.2000	IE 09.06.2000	LU 09.06.2000		
GB 07.03.2000	GR 21.01.2000	MC 30.06.2000	PT 15.03.2000	(11) <b>0 673 273</b>	(51) <b>A63C 17/14</b>
IE 19.07.2000	LI 31.03.2000	SE 15.12.1999		(84) AT 18.02.2000	(84) BE 29.12.1999
LU 07.03.2000	MC 30.09.2000	(11) <b>0 651 725</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	CH 29.02.2000	DK 29.03.2000
NL 20.10.1999	PT 20.01.2000	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	ES 29.12.1999	FR 29.02.2000
SE 20.10.1999	FR 31.03.2000	CH 31.07.2000	DE 24.05.2000	GB 29.03.2000	GR 29.12.1999
		DK 09.07.2000	ES 23.02.2000	IE 18.02.2000	LI 29.02.2000
(11) <b>0 636 023</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>	FR 31.07.2000	GB 09.07.2000	LU 18.02.2000	MC 29.02.2000
(84) AT 24.03.2000	(84) BE 31.03.2000	GR 23.02.2000	IE 10.07.2000	NL 29.12.1999	PT 29.03.2000
CH 31.03.2000	DK 24.03.2000	IT 23.02.2000	LI 31.07.2000	SE 29.12.1999	
ES 25.03.2000	FR 31.03.2000	LU 09.07.2000	MC 31.07.2000	(11) <b>0 673 597</b>	(51) <b>A01J 25/00</b>
GB 24.03.2000	GR 31.03.2000	PT 09.07.2000	SE 23.05.2000	(84) CH 29.02.2000	(84) DK 27.02.2000
IE 24.03.2000	LI 31.03.2000	(11) <b>0 655 672</b>	(51) <b>G06E 3/00</b>	ES 28.02.2000	FR 29.02.2000
LU 24.03.2000	SE 25.03.2000	(84) FR 30.11.2001		GB 27.02.2000	GR 29.02.2000
				LI 29.02.2000	

(11) <b>0 673 753</b> (84) FR 31.07.2000	(51) <b>B29D 23/00</b> (84) GB 20.07.2000	CH 30.06.1999 DK 30.06.1999 GB 01.06.1999 NL 01.01.2000 FR 30.06.1999	DE 03.05.2000 ES 02.06.1999 LI 30.06.1999 SE 08.06.1999	DE 09.03.2000 FR 31.05.2000 LU 17.05.2000 SE 08.12.1999	ES 08.12.1999 IT 08.12.1999 NL 08.12.1999
(11) <b>0 673 908</b> (84) FR 31.01.2000	(51) <b>C07C 27/12</b> (84) GB 16.01.2000				
(11) <b>0 675 092</b> (84) FR 31.03.2000	(51) <b>C04B 35/80</b> (84) GB 28.03.2000	(11) <b>0 690 050</b> (84) BE 30.06.2000	(51) <b>C07D 209/94</b> (84) CH 30.06.2000	(11) <b>0 710 658</b> (84) FR 30.11.2001	(51) <b>C07D 263/28</b>
(11) <b>0 675 679</b> (84) AT 08.09.1999 DE 09.12.1999 FR 31.01.2000 GR 08.09.1999 IT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) <b>A01L 1/00</b> (84) BE 08.09.1999 ES 08.09.1999 GB 06.01.2000 IE 06.01.2000 MC 31.01.2000	(11) <b>0 690 699</b> (84) FR 31.03.2000	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) GB 16.03.2000	(11) <b>0 711 232</b> (84) FR 31.08.2000	(51) <b>B60R 21/32</b>
(11) <b>0 676 380</b> (84) FR 31.03.2000	(51) <b>C04B 35/591</b> (84) GB 30.03.2000	(11) <b>0 693 313</b> (84) AT 22.09.1999	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) GB 16.03.2000	(11) <b>0 712 778</b> (84) DK 21.07.1999 FR 30.11.1999 NL 21.04.1999	(51) <b>B62K 19/16</b> (84) ES 21.04.1999 GB 21.04.1999
(11) <b>0 678 491</b> (84) AT 07.02.2000 CH 29.02.2000 DK 07.02.2000 FR 29.02.2000 GR 29.02.2000 LU 07.02.2000 SE 08.02.2000	(51) <b>C05F 9/02</b> (84) BE 28.02.2000 DE 04.01.2000 ES 08.02.2000 GB 07.02.2000 LI 29.02.2000 PT 07.02.2000	(11) <b>0 694 738</b> (84) FR 30.06.2000	(51) <b>B01J 20/28</b> (84) BE 22.09.1999 DK 22.12.1999 FR 31.03.2000 GR 22.09.1999 LI 22.09.1999 NL 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) <b>0 713 499</b> (84) CH 31.07.1999 GB 28.07.1999 NL 01.02.2000	(51) <b>C08F 20/30</b> (84) DE 16.07.1999 LI 31.07.1999 FR 31.07.1999
(11) <b>0 679 460</b> (84) ES 25.03.2000 GB 24.03.2000 SE 25.03.2000	(51) <b>B22D 11/01</b> (84) FR 31.03.2000 PT 24.03.2000	(11) <b>0 695 750</b> (84) AT 02.08.2000	(51) <b>F23Q 7/24</b> (84) FR 30.06.2000	(11) <b>0 714 341</b> (84) BE 28.07.1999 DK 28.10.1999 FR 31.01.2000 IT 28.07.1999	(51) <b>B26B 21/16</b> (84) DE 29.10.1999 ES 28.07.1999 GR 28.07.1999 NL 28.07.1999
(11) <b>0 680 780</b> (84) AT 29.12.1999 ES 29.12.1999 IT 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) <b>B01J 2/08</b> (84) BE 31.03.2000 FR 31.03.2000 PT 29.03.2000	(11) <b>0 697 158</b> (84) FR 29.02.2000 IT 21.07.1999	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) BE 31.08.2000 DK 02.08.2000 FR 31.08.2000 LI 31.08.2000 SE 03.08.2000	(11) <b>0 715 576</b> (84) BE 22.03.2000 ES 22.03.2000 GB 02.08.2000 IT 22.03.2000 SE 03.08.2000	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) DK 22.06.2000 FR 31.08.2000 GR 22.03.2000 NL 22.03.2000
(11) <b>0 682 893</b> (84) BE 30.04.2000 FR 30.04.2000	(51) <b>A47B 17/06</b> (84) CH 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) <b>0 699 728</b> (84) FR 31.03.2000	(51) <b>H04N 5/63</b> (84) GB 16.02.2000	(11) <b>0 720 902</b> (84) GB 21.12.2001	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) FR 31.12.2001
(11) <b>0 686 640</b> (84) BE 12.01.2000 ES 12.01.2000 GB 02.06.2000 NL 12.01.2000	(51) <b>B01J 2/08</b> (84) CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 12.01.2000	(11) <b>0 700 215</b> (84) FR 31.07.2000	(51) <b>C09K 3/14</b> (84) GB 19.04.2000	(11) <b>0 721 553</b> (84) ES 14.09.2000	(51) <b>F17C 5/02</b> (84) FR 30.09.2000
(11) <b>0 687 186</b> (84) AT 30.06.2000 CH 30.06.2000 ES 01.07.2000 GB 30.06.2000 IE 30.06.2000 LU 30.06.2000 PT 30.06.2000	(51) <b>A47B 17/06</b> (84) CH 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) <b>0 702 894</b> (84) AT 19.01.2000 CH 30.09.2000 ES 19.01.2000 GB 19.01.2000 LI 30.09.2000	(51) <b>H04N 9/12</b> (84) FR 31.07.2000	(11) <b>0 721 859</b> (84) ES 16.02.2000 GB 15.02.2000 SE 04.08.1999	(51) <b>B60R 7/08</b> (84) FR 29.02.2000 PT 04.11.1999
(11) <b>0 687 844</b> (84) AT 14.03.2000 FR 31.03.2000 LI 31.03.2000	(51) <b>A61L 31/00</b> (84) BE 30.06.2000 DK 30.06.2000 FR 30.06.2000 GR 30.06.2000 LI 30.06.2000 MC 07.09.2000 SE 01.07.2000	(11) <b>0 702 944</b> (84) BE 30.09.2000 GB 26.09.2000 SE 05.01.2000	(51) <b>A01K 1/02</b> (84) BE 30.09.2000 DE 20.04.2000 FR 30.09.2000 IT 19.01.2000 NL 19.01.2000	(11) <b>0 723 763</b> (84) FR 31.01.2000 SE 03.01.2000	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) GB 02.01.2000
(11) <b>0 688 208</b> (84) BE 20.01.1999 DK 20.04.1999 FR 31.03.1999 IE 20.03.1999 NL 20.01.1999	(51) <b>A61L 31/00</b> (84) BE 30.06.2000 DK 30.06.2000 FR 30.06.2000 GR 30.06.2000 LI 30.06.2000 MC 07.09.2000 SE 01.07.2000	(11) <b>0 703 003</b> (84) BE 31.08.2000 FR 31.08.2000 SE 19.08.2000	(51) <b>H04N 9/12</b> (84) FR 31.07.2000	(11) <b>0 725 262</b> (84) FR 30.06.2000 IT 01.03.2000	(51) <b>G01D 5/04</b> (84) GB 28.06.2000
(11) <b>0 688 844</b> (84) AT 14.03.2000 FR 31.03.2000 LI 31.03.2000	(51) <b>F16L 3/08</b> (84) CH 31.03.2000 GB 14.03.2000	(11) <b>0 703 240</b> (84) CH 30.09.2000 GB 01.03.2000	(51) <b>A61F 6/14</b> (84) FR 30.09.2000 PT 26.09.2000	(11) <b>0 725 610</b> (84) CH 31.08.2000 FR 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) <b>A61F 13/04</b> (84) ES 01.09.2000 IT 09.02.2000
(11) <b>0 689 505</b> (84) AT 01.06.1999	(51) <b>A61K 9/46</b> (84) DE 21.04.1999 ES 20.01.1999 GR 20.01.1999 IT 20.01.1999 SE 20.01.1999	(11) <b>0 703 240</b> (84) CH 30.09.2000 GB 01.03.2000	(51) <b>B01J 29/08</b> (84) BE 31.08.2000 ES 19.08.2000 GB 18.08.2000	(11) <b>0 725 724</b> (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 ES 28.07.1999 GB 24.03.2000 IE 24.03.2000 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) <b>B29C 44/00</b> (84) BE 31.03.2000 DK 28.10.1999 FR 31.03.2000 GR 28.07.1999 IT 28.07.1999 LU 24.03.2000 SE 28.07.1999
(11) <b>0 689 505</b> (84) AT 01.06.1999	(51) <b>A61K 9/46</b> (84) DE 21.04.1999 ES 20.01.1999 GR 20.01.1999 IT 20.01.1999 SE 20.01.1999	(11) <b>0 708 651</b> (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 ES 25.06.2000 GB 24.06.2000 LI 20.10.1999	(51) <b>B01J 29/08</b> (84) BE 31.08.2000 ES 19.08.2000 GB 18.08.2000	(11) <b>0 726 629</b> (84) ES 04.08.1999 GB 04.08.1999	(51) <b>H02B 1/044</b> (84) FR 29.02.2000
(11) <b>0 689 505</b> (84) AT 01.06.1999	(51) <b>B32B 31/00</b> (84) BE 30.06.1999	(11) <b>0 708 712</b> (84) AT 08.12.1999	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) BE 20.10.1999 DK 20.01.2000 FR 30.06.2000 GR 20.10.1999 SE 20.10.1999	(11) <b>0 727 009</b> (84) FR 31.10.2001	(51) <b>E21B 37/00</b>

(11) <b>0 727 350</b> (84) ES 16.02.2000 GB 17.02.2000	(51) <b>B64C 27/625</b> (84) FR 29.02.2000	(11) <b>0 750 061</b> (84) AT 02.02.2000 CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 IT 02.02.2000 NL 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) <b>D03C 7/00</b> (84) BE 30.06.2000 ES 02.02.2000 GB 02.02.2000 LI 30.06.2000 PT 02.05.2000	(11) <b>0 761 705</b> (84) AT 27.06.2000 CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) BE 30.06.2000 ES 28.06.2000 GB 27.06.2000 SE 28.06.2000
(11) <b>0 728 795</b> (84) FR 28.02.2001	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>0 750 378</b> (84) AT 04.06.2000 FR 30.06.2000	(51) <b>H02G 3/26</b> (84) BE 30.06.2000 SE 05.06.2000	(11) <b>0 762 587</b> (84) BE 31.08.2000 FR 31.08.2000	(51) <b>H02G 3/12</b> (84) ES 15.08.2000 LU 14.08.2000
(11) <b>0 729 212</b> (84) DE 10.09.1999 FR 29.02.2000 SE 09.06.1999	(51) <b>H02J 7/10</b> (84) ES 09.06.1999 GB 09.06.1999	(11) <b>0 751 353</b> (84) FR 31.05.2000	(51) <b>F24C 14/00</b>	(11) <b>0 763 520</b> (84) BE 31.08.2000 FR 31.08.2000 PT 12.08.2000	(51) <b>C07C 209/62</b> (84) ES 13.08.2000 GB 12.08.2000
(11) <b>0 733 160</b> (84) FR 31.08.2000	(51) <b>F02D 1/06</b>	(11) <b>0 751 792</b> (84) AT 29.08.2001 CH 29.08.2001 DK 29.11.2001 GR 30.11.2001 IT 29.08.2001 LU 04.11.2001 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) BE 29.08.2001 DE 30.11.2001 ES 28.02.2002 IE 05.11.2001 LI 29.08.2001 MC 04.11.2001 PT 29.11.2001 FR 30.11.2001	(11) <b>0 763 974</b> (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 ES 09.06.2000 GB 08.06.2000 IE 08.06.2000 LU 08.06.2000 SE 05.01.2000	(51) <b>A01N 25/26</b> (84) BE 05.01.2000 DK 05.04.2000 FR 30.06.2000 GR 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000
(11) <b>0 735 333</b> (84) BE 17.11.1999 GB 08.07.2000	(51) <b>F25D 23/00</b> (84) FR 31.07.2000	(11) <b>0 751 983</b> (84) BE 31.03.2000 FR 31.03.2000	(51) <b>C10M 135/00</b> (84) ES 24.03.2000 GB 23.03.2000	(11) <b>0 766 748</b> (84) BE 30.06.2000 LU 20.06.2000	(51) <b>C21B 13/02</b> (84) FR 30.06.2000 SE 21.06.2000
(11) <b>0 735 601</b> (84) FR 31.03.2000 SE 27.03.2000	(51) <b>H01M 8/00</b> (84) GB 26.03.2000	(11) <b>0 752 019</b> (84) FR 31.03.2000	(51) <b>C23C 18/31</b> (84) GB 20.03.2000	(11) <b>0 767 083</b> (84) ES 27.07.2000 GB 26.07.2000	(51) <b>B60J 7/00</b> (84) FR 31.07.2000
(11) <b>0 737 463</b> (84) AT 10.11.1999 CH 31.03.2000 DK 10.02.2000 FI 10.11.1999 GB 10.11.1999 IE 21.06.2000 LI 31.03.2000 NL 10.11.1999 SE 10.11.1999	(51) <b>A61F 15/00</b> (84) BE 31.03.2000 DE 11.02.2000 ES 10.11.1999 FR 31.03.2000 GR 10.11.1999 IT 10.11.1999 LU 28.03.2000 PT 10.02.2000	(11) <b>0 752 330</b> (84) FR 31.07.2000	(51) <b>B60G 17/015</b> (84) GB 03.07.2000	(11) <b>0 768 497</b> (84) AT 26.09.2000	(51) <b>F24D 19/02</b> (84) FR 30.09.2000
(11) <b>0 738 249</b> (84) AT 05.01.2000 FR 31.01.2000 SE 06.01.2000	(51) <b>C07C 2/02</b> (84) BE 31.01.2000 GB 05.01.2000	(11) <b>0 753 694</b> (84) DE 13.04.2000 FR 30.06.2000 IT 12.01.2000 SE 12.01.2000	(51) <b>F16K 31/02</b> (84) DK 12.04.2000 GB 12.01.2000 NL 12.01.2000	(11) <b>0 772 212</b> (84) FR 30.11.2001	(51) <b>H01F 41/06</b>
(11) <b>0 738 479</b> (84) AT 08.01.2000 FR 31.01.2000	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) CH 31.01.2000 LI 31.01.2000	(11) <b>0 755 240</b> (84) FR 31.03.2000	(51) <b>A61H 7/00</b> (84) GB 23.03.2000	(11) <b>0 773 133</b> (84) FR 30.11.2001	(51) <b>B60N 2/22</b>
(11) <b>0 738 615</b> (84) AT 29.03.2000 GB 29.03.2000	(51) <b>B60C 9/20</b> (84) FR 31.03.2000	(11) <b>0 755 462</b> (84) AT 19.03.2000 CH 31.03.2000 ES 20.03.2000 FR 31.03.2000 GR 18.08.1999 LI 31.03.2000 PT 19.03.2000	(51) <b>C23C 22/08</b> (84) BE 31.03.2000 DK 19.03.2000 FI 31.03.2000 GB 19.03.2000 IE 19.03.2000 LU 19.03.2000 SE 20.03.2000	(11) <b>0 773 862</b> (84) AT 31.07.2000 CH 31.07.2000 ES 01.08.2000 GB 31.07.2000 IE 31.07.2000 LU 31.07.2000 SE 01.08.2000	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) BE 31.07.2000 DK 31.07.2000 FR 31.07.2000 GR 31.07.2000 LI 31.07.2000 MC 31.07.2000
(11) <b>0 740 654</b> (84) AT 13.10.1999 CH 31.01.2000 DK 13.01.2000 FR 31.01.2000 GR 13.10.1999 LI 31.01.2000 MC 31.01.2000 PT 13.01.2000	(51) <b>C07C 281/04</b> (84) BE 31.01.2000 DE 14.01.2000 ES 13.10.1999 GB 13.10.1999 IT 13.10.1999 LU 19.01.2000 NL 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) <b>0 756 994</b> (84) FR 31.07.2000	(51) <b>B65B 21/18</b> (84) GB 02.07.2000	(11) <b>0 774 629</b> (84) GB 29.11.2001	(51) <b>F24H 1/40</b> (84) FR 30.11.2001
(11) <b>0 741 735</b> (84) BE 31.01.2000 GB 19.01.2000	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) FR 31.01.2000	(11) <b>0 759 367</b> (84) FR 31.08.2001	(51) <b>B44D 3/00</b> (84) GB 30.08.2001	(11) <b>0 777 322</b> (84) FR 30.11.2001	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>0 744 035</b> (84) BE 28.02.2000 DK 07.02.2000 FR 29.02.2000 LI 29.02.2000 SE 08.02.2000	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) CH 29.02.2000 ES 08.02.2000 IE 07.02.2000 PT 07.02.2000	(11) <b>0 760 222</b> (84) ES 27.07.2000	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) FR 31.07.2000	(11) <b>0 780 084</b> (84) DE 04.02.2000 IT 03.11.1999	(51) <b>A47L 9/02</b> (84) FR 31.12.1999 SE 03.11.1999
(11) <b>0 746 868</b> (84) FR 31.12.1999	(51) <b>H01J 29/56</b>	(11) <b>0 760 801</b> (84) BE 30.06.2000 DK 02.06.2000 GB 02.06.2000 IT 17.11.1999 SE 17.11.1999	(51) <b>B67C 3/34</b> (84) CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 IE 02.06.2000 LI 30.06.2000	(11) <b>0 780 743</b> (84) FR 31.12.2001	(51) <b>G05B 9/02</b>
(11) <b>0 749 680</b> (84) DK 21.06.2000 NL 17.11.1999	(51) <b>A01D 78/10</b> (84) FR 30.06.2000	(11) <b>0 761 615</b> (84) ES 15.08.2000 GB 14.08.2000	(51) <b>C03B 33/03</b> (84) FR 31.08.2000	(11) <b>0 781 715</b> (84) ES 31.01.2002	(51) <b>B65D 88/46</b> (84) FR 31.12.2001
				(11) <b>0 783 563</b> (84) FR 30.09.2000	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) GB 08.09.2000
				(11) <b>0 785 907</b> (84) AT 18.02.2000 CH 29.02.2000 FR 29.02.2000 GR 29.02.2000 LI 29.02.2000	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) BE 28.02.2000 DK 18.02.2000 GB 18.02.2000 IE 18.02.2000 PT 18.02.2000

- SE 19.02.2000  
(11) **O 787 418** (51) *H05B 3/82*  
(84) FR 30.06.2000 (84) GB 15.06.2000
- (11) **O 790 916** (51) *B63B 19/24*  
(84) DE 28.12.2001 (84) DK 26.12.2001  
ES 26.03.2002 SE 26.09.2001  
FR 30.11.2001
- (11) **O 791 285** (51) *A01C 7/08*  
(84) DE 01.12.2001 (84) FR 28.02.2001  
GB 14.02.2001 NL 01.09.2001
- (11) **O 795 454** (51) *B61L 25/02*  
(84) AT 12.03.2000 (84) ES 13.03.2000  
FR 31.03.2000
- (11) **O 797 015** (51) *F16D 13/44*  
(84) FR 31.03.2000
- (11) **O 797 539** (51) *C01B 21/082*  
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 30.09.2000  
CH 30.09.2000 DE 27.04.2000  
DK 26.04.2000 ES 26.01.2000  
FR 30.09.2000 GB 26.01.2000  
GR 26.01.2000 IT 26.01.2000  
LI 30.09.2000 LU 11.09.2000  
MC 30.09.2000 NL 26.01.2000  
PT 26.04.2000 SE 26.01.2000
- (11) **O 799 376** (51) *F02K 1/62*  
(84) FR 30.09.2000 (84) GB 15.09.2000
- (11) **O 801 195** (51) *E05B 65/08*  
(84) DE 30.06.2000 (84) FR 30.04.2000  
GR 29.03.2000 IT 29.03.2000
- (11) **O 801 814** (51) *H01L 21/00*  
(84) CH 31.12.2001 (84) DK 29.11.2001  
ES 28.02.2002 GR 30.11.2001  
IE 29.08.2001 LI 31.12.2001  
LU 29.12.2001 PT 29.11.2001  
SE 29.11.2001 FR 31.12.2001
- (11) **O 802 471** (51) *G05D 23/19*  
(84) FR 31.03.2000
- (11) **O 804 407** (51) *C07C 67/54*  
(84) ES 16.08.2000 (84) FR 31.08.2000  
GB 15.08.2000
- (11) **O 806 408** (51) *C07C 69/753*  
(84) FR 31.05.2001
- (11) **O 807 075** (51) *B65D 75/58*  
(84) AT 18.08.1999 (84) BE 18.08.1999  
DE 19.11.1999 DK 18.11.1999  
ES 02.02.2000 FR 29.02.2000  
GB 01.02.2000 GR 18.08.1999  
IE 01.02.2000 LU 01.02.2000  
NL 18.08.1999 PT 18.11.1999  
SE 18.08.1999
- (11) **O 809 760** (51) *F16B 23/00*  
(84) AT 24.11.1999 (84) BE 28.02.2000  
CH 29.02.2000 DK 24.02.2000  
FR 29.02.2000 GR 24.11.1999  
IE 19.07.2000 LI 29.02.2000  
LU 07.02.2000 MC 29.02.2000  
NL 24.11.1999 PT 24.02.2000
- (11) **O 810 838** (51) *A47J 45/07*  
(84) AT 16.06.1999 (84) BE 28.02.2000
- CH 29.02.2000 DE 17.09.1999  
DK 16.09.1999 ES 16.06.1999  
FR 29.02.2000 GB 16.06.1999  
GR 16.06.1999 IT 16.06.1999  
LI 29.02.2000 LU 21.02.2000  
MC 29.02.2000 NL 16.06.1999  
PT 16.09.1999 SE 16.06.1999
- (11) **O 811 544** (51) *B62D 21/15*  
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 30.06.2000  
DK 29.06.2000 ES 06.06.2000  
FI 29.03.2000 FR 30.06.2000  
GR 29.03.2000 IE 29.03.2000  
LU 05.06.2000 MC 30.06.2000  
NL 29.03.2000 PT 29.06.2000  
SE 29.03.2000
- (11) **O 815 280** (51) *C23C 4/12*  
(84) AT 15.03.2000 (84) CH 31.03.2000  
DK 15.03.2000 ES 16.03.2000  
FR 31.03.2000 GB 15.03.2000  
GR 31.03.2000 LI 31.03.2000
- (11) **O 815 396** (51) *F23H 3/02*  
(84) AT 12.03.2000 (84) BE 31.03.2000  
DK 12.03.2000 ES 13.03.2000  
FI 31.03.2000 FR 31.03.2000  
GB 12.03.2000 GR 31.03.2000  
IE 12.03.2000 PT 12.03.2000  
SE 13.03.2000
- (11) **O 819 670** (51) *C07C 59/01*  
(84) BE 31.07.2000 (84) FR 31.07.2000
- (11) **O 820 394** (51) *B60T 13/72*  
(84) ES 06.09.1999 (84) FR 31.03.2000  
GB 26.03.2000
- (11) **O 822 067** (51) *B41C 1/10*  
(84) BE 12.01.2000 (84) FR 30.06.2000
- (11) **O 824 732** (51) *G07C 15/00*  
(84) FR 30.04.2001
- (11) **O 826 718** (51) *C08G 77/50*  
(84) FR 31.08.2000
- (11) **O 827 453** (51) *B41F 13/14*  
(84) DE 23.03.2000 (84) FR 30.04.2000  
GB 10.04.2000
- (11) **O 830 075** (51) *A46B 5/00*  
(84) FR 31.05.2000 (84) GB 29.05.2000
- (11) **O 831 694** (51) *A01K 93/00*  
(84) AT 11.06.2000 (84) BE 30.06.2000  
CH 30.06.2000 DK 06.01.2000  
ES 06.10.1999 FI 06.10.1999  
FR 30.06.2000 GB 11.06.2000  
GR 06.10.1999 LI 30.06.2000  
LU 11.06.2000 MC 30.06.2000  
NL 06.10.1999 PT 06.01.2000  
SE 06.10.1999
- (11) **O 836 680** (51) *F16B 47/00*  
(84) AT 04.08.1999 (84) CH 29.02.2000  
DE 05.11.1999 ES 04.08.1999  
FR 29.02.2000 GB 04.08.1999  
GR 04.08.1999 IT 04.08.1999  
LI 29.02.2000 NL 04.08.1999  
PT 04.11.1999
- DE 17.09.1999 (11) **O 837 812** (51) *B62M 25/02*  
ES 16.06.1999 (84) AT 17.11.1999 (84) BE 31.08.2000  
GB 16.06.1999 CH 31.08.2001 DK 17.02.2000  
IT 16.06.1999 ES 02.08.2000 FI 17.11.1999  
LU 21.02.2000 FR 31.08.2001 GB 01.08.2006  
NL 16.06.1999 GR 17.11.1999 IE 21.06.2000  
SE 16.06.1999 LI 31.08.2001 LU 01.08.2000  
MC 31.08.2000 NL 01.03.2008  
PT 17.02.2000 SE 17.11.1999
- (11) **O 841 602** (51) *G04B 37/20*  
(84) AT 25.08.1999 (84) DK 25.11.1999  
FI 25.08.1999 FR 31.03.2000  
IT 25.08.1999 SE 25.08.1999
- (11) **O 842 349** (51) *E21C 35/193*  
(84) FR 31.07.2000 (84) GB 19.07.2000
- (11) **O 842 355** (51) *F02C 7/045*  
(84) BE 31.07.2000 (84) ES 01.08.2000  
FR 31.07.2000 GB 31.07.2000  
SE 01.08.2000
- (11) **O 846 032** (51) *B05C 11/08*  
(84) AT 20.08.2000 (84) BE 29.12.1999  
CH 31.08.2000 DK 20.08.2000  
ES 21.08.2000 FI 31.08.2000  
FR 31.08.2000 GB 20.08.2000  
GR 29.12.1999 IE 21.08.2000  
IT 29.12.1999 LI 31.08.2000  
LU 20.08.2000 MC 31.08.2000  
PT 20.08.2000 SE 21.08.2000
- (11) **O 846 052** (51) *B29C 51/30*  
(84) ES 22.12.1999 (84) FR 31.08.2000  
GB 06.08.2000
- (11) **O 846 121** (51) *C07F 7/18*  
(84) BE 06.10.1999 (84) DE 08.01.2000  
ES 28.06.2000 FR 30.06.2000  
GB 27.06.2000 IT 06.10.1999  
NL 06.10.1999 SE 28.06.2000
- (11) **O 847 601** (51) *H01M 8/04*  
(84) ES 23.08.2000 (84) FR 31.08.2000  
GB 26.01.2000
- (11) **O 848 309** (51) *G05B 19/4062*  
(84) FR 31.12.2001
- (11) **O 849 130** (51) *B60R 21/26*  
(84) FR 31.12.2001
- (11) **O 850 380** (51) *F16L 55/115*  
(84) BE 30.09.2000 (84) ES 22.09.2000  
FR 30.09.2000 GB 21.09.2000  
IE 21.09.2000 PT 21.09.2000  
SE 29.03.2000
- (11) **O 850 782** (51) *B41N 7/06*  
(84) CH 31.12.2001 (84) DE 05.01.2002  
ES 30.04.2002 FR 31.12.2001  
GB 04.10.2001 IT 04.10.2001  
LI 31.12.2001 NL 04.10.2001  
SE 04.01.2002
- (11) **O 851 825** (51) *B62K 15/00*  
(84) AT 11.09.2000 (84) BE 30.09.2000  
CH 30.09.2001 DE 01.05.2002  
DK 11.09.2001 ES 12.09.2001  
FI 01.03.2000 FR 30.09.2001  
GB 01.03.2000 GR 01.03.2000  
IE 09.01.2001 IT 11.09.2005

- LI 30.09.2001 LU 11.09.2000 (11) **0 912 916** (51) **G03C 5/56** 04 22.08.2003  
MC 30.09.2000 NL 01.04.2002 (84) AT 15.03.2000 (84) BE 30.06.2000 Opfermann Arzneimittel GmbH, Robert-  
PT 01.06.2000 SE 01.03.2000 DK 15.06.2000 FR 30.06.2000 Koch-Strasse 2, 51674 Wiehl, DE  
(11) **0 853 519** (51) **B22F 9/24** (84) AT 26.01.2000 (84) CH 26.01.2000 (84) BE 30.06.2000 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger  
FR 30.09.2000 IT 26.01.2000 NL 15.03.2000 PT 15.06.2000 Weg 62, 37073 Göttingen, DE  
(84) AT 26.01.2000 (84) CH 26.01.2000 (11) **0 922 073** (51) **C08L 69/00** 05 04.02.2004  
FR 30.09.2000 IT 26.01.2000 (84) AT 21.08.2000 (84) BE 31.08.2000 Adexpert GmbH, Am Kuhzaun 25, 28844  
LI 26.01.2000 DK 15.06.2000 ES 22.08.2000 Weyhe, DE  
(11) **0 858 261** (51) **A01N 25/14** (84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (11) **0 934 005** (51) **A23L 1/315** 07 24.02.2004  
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (84) FR 31.10.2001 Biomar Diagnostic Systems GmbH, Im  
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002 (84) FR 31.10.2001 Rudert 2 + 2a, Marburg, DE  
FI 25.07.2001 FR 31.10.2001 (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht &  
GR 26.10.2001 IE 18.10.2001 Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/  
IT 25.07.2001 LU 18.10.2001 Lahn, DE  
MC 18.10.2001 NL 25.07.2001 (11) **0 881 733** (51) **H02H 7/12** (11) **0 881 733** (51) **H02H 7/12**  
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001 (45) 28.11.2007 (45) 28.11.2007  
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002 01 27.08.2008  
FI 25.07.2001 FR 31.10.2001 Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22  
GR 26.10.2001 IE 18.10.2001 16 34, 80506 München, DE  
IT 25.07.2001 LU 18.10.2001 (11) **1 037 861** (51) **C03C 1/00** (11) **1 037 861** (51) **C03C 1/00**  
MC 18.10.2001 NL 25.07.2001 (45) 28.11.2007 (45) 28.11.2007  
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001 (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden  
(11) **0 861 506** (51) **H01M 8/12** (84) BE 22.08.2001 (84) ES 28.02.2002 501, 2640 Hedehusene, DK  
(84) BE 22.08.2001 (84) ES 28.02.2002 01 27.08.2008  
FI 22.08.2001 GR 23.11.2001 SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Al-  
LU 08.11.2001 MC 08.11.2001 sace, 92400 Courbevoie, FR  
PT 22.11.2001 FR 30.11.2001 (74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain  
(11) **0 863 884** (51) **C07D 251/42** (84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001 Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135,  
(84) FR 30.11.2001 DK 04.01.2002 93303 Aubervilliers Cedex, FR  
(11) **0 864 109** (51) **G02B 6/16** (84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001 (11) **1 086 808** (51) **B32B 15/08** (11) **1 086 808** (51) **B32B 15/08**  
(84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001 (45) 07.11.2007 (45) 07.11.2007  
CH 04.10.2001 DK 04.01.2002 (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
ES 30.04.2002 FR 30.11.2001 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
GR 05.01.2002 IE 28.11.2001 01 07.08.2008  
IT 04.10.2001 LI 04.10.2001 Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1951  
LU 28.11.2001 MC 28.11.2001 JZ Velsen-Noord, NL  
PT 04.01.2002 (11) **0 865 527** (51) **D06B 3/32** (84) AT 31.08.2000 (84) DK 08.03.2000 (74) Blauw, Frans Gerard, et al, Corus Technology  
(84) CH 31.08.2000 (84) DK 08.03.2000 BV Coros Intellectual Property Department P.  
FR 31.08.2000 GB 08.12.1999 O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL  
LI 31.08.2000 NL 08.12.1999 (11) **1 111 809** (51) **H04B 7/005** (11) **1 111 809** (51) **H04B 7/005**  
(11) **0 865 998** (51) **B65D 88/12** (84) AT 04.12.1999 (84) DE 31.01.2000 (45) 27.02.2008 (45) 27.02.2008  
(84) AT 04.12.1999 (84) DE 31.01.2000 (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15,  
FR 31.12.1999 GR 03.11.1999 82049 Pullach, DE  
(11) **0 866 812** (51) **C08F 12/04** 01 12.03.2008  
(84) AT 02.12.2001 (84) CH 31.12.2001 NOKIA CORPORATOIN, Keilalahdentie 4, FIN-  
DK 25.10.2001 ES 31.01.2002 02150 Espoo, FI  
FI 25.07.2001 FR 31.12.2001 (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner  
GR 26.10.2001 IE 25.07.2001 Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538  
LI 31.12.2001 LU 02.12.2001 München, DE  
MC 02.12.2001 NL 25.07.2001 02 27.08.2008  
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001 NOKIA GMBH, Meesmannstrasse 103,  
44807 Bochum, DE  
(11) **0 879 775** (51) **B65G 47/61** (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner  
(84) AT 30.04.2000 (84) BE 30.04.2000 Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538  
DK 08.06.2000 ES 08.03.2000 München, DE  
FI 08.03.2000 FR 30.04.2000 (11) **1 163 842** (51) **A01K 1/12** (11) **1 163 842** (51) **A01K 1/12**  
IE 01.05.2000 IT 08.03.2000 (45) 28.11.2007 (45) 28.11.2007  
LU 30.04.2000 NL 08.03.2000 (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA  
PT 08.06.2000 SE 08.03.2000 Maassluis, NL  
(84) AT 30.04.2000 (84) BE 30.04.2000 01 28.08.2008  
DK 08.06.2000 ES 08.03.2000 DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21  
FI 08.03.2000 FR 30.04.2000 TUMBA, SE  
IE 01.05.2000 IT 08.03.2000 (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH  
LU 30.04.2000 NL 08.03.2000 Bayerstrasse 83, 80335 München, DE  
PT 08.06.2000 SE 08.03.2000 (11) **1 170 547** (51) **F21S 8/12** (11) **1 170 547** (51) **F21S 8/12**  
(84) AT 30.04.2000 (84) BE 30.04.2000 (45) 28.11.2007 (45) 28.11.2007  
DK 08.06.2000 ES 08.03.2000 (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012  
FI 08.03.2000 FR 30.04.2000 Bobigny Cedex, FR  
IE 01.05.2000 IT 08.03.2000 01 19.08.2008  
LU 30.04.2000 NL 08.03.2000 Automotive Lighting Reutlingen GmbH,  
PT 08.06.2000 SE 08.03.2000 Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE  
(11) **0 895 560** (51) **E05G 1/08** (84) AT 05.04.2000 (84) CH 05.04.2000 (11) **0 560 411** (51) **G01N 33/52** (11) **0 560 411** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 05.04.2000 (84) CH 05.04.2000 (45) 26.07.2000 (45) 26.07.2000  
DE 06.07.2000 ES 05.04.2000 (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bun-  
FR 30.04.2000 IT 05.04.2000 desplatz 10, 6300 Zug, CH  
LI 05.04.2000 LU 25.04.2000 01 25.04.2001  
NL 05.04.2000 SE 05.07.2000 ulti med Products (Deutschland), Reeshoop  
1, 22926 Ahrensburg, DE  
(84) AT 05.04.2000 (84) CH 05.04.2000 (74) Otten, Hajo, Witte, Weller & Partner Paten-  
DE 06.07.2000 ES 05.04.2000 tanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,  
FR 30.04.2000 IT 05.04.2000 DE  
LI 05.04.2000 LU 25.04.2000 03 13.11.2001  
NL 05.04.2000 SE 05.07.2000 Cardimac Gesellschaft für Diagnostische  
Schnellteste mbH, Hauptstrasse 27f, 23923  
Lüdersdorf, DE

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 206 290** (51) **A61L 15/58**  
(45) 28.11.2007  
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- 01 26.08.2008  
HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 223 263** (51) **E04F 11/18**  
(45) 05.12.2007  
(73) Glockner, Dieter, Hofackerweg 29, 91125 Schwabach, DE
- 01 02.09.2008  
Au Creuset de la Thiérache, Place de la Gare BP5, 02550 Origny en Thierache, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
- (11) **1 238 899** (51) **B62K 23/04**  
(45) 05.12.2007  
(73) Shimano (Singapore) Private Limited, 20 Benoi Sector, Jurong Town, Singapore 629852, SG
- 01 30.08.2008  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 247 955** (51) **F01N 7/08**  
(45) 28.11.2007  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- 01 28.08.2008  
KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
- (74) Söllner, Udo, Patentanwalt Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 307 507** (51) **C08L 23/04**  
(45) 28.11.2007  
(73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US
- 01 28.08.2008  
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 317 839** (51) **H04L 29/06**  
(45) 19.12.2007  
(73) Widvine Technologies, Inc., 900 Fourth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98164, US
- 01 03.09.2008  
Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (11) **1 319 924** (51) **G01B 5/06**  
(45) 28.11.2007  
(73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
- 01 28.08.2008  
Mahr GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 327 073** (51) **F03D 9/00**  
(45) 05.12.2007  
(73) Scan Wind Group AS, Moholt Terrasse, Vegamot 4, 7048 Trondheim, NO
- 01 25.08.2008  
Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 356 260** (51) **G01M 3/32**  
(45) 05.12.2007  
(73) ATC, INC., 4037 Guion Lane, Indianapolis, IN 46268, US
- 01 04.09.2008  
Société Anonyme dite ATEQ, 15, rue des Dames, 78340 Les Clayers sous Bois, FR
- (74) Roger, Walter, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **1 380 701** (51) **E04B 2/96**  
(45) 05.12.2007  
(73) HYDR0 BUILDING SYSTEMS S.p.A., Via Meucci, 5, 20060 Ornago (Milan), IT
- 01 01.09.2008  
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 395 032** (51) **H04N 1/00**  
(45) 28.11.2007  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 01 28.08.2008  
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB
- (11) **1 402 862** (51) **A61F 13/15**  
(45) 28.11.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 28.08.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs AB P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 404 107** (51) **H04N 1/00**  
(45) 28.11.2007  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 01 28.08.2008  
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB
- (11) **1 406 932** (51) **C08F 8/42**  
(45) 12.12.2007  
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- 01 29.08.2008  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 412 486** (51) **C12N 7/02**  
(45) 28.11.2007  
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
- 01 20.08.2008  
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 02 26.08.2008  
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
- (74) Warcoï, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 03 27.08.2008  
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 04 27.08.2008  
Emergent Product Development UK Limited, 540-545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (11) **1 420 605** (51) **H04Q 7/38**  
(45) 28.11.2007  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- 01 28.08.2008  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), -, 16 483 Stockholm, SE
- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 445 544** (51) **F24C 15/10**  
(45) 28.11.2007  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- 01 27.08.2008  
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 26, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, I-21025 Comerio (VA), IT
- (11) **1 447 067** (51) **A61F 13/15**  
(45) 05.12.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 04.09.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 502 739** (51) **B41F 23/04**  
(45) 28.11.2007  
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- 01 28.08.2008  
Koenig & Bauer AG Bogenoffsetmaschinen Schutzrechte/ Lizenzen, Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 536 752** (51) **A61K 8/04**  
(45) 05.12.2007  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- 01 03.09.2008  
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **1 572 333** (51) **B01F 3/04**  
(45) 05.03.2008  
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE  
(73) 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
- 01 01.09.2008

- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 577 806** (51) **G06Q 50/00**  
(45) 19.12.2007  
(73) Böwe Bell + Howell GmbH, Siemensstrasse 5, 61191 Rosbach v.d.H, DE  
01 27.08.2008  
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE
- (11) **1 597 584** (51) **G01N 33/68**  
(45) 14.11.2007  
(73) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB  
01 14.08.2008  
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE
- (11) **1 607 012** (51) **A42B 3/04**  
(45) 28.11.2007  
(73) Knauer, Hans-Georg, Kleines Wegle 8, 71691 Freiberg, DE  
01 27.08.2008  
ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 622 556** (51) **A61F 13/20**  
(45) 28.11.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 28.08.2008  
Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswertherstrasse 270, D-40474 Düsseldorf, DE  
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 622 557** (51) **A61F 13/20**  
(45) 28.11.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 28.08.2008  
Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswertherstrasse 270, D-40474 Düsseldorf, DE  
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 637 235** (51) **B05D 7/08**  
(45) 05.12.2007  
(73) Meinberg, Kurt, Stüheweg 31, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
Bergmeier, Manfred, Elsestrasse 189, 32278 Kirchlingern, DE  
Füchtenkötter, Günter, Von-Liebig-Str. 26, 33428 Marienfeld, DE  
Möller, Bernhard, Mühleneck 5, 32257 Bünde, DE  
Wallmann, Ulrich, Tannenbergrasse 2, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
01 28.08.2008  
TGC Technologie- Beteiligungsgesellschaft mbH, Schwabacher Strasse 18, 91126 Rednitzhembach, DE  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE
- (11) **1 639 686** (51) **H02K 3/50**  
(45) 28.11.2007  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 28.08.2008  
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 645 647** (51) **G22C 21/04**  
(45) 05.12.2007  
(73) Trimet Aluminium AG, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE  
01 02.09.2008  
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE  
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH
- (11) **1 652 895** (51) **C09D 11/00**  
(45) 28.11.2007  
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
01 28.08.2008  
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US  
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (11) **1 666 798** (51) **F24C 7/08**  
(45) 28.11.2007  
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE  
01 28.08.2008  
Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Eglfing, DE  
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **1 670 991** (51) **D21H 27/40**  
(45) 28.11.2007  
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR  
01 28.08.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 671 514** (51) **H04R 25/00**  
(45) 28.11.2007  
(73) P & B RESEARCH AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE  
01 00.00.0000  
Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 714 574** (51) **A44B 19/36**  
(45) 28.11.2007  
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US  
01 27.08.2008  
S2F FLEXICO, 1 Route de Méru BP 70429 Henonville, 60544 Méru Cedex, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 723 157** (51) **C07F 9/58**  
(45) 28.11.2007
- (73) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mechlupy, 102 37 Praha 10, CZ  
01 28.08.2008  
pronovom, Office van Malderen Ave Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE  
(74) Venite-Aurore, Olessia, pronovom - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (11) **1 761 382** (51) **B32B 25/08**  
(45) 05.12.2007  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 28.08.2008  
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 785 379** (51) **B65H 35/02**  
(45) 28.11.2007  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 25.08.2008  
manroland AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

## II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 712 127** (51) **G11B 20/10**

(45) 31.10.2007

(11) **0 719 140** (51) **A61K 31/41**

(45) 31.10.2007

(11) **0 732 754** (51) **H01L 33/00**

(45) 31.10.2007

(11) **0 799 823** (51) **C07D 207/32**

(45) 31.10.2007

(11) **0 803 823** (51) **G06F 15/02**

(45) 31.10.2007

(11) **0 814 600** (51) **H04N 1/405**

(45) 31.10.2007

(11) **0 824 762** (51) **H01L 31/04**

(45) 31.10.2007

(11) **0 829 988** (51) **H04L 27/26**

(45) 31.10.2007

(11) **0 845 691** (51) **G02B 6/44**

(45) 31.10.2007

(11) **0 854 574** (51) **H03K 17/16**

(45) 31.10.2007

(11) **0 864 941** (51) **G03G 15/20**

(45) 31.10.2007

(11) **0 865 087** (51) **H01L 31/20**

(45) 31.10.2007

(11) **0 866 381** (51) **G03G 15/00**

(45) 31.10.2007

(11) **0 867 785** (51) **G03G 15/20**

(45) 31.10.2007

(11) **0 871 645** (51) **C12N 15/00**

(45) 31.10.2007

(11) **0 895 424** (51) **H04N 7/34**

(45) 31.10.2007



(11) <b>0 896 442</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 980 138</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03H 9/25</b>	(11) <b>1 054 986</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>0 898 114</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>0 981 222</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) <b>1 056 289</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 7/10</b>
(11) <b>0 898 618</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>0 985 309</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 058 293</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>0 899 871</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03F 3/72</b>	(11) <b>0 986 841</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 11/09</b>	(11) <b>1 060 622</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>0 903 425</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C25B 1/46</b>	(11) <b>0 989 826</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 061 527</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>0 905 902</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>0 990 952</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03G 5/07</b>	(11) <b>1 063 227</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 243/38</b>
(11) <b>0 910 564</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>0 991 254</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 066 846</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>0 913 714</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>0 997 531</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>1 067 214</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C23F 11/12</b>
(11) <b>0 916 929</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>0 998 115</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 1/053</b>	(11) <b>1 068 352</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>0 918 061</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08G 64/14</b>	(11) <b>0 998 576</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 069 343</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>0 923 047</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 000 523</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 070 211</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16J 15/16</b>
(11) <b>0 932 662</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 001 464</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 23/64</b>	(11) <b>1 070 546</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05B 15/12</b>
(11) <b>0 942 965</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>1 008 865</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>1 071 271</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>0 943 900</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01F 1/699</b>	(11) <b>1 011 034</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03G 9/113</b>	(11) <b>1 075 988</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 21/26</b>
(11) <b>0 948 931</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 8/06</b>	(11) <b>1 011 707</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 076 788</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16K 31/02</b>
(11) <b>0 950 976</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>1 012 173</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 078 004</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>0 955 380</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 012 189</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07K 14/61</b>	(11) <b>1 078 079</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/64</b>
(11) <b>0 956 362</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/14</b>	(11) <b>1 012 320</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 079 504</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02K 15/10</b>
(11) <b>0 957 447</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>1 028 481</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>1 079 550</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 10/10</b>
(11) <b>0 961 499</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>1 030 470</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 079 559</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>0 963 875</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>1 031 514</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 3/22</b>	(11) <b>1 080 044</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C02F 5/08</b>
(11) <b>0 965 108</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 034 836</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 71/64</b>	(11) <b>1 080 771</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>0 965 983</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 041 852</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 081 605</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 969 594</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 046 108</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 082 176</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B04B 5/04</b>
(11) <b>0 977 075</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 048 307</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 082 882</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 1/16</b>
(11) <b>0 978 184</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 048 456</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41B 19/00</b>	(11) <b>1 087 249</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 27/64</b>
(11) <b>0 978 745</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 048 916</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>1 099 464</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 53/56</b>

(11) <b>1 102 749</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 213/80</b>	(11) <b>1 143 236</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 21/89</b>	(11) <b>1 172 026</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 104 489</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 143 342</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>1 172 393</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08G 59/68</b>
(11) <b>1 104 709</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 144 384</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 233/66</b>	(11) <b>1 172 654</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 104 869</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>1 145 696</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61G 5/00</b>	(11) <b>1 175 025</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 105 511</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 146 415</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 177 312</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/24</b>
(11) <b>1 106 023</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 148 816</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 5/22</b>	(11) <b>1 177 471</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 107 538</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 151 388</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 13/368</b>	(11) <b>1 178 301</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 21/892</b>
(11) <b>1 108 270</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01M 6/16</b>	(11) <b>1 153 013</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>1 178 994</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07F 9/11</b>
(11) <b>1 111 974</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 153 665</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05B 13/00</b>	(11) <b>1 179 463</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 7/10</b>
(11) <b>1 113 842</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 153 960</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>1 180 178</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E03C 1/184</b>
(11) <b>1 115 646</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B67C 3/28</b>	(11) <b>1 154 524</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 12/24</b>	(11) <b>1 182 077</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60K 31/04</b>
(11) <b>1 118 168</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 155 488</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02H 7/30</b>	(11) <b>1 182 217</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 222/06</b>
(11) <b>1 121 440</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/32</b>	(11) <b>1 155 653</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 183 346</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 122 584</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>1 158 931</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 188 584</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>1 126 051</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D01D 10/00</b>	(11) <b>1 159 797</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 188 590</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60J 1/02</b>
(11) <b>1 126 151</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02F 1/42</b>	(11) <b>1 160 249</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07F 5/04</b>	(11) <b>1 188 659</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62M 23/02</b>
(11) <b>1 127 920</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 160 979</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03H 17/06</b>	(11) <b>1 188 894</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E06B 3/54</b>
(11) <b>1 128 428</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 163 838</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01F 15/10</b>	(11) <b>1 190 679</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 128 777</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 163 912</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 191 342</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 31/28</b>
(11) <b>1 131 422</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 164 301</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>1 191 796</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 9/31</b>
(11) <b>1 133 086</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 164 822</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05G 1/04</b>	(11) <b>1 192 630</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 33/28</b>
(11) <b>1 135 934</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 164 935</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 6/14</b>	(11) <b>1 193 379</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02C 7/236</b>
(11) <b>1 136 259</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>1 166 802</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 193 904</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>1 140 198</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 169 161</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B24B 23/06</b>	(11) <b>1 194 027</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 5/02</b>
(11) <b>1 141 463</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D05B 23/00</b>	(11) <b>1 170 608</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 196 186</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>1 142 218</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 171 715</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F15B 1/08</b>	(11) <b>1 198 898</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 3/56</b>
(11) <b>1 142 349</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 171 870</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 199 857</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 25/02</b>

(11) <b>1 202 332</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 236 174</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06N 3/00</b>	(11) <b>1 258 472</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 211/63</b>
(11) <b>1 202 978</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>1 236 497</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 259 271</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 27/46</b>
(11) <b>1 203 505</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 237 235</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 39/06</b>	(11) <b>1 259 626</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 204 376</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 238 851</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>1 260 278</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05D 3/06</b>
(11) <b>1 206 613</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E04H 4/00</b>	(11) <b>1 239 129</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 260 327</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B26D 7/27</b>
(11) <b>1 207 657</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 23/02</b>	(11) <b>1 239 404</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 266 107</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E03F 3/06</b>
(11) <b>1 210 747</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 4/64</b>	(11) <b>1 240 298</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>1 266 555</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01B 73/02</b>
(11) <b>1 211 496</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01L 9/04</b>	(11) <b>1 240 582</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 266 587</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A44B 11/25</b>
(11) <b>1 212 085</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 241 373</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16F 9/43</b>	(11) <b>1 266 740</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 41/28</b>
(11) <b>1 214 054</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 241 617</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 267 021</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E05B 49/00</b>
(11) <b>1 215 016</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B25D 11/04</b>	(11) <b>1 242 426</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 491/048</b>	(11) <b>1 267 957</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 215 379</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>1 244 715</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 14/00</b>	(11) <b>1 269 024</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F04C 29/00</b>
(11) <b>1 216 418</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01P 15/00</b>	(11) <b>1 246 714</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B25G 3/18</b>	(11) <b>1 269 346</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 17/14</b>
(11) <b>1 216 532</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 246 795</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 259/18</b>	(11) <b>1 270 228</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 218 337</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 235/02</b>	(11) <b>1 248 431</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 270 583</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07F 9/54</b>
(11) <b>1 218 892</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01B 7/28</b>	(11) <b>1 250 893</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>1 270 998</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16H 15/38</b>
(11) <b>1 219 156</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01D 34/68</b>	(11) <b>1 251 927</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 27/06</b>	(11) <b>1 272 564</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 95/00</b>
(11) <b>1 220 707</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A63B 21/062</b>	(11) <b>1 252 633</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11C 27/02</b>	(11) <b>1 272 726</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E06B 9/70</b>
(11) <b>1 224 037</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B06B 1/00</b>	(11) <b>1 253 303</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01P 3/02</b>	(11) <b>1 272 958</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>1 224 833</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 254 545</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 278 334</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 229 322</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 21/85</b>	(11) <b>1 254 717</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 278 569</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 229 665</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 255 611</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B02C 13/09</b>	(11) <b>1 279 305</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 231 334</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>1 255 838</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 279 366</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 231 434</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) <b>1 256 097</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 280 625</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>1 232 657</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 3/72</b>	(11) <b>1 257 368</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 280 943</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C23C 8/22</b>
(11) <b>1 232 725</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 257 809</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>1 283 274</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C22B 11/00</b>
(11) <b>1 233 439</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01J 29/76</b>	(11) <b>1 258 328</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B27C 1/08</b>	(11) <b>1 284 186</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41J 11/00</b>

(11) <b>1 285 578</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 300 965</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 331 342</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E05F 1/12</b>
(11) <b>1 285 599</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A45D 20/00</b>	(11) <b>1 303 404</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41F 13/02</b>	(11) <b>1 331 402</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F04D 29/56</b>
(11) <b>1 286 616</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47L 1/00</b>	(11) <b>1 304 679</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 332 919</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 7/00</b>
(11) <b>1 288 846</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 304 974</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 332 928</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 288 909</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10H 5/04</b>	(11) <b>1 306 174</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>1 333 360</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 1/26</b>
(11) <b>1 288 933</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 307 083</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 13/02</b>	(11) <b>1 334 204</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>1 288 980</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 11/00</b>	(11) <b>1 309 598</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 335 563</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 289 208</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 310 525</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 336 650</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11D 3/20</b>
(11) <b>1 289 993</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 310 586</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D03D 25/00</b>	(11) <b>1 336 734</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01P 7/16</b>
(11) <b>1 290 327</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 311 752</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 338 075</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02J 9/06</b>
(11) <b>1 290 452</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 312 591</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C04B 30/02</b>	(11) <b>1 339 280</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 290 958</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A43B 13/00</b>	(11) <b>1 312 808</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F04D 29/30</b>	(11) <b>1 340 966</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01F 23/296</b>
(11) <b>1 290 991</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 314 038</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 342 308</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02M 3/07</b>
(11) <b>1 291 909</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) <b>1 314 545</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>1 344 001</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F23N 1/00</b>
(11) <b>1 292 078</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>1 315 777</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>1 347 128</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E05B 47/02</b>
(11) <b>1 295 389</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03H 9/46</b>	(11) <b>1 316 485</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 347 348</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03G 15/10</b>
(11) <b>1 295 696</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>1 317 237</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61H 3/04</b>	(11) <b>1 347 409</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 296 315</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 319 104</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D21H 19/40</b>	(11) <b>1 347 454</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 27/034</b>
(11) <b>1 296 342</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 9/10</b>	(11) <b>1 319 116</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>1 349 145</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 296 449</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 319 253</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 350 697</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 22/44</b>
(11) <b>1 296 464</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 319 925</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01B 5/06</b>	(11) <b>1 352 896</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 237/30</b>
(11) <b>1 297 855</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 33/00</b>	(11) <b>1 320 961</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 353 381</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 297 990</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 323 636</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 19/24</b>	(11) <b>1 354 574</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61F 9/02</b>
(11) <b>1 299 194</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05B 12/08</b>	(11) <b>1 324 446</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01T 13/36</b>	(11) <b>1 355 419</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 299 205</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B22F 3/08</b>	(11) <b>1 325 371</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 356 619</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 300 195</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B02C 23/00</b>	(11) <b>1 325 503</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>1 357 376</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 1/22</b>
(11) <b>1 300 312</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B61D 15/00</b>	(11) <b>1 329 382</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>1 358 830</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47J 27/21</b>

(11) <b>1 361 117</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 386 619</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>1 399 784</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05B 13/04</b>
(11) <b>1 362 854</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>1 386 997</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D06F 39/12</b>	(11) <b>1 400 864</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03G 15/00</b>
(11) <b>1 362 915</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 387 059</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02B 75/22</b>	(11) <b>1 402 649</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03M 13/29</b>
(11) <b>1 363 542</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 387 104</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16D 13/58</b>	(11) <b>1 402 878</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61Q 5/00</b>
(11) <b>1 366 539</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>1 387 637</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 403 497</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02F 1/38</b>
(11) <b>1 368 301</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 229/38</b>	(11) <b>1 387 901</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D06B 19/00</b>	(11) <b>1 404 005</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02K 1/30</b>
(11) <b>1 368 421</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08J 9/35</b>	(11) <b>1 389 019</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 404 331</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 31/485</b>
(11) <b>1 368 565</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 390 236</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>1 405 436</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 369 539</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E04B 1/74</b>	(11) <b>1 390 342</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 233/66</b>	(11) <b>1 405 979</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E06B 3/02</b>
(11) <b>1 369 880</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>1 390 522</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 406 818</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>1 369 881</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01C 7/10</b>	(11) <b>1 390 817</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05B 15/00</b>	(11) <b>1 407 693</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47C 3/04</b>
(11) <b>1 370 190</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 391 304</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 409 222</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 45/28</b>
(11) <b>1 370 816</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F28F 1/22</b>	(11) <b>1 391 470</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 12/22</b>	(11) <b>1 410 521</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 371 983</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 391 637</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16H 55/14</b>	(11) <b>1 410 576</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/437</b>
(11) <b>1 372 691</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 391 899</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>1 410 593</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 373 681</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 33/14</b>	(11) <b>1 392 665</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 277/56</b>	(11) <b>1 410 673</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 374 505</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 393 644</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>1 411 044</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 209/68</b>
(11) <b>1 375 109</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>1 395 981</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 411 216</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01M 13/02</b>
(11) <b>1 377 041</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 396 484</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 51/46</b>	(11) <b>1 412 289</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C01B 21/20</b>
(11) <b>1 379 714</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D01F 4/02</b>	(11) <b>1 396 718</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>1 412 445</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 163/00</b>
(11) <b>1 381 493</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B24C 5/04</b>	(11) <b>1 396 990</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 412 456</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C10G 29/00</b>
(11) <b>1 382 367</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 397 583</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02B 43/10</b>	(11) <b>1 413 317</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>1 383 605</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 398 820</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>1 415 524</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01D 34/416</b>
(11) <b>1 384 255</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 21/302</b>	(11) <b>1 399 352</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62D 55/21</b>	(11) <b>1 416 846</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 384 431</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 399 525</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>1 419 686</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01D 34/71</b>
(11) <b>1 385 295</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 399 567</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 420 622</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 386 340</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01J 1/62</b>	(11) <b>1 399 680</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 420 801</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 31/737</b>

(11) <b>1 421 622</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 445 730</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 7/08</b>	(11) <b>1 476 372</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>1 421 810</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 446 785</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>1 477 124</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 422 134</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62M 9/10</b>	(11) <b>1 448 198</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>1 478 222</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01D 41/12</b>
(11) <b>1 422 884</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 448 551</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 479 052</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 424 034</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 448 611</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>1 481 588</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A21B 7/00</b>
(11) <b>1 424 738</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 449 412</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>1 481 974</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 319/06</b>
(11) <b>1 425 417</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 454 829</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>1 482 104</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E04G 3/00</b>
(11) <b>1 425 494</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>1 455 587</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>1 483 996</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47J 43/07</b>
(11) <b>1 425 974</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A23F 3/34</b>	(11) <b>1 455 831</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 485 431</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08J 9/28</b>
(11) <b>1 427 367</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 456 539</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F04B 43/02</b>	(11) <b>1 486 252</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01J 8/00</b>
(11) <b>1 428 680</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B42D 1/00</b>	(11) <b>1 456 914</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 39/00</b>	(11) <b>1 487 906</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08J 5/00</b>
(11) <b>1 429 282</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 457 225</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 490 227</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 429 738</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 457 611</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E04B 1/80</b>	(11) <b>1 490 643</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F41A 19/13</b>
(11) <b>1 430 486</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G12B 21/08</b>	(11) <b>1 459 910</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60C 13/00</b>	(11) <b>1 490 959</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02M 7/5387</b>
(11) <b>1 430 999</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B24D 18/00</b>	(11) <b>1 460 902</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A22C 21/04</b>	(11) <b>1 492 654</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B27K 3/30</b>
(11) <b>1 432 360</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 461 281</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 493 350</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A45D 19/00</b>
(11) <b>1 433 729</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65H 19/12</b>	(11) <b>1 461 977</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 493 647</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62D 1/06</b>
(11) <b>1 434 003</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F23G 5/00</b>	(11) <b>1 462 501</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 201/02</b>	(11) <b>1 495 255</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16M 1/00</b>
(11) <b>1 434 930</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 468 487</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03F 3/16</b>	(11) <b>1 495 339</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 31/319</b>
(11) <b>1 436 565</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F28F 21/04</b>	(11) <b>1 468 820</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B32B 27/28</b>	(11) <b>1 498 078</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 437 361</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07J 73/00</b>	(11) <b>1 469 941</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 499 009</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02P 9/00</b>
(11) <b>1 437 548</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F23G 5/50</b>	(11) <b>1 470 143</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07H 15/203</b>	(11) <b>1 499 409</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 5/00</b>
(11) <b>1 437 565</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>1 470 978</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 500 042</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 438 435</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 472 764</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01S 1/00</b>	(11) <b>1 501 586</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 39/26</b>
(11) <b>1 438 496</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 472 783</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>1 503 155</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F25B 9/14</b>
(11) <b>1 439 723</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 476 029</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 503 643</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47C 7/14</b>
(11) <b>1 441 153</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16H 59/16</b>	(11) <b>1 476 236</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>1 503 811</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 11/00</b>

(11) <b>1 505 088</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 20/12</b>	(11) <b>1 518 551</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 537 933</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23D 29/00</b>
(11) <b>1 506 518</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 518 653</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 33/10</b>	(11) <b>1 538 183</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08K 9/04</b>
(11) <b>1 508 019</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F42C 17/04</b>	(11) <b>1 519 535</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 538 447</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>1 508 476</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60Q 1/52</b>	(11) <b>1 519 614</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 539 795</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07J 21/00</b>
(11) <b>1 508 634</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D04H 1/50</b>	(11) <b>1 519 829</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 63/00</b>	(11) <b>1 540 131</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 33/16</b>
(11) <b>1 509 606</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 521 951</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01L 5/22</b>	(11) <b>1 540 396</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 6/036</b>
(11) <b>1 509 892</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 523 862</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 541 368</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 510 266</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B21C 3/02</b>	(11) <b>1 524 812</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 541 436</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>1 510 927</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 525 485</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>1 542 404</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 511 650</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 526 144</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 220/00</b>	(11) <b>1 542 863</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B32B 5/24</b>
(11) <b>1 512 028</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 527 112</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 255/02</b>	(11) <b>1 543 502</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10L 15/18</b>
(11) <b>1 512 402</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 527 379</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 543 889</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B08B 3/00</b>
(11) <b>1 512 849</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 528 822</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 544 429</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 512 981</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 15/24</b>	(11) <b>1 528 891</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 545 290</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 1/07</b>
(11) <b>1 513 279</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>1 529 601</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 546 195</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07K 14/465</b>
(11) <b>1 513 385</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 530 527</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>1 546 257</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 81/06</b>
(11) <b>1 513 447</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 530 807</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 546 599</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16M 11/14</b>
(11) <b>1 513 821</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 241/20</b>	(11) <b>1 531 030</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>1 547 200</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01Q 21/00</b>
(11) <b>1 514 479</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 531 496</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 27/088</b>	(11) <b>1 547 332</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 515 410</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>1 531 964</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 547 477</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 515 833</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 65/46</b>	(11) <b>1 533 637</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 547 863</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(11) <b>1 515 905</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>1 533 745</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 547 939</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 83/00</b>
(11) <b>1 515 930</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 17/26</b>	(11) <b>1 534 458</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23K 11/31</b>	(11) <b>1 547 951</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65H 29/04</b>
(11) <b>1 516 780</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60P 3/38</b>	(11) <b>1 534 678</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 211/54</b>	(11) <b>1 548 117</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 516 832</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 535 432</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 548 874</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01Q 1/50</b>
(11) <b>1 517 281</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>1 536 015</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 548 888</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 12/16</b>
(11) <b>1 517 938</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 536 765</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 8/895</b>	(11) <b>1 550 635</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C01B 31/02</b>

(11) <b>1 551 153</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 576 982</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 594 598</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01F 3/04</b>
(11) <b>1 551 493</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 577 487</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 19/10</b>	(11) <b>1 594 820</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 1/00</b>
(11) <b>1 552 615</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 578 060</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 595 086</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16D 37/02</b>
(11) <b>1 552 872</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 578 537</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 595 673</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 37/02</b>
(11) <b>1 553 286</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 578 985</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 596 216</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01S 1/00</b>
(11) <b>1 553 324</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16F 15/06</b>	(11) <b>1 579 281</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 598 399</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>1 554 209</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65H 54/28</b>	(11) <b>1 579 923</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 598 566</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16B 35/06</b>
(11) <b>1 554 781</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 4/64</b>	(11) <b>1 580 231</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>1 598 582</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16L 7/00</b>
(11) <b>1 555 069</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 581 376</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>1 598 713</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>1 556 124</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 39/08</b>	(11) <b>1 582 662</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E05B 15/14</b>	(11) <b>1 599 387</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65C 9/02</b>
(11) <b>1 557 217</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 583 352</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 599 396</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65G 9/00</b>
(11) <b>1 559 114</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01B 1/20</b>	(11) <b>1 583 798</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 599 749</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 559 225</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 584 384</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B21D 1/02</b>	(11) <b>1 600 052</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01D 78/10</b>
(11) <b>1 559 263</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04M 3/24</b>	(11) <b>1 586 406</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>1 600 595</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E06B 3/28</b>
(11) <b>1 559 627</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62D 1/10</b>	(11) <b>1 587 117</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 13/14</b>	(11) <b>1 600 653</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16D 65/097</b>
(11) <b>1 563 915</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05C 11/00</b>	(11) <b>1 589 084</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 601 150</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 566 578</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16H 61/64</b>	(11) <b>1 589 469</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 601 385</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61L 2/10</b>
(11) <b>1 566 695</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 589 612</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01Q 15/14</b>	(11) <b>1 601 737</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 167/04</b>
(11) <b>1 567 807</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F24C 15/00</b>	(11) <b>1 590 208</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 19/03</b>	(11) <b>1 601 852</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E06B 9/02</b>
(11) <b>1 568 438</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>1 590 296</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C01B 33/00</b>	(11) <b>1 602 167</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02M 3/158</b>
(11) <b>1 568 525</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 590 587</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16K 11/10</b>	(11) <b>1 602 690</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 572 612</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 43/225</b>	(11) <b>1 590 592</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16L 9/133</b>	(11) <b>1 603 001</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 21/22</b>
(11) <b>1 574 233</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 591 202</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B24B 45/00</b>	(11) <b>1 603 263</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 575 189</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 591 758</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01D 5/165</b>	(11) <b>1 603 351</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(11) <b>1 576 497</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 592 319</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A45D 1/00</b>	(11) <b>1 603 989</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09K 9/02</b>
(11) <b>1 576 883</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A21C 11/10</b>	(11) <b>1 592 736</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 604 436</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01T 13/20</b>
(11) <b>1 576 901</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 593 479</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 65/16</b>	(11) <b>1 604 582</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A43C 15/09</b>



(11) <b>1 604 869</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 19/12</b>	(11) <b>1 621 417</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 22/24</b>	(11) <b>1 634 281</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 5/596</b>
(11) <b>1 605 230</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 621 570</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08G 77/38</b>	(11) <b>1 634 900</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08G 18/62</b>
(11) <b>1 605 741</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 622 990</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) <b>1 634 928</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09D 5/16</b>
(11) <b>1 606 322</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 2/50</b>	(11) <b>1 623 287</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05B 19/4097</b>	(11) <b>1 635 167</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 21/94</b>
(11) <b>1 606 989</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01D 45/26</b>	(11) <b>1 623 389</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G07B 15/04</b>	(11) <b>1 635 591</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 609 160</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01F 1/44</b>	(11) <b>1 623 557</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 636 206</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 401/06</b>
(11) <b>1 609 395</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>1 623 810</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 636 859</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 41/047</b>
(11) <b>1 610 701</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>1 624 399</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 637 386</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>1 611 934</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 35/143</b>	(11) <b>1 625 068</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) <b>1 637 635</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D03D 47/27</b>
(11) <b>1 612 432</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>1 625 987</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 11/26</b>	(11) <b>1 637 670</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E04G 21/12</b>
(11) <b>1 612 560</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 626 058</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 637 931</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 613 718</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 626 382</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 638 037</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 615 335</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03C 3/08</b>	(11) <b>1 627 007</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08G 77/38</b>	(11) <b>1 638 249</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 615 342</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03M 1/20</b>	(11) <b>1 627 732</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 638 853</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 41/04</b>
(11) <b>1 616 724</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 628 362</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 4/72</b>	(11) <b>1 640 146</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B31B 1/02</b>
(11) <b>1 616 921</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 629 335</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>1 640 154</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B32B 27/06</b>
(11) <b>1 617 302</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 629 762</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47L 9/22</b>	(11) <b>1 641 148</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 10/08</b>
(11) <b>1 617 425</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 629 913</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23B 27/08</b>	(11) <b>1 641 154</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>1 618 654</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03G 1/00</b>	(11) <b>1 629 935</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 641 564</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 618 824</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47L 9/18</b>	(11) <b>1 630 179</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) <b>1 642 901</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 619 135</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 51/18</b>	(11) <b>1 630 523</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 642 960</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 619 236</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11B 3/00</b>	(11) <b>1 630 719</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 642 962</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C12N 1/06</b>
(11) <b>1 620 196</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>1 632 143</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A44B 17/00</b>	(11) <b>1 643 298</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(11) <b>1 620 740</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 632 382</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60K 28/10</b>	(11) <b>1 643 525</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 71/16</b>
(11) <b>1 620 954</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 632 434</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 19/40</b>	(11) <b>1 643 665</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 10/158</b>
(11) <b>1 621 148</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 632 527</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>1 643 700</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 621 394</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 634 259</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G08B 13/194</b>	(11) <b>1 643 704</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 27/14</b>

(11) <b>1 644 380</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 493/08</b>	(11) <b>1 663 444</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 39/18</b>	(11) <b>1 678 513</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 645 016</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>1 663 945</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 209/48</b>	(11) <b>1 679 135</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B21B 15/00</b>
(11) <b>1 645 203</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A43B 13/12</b>	(11) <b>1 663 955</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 249/04</b>	(11) <b>1 680 278</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 646 245</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 664 357</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G21D 9/00</b>	(11) <b>1 680 446</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 648 176</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 664 477</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 17/043</b>	(11) <b>1 680 889</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 648 689</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>1 664 813</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 681 022</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 649 174</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>1 665 914</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 3/30</b>	(11) <b>1 681 323</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 649 278</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>1 665 989</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 682 617</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 101/00</b>
(11) <b>1 649 715</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 666 112</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A63H 3/52</b>	(11) <b>1 682 649</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 649 995</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>1 666 358</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65B 9/15</b>	(11) <b>1 683 198</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 23/538</b>
(11) <b>1 651 472</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>1 667 126</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 683 682</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 19/52</b>
(11) <b>1 656 268</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 667 127</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 684 392</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01S 3/094</b>
(11) <b>1 656 509</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>1 668 088</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 684 588</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A21C 3/02</b>
(11) <b>1 657 113</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 668 102</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>1 684 948</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B25B 27/14</b>
(11) <b>1 657 180</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>1 668 778</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>1 685 804</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 657 324</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C23C 18/22</b>	(11) <b>1 669 792</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 686 684</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03B 11/02</b>
(11) <b>1 657 360</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) <b>1 669 914</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 686 732</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>1 657 474</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16H 48/06</b>	(11) <b>1 671 029</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02M 61/12</b>	(11) <b>1 687 093</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B03B 9/06</b>
(11) <b>1 658 218</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>1 671 936</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 29/04</b>	(11) <b>1 687 507</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 19/16</b>
(11) <b>1 658 608</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 672 362</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 27/42</b>	(11) <b>1 687 542</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F15B 1/02</b>
(11) <b>1 658 694</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 672 749</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 24/02</b>	(11) <b>1 687 638</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 660 336</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60D 1/62</b>	(11) <b>1 672 782</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 687 952</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 660 338</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 672 845</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 689 039</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 13/422</b>
(11) <b>1 660 347</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>1 673 297</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>1 689 517</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B01D 69/10</b>
(11) <b>1 660 595</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09D 5/03</b>	(11) <b>1 674 006</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>1 689 617</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 13/08</b>
(11) <b>1 661 598</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 674 355</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 691 320</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 663 429</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 676 748</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 692 661</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06T 11/00</b>

(11) <b>1 692 981</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>1 714 538</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01B 61/04</b>	(11) <b>1 739 789</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01Q 13/20</b>
(11) <b>1 694 493</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B29C 49/68</b>	(11) <b>1 714 672</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 740 429</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 694 715</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>1 714 735</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 740 793</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E21B 7/20</b>
(11) <b>1 697 562</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C25D 13/22</b>	(11) <b>1 715 412</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 741 211</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04B 10/155</b>
(11) <b>1 697 593</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>E01B 25/28</b>	(11) <b>1 715 658</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>1 741 252</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>1 697 929</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 716 068</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B67D 1/00</b>	(11) <b>1 741 608</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60T 13/575</b>
(11) <b>1 698 615</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 215/54</b>	(11) <b>1 716 273</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D01F 2/24</b>	(11) <b>1 742 696</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61M 15/08</b>
(11) <b>1 699 575</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>1 718 467</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 743 324</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10L 11/00</b>
(11) <b>1 699 855</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08J 9/06</b>	(11) <b>1 719 091</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G08G 1/054</b>	(11) <b>1 743 738</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B24B 49/16</b>
(11) <b>1 699 955</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D01F 6/48</b>	(11) <b>1 725 476</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 744 653</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47J 31/46</b>
(11) <b>1 700 583</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61F 5/50</b>	(11) <b>1 726 807</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 747 695</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(11) <b>1 703 101</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01P 7/04</b>	(11) <b>1 726 988</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 748 417</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G10H 1/053</b>
(11) <b>1 703 118</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 727 539</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) <b>1 748 958</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C02F 1/461</b>
(11) <b>1 703 596</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 727 970</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>1 749 218</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01S 13/95</b>
(11) <b>1 704 599</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01L 31/032</b>	(11) <b>1 727 971</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 751 951</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 704 779</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>1 728 978</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 752 556</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 705 971</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 728 979</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 753 813</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 706 524</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>D01D 5/24</b>	(11) <b>1 729 894</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>1 756 049</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07D 205/08</b>
(11) <b>1 706 605</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 733 154</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F16H 7/24</b>	(11) <b>1 756 917</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01R 13/631</b>
(11) <b>1 708 963</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C01B 13/14</b>	(11) <b>1 733 404</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 13/12</b>	(11) <b>1 761 346</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B21B 37/00</b>
(11) <b>1 709 334</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F15B 1/10</b>	(11) <b>1 734 232</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 761 600</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>1 709 850</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 734 245</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>1 763 543</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C08F 8/28</b>
(11) <b>1 710 767</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G08G 1/04</b>	(11) <b>1 735 585</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 763 689</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 712 051</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 737 007</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H01H 1/58</b>	(11) <b>1 765 749</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 11/04</b>
(11) <b>1 712 103</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 738 457</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>H02N 6/00</b>	(11) <b>1 765 751</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C07C 29/145</b>
(11) <b>1 713 358</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 738 975</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B60R 22/28</b>	(11) <b>1 765 945</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09D 167/00</b>
(11) <b>1 713 616</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 739 291</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 765 949</b> (45) 31.10.2007	(51) <b>C09J 7/02</b>

(11) **1 766 179** (51) *E21B 10/32*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 766 810** (51) *H04B 7/185*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 767 726** (51) *E04F 15/04*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 768 834** (51) *B29D 11/00*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 771 643** (51) *F01M 13/02*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 773 413** (51) *A61L 9/14*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 778 554** (51) *B65D 39/00*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 778 980** (51) *F04C 2/107*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 782 506** (51) *H01R 13/52*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 782 602** (51) *H04L 29/06*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 783 356** (51) *F02M 51/06*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 785 611** (51) *F02B 61/02*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 786 678** (51) *B65B 35/18*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 808 935** (51) *H01R 4/58*  
(45) 31.10.2007

(11) **1 839 873** (51) *B41J 2/175*  
(45) 31.10.2007

**II.7(1)**

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 291 006**  
02 04.09.2008  
Société anonyme dite: L'OREAL, 14, rue  
Royale, F-75008 Paris, FR  
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL  
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, F-92600  
Asnieres, 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) **0 327 797** 08.05.2008  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL  
SE

(11) **0 429 311** 28.04.2008  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL  
SE

(11) **0 759 702** 09.04.2008  
(84) DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 864 650** 31.05.2008  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 881 450** 03.07.2008  
(84) DE FR

(11) **0 947 789** 19.02.2008  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 955 191** 26.05.2008  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 101 412** 05.06.2008  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV SI

(11) **1 129 694** 01.06.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 247 285** 22.07.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 355 613** 06.06.2008  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 378 898** 05.06.2008  
(84) DE FR GB

(11) **1 394 079** 02.05.2008  
(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) **1 395 499** 30.05.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV RO SI

(11) **1 416 205** 31.05.2008  
(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) **1 453 550** 29.05.2008  
(84) DE FR GB IT NL SE

**II.7(4)**

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 784 145** 22.04.2008

(11) **0 809 686** 02.04.2008

(11) **0 958 848** 26.05.2008

**II.7(5)**

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 273 822** 30.05.2008

(11) **1 287 810** 01.06.2008

(11) **1 468 679** 01.06.2008

**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 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

**II.9(2)**

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

**II.9(3)**

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

**II.9(4)**

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

**II.10(1)**

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 307 427**

01 07.08.2008

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

**II.10(4)**

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 339 736** 24.09.2008

(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 804 789** 24.09.2008

(84) DE FR GB IT

(11) **0 853 805** 24.09.2008

(84) DE FR GB IT

(11) **0 897 610** 24.09.2008

(84) DE FR GB

**II.11**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 157 105** (51) **C12N 15/12**

(30) 01.03.1999 AU PP895699  
25.01.2000 AU PQ526800

(11) **1 527 049** (51) **C07D 215/18**

(30) 08.08.2002 JP 2002231950  
27.02.2003 JP 2003051575

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 292 726** (51) **C30B 25/02**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 579 222** (51) **G01N 33/94**

(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

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) **0 725 655** (51) **A61K 39/395**

- (54) • Verwendung von an Glycoprotein gp11b/IIIa bindenden Substanzen zur Vermeidung von Restenosis
- Use of compounds capable of binding to glycoprotein gp11b/IIIa for the prevention of restenosis
- Utilisation des substances capable d'attacher au glycoprotéine gp11b/IIIa pour la prévention de resténosis

(11) **0 768 525** (51) **G01N 21/39**

- (54) • Procédé pour détecter d'espèces moléculaires en phase gazeuse des gaz de sortie d'une chambre de traitement d'un matériau semi-conducteur, et système de traitement d'un matériau semi-conducteur ainsi équipé

(11) **0 812 184** (51) **A61K 7/48**

- (54) • INHIBITOREN DER NO-SYNTHESE ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG
- NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS FOR TOPICAL USE

• INHIBITEURS DE NO-SYNTHESE À USAGE  
TOPIQUE

(11) **1 351 354** (51) **H01T 13/44**

- (54) • Ignition device for an internal combustion engine and its assembling method

(11) **1 527 049** (51) **C07D 215/18**

- (54) • COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PEP-TIDASE

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) **0 829 717** (51) **G01N 30/40**

(73) Perkin Elmer LLC, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US

(11) **0 830 158** (51) **A61M 1/36**

(73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(11) **0 930 844** (51) **A61B 5/055**

(73) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US

(11) **0 956 339** (51) **C12N 1/21**

(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US  
Licentia Ltd., Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI

(11) **1 017 010** (51) **G06K 9/00**

(73) UPEK, Inc., 5900 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 017 718** (51) **C07K 14/47**

(73) FIT Biotech Oy, Biokatu 8, 33520 Tampere, FI

(11) **1 097 377** (51) **G01N 33/53**

(73) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 127 499** (51) **A41D 1/20**

(73) Boob AB, Götgatan 24, 118 46 Stockholm, SE

(11) **1 170 454** (51) **E06B 3/263**

(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(11) **1 176 926** (51) **A61F 2/06**

(73) TriVascular2, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **1 227 837** (51) **A61K 39/00**

(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(11) **1 258 226** (51) **A61B 18/02**

(73) N.V. H&O Equipments, Kareelstraat 124A, 9300 Aalst, BE

(11) **1 301 455** (51) **C07C 27/26**

(73) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(11) **1 359 300** (51) **F02D 9/04**

(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE

(11) **1 381 449** (51) **B01F 11/00**

(73) Enersave Fluid Mixers Inc., 99 Bronte Road, Suite 601, Oakville, Ontario, Canada L6L 3B7, CA

(11) **1 390 261** (51) **B65B 1/02**

(73) IMA LIFE S.r.l., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

(11) **1 401 120** (51) **H04B 7/06**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 1-1-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 421 352** (51) **G01G 13/00**

(73) Marel Food Systems hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS

(11) **1 431 347** (51) **A61K 47/30**

(73) Toudai TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(11) **1 432 469** (51) **A61M 39/10**

(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH  
(84) BE BG CY CZ DK EE ES FI GR IE LU MC NL PT SE SK TR

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT CH FR GB IT LI  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(11) **1 454 516** (51) **H05K 7/20**

(73) Valeo Etudes Electroniques, 2, Avenue Ferdinand Pouillon Zone Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(11) **1 460 140** (51) **C22C 19/03**

(73) JFE Mineral Company, Ltd., 8-2, Shiba 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP

(11) **1 486 365** (51) **B60H 3/00**

(73) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT

(11) **1 510 143** (51) **A42B 3/12**

(73) Nike Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(11) **1 515 478** (51) **H04L 12/26**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **1 528 942** (51) **A61M 5/20**

(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(11) **1 579 018** (51) **B22D 25/00**

(73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, S/C U-7, Indianapolis, IN 46206-0420, US

(11) **1 597 308** (51) **C08K 3/34**

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

(11) **1 603 660** (51) **B01D 65/10**

(73) WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609, US

- (11) **1 637 135** (51) **A61K 31/203**  
(73) Aebi-Elsener, Silvia Gertrud, Katharinenweg 3, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 696 749** (51) **A23P 1/06**  
(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 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

- (11) **1 703 874** (51) **A61F 5/01**  
(73) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US

- (11) **1 713 321** (51) **A01K 1/01**  
(73) Emery, Richard H., 800 Hart Road, Lebanon, OH 45036, US

- (11) **1 716 771** (51) **A43B 5/16**  
(73) Nike Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la Rivière-du-Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

- (11) **1 771 488** (51) **C08F 265/06**  
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

- (11) **1 838 309** (51) **A61K 31/437**  
(73) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP

- (11) **1 845 827** (51) **A47J 31/06**  
(73) Inventum Holland B.V., Generatorstraat 17, 3903 LH Veenendaal, NL  
Electrical and Electronics Limited, 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN  
Coval Art Tec Limited, Gr. Xenopoulou, 17, Limassol, P.C. 3106, CY

**Teil B / Part B / Partie B**

- (73) ISE Automotive GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE

- (11) **1 525 121** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 538 032** (51) **B60R 21/13**  
(11) **1 541 432** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 567 738** (51) **E05B 65/19**  
(11) **1 737 709** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 757 497** (51) **B60R 21/34**  
(11) **1 776 257** (51) **B60R 21/13**

**II.12(10)**

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 319 968** (51) **G02B 21/02**  
(72) Engelhardt, Johann, Dr., Schiessmauerweg 6, 76669, Bad Schönborn, DE  
Storz, Rafael, Dr. Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165, Mannheim, DE

- (11) **1 637 135** (51) **A61K 31/203**  
(72) Aebi-Elsener, Albert, deceased, , CH

- (11) **1 713 321** (51) **A01K 1/01**  
(72) Emery, Richard H., 800 Hart Road, Lebanon, OH 45036, US

- (11) **1 773 483** (51) **B01J 8/08**  
(72) HIPP, Anton, Josef, Alte Kasernstrasse 24, 97082 Würzburg, DE

- (11) **1 810 835** (51) **B41M 5/42**  
(72) Kadota, Yasuhiro, c/o Ricoh Company Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ikeda, Toshiaki, c/o Ricoh Company Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

**II.12(14)**

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) **0 853 401** (51) **H04L 12/28**  
(60) 08014913.1

- (11) **0 929 676** (51) **C12N 15/29**  
(60) 08015019.6

- (11) **0 949 931** (51) **A61K 45/06**  
(60) 08014990.9

- (11) **1 131 070** (51) **A61K 31/353**  
(60) 07105992.7 / 1 813 273  
08163249.9

- (11) **1 164 400** (51) **G02B 21/00**  
(60) 08163497.4

- (11) **1 164 403** (51) **G02B 21/00**  
(60) 08163494.1

- (11) **1 184 701** (51) **G02B 21/00**  
(60) 08163492.5

- (11) **1 249 233** (51) **A61K 31/18**  
(60) 08014713.5

- (11) **1 249 926** (51) **H02M 3/335**  
(60) 08163505.4

- (11) **1 250 423** (51) **C12N 9/44**  
(60) 08163480.0

- (11) **1 297 440** (51) **G06F 15/16**  
(60) 08015017.0

- (11) **1 329 036** (51) **H04B 7/005**  
(60) 08015026.1

- (11) **1 331 902** (51) **A61K 31/4415**  
(60) 08014693.9

- (11) **1 393 528** (51) **H04L 29/06**  
(60) 08014936.2

- (11) **1 436 915** (51) **H04B 7/216**  
(60) 08014710.1

- (11) **1 463 520** (51) **A61K 39/118**  
(60) 08075729.7

- (11) **1 521 774** (51) **C07K 14/47**  
(60) 08014706.9  
08450122.0

- (11) **1 587 532** (51) **A61K 38/17**  
(60) 08163405.7

- (11) **1 596 810** (51) **A61K 36/88**  
(60) 08015015.4

- (11) **1 611 733** (51) **H04M 15/00**  
(60) 08014765.5

- (11) **1 617 652** (51) **H04N 5/232**  
(60) 08163360.4

- (11) **1 699 447** (51) **A61K 31/197**  
(60) 08163489.1

- (11) **1 704 804** (51) **A47J 45/06**  
(60) 08014866.1

- (11) **1 719 498** (51) **A61K 8/46**  
(60) 08014894.3

- (11) **1 737 731** (51) **B65B 7/28**  
(60) 08163434.7

**II.12(17)**

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 427 769** (51) **B32B 7/12**  
(84) DE 03.05.2000 (84) GB 25.07.1999  
SE 26.07.1999 FR 31.07.1999

- (11) **0 703 169** (51) **B65G 53/42**  
(84) ES 28.02.2002 (84) FR 30.09.2001  
IT 22.08.2001

- (11) **0 727 230** (51) **A61L 24/02**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known the the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 727 807** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 15.09.1999 (84) BE 15.09.1999  
CH 15.09.1999 DE 03.08.2004  
ES 15.09.1999 FR 31.01.2000  
GB 23.01.2004 GR 15.09.1999  
IE 23.01.2000 IT 15.09.1999  
LI 15.09.1999 NL 15.09.1999  
SE 15.09.1999

- (11) **0 746 420** (51) **B05B 7/04**  
(84) DE 01.02.2001 (84) FR 30.04.2000  
GB 19.04.2000

- (11) **0 783 480** (51) **C07C 61/04**  
(84) AT 01.12.1999 (84) BE 01.12.1999  
CH 30.09.2000 DE 01.06.2001  
DK 01.03.2000 ES 01.12.1999  
FR 30.09.2000 GB 18.09.2000  
IE 18.09.2000 LI 30.09.2000  
NL 01.12.1999 PT 02.03.2000  
SE 01.12.1999

- (11) **0 872 187** (51) **A23G 1/00**  
(84) CH 31.08.2001 (84) FR 31.08.2000  
LI 31.08.2001 NL 01.09.1999

- (11) **0 879 393** (51) **F42D 1/05**  
(84) ES 05.12.2002 (84) FR 31.12.2001  
GB 04.12.2002

- (11) **0 884 034** (51) **A61F 2/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 936 422** (51) **F25B 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 944 967** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007  
CH 21.03.2007 DE 22.06.2007  
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007  
FI 21.03.2007 FR 23.11.2007  
GR 22.06.2007 LI 21.03.2007  
MC 31.10.2007 NL 21.03.2007  
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
- (11) **0 952 808** (51) **A61K 7/00**  
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001  
CH 22.08.2001 DK 22.11.2001  
FI 22.08.2001 FR 31.12.2001  
GR 23.11.2001 IE 17.12.2001  
LI 22.08.2001 LU 17.12.2001  
NL 22.08.2001 PT 22.11.2001  
SE 22.11.2001
- (11) **0 961 762** (51) **C05F 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 978 198** (51) **H04N 7/00**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 CY 20.04.2005  
DE 01.11.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
IE 20.04.2005 LI 30.03.2005  
LU 20.04.2005 MC 30.04.2005  
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005  
SE 30.06.2005
- (11) **0 998 107** (51) **H04M 3/493**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 029 548** (51) **A61K 38/36**  
(84) GR 05.07.2007 (84) MC 31.10.2007
- (11) **1 050 975** (51) **H04B 3/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 005** (51) **B01D 71/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 068 932** (51) **B25B 27/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 082 146** (51) **A61L 15/26**  
(84) NL 01.11.2005
- (11) **1 111 276** (51) **F16H 61/18**  
(84) DK 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007  
FI 28.03.2007 FR 16.11.2007  
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007  
CH 30.11.2007 IE 28.03.2007  
LI 30.11.2007 MC 30.11.2007  
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007  
SE 28.06.2007
- (11) **1 117 884** (51) **E04G 21/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 123 313** (51) **C07K 14/505**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 792** (51) **C12N 15/86**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 157 913** (51) **B61L 23/04**  
(84) BE 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005  
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 190 649** (51) **A47C 17/22**  
(84) DK 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 205 604** (51) **E02B 15/10**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 31.10.2005  
CH 31.10.2005 CY 30.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
FR 31.10.2005 IE 12.10.2005  
LI 31.10.2005 LU 12.12.2005  
MC 31.10.2005 NL 12.10.2005  
SE 12.01.2006
- (11) **1 222 799** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 CY 20.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005  
LU 12.12.2005 MC 31.10.2005  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 246 025** (51) **G03G 9/113**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 250 066** (51) **A45C 13/26**  
(84) CY 19.01.2005 (84) GR 28.10.2004  
IE 19.01.2005 LI 31.01.2005  
LU 31.01.2005 MC 31.01.2005  
TR 28.07.2004
- (11) **1 289 512** (51) **A61K 31/09**  
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005  
CH 09.03.2005 CY 23.05.2005  
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005  
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005  
IE 23.05.2005 LI 09.03.2005  
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005  
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005  
SE 09.06.2005 TR 09.03.2005
- (11) **1 296 875** (51) **B65D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (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  
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) **1 326 552** (51) **A61C 15/04**  
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007  
CH 14.03.2007 DK 14.03.2007  
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007  
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007  
MC 31.10.2007 NL 14.03.2007  
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
- (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  
PT 22.05.2005 SE 22.03.2005  
SI 22.12.2004 SK 22.12.2004  
TR 22.12.2004
- (11) **1 328 469** (51) **C01B 13/02**  
(84) FI 28.02.2007 (84) CY 28.09.2007  
MC 30.09.2007 SE 31.05.2007
- (11) **1 330 652** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007  
DK 27.06.2007 GR 28.09.2007  
MC 31.10.2007 NL 27.06.2007  
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
- (11) **1 331 618** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007  
BG 11.07.2007 CZ 11.04.2007  
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007  
FI 11.04.2007 MC 31.12.2007  
GR 12.07.2007 NL 11.04.2007  
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007  
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007



- (11) **1 336 106** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004  
CH 17.11.2004 CY 15.02.2005  
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005  
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005  
IE 15.02.2005 LI 17.11.2004  
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005  
NL 17.11.2004 PT 17.04.2005  
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
- (11) **1 339 817** (51) **C11C 3/00**  
(84) MC 30.11.2007 (84) CH 30.11.2007  
LI 30.11.2007 IE 13.06.2007
- (11) **1 359 764** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006  
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006  
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007  
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007  
IE 16.04.2007 LI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007  
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006  
SK 02.11.2006
- (11) **1 378 311** (51) **B23K 9/09**  
(84) DK 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007  
FI 30.05.2007 FR 25.01.2008  
GB 30.05.2007 MC 31.12.2007  
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007  
PT 30.10.2007
- (11) **1 385 492** (51) **A61K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 417 912** (51) **A47F 7/024**  
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007  
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007  
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007  
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007  
MC 30.11.2007 GR 03.08.2007  
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007  
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007  
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007  
SK 02.05.2007
- (11) **1 418 086** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007  
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007  
MC 30.11.2007 GR 08.06.2007  
LI 07.03.2007 PT 07.08.2007  
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007  
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
- (11) **1 424 238** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
CZ 07.03.2007 DE 09.06.2007  
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007  
MC 30.11.2007 GR 08.06.2007  
LI 07.03.2007 PT 07.08.2007  
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007  
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
- (11) **1 436 191** (51) **B63B 43/14**  
(84) MC 31.10.2007 (84) PT 13.11.2007
- (11) **1 442 680** (51) **A47D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 333** (51) **B65C 9/18**  
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007  
CH 07.03.2007 CZ 07.03.2007  
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007  
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007  
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007  
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007  
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007  
SK 07.03.2007 MC 31.01.2008
- (11) **1 452 583** (51) **C12C 12/00**  
(84) BE 28.02.2007 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 AT 12.02.2007  
BG 03.08.2006 FR 09.03.2007  
GB 03.05.2006 GR 04.08.2006  
IE 03.05.2006 MC 28.02.2007  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
RO 03.05.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
EE 03.05.2006
- (11) **1 452 661** (51) **E04D 13/03**  
(84) AT 11.02.2007 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006  
IE 09.08.2006 MC 28.02.2007  
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006  
EE 09.08.2006
- (11) **1 452 764** (51) **F16D 59/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 454 563** (51) **A47B 9/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
BG 31.08.2006 GR 01.09.2006  
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 EE 31.05.2006
- (11) **1 454 566** (51) **A47C 1/024**  
(84) BG 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006  
IE 06.09.2006 MC 31.03.2007  
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006  
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006  
EE 06.09.2006
- (11) **1 455 019** (51) **E01F 9/013**  
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006  
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
EE 03.05.2006
- (11) **1 455 172** (51) **G01L 5/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 455 278** (51) **G06F 12/06**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 AT 01.03.2007  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 EE 14.06.2006
- (11) **1 457 140** (51) **A47C 7/54**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 BG 28.09.2006  
GR 29.09.2006 IE 28.06.2006  
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
RO 28.06.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
EE 28.06.2006
- (11) **1 457 403** (51) **B62B 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 458 003** (51) **H01H 37/48**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 EE 07.06.2006
- (11) **1 458 213** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
RO 21.06.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 459 657** (51) **A47F 5/00**  
(84) BE 31.03.2007 (84) BG 02.11.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006  
MC 31.03.2007 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
SK 02.08.2006 EE 02.08.2006
- (11) **1 459 699** (51) **A61C 7/36**  
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
BG 07.09.2006 IE 07.06.2006  
PT 07.11.2006 RO 07.06.2006  
SI 07.06.2006 EE 07.06.2006
- (11) **1 460 006** (51) **B65G 27/08**  
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
BG 03.08.2006 GB 03.05.2006  
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 RO 03.05.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006

- SK 03.05.2006 EE 03.05.2006 GR 07.12.2006 IE 06.09.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006  
(11) **1 462 045** (51) **A47J 37/07** MC 31.03.2007 NL 06.09.2006 PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 31.03.2007 PL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2007 RO 06.09.2006 SE 06.12.2006 EE 21.06.2006  
DE 28.12.2006 DK 27.12.2006 SI 06.09.2006 SK 06.09.2006  
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006 EE 06.09.2006  
IE 27.09.2006 MC 31.03.2007 (11) **1 464 226** (51) **A22C 17/00**  
NL 27.09.2006 PL 27.09.2007 (84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006 FI 21.06.2006 BG 21.09.2006  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 GB 21.06.2006 GR 22.09.2006  
SK 27.09.2006 EE 27.09.2006 IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
EE 21.06.2006
- (11) **1 462 393** (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006  
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006  
IE 02.08.2006 MC 31.03.2007  
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 462 394** (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006  
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006  
IE 02.08.2006 MC 31.03.2007  
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 462 395** (51) **B65G 47/51**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 462 396** (51) **B65G 47/51**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 462 560** (51) **D06F 39/00**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006  
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006  
PL 24.05.2006 RO 24.05.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
EE 24.05.2006
- (11) **1 462 661** (51) **F15B 15/28**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 BG 05.07.2006  
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006  
PL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
RO 05.04.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 EE 05.04.2006
- (11) **1 462 691** (51) **F16K 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 462 706** (51) **F16L 53/00**  
(84) BE 31.03.2007 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006  
FI 06.09.2006 GB 06.09.2006
- (11) **1 464 318** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 30.04.2007  
BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006  
DK 11.01.2007 FI 11.10.2006  
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006  
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006  
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006  
SK 11.10.2006
- (11) **1 464 319** (51) **A61Q 5/10**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 PL 02.08.2006  
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 464 321** (51) **A61K 8/41**  
(84) BG 06.03.2007 (84) CZ 06.12.2006  
DK 06.12.2006 FI 06.12.2006  
IE 06.12.2006 PL 06.12.2006  
RO 06.12.2006 SE 06.03.2007  
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
- (11) **1 464 324** (51) **A61K 8/41**  
(84) BG 08.02.2007 (84) CZ 08.11.2006  
DK 08.02.2007 FI 08.11.2006  
IE 08.11.2006 PL 08.11.2006  
RO 08.11.2006 SE 08.02.2007  
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
- (11) **1 464 327** (51) **A61K 8/34**  
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006  
DK 13.12.2006 FI 13.12.2006  
IE 13.12.2006 PL 13.12.2006  
RO 13.12.2006 SE 13.03.2007  
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
- (11) **1 464 419** (51) **B22C 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 464 557** (51) **B60T 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 464 592** (51) **B65G 1/127**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006
- (11) **1 464 826** (51) **F02M 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 464 851** (51) **F16B 21/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 464 890** (51) **F21V 5/00**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.03.2007  
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 GB 23.08.2006  
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006  
MC 31.03.2007 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 466 194** (51) **G02B 3/00**  
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007  
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007  
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007  
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007  
MC 31.12.2007 GR 05.07.2007  
LI 04.04.2007 PT 04.09.2007  
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007  
SK 04.04.2007
- (11) **1 466 677** (51) **B21D 5/02**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
BG 24.08.2006 GR 25.08.2006  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
RO 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
EE 24.05.2006
- (11) **1 466 776** (51) **B60K 15/04**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 EE 20.09.2006
- (11) **1 466 816** (51) **B62D 55/30**  
(84) BG 20.12.2006 (84) DK 20.12.2006  
GR 21.12.2006 IE 20.03.2007  
MC 31.03.2007 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
EE 20.09.2006
- (11) **1 466 825** (51) **B63B 21/04**  
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 03.04.2007  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006

- FI 09.08.2006 GR 10.11.2006 (11) **1 467 193** (51) **G01L 5/10** (11) **1 468 835** (51) **B41J 15/04**  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 (84) BE 30.04.2007 (84) BG 13.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007 CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006 bekannt  
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006 FI 13.09.2006 GB 13.09.2006 • no notification of lapse is known the the  
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006 GR 14.12.2006 IE 13.09.2006 EPO  
EE 09.08.2006 PT 02.03.2007 RO 13.09.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 de l'OEB  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006  
AT 07.04.2007
- (11) **1 467 316** (51) **G06T 1/00** (11) **1 468 870** (51) **B60N 2/52**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 30.04.2007 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 (84) bekannt  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 • no notification of lapse is known the the  
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006 EPO  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006 de l'OEB  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
SK 02.08.2006 EE 02.08.2006
- (11) **1 467 470** (51) **H02K 15/02** (11) **1 468 909** (51) **B64C 27/615**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt bekannt  
• no notification of lapse is known the the • no notification of lapse is known the the  
EPO EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB de l'OEB
- (11) **1 467 540** (51) **H04M 1/02** (11) **1 468 922** (51) **B65C 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 04.10.2006 (84) IE 06.04.2007  
bekannt BG 04.10.2006 BG 04.01.2007  
• no notification of lapse is known the the CH 04.10.2006 CZ 04.10.2007  
EPO ES 15.01.2007  
• pas de déchéance du brevet délivré connue FI 04.10.2006 GR 05.01.2007  
de l'OEB LI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 SK 04.10.2007  
EE 04.10.2006
- (11) **1 467 104** (51) **F04D 29/58** (11) **1 468 923** (51) **B65C 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 06.09.2006 (84) IE 06.04.2007  
bekannt BG 06.09.2006 BG 06.12.2006  
• no notification of lapse is known the the CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
EPO ES 17.12.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue FI 06.09.2006 GR 07.12.2006  
de l'OEB LI 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006  
EE 06.09.2006
- (11) **1 467 107** (51) **F16B 13/06** (11) **1 468 600** (51) **A01D 90/10**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 GZ 12.07.2006 ES 23.10.2006  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006 PL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006 RO 12.07.2006 SE 12.10.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
EE 14.06.2006 EE 12.07.2006
- (11) **1 467 109** (51) **F16B 31/04** (11) **1 468 633** (51) **A47C 1/032** (11) **1 469 166** (51) **F01D 17/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt bekannt  
• no notification of lapse is known the the • no notification of lapse is known the the  
EPO EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB de l'OEB
- (11) **1 467 119** (51) **F16F 13/14** (11) **1 468 707** (51) **A61M 25/01** (11) **1 469 195** (51) **F02N 11/08**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006 CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006 (84) bekannt  
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006 DK 24.08.2006 ES 04.09.2006 • no notification of lapse is known the the  
PL 17.05.2006 RO 17.05.2006 FI 24.05.2006 BG 24.08.2006 EPO  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 GR 25.08.2006 LI 24.05.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
EE 17.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006 PL 24.05.2006 de l'OEB  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 RO 24.05.2006  
SK 24.05.2006 EE 24.05.2006
- (11) **1 467 133** (51) **F16K 31/00** (11) **1 468 721** (51) **B01D 53/94** (11) **1 469 241** (51) **F16K 31/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt bekannt bekannt  
• no notification of lapse is known the the • no notification of lapse is known the the • no notification of lapse is known the the  
EPO EPO EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue • pas de déchéance du brevet délivré connue • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB de l'OEB de l'OEB
- (11) **1 467 119** (51) **F16F 13/14** (11) **1 468 721** (51) **B01D 53/94** (11) **1 469 248** (51) **F16L 37/60**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
FI 17.05.2006 BG 17.08.2006 CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006 (84) BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
GR 18.08.2006 IE 17.05.2006 DK 24.08.2006 ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 BG 24.08.2006 LI 24.05.2006 PL 24.05.2006  
PL 17.05.2006 RO 17.05.2006 FI 24.05.2006 BG 24.08.2006 LI 24.05.2006 PL 24.05.2006 RO 24.05.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 GR 25.08.2006 LI 24.05.2006 PL 24.05.2006 RO 24.05.2006  
EE 17.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006 PL 24.05.2006 RO 24.05.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 RO 24.05.2006  
SK 24.05.2006 EE 24.05.2006

- EE 21.06.2006
- (11) **1 469 631** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 20.09.2006 (84) IE 16.04.2007  
BE 20.09.2006 BG 20.12.2006  
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006  
GR 21.12.2006 LI 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
RO 20.09.2006 SE 20.12.2006  
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006  
EE 20.09.2006
- (11) **1 469 649** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006  
GR 22.09.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 469 671** (51) **H04N 5/225**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 768** (51) **A47B 88/00**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006  
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006  
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
RO 03.05.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
EE 03.05.2006
- (11) **1 470 772** (51) **A47B 96/06**  
(84) FR 18.05.2007
- (11) **1 470 893** (51) **B24B 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 924** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 23.04.2007  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006  
EE 16.08.2006
- (11) **1 470 980** (51) **B60T 13/575**  
(84) BG 11.01.2007 (84) DK 11.01.2007  
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007  
IE 11.10.2006 SI 11.10.2006  
SK 11.10.2006
- (11) **1 471 032** (51) **B67C 3/24**  
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 23.04.2007  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
- DE 10.11.2006  
ES 20.11.2006  
GR 10.11.2006  
NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006  
SK 09.08.2006
- (11) **1 471 160** (51) **C22C 38/00**  
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006  
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006  
RO 27.09.2006 EE 27.09.2006
- (11) **1 471 168** (51) **C30B 29/36**  
(84) AT 09.08.2006 (84) IE 13.04.2007  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006  
EE 09.08.2006
- (11) **1 471 174** (51) **D03D 39/18**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 BG 31.08.2006  
GR 01.09.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 RO 31.05.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 EE 31.05.2006
- (11) **1 471 219** (51) **F01N 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 471 276** (51) **F16D 3/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 471 604** (51) **H01Q 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 139** (51) **B29C 49/56**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
BG 24.08.2006 GB 24.05.2006  
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 RO 24.05.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 EE 24.05.2006
- (11) **1 473 142** (51) **B29C 65/52**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 BG 24.08.2006  
GR 25.08.2006 IE 24.05.2006
- DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006  
PL 09.08.2006  
RO 09.08.2006  
SI 09.08.2006  
EE 09.08.2006
- NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006  
SI 24.05.2006  
EE 24.05.2006
- PL 24.05.2006  
RO 24.05.2006  
SK 24.05.2006
- (11) **1 473 155** (51) **B41C 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 193** (51) **B60R 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 200** (51) **B60R 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 238** (51) **B65D 5/50**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006  
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 473 267** (51) **B66C 23/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 287** (51) **C07C 233/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 313** (51) **C08G 18/42**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006  
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 473 416** (51) **E02F 3/40**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
BG 07.09.2006 GR 08.09.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
RO 07.06.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 EE 07.06.2006
- (11) **1 473 451** (51) **F02B 75/20**  
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 30.04.2007  
BE 04.10.2006 BG 04.01.2007  
CH 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 FR 25.05.2007

- GR 05.01.2007 LI 04.10.2006 RO 26.07.2006 SE 05.05.2007 EE 02.08.2006  
 NL 04.10.2006 PL 04.10.2006 SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
 PT 16.03.2007 RO 04.10.2006 EE 26.07.2006 AT 04.05.2007  
 SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
 SK 04.10.2006 EE 04.10.2006
- (11) **1 473 471** (51) **F16B 25/10**  
 (84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006  
 GR 03.11.2006 PT 02.01.2007  
 RO 02.08.2006 SI 02.08.2006  
 EE 02.08.2006
- (11) **1 473 485** (51) **F16F 15/20**  
 (84) IE 02.04.2007 (84) ES 25.09.2006  
 BG 14.09.2006 RO 14.06.2006  
 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
 EE 14.06.2006
- (11) **1 473 498** (51) **F16K 47/04**  
 (84) AT 27.09.2006 (84) IE 20.04.2007  
 BE 27.09.2006 BG 27.12.2006  
 CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006  
 DK 27.12.2006 GR 28.12.2006  
 LI 27.09.2006 PL 27.09.2006  
 PT 13.03.2007 RO 27.09.2006  
 SE 27.12.2006 SI 27.09.2006  
 SK 27.09.2006 EE 27.09.2006
- (11) **1 473 567** (51) **G01N 33/68**  
 (84) AT 19.07.2006 (84) IE 02.04.2007  
 BE 19.07.2006 BG 19.10.2006  
 CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
 DK 19.10.2006 GR 20.10.2006  
 LI 19.07.2006 NL 19.07.2006  
 PL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
 RO 19.07.2006 SE 19.10.2006  
 SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
 EE 19.07.2006
- (11) **1 473 802** (51) **H01R 13/05**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 875** (51) **H04L 12/26**  
 (84) ES 02.10.2006
- (11) **1 473 973** (51) **H05B 33/28**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 012** (51) **A45D 34/02**  
 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 31.05.2007  
 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006  
 DK 20.12.2006 FI 20.09.2006  
 GR 21.12.2006 IE 20.09.2006  
 MC 31.05.2007 NL 20.09.2006  
 PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
 RO 20.09.2006 SE 20.12.2006  
 SI 20.09.2006 SK 20.09.2006  
 EE 20.09.2006
- (11) **1 475 013** (51) **A46B 9/02**  
 (84) IE 04.05.2007 (84) BE 31.05.2007  
 BG 26.10.2006 PT 06.02.2008  
 CZ 04.05.2007 DK 31.05.2007  
 FI 04.05.2007 MC 31.05.2007
- RO 26.07.2006 SI 26.07.2006 EE 26.07.2006 AT 04.05.2007  
 (11) **1 475 014** (51) **A47B 88/10**  
 (84) BE 30.04.2007 (84) BG 09.11.2006  
 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006  
 GR 10.11.2006 IE 09.08.2006  
 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
 RO 09.08.2006 SI 09.08.2006  
 SK 09.08.2006 EE 09.08.2006
- (11) **1 475 143** (51) **B01F 3/12**  
 (84) FI 21.06.2006 (84) BG 21.09.2006  
 GR 22.09.2006 IE 21.06.2006  
 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
 RO 21.06.2006 SE 21.09.2006  
 SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
 EE 21.06.2006
- (11) **1 475 159** (51) **B05B 7/06**  
 (84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006  
 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006  
 GR 01.12.2006 IE 30.08.2006  
 PL 30.08.2006 RO 30.08.2006  
 SI 30.08.2006 SK 30.08.2006  
 EE 30.08.2006
- (11) **1 475 161** (51) **B05B 12/14**  
 (84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
 GR 06.10.2006 IE 05.07.2006  
 PL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
 RO 05.07.2006 SI 05.07.2006  
 SK 05.07.2006 EE 05.07.2006
- (11) **1 475 234** (51) **B41J 2/14**  
 (84) AT 13.12.2006 (84) IE 08.05.2007  
 BE 13.12.2006 BG 13.03.2007  
 CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006  
 DK 13.12.2006 ES 24.03.2007  
 FI 13.12.2006 GR 14.03.2007  
 LI 13.12.2006 MC 31.05.2007  
 NL 13.12.2006 PL 13.12.2006  
 PT 14.05.2007 RO 13.12.2006  
 SE 13.03.2007 SI 13.12.2006  
 SK 13.12.2006
- (11) **1 475 258** (51) **B60H 1/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 260** (51) **B60H 1/22**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 318** (51) **B65D 90/58**  
 (84) IE 30.04.2007 (84) BE 02.08.2006  
 BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
 CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
 ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
 GR 03.11.2006 LI 02.08.2006  
 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
 RO 02.08.2006 SE 02.11.2006  
 SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
- (11) **1 475 338** (51) **B65H 45/18**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 403** (51) **C08G 69/26**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 527** (51) **F02D 41/34**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 557** (51) **F16J 15/40**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 475 558** (51) **F16K 31/04**  
 (84) BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
 CH 27.09.2006 DK 27.12.2006  
 FI 27.09.2006 IE 03.05.2007  
 LI 27.09.2006 MC 31.05.2007  
 NL 27.09.2006 PL 27.09.2006  
 RO 27.09.2006 SE 27.12.2006  
 SI 27.09.2006 SK 27.09.2006  
 EE 27.09.2006
- (11) **1 477 060** (51) **A01K 89/0155**  
 (84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
 CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
 DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
 FI 14.06.2006 BG 14.09.2006  
 FR 09.03.2007 GR 15.09.2006  
 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
 PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
 RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
 EE 14.06.2006
- (11) **1 477 244** (51) **B21C 49/00**  
 (84) DK 21.09.2006 (84) BG 21.09.2006  
 PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
 SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
 EE 21.06.2006
- (11) **1 477 247** (51) **B21D 43/05**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 270** (51) **B23Q 3/157**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 477 343** (51) **B60G 17/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 405** (51) **B65B 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 480** (51) **C07D 223/28**  
(84) BG 26.10.2006 (84) PT 26.12.2006  
RO 26.07.2006 SK 26.07.2006  
EE 26.07.2006
- (11) **1 477 593** (51) **D01G 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 620** (51) **E04B 1/48**  
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 13.09.2006 MC 31.05.2007  
PT 02.03.2007 RO 13.09.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006
- (11) **1 477 633** (51) **E21B 44/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 644** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
EE 21.06.2006
- (11) **1 477 648** (51) **F02B 63/02**  
(84) BG 19.10.2006 (84) CH 19.07.2006  
CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006  
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
EE 19.07.2006
- (11) **1 477 679** (51) **F04B 49/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 721** (51) **F16N 7/38**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
- BG 14.09.2006 GR 15.09.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 477 792** (51) **G01N 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 478 114** (51) **H04L 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 478 128** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
LI 21.06.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 479 282** (51) **A01F 12/40**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006  
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 479 360** (51) **A61F 5/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 478** (51) **B24B 3/36**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007  
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006  
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006  
AT 19.05.2007
- (11) **1 479 479** (51) **B24B 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 482** (51) **B25B 27/00**  
(84) IE 30.04.2007 (84) BG 04.01.2007  
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
SK 04.10.2006 EE 04.10.2006
- (11) **1 479 492** (51) **B27C 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 497** (51) **B28C 5/18**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PL 19.07.2006 RO 19.07.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
SK 19.07.2006 EE 19.07.2006
- (11) **1 479 504** (51) **B29C 47/84**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 600** (51) **B62J 6/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 610** (51) **B65B 13/32**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006  
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006  
IE 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 479 726** (51) **C08L 29/04**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006  
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
RO 19.07.2006 SI 19.07.2006  
SK 19.07.2006 EE 19.07.2006
- (11) **1 479 737** (51) **C09D 5/16**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
CZ 16.08.2006 DE 17.11.2006  
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007  
LI 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 479 740** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 807** (51) **D03C 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 479 808** (51) **D03D 47/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 823** (51) **D21H 23/30**  
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
GB 19.07.2006 GR 20.10.2006  
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
EE 19.07.2006
- (11) **1 479 864** (51) **E05D 15/10**  
(84) BG 20.12.2006 (84) DK 20.12.2006  
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006  
IE 20.09.2006 MC 31.05.2007  
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 EE 20.09.2006  
AT 06.05.2007
- (11) **1 479 891** (51) **F02D 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 909** (51) **F04B 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 911** (51) **F04B 49/02**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DE 24.11.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
FR 11.05.2007 GR 24.11.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 479 932** (51) **F16D 1/10**  
(84) AT 30.08.2006 (84) IE 17.05.2007  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006  
LI 30.08.2006 MC 31.05.2007  
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
SK 30.08.2006 EE 30.08.2006
- (11) **1 479 960** (51) **F16L 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 480 038** (51) **G01N 27/30**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006  
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006  
EE 06.09.2006 AT 23.04.2007
- (11) **1 480 066** (51) **G02B 21/34**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
BG 14.09.2006 IE 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 481 705** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
RO 21.06.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 481 824** (51) **B60G 7/02**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
EE 19.07.2006
- (11) **1 481 902** (51) **B65B 13/32**  
(84) ES 02.10.2006
- (11) **1 482 029** (51) **C12N 1/18**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006  
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 GR 21.12.2006  
IE 28.05.2007 MC 31.05.2007  
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 EE 20.09.2006
- (11) **1 482 127** (51) **F01D 11/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
GR 20.10.2006 IE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
RO 19.07.2006 SI 19.07.2006  
EE 19.07.2006
- (11) **1 482 606** (51) **H01S 3/067**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006  
IE 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
SK 02.08.2006 EE 02.08.2006
- (11) **1 482 643** (51) **H03M 13/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 482 683** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 483 953** (51) **A01D 41/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 205** (51) **B60G 17/056**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 233** (51) **B62D 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 262** (51) **B65D 83/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 268** (51) **B65G 19/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 490** (51) **F02D 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 528** (51) **F16F 9/58**  
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006 IE 13.09.2006  
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006  
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006  
AT 19.05.2007

- (11) **1 484 548** (51) **F21S 8/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 108** (51) **A01D 34/82**  
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006  
EE 16.08.2006
- (11) **1 486 151** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 07.06.2007  
BE 13.09.2006 BG 13.12.2006  
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006
- (11) **1 486 181** (51) **A61C 13/00**  
(84) BE 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
GR 24.11.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
RO 23.08.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 486 338** (51) **B41J 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 445** (51) **B65H 45/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 585** (51) **C23C 22/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 611** (51) **E01B 1/00**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006  
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006
- (11) **1 486 635** (51) **E05D 1/02**  
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
- DK 30.11.2006 FI 30.08.2006  
GB 30.08.2006 GR 01.12.2006  
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007  
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006  
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006  
EE 30.08.2006 AT 24.04.2007
- (11) **1 486 795** (51) **G01S 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 930** (51) **G08G 1/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 487 170** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 GR 03.11.2006  
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
RO 02.08.2006 SI 02.08.2006  
SK 02.08.2006 EE 02.08.2006
- (11) **1 488 685** (51) **A01D 78/10**  
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 25.01.2007  
CZ 25.10.2006 ES 05.02.2007  
FI 25.10.2006 GB 25.10.2006  
GR 26.01.2007 IE 25.10.2006  
MC 30.06.2007 PL 25.10.2006  
PT 26.03.2007 RO 25.10.2006  
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006  
SK 25.10.2006
- (11) **1 488 692** (51) **A01K 1/015**  
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006  
GR 07.12.2006 LI 06.09.2006  
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
SK 06.09.2006 EE 06.09.2006
- (11) **1 488 715** (51) **A43B 13/14**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DE 10.11.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 GB 09.08.2006  
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
SK 09.08.2006 EE 09.08.2006
- (11) **1 488 783** (51) **A61K 8/49**  
(84) BG 22.02.2007 (84) CZ 22.11.2006  
FI 22.11.2006 MC 30.06.2007  
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007  
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
- (11) **1 488 999** (51) **B64D 29/08**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
- PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 489 004** (51) **B65B 11/02**  
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 489 026** (51) **B65G 61/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 489 194** (51) **C22C 9/04**  
(84) CZ 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006  
RO 16.08.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 489 253** (51) **E05C 17/04**  
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006  
GB 21.06.2006 GR 22.09.2006  
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 489 517** (51) **G06F 12/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 275** (51) **B22D 11/16**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007  
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 491 295** (51) **B25F 5/00**  
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006  
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006  
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006  
PT 12.03.2007 RO 20.09.2006  
SI 20.09.2006 SK 20.09.2006  
EE 20.09.2006 AT 18.06.2007
- (11) **1 491 366** (51) **B60C 11/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 382** (51) **B60K 15/063**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 491 409** (51) **B60R 21/01**  
(84) GB 04.10.2006
- (11) **1 491 444** (51) **B64D 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 702** (51) **E04F 19/08**  
(84) BG 27.12.2006 DK 27.12.2006 GR 28.12.2006 PT 13.03.2007 SE 27.12.2006 SK 27.09.2006  
(84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 IE 27.09.2006 RO 27.09.2006 SI 27.09.2006 EE 27.09.2006
- (11) **1 491 760** (51) **F02M 61/20**  
(84) GB 27.09.2006
- (11) **1 491 769** (51) **F04C 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 784** (51) **F16D 3/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 803** (51) **F16K 15/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 804** (51) **F16K 15/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 807** (51) **F16L 9/17**  
(84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 IE 16.08.2006 PL 16.08.2006 RO 16.08.2006 SI 16.08.2006 EE 16.08.2006  
(84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 GR 17.11.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 SK 16.08.2006
- (11) **1 491 818** (51) **F23C 99/00**  
(84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 GR 24.11.2006 RO 23.08.2006 SI 23.08.2006 EE 23.08.2006  
(84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006 SK 23.08.2006
- (11) **1 491 913** (51) **G01S 15/89**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 936** (51) **G02B 27/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 982** (51) **G06F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 130** (51) **H01C 1/14**  
(84) BE 30.04.2007 CZ 04.10.2006 FI 04.10.2006 IE 04.10.2006 PL 04.10.2006 RO 04.10.2006 EE 04.10.2006  
(84) BG 04.01.2007 DK 04.01.2007 GR 05.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 AT 16.04.2007
- (11) **1 492 211** (51) **H02J 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 280** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 317** (51) **A01D 34/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 319** (51) **A01D 45/02**  
(84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006  
(84) CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 GB 12.07.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 RO 12.07.2006 SI 12.07.2006 EE 12.07.2006
- (11) **1 493 324** (51) **A01D 78/10**  
(84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 GB 13.09.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006 RO 13.09.2006 SI 13.09.2006 EE 13.09.2006  
(84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 GR 14.12.2006 MC 31.07.2007 PT 26.02.2007 SE 13.12.2006 SK 13.09.2006 BE 31.07.2007
- (11) **1 493 326** (51) **A01F 15/14**  
(84) BG 06.03.2007 DK 06.12.2006 FI 06.12.2006 GR 07.03.2007 MC 30.06.2007 PL 06.12.2006 RO 06.12.2006 SI 06.12.2006 AT 08.06.2007  
(84) CZ 06.12.2006 ES 17.03.2007 GB 06.12.2006 IE 06.12.2006 NL 06.12.2006 PT 07.05.2007 SE 06.03.2007 SK 06.12.2006
- (11) **1 493 329** (51) **A01J 5/017**  
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 GR 14.12.2006 MC 30.06.2007 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 EE 13.09.2006  
(84) IE 11.06.2007 BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006 PL 13.09.2006 RO 13.09.2006 SK 13.09.2006
- (11) **1 493 352** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006 RO 13.09.2006 SI 13.09.2006 EE 13.09.2006  
(84) BG 13.12.2006 DK 13.12.2006 GR 14.12.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SE 13.12.2006 SK 13.09.2006
- (11) **1 493 485** (51) **B01F 5/06**  
(84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 BG 31.08.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006  
(84) DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 GR 01.09.2006 PL 31.05.2006 RO 31.05.2006 SI 31.05.2006 EE 31.05.2006
- (11) **1 493 506** (51) **B21D 5/02**  
(84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 GR 15.09.2006 PT 14.11.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006  
(84) BE 14.06.2006 CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 BG 14.09.2006 LI 14.06.2006 RO 14.06.2006 SI 14.06.2006 EE 14.06.2006
- (11) **1 493 527** (51) **B23K 26/30**  
(84) BG 05.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SE 05.10.2006 EE 05.07.2006  
(84) DK 05.10.2006 PL 05.07.2006 RO 05.07.2006 SI 05.07.2006
- (11) **1 493 651** (51) **B62D 25/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 671** (51) **B65C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 493 830** (51) **C22B 7/02**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FR 11.05.2007 GB 23.08.2006  
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 493 941** (51) **F16F 15/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006  
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006  
EE 09.08.2006
- (11) **1 494 044** (51) **G01S 7/48**  
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006  
EE 16.08.2006
- (11) **1 495 718** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 495 808** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 12.10.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006  
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
RO 12.07.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
EE 12.07.2006 AT 22.04.2007
- (11) **1 495 851** (51) **B29C 45/16**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 FR 11.05.2007  
GB 23.08.2006 GR 24.11.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 495 918** (51) **B60R 19/20**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006  
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
RO 09.08.2006 SI 09.08.2006  
SK 09.08.2006 EE 09.08.2006
- (11) **1 496 148** (51) **D06N 7/00**  
(84) BE 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
DK 13.12.2006 FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006 NL 13.09.2006  
SE 13.12.2006
- (11) **1 496 157** (51) **E01B 29/24**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DE 03.11.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 496 168** (51) **E04B 1/92**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GB 21.06.2006  
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006  
MC 31.03.2007 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 496 177** (51) **E05B 63/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 205** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 215** (51) **F02B 37/10**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 496 778** (51) **A47J 27/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 MC 31.03.2007  
PL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006  
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006  
EE 30.08.2006
- (11) **1 498 290** (51) **B60C 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 498 314** (51) **B60R 1/06**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006  
GR 22.09.2006 IE 21.06.2006
- NL 21.06.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
EE 21.06.2006
- (11) **1 498 603** (51) **F02M 61/18**  
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006  
ES 07.01.2007 GB 27.09.2006  
GR 28.12.2006 IE 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006  
EE 27.09.2006 AT 17.06.2007
- (11) **1 499 022** (51) **H03K 3/84**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
SK 09.08.2006 EE 09.08.2006
- (11) **1 499 042** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 500 351** (51) **A47B 88/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 500 570** (51) **B62D 1/184**  
(84) BG 26.10.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 GR 27.10.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
EE 26.07.2006
- (11) **1 500 852** (51) **F16J 15/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 501 112** (51) **H01H 71/24**  
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
GR 10.11.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006  
SE 09.11.2006 SK 09.08.2006  
EE 09.08.2006
- (11) **1 501 270** (51) **H04M 3/533**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006

- PL 16.08.2006 PT 16.01.2007 (11) **1 505 363** (51) **G01B 5/255** (11) **1 512 451** (51) **B01D 36/00**  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006 bekannt (84) CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
EE 16.08.2006 • no notification of lapse is known the the (84) DK 13.12.2006 FI 13.09.2006  
EPO (84) LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
de l'OEB (84) RO 13.09.2006 SE 13.12.2006  
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006
- (11) **1 501 297** (51) **H04N 7/01** (11) **1 506 909** (51) **B62D 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • no notification of lapse is known the the (84) • no notification of lapse is known the the  
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 501 298** (51) **H04N 7/01** (11) **1 507 111** (51) **F16L 23/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • no notification of lapse is known the the (84) • no notification of lapse is known the the  
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 501 951** (51) **C21D 8/12** (11) **1 508 317** (51) **A61F 2/60**  
(84) CH 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006 (84) BE 31.05.2007 (84) BG 20.12.2006 (84) BG 20.12.2006  
ES 02.10.2006 GR 22.09.2006 CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006 (84) GR 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
IE 26.02.2007 LI 30.08.2006 FI 20.09.2006 GR 21.12.2006 NL 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 28.02.2007 NL 30.08.2006 GR 21.12.2006 MC 31.05.2007 RO 07.06.2006 SE 07.09.2006  
PT 21.11.2006 SI 30.08.2006 IE 20.09.2006 NL 20.09.2006 RO 20.09.2006 SI 20.09.2006 SK 07.06.2006  
EE 30.08.2006 PT 12.03.2007 RO 20.09.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 EE 20.09.2006
- (11) **1 502 715** (51) **B26D 1/24** (11) **1 508 704** (51) **F16B 5/00**  
(84) BE 30.06.2007 (84) DK 04.01.2007 (84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 FI 14.06.2006 BG 14.09.2006 CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
FR 25.05.2007 GB 04.10.2006 GR 15.09.2006 IE 14.06.2006 DE 29.09.2006 DE 29.09.2006  
IE 04.10.2006 MC 30.06.2007 PT 16.03.2007 GR 29.09.2006 IE 19.03.2007 NL 28.06.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 RO 14.06.2006 LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
RO 04.10.2006 SE 04.01.2007 PT 14.11.2006 RO 14.06.2006 PL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 RO 28.06.2006 SE 28.09.2006  
EE 04.10.2006 AT 30.06.2007 EE 14.06.2006 SK 14.06.2006 SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
EE 28.06.2006
- (11) **1 503 156** (51) **F25B 15/06** (11) **1 508 981** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006 (84) BG 13.12.2006  
FI 21.06.2006 BG 21.09.2006 CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006 DK 13.12.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006 ES 24.12.2006 FI 13.09.2006 FI 13.09.2006  
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006 GR 14.12.2006 IE 13.09.2006 IE 13.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006 NL 13.09.2006 PL 13.09.2006 PL 13.09.2006  
EE 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 26.02.2007 RO 13.09.2006 RO 13.09.2006  
SI 13.12.2006 SI 13.09.2006 SE 13.09.2006 EE 13.09.2006
- (11) **1 504 654** (51) **A01G 3/053** (11) **1 510 385** (51) **B60J 5/04**  
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • no notification of lapse is known the the (84) • no notification of lapse is known the the  
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 504 655** (51) **A01G 3/053** (11) **1 510 391** (51) **B60K 15/03**  
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) DK 14.09.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 FI 14.06.2006 BG 14.09.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006 GR 01.12.2006 IE 30.08.2006 GB 14.06.2006 GR 15.09.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007 NL 30.08.2006 PL 30.08.2006 IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
RO 16.08.2006 SI 16.08.2006 PT 06.02.2007 RO 30.08.2006 PT 14.11.2006 RO 14.06.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006 SI 30.08.2006 SK 30.08.2006 SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
EE 14.06.2006 SK 14.06.2006 EE 14.06.2006
- (11) **1 504 998** (51) **B65C 9/04** (11) **1 511 761** (51) **C07K 1/06**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) IE 05.04.2007 (84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 (84) CZ 09.08.2006  
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006 BG 02.11.2006 FI 02.08.2006 GR 10.11.2006 IE 09.08.2006  
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007 FR 11.05.2007 RO 02.08.2006 PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007 SI 02.08.2006 SK 02.08.2006 RO 09.08.2006 SI 09.08.2006  
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006 EE 02.08.2006 SK 02.08.2006 SK 09.08.2006 EE 09.08.2006  
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006 SE 04.01.2007 SI 04.10.2006 EE 04.10.2006

- (11) **1 524 149** (51) **B60P 7/08** BG 19.10.2006 CH 19.07.2006  
(84) AT 12.07.2006 (84) IE 05.04.2007 CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
BE 12.07.2006 BG 12.10.2006 ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
CH 12.07.2006 CZ 12.07.2006 GR 20.10.2006 LI 19.07.2006  
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006 NL 19.07.2006 PL 19.07.2006  
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006 PT 19.12.2006 RO 19.07.2006  
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SK 19.07.2006 EE 19.07.2006  
RO 12.07.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
- (11) **1 524 165** (51) **B61G 7/00**  
(84) FI 04.10.2006 (84) GR 05.01.2007  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SK 04.10.2006 EE 04.10.2006
- (11) **1 524 366** (51) **E01B 29/32**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006  
PL 26.07.2006 RO 26.07.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
EE 26.07.2006
- (11) **1 524 454** (51) **F16H 19/06**  
(84) BG 05.10.2006 (84) GR 06.10.2006  
IE 05.07.2006 PL 05.07.2006  
RO 05.07.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 EE 05.07.2006
- (11) **1 524 465** (51) **F16L 37/084**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006  
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 EE 14.06.2006
- (11) **1 525 903** (51) **A62B 1/14**  
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 527 471** (51) **H01H 50/32**  
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006  
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006  
GB 27.09.2006 GR 28.12.2006  
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006  
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
RO 27.09.2006 SI 27.09.2006  
SK 27.09.2006 EE 27.09.2006  
AT 09.06.2007
- (11) **1 529 633** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 14.06.2006 (84) IE 30.04.2007  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
RO 14.06.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 530 200** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
- (11) **1 534 098** (51) **A45D 26/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 RO 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 EE 21.06.2006
- (11) **1 534 360** (51) **A61M 1/36**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006  
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 535 555** (51) **A47J 36/24**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
GR 13.10.2006 LI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 EE 12.07.2006
- (11) **1 536 703** (51) **A24F 47/00**  
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006  
FI 13.09.2006 FR 18.05.2007  
GB 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 13.09.2006 MC 31.05.2007  
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006  
AT 03.05.2007
- (11) **1 538 112** (51) **B65G 15/60**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 BG 03.08.2006  
GR 04.08.2006 IE 03.05.2006  
RO 03.05.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 EE 03.05.2006
- (11) **1 541 618** (51) **C08J 5/10**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
BG 21.09.2006 GR 22.09.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
RO 21.06.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
EE 21.06.2006
- (11) **1 543 789** (51) **A61B 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 544 094** (51) **B62K 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 551 903** (51) **C08G 73/00**  
(84) AT 21.03.2007 (84) CZ 21.03.2007  
MC 31.10.2007 DE 22.06.2007  
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007  
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007  
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007  
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007  
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
- (11) **1 552 121** (51) **F01N 7/18**  
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 GR 20.10.2006  
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
RO 19.07.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
EE 19.07.2006
- (11) **1 552 774** (51) **A47D 7/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
GR 27.10.2006 LI 26.07.2006  
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
RO 26.07.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
EE 26.07.2006
- (11) **1 554 195** (51) **B65D 85/32**  
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007  
CH 22.11.2006 DK 22.02.2007  
ES 05.03.2007 FI 22.11.2006  
GR 23.02.2007 LI 22.11.2006  
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006  
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006  
SK 22.11.2006
- (11) **1 554 508** (51) **F16H 21/44**  
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007  
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007  
CZ 04.04.2007 RO 04.04.2007  
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007  
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007  
MC 31.10.2007 NL 04.04.2007  
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007  
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
- (11) **1 560 733** (51) **B60R 21/34**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 BG 14.09.2006  
GR 15.09.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 EE 14.06.2006

(11) <b>1 570 143</b> (84) CH 30.05.2007 ES 08.06.2007 LI 30.05.2007 PT 30.07.2007	(51) <b>E04F 15/22</b> (84) CZ 30.05.2007 MC 30.11.2007 NL 30.05.2007 SI 30.05.2007	(11) <b>1 580 323</b> (84) CZ 31.05.2006 FI 31.05.2006 GR 01.09.2006 PL 31.05.2006 RO 31.05.2006 SK 31.05.2006	(51) <b>E02D 3/08</b> (84) DK 31.08.2006 BG 31.08.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006 EE 31.05.2006	RO 12.07.2006 EE 12.07.2006	SE 12.10.2006
(11) <b>1 570 948</b> (84) CZ 24.05.2006 GR 25.08.2006 RO 24.05.2006 SK 24.05.2006	(51) <b>B23Q 11/04</b> (84) BG 24.08.2006 IE 24.05.2006 SI 24.05.2006 EE 24.05.2006	(11) <b>1 582 468</b> (84) AT 08.11.2006 BG 08.02.2007 CZ 08.11.2006 FI 08.11.2006 IE 30.03.2007 MC 31.03.2007 PL 08.11.2006 RO 08.11.2006 SI 08.11.2006	(51) <b>B65B 67/08</b> (84) BE 08.11.2006 CH 08.11.2006 DK 08.02.2007 GR 09.02.2007 LI 08.11.2006 NL 08.11.2006 PT 09.04.2007 SE 08.02.2007 SK 08.11.2006	(11) <b>1 589 213</b> (84) AT 19.07.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 LI 19.07.2006 PL 19.07.2006 RO 19.07.2006 SK 19.07.2006	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) BE 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 GR 20.10.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006 EE 19.07.2006
(11) <b>1 571 933</b> (84) BE 21.03.2007 DK 21.03.2007 PT 21.08.2007 SI 21.03.2007	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) CZ 21.03.2007 FI 21.03.2007 SE 21.06.2007 SK 21.03.2007	(11) <b>1 584 308</b> (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 MC 31.03.2007 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 EE 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) CZ 13.09.2006 IE 30.03.2007 PL 13.09.2006 RO 13.09.2006 SK 13.09.2006	(11) <b>1 589 265</b> (84) BE 30.04.2007 CZ 04.10.2006 ES 15.01.2007 GB 04.10.2006 IE 04.10.2006 PL 04.10.2006 RO 04.10.2006 SI 04.10.2006 EE 04.10.2006	(51) <b>F16H 63/42</b> (84) BG 04.01.2007 DK 04.01.2007 FI 04.10.2006 GR 05.01.2007 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 AT 19.04.2007
(11) <b>1 574 144</b> (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>1 584 347</b> (84) CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 BG 14.09.2006 IE 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 EE 14.06.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 GR 15.09.2006 PL 14.06.2006 RO 14.06.2006 SK 14.06.2006	(11) <b>1 589 282</b> (84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 DK 07.09.2006 BG 07.09.2006 LI 07.06.2006 PL 07.06.2006 RO 07.06.2006 SK 07.06.2006	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) BE 07.06.2006 CZ 07.06.2006 FI 07.06.2006 GR 08.09.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 EE 07.06.2006
(11) <b>1 574 284</b> (84) CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 GR 25.08.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 EE 24.05.2006	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) DK 24.08.2006 BG 24.08.2006 IE 24.05.2006 PL 24.05.2006 RO 24.05.2006 SK 24.05.2006	(11) <b>1 584 820</b> (84) CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 FR 09.03.2007 IE 14.06.2006 PL 14.06.2006 RO 14.06.2006 SK 14.06.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) ES 25.09.2006 BG 14.09.2006 GR 15.09.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 EE 14.06.2006	(11) <b>1 590 052</b> (84) BE 28.02.2007 DK 21.09.2006 BG 21.09.2006 GR 22.09.2006 MC 28.02.2007 PT 21.11.2006 SE 21.09.2006 EE 21.06.2006	(51) <b>A63C 5/12</b> (84) CZ 21.06.2006 FI 21.06.2006 GB 21.06.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 RO 21.06.2006 SK 21.06.2006
(11) <b>1 574 616</b> (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 PL 05.07.2006 SI 05.07.2006 EE 05.07.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) CZ 05.07.2006 GR 06.10.2006 MC 31.03.2007 RO 05.07.2006 SK 05.07.2006	(11) <b>1 585 282</b> (84) PL 26.07.2006 SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 26.10.2006		
(11) <b>1 576 697</b> (84) CZ 31.05.2006 FI 31.05.2006 GR 01.09.2006 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) DK 31.08.2006 BG 31.08.2006 PL 31.05.2006 RO 31.05.2006 SI 31.05.2006 EE 31.05.2006	(11) <b>1 586 518</b> (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 EE 16.08.2006	(51) <b>B65G 21/18</b> (84) CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 GR 17.11.2006 PL 16.08.2006 RO 16.08.2006 SK 16.08.2006 AT 14.05.2007	(11) <b>1 591 054</b> (84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 BG 14.09.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006 EE 14.06.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) BE 14.06.2006 CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 GR 15.09.2006 NL 14.06.2006 RO 14.06.2006 SK 14.06.2006
(11) <b>1 577 225</b> (84) AT 11.10.2006 BG 11.01.2007 CZ 11.10.2006 FI 11.10.2006 IE 05.03.2007 MC 31.03.2007 PL 11.10.2006 RO 11.10.2006 SI 11.10.2006	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) BE 11.10.2006 CH 11.10.2006 DK 11.01.2007 GR 12.01.2007 LI 11.10.2006 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006	(11) <b>1 588 846</b> (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 PL 09.08.2006 RO 09.08.2006 SI 09.08.2006 EE 09.08.2006	(51) <b>B41C 1/05</b> (84) CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 GR 10.11.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 SK 09.08.2006	(11) <b>1 591 335</b> (84) CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 BG 14.09.2006 IE 14.06.2006 PL 14.06.2006 RO 14.06.2006 SI 14.06.2006 EE 14.06.2006	(51) <b>B61L 3/12</b> (84) DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 GR 15.09.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
(11) <b>1 579 948</b> (84) BE 31.03.2007 CZ 04.10.2006 ES 15.01.2007 GB 04.10.2006 IE 04.10.2006 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 EE 04.10.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) BG 04.01.2007 DK 04.01.2007 FI 04.10.2006 GR 05.01.2007 MC 31.03.2007 PL 04.10.2006 RO 04.10.2006 SK 04.10.2006	(11) <b>1 589 095</b> (84) BG 12.10.2006 FI 12.07.2006	(51) <b>C12M 1/107</b> (84) DK 12.10.2006 GR 13.10.2006	(11) <b>1 591 757</b> (84) BE 30.04.2007 CZ 02.11.2006 ES 13.02.2007 GB 02.11.2006 IE 02.11.2006 PL 02.11.2006	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) BG 02.02.2007 DK 02.02.2007 FI 02.11.2006 GR 03.02.2007 NL 02.11.2006 PT 02.04.2007

RO 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) <b>1 594 991</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 14.09.2006	GR 15.09.2006
SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006
AT 28.04.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PL 14.06.2006	RO 14.06.2006
(11) <b>1 592 188</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) IE 30.04.2007	RO 13.09.2006	SI 13.09.2006	SK 14.06.2006	EE 14.06.2006
BE 02.08.2006	BG 02.11.2006	SK 13.09.2006	EE 13.09.2006		
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) <b>1 595 630</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	(11) <b>1 598 214</b>	(51) <b>B43L 23/08</b>
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) BE 31.05.2007	(84) BG 30.11.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	• no notification of lapse is known the the EPO
GR 03.11.2006	LI 02.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006		
PT 02.01.2007	RO 02.08.2006	IE 30.08.2006	MC 31.05.2007	(11) <b>1 598 559</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
SK 02.08.2006	EE 02.08.2006	PT 06.02.2007	RO 30.08.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
		SK 30.08.2006	EE 30.08.2006	FI 05.07.2006	GR 06.10.2006
(11) <b>1 593 354</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 595 985</b>	(51) <b>D02H 13/22</b>	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	• no notification of lapse is known the the EPO	PL 05.07.2006	PT 05.12.2006
BG 26.10.2006	CH 26.07.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		RO 05.07.2006	SI 05.07.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006			SK 05.07.2006	EE 05.07.2006
FI 26.07.2006	GR 27.10.2006	(11) <b>1 595 991</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>1 598 568</b>	(51) <b>F16C 1/12</b>
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) IE 14.05.2007	(84) AT 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	BE 06.09.2006	BG 06.12.2006	CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006
RO 26.07.2006	SI 26.07.2006	CH 06.09.2006	CZ 06.09.2006	DK 13.12.2006	FI 13.09.2006
SK 26.07.2006	EE 26.07.2006	DK 06.12.2006	FI 06.09.2006	GR 14.12.2006	IE 21.05.2007
		GR 07.12.2006	LI 06.09.2006	LI 13.09.2006	MC 31.05.2007
(11) <b>1 593 469</b>	(51) <b>B26F 3/12</b>	MC 31.05.2007	NL 06.09.2006	PL 13.09.2006	RO 13.09.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) CZ 08.11.2006	PT 19.02.2007	RO 06.09.2006	SI 13.09.2006	SK 13.09.2006
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	SI 06.09.2006	SK 06.09.2006	EE 13.09.2006	
FI 08.11.2006	FR 22.06.2007	EE 06.09.2006			
GB 08.11.2006	GR 09.02.2007	(11) <b>1 596 056</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 599 057</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
IE 08.11.2006	MC 31.05.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
NL 08.11.2006	PL 08.11.2006	BG 02.11.2006	CH 02.08.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
PT 09.04.2007	RO 08.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	FI 02.08.2006	GR 03.11.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
SK 08.11.2006	AT 05.05.2007	LI 02.08.2006	PL 02.08.2006	GR 06.10.2006	LI 05.07.2006
		PT 02.01.2007	RO 02.08.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
(11) <b>1 593 599</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006	PT 05.12.2006	RO 05.07.2006
(84) BE 31.05.2007	(84) BG 16.11.2006	EE 02.08.2006		SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006			SK 05.07.2006	EE 05.07.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) <b>1 596 612</b>	(51) <b>H04Q 3/68</b>	(11) <b>1 600 055</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>
GR 17.11.2006	IE 16.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BE 31.05.2007	(84) BG 13.12.2006
MC 31.05.2007	NL 16.08.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	GR 14.12.2006	IE 13.09.2006
RO 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 16.10.2006	LI 05.07.2006	MC 31.05.2007	PL 13.09.2006
SI 16.08.2006	SK 16.08.2006	GR 06.10.2006	PL 05.07.2006	PT 26.02.2007	RO 13.09.2006
EE 16.08.2006	AT 05.05.2007	NL 05.07.2006	RO 05.07.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
		PT 05.12.2006	SI 05.07.2006	SK 13.09.2006	EE 13.09.2006
(11) <b>1 594 285</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 05.10.2006	EE 05.07.2006	AT 27.05.2007	
(84) AT 13.09.2006	(84) IE 07.05.2007	SK 05.07.2006			
BE 13.09.2006	BG 13.12.2006	(11) <b>1 598 161</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	(11) <b>1 601 136</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CH 13.09.2006	CZ 13.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
DK 13.12.2006	FI 13.09.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
GR 14.12.2006	LI 13.09.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
MC 31.05.2007	NL 13.09.2006	BG 14.09.2006	GR 15.09.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	GR 06.10.2006	LI 05.07.2006
RO 13.09.2006	SE 13.12.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
SI 13.09.2006	SK 13.09.2006	RO 14.06.2006	SE 14.09.2006	PT 05.12.2006	RO 05.07.2006
EE 13.09.2006		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
		EE 14.06.2006		SK 05.07.2006	EE 05.07.2006
(11) <b>1 594 327</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 598 162</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	(11) <b>1 601 875</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>
(84) AT 16.08.2006	(84) IE 07.05.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) BE 31.03.2007	(84) BG 05.10.2006
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	FI 05.07.2006	AT 11.03.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	BG 14.09.2006	GR 15.09.2006	GR 06.10.2006	IE 05.07.2006
GR 17.11.2006	LI 16.08.2006	LI 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 31.03.2007	NL 05.07.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006		
PT 16.01.2007	RO 16.08.2006	RO 14.06.2006	SE 14.09.2006		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006		
SK 16.08.2006	EE 16.08.2006	EE 14.06.2006			

PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	BE 06.09.2006	BG 06.12.2006	(11) <b>1 606 194</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
RO 05.07.2006	SE 05.10.2006	CZ 06.09.2006	DK 06.12.2006	(84) ES 11.12.2006	
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	FI 06.09.2006	GR 07.12.2006	(11) <b>1 606 197</b>	(51) <b>B65D 85/18</b>
EE 05.07.2006		MC 31.05.2007	PL 06.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) IE 30.04.2007
(11) <b>1 601 898</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>	PT 19.02.2007	RO 06.09.2006	BE 14.06.2006	CH 14.06.2006
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	SI 06.09.2006	SK 06.09.2006	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006
CZ 20.09.2006	GR 21.12.2006	EE 06.09.2006		FI 14.06.2006	BG 14.09.2006
IE 05.03.2007	MC 31.03.2007	(11) <b>1 604 777</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	GR 15.09.2006	LI 14.06.2006
RO 20.09.2006	SI 20.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
SK 20.09.2006	EE 20.09.2006	DK 13.12.2006	ES 24.12.2006	RO 14.06.2006	SE 14.09.2006
(11) <b>1 602 158</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	FI 13.09.2006	GR 14.12.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	EE 14.06.2006	
AT 05.03.2007	GR 14.12.2006	PT 26.02.2007	RO 13.09.2006	(11) <b>1 606 233</b>	(51) <b>C07H 19/20</b>
IE 13.09.2006	MC 31.03.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
PT 26.02.2007	RO 13.09.2006	SK 13.09.2006	EE 13.09.2006	• no notification of lapse is known the the EPO	
SI 13.09.2006	EE 13.09.2006	(11) <b>1 605 569</b>	(51) <b>H02J 1/06</b>	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
(11) <b>1 602 257</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) BE 30.06.2007	(84) BG 15.02.2007		
(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CZ 15.11.2006	DK 15.02.2007	(11) <b>1 606 490</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>
BG 21.09.2006	GR 22.09.2006	ES 26.02.2007	FI 15.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 31.03.2007
IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	GB 15.11.2006	GR 16.02.2007	BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006
RO 21.06.2006	SE 21.09.2006	IE 15.11.2006	MC 30.06.2007	DE 20.10.2006	DK 19.10.2006
SI 21.06.2006	EE 21.06.2006	NL 15.11.2006	PL 15.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(11) <b>1 602 547</b>	(51) <b>B61G 5/06</b>	PT 16.04.2007	RO 15.11.2006	GR 20.10.2006	IE 19.07.2006
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 15.02.2007	SI 15.11.2006	MC 31.03.2007	PL 19.07.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SK 15.11.2006	AT 11.06.2007	PT 19.12.2006	RO 19.07.2006
FI 23.08.2006	FR 11.05.2007	(11) <b>1 605 661</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
GR 24.11.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	SK 19.07.2006	EE 19.07.2006
PT 24.01.2007	RO 23.08.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006		
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) <b>1 606 545</b>	(51) <b>F16L 37/60</b>
SK 23.08.2006	EE 23.08.2006	GR 01.12.2006	LI 30.08.2006	(84) BE 31.03.2007	(84) BG 23.11.2006
(11) <b>1 602 713</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	MC 31.03.2007	PT 24.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) IE 04.06.2007	PT 12.02.2007	RO 30.08.2006	RO 23.08.2006	SK 23.08.2006
BE 11.10.2006	BG 11.01.2007	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	EE 23.08.2006	
CH 11.10.2006	DK 11.01.2007	EE 30.08.2006			
FI 11.10.2006	GR 12.01.2007	(11) <b>1 605 711</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 607 211</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
LI 11.10.2006	MC 30.06.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BE 31.05.2007	(84) BG 13.12.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 06.12.2006	FI 06.09.2006	DK 13.12.2006	FI 13.09.2006
RO 11.10.2006	SE 11.01.2007	GR 07.12.2006	IE 06.09.2006	GR 14.12.2006	IE 13.09.2006
SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	MC 31.05.2007	NL 13.09.2006
(11) <b>1 604 065</b>	(51) <b>E01B 9/16</b>	RO 06.09.2006	SI 06.09.2006	RO 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 31.03.2007	SK 06.09.2006	EE 06.09.2006	SI 13.09.2006	SK 13.09.2006
BG 12.10.2006	DK 12.10.2006	(11) <b>1 606 055</b>	(51) <b>B02C 18/30</b>	EE 13.09.2006	
FI 12.07.2006	GR 13.10.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(11) <b>1 607 926</b>	(51) <b>G09F 3/12</b>
IE 12.07.2006	MC 31.03.2007	• no notification of lapse is known the the EPO		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		DK 27.12.2006	FI 27.09.2006
RO 12.07.2006	SE 12.10.2006			GR 28.12.2006	IE 27.09.2006
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	(11) <b>1 606 063</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
EE 12.07.2006		(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		RO 27.09.2006	SE 27.12.2006
(11) <b>1 604 533</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	• no notification of lapse is known the the EPO		SI 27.09.2006	SK 27.09.2006
(84) BE 31.03.2007	(84) BG 23.11.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		EE 27.09.2006	
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) <b>1 606 193</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 608 520</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
GR 24.11.2006	IE 23.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BE 31.03.2007	(84) BG 02.11.2006
MC 31.03.2007	PT 24.01.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
RO 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 11.03.2007	GR 17.11.2006	FI 02.08.2006	GR 03.11.2006
SI 23.08.2006	EE 23.08.2006	IE 16.08.2006	MC 31.03.2007	IE 02.08.2006	MC 31.03.2007
(11) <b>1 604 550</b>	(51) <b>H05B 6/08</b>	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		RO 16.08.2006	SE 16.11.2006	PT 02.01.2007	RO 02.08.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		SI 16.08.2006	SK 16.08.2006	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		EE 16.08.2006		EE 02.08.2006	
(11) <b>1 604 605</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>1 608 897</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 608 897</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>
(84) AT 06.09.2006	(84) IE 28.05.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 31.03.2007	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 31.03.2007

- GR 20.10.2006 IE 19.07.2006 FI 16.08.2006 PL 16.08.2006 (11) **1 613 450** (51) **B24B 13/005**  
MC 31.03.2007 NL 19.07.2006 RO 16.08.2006 SE 16.11.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 16.08.2006 SK 16.08.2006 FI 21.06.2006 BG 21.09.2006  
RO 19.07.2006 SI 19.07.2006 EE 16.08.2006 GR 22.09.2006 SE 21.09.2006  
SK 19.07.2006 EE 19.07.2006 (11) **1 611 412** (51) **G01B 5/00**  
(84) BE 31.05.2007 (84) DK 14.09.2006 (11) **1 613 534** (51) **B64C 27/33**  
(84) ES 25.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BE 30.04.2007 (84) BG 09.11.2006  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006 CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
IE 14.06.2006 MC 31.05.2007 ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006 RO 14.06.2006 GB 09.08.2006 GR 10.11.2006  
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
EE 14.06.2006 AT 12.05.2007 RO 09.08.2006 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006  
AT 09.08.2006 EE 09.08.2006
- (11) **1 608 907** (51) **F21S 8/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 609 675** (51) **B60Q 7/00**  
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006  
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006  
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006  
MC 30.06.2007 PL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
SK 04.10.2006 EE 04.10.2006  
AT 24.06.2007
- (11) **1 609 831** (51) **C09J 4/06**  
(84) BE 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 609 931** (51) **E05B 19/04**  
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 30.06.2007  
BG 02.02.2007 CZ 02.11.2006  
DK 02.02.2007 ES 13.02.2007  
FI 02.11.2006 GB 02.11.2006  
GR 03.02.2007 IE 02.11.2006  
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006  
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007  
RO 02.11.2006 SE 02.02.2007  
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
- (11) **1 610 848** (51) **A61M 5/315**  
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006  
GR 05.01.2007 MC 31.07.2007  
RO 04.10.2006
- (11) **1 610 903** (51) **B05B 7/00**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
GR 27.10.2006 IE 26.07.2006  
MC 31.03.2007 PL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
SK 26.07.2006 EE 26.07.2006
- (11) **1 610 991** (51) **B60T 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 611 106** (51) **C07D 217/26**  
(84) MC 31.03.2007
- (11) **1 611 338** (51) **F02M 27/04**  
(84) CY 16.03.2007
- (11) **1 611 384** (51) **F16L 11/118**  
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
- (11) **1 611 991** (51) **B23K 37/047**  
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006  
CZ 02.11.2006 DK 02.02.2007  
FI 02.11.2006 GR 03.02.2007  
IE 08.06.2007 LI 02.11.2006  
MC 30.06.2007 NL 02.11.2006  
PL 02.11.2006 PT 02.04.2007  
RO 02.11.2006 SI 02.11.2006  
SK 02.11.2006
- (11) **1 612 398** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007  
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007  
LI 04.10.2006 MC 30.06.2007  
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006  
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006  
EE 04.10.2006
- (11) **1 612 402** (51) **F02M 59/36**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
RO 23.08.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 612 407** (51) **F02M 63/02**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
RO 23.08.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 612 628** (51) **G04B 19/24**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DE 24.11.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
RO 23.08.2006 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006
- (11) **1 613 375** (51) **A61M 5/30**  
(84) BG 04.01.2007 (84) EE 04.10.2006
- (11) **1 613 534** (51) **B65D 83/16**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 30.04.2007  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 613 546** (51) **B65H 75/48**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006  
IE 09.04.2007 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
SK 09.08.2006 EE 09.08.2006
- (11) **1 613 604** (51) **C07D 233/54**  
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006  
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
RO 05.07.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
EE 05.07.2006
- (11) **1 613 878** (51) **F16G 13/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 613 988** (51) **G02B 5/30**  
(84) BG 06.12.2006 (84) GR 07.12.2006
- (11) **1 614 134** (51) **H01H 50/60**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 30.04.2007  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 614 333** (51) **H05K 7/20**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007



- FI 04.10.2006 GR 05.01.2007 (11) **1 616 376** (51) **H02G 3/04**  
MC 31.05.2007 PT 16.03.2007 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
RO 04.10.2006 EE 04.10.2006 bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 615 638** (51) **A61K 31/4245**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
- (11) **1 615 789** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 615 790** (51) **B60H 1/00**  
(84) RO 02.08.2006 (84) GR 03.11.2006  
HU 21.04.2007 IE 20.04.2007  
SK 20.04.2007 EE 02.08.2006
- (11) **1 615 813** (51) **B62B 3/06**  
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006  
DK 20.12.2006 FI 20.09.2006  
GR 21.12.2006 IE 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 EE 20.09.2006  
AT 22.04.2007
- (11) **1 615 838** (51) **B65D 63/10**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
GR 03.11.2006 IE 26.03.2007  
LI 02.08.2006 MC 31.03.2007  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 616 088** (51) **F02B 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 616 092** (51) **F02D 41/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 616 103** (51) **F15B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 616 198** (51) **G01R 31/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 616 379** (51) **H02H 3/253**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
GR 03.11.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
SK 02.08.2006 EE 02.08.2006
- (11) **1 616 397** (51) **H04B 10/17**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
GR 01.12.2006 IE 23.04.2007  
LI 30.08.2006 PL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 RO 30.08.2006  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
SK 30.08.2006 EE 30.08.2006
- (11) **1 617 768** (51) **A61B 17/068**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 617 834** (51) **A61K 31/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 617 883** (51) **A61L 27/30**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006  
EE 16.08.2006 AT 20.04.2007
- (11) **1 617 969** (51) **B23K 37/00**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
RO 23.08.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 618 047** (51) **B65D 77/06**  
(84) BE 30.04.2007 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
BG 14.09.2006 GR 15.09.2006  
IE 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 RO 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
EE 14.06.2006
- (11) **1 618 052** (51) **B65D 85/72**  
(84) BG 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006  
EE 27.09.2006
- (11) **1 618 139** (51) **C08G 69/04**  
(84) AT 16.08.2006 (84) IE 16.04.2007  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
LI 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 618 147** (51) **C08K 9/06**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 DK 06.12.2006  
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006  
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006  
EE 06.09.2006 AT 14.04.2007
- (11) **1 618 158** (51) **C09D 7/12**  
(84) AT 02.08.2006 (84) IE 13.04.2007  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 GR 03.11.2006  
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006  
EE 02.08.2006
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 618 252** (51) **D21H 13/22**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006  
EE 16.08.2006
- (11) **1 618 324** (51) **F16K 1/42**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
DK 20.12.2006 GR 21.12.2006  
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 EE 20.09.2006
- (11) **1 618 364** (51) **G01M 3/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006  
CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 GR 10.11.2006  
IE 26.03.2007 LI 09.08.2006  
MC 31.03.2007 PL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006

- |                                                      |                        |                                                      |                         |                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
| SK 09.08.2006                                        | EE 09.08.2006          | MC 31.05.2007                                        | SE 06.12.2006           | RO 25.10.2006                                        | SE 25.01.2007          |
| (11) <b>1 618 415</b>                                | (51) <b>G02B 5/20</b>  | (11) <b>1 620 904</b>                                | (51) <b>H01L 41/107</b> | SI 25.10.2006                                        | SK 25.10.2006          |
| (84) BE 31.03.2007                                   | (84) BG 26.10.2006     | (84) AT 06.09.2006                                   | (84) BE 30.04.2007      | (11) <b>1 622 803</b>                                | (51) <b>B61L 5/10</b>  |
| CZ 26.07.2006                                        | DK 26.10.2006          | BG 06.12.2006                                        | CZ 06.09.2006           | (84) IE 05.07.2006                                   |                        |
| FI 26.07.2006                                        | AT 03.03.2007          | DK 06.12.2006                                        | ES 17.12.2006           | (11) <b>1 622 920</b>                                | (51) <b>C07F 17/02</b> |
| GR 27.10.2006                                        | IE 26.07.2006          | FI 06.09.2006                                        | GR 17.12.2006           | (84) BG 23.11.2006                                   | (84) CZ 23.08.2006     |
| MC 31.03.2007                                        | NL 26.07.2006          | PL 06.09.2006                                        | PT 19.02.2007           | DK 23.11.2006                                        | FI 23.08.2006          |
| PL 26.07.2006                                        | PT 26.12.2006          | RO 06.09.2006                                        | SE 06.12.2006           | GR 24.11.2006                                        | PL 23.08.2006          |
| RO 26.07.2006                                        | SE 26.10.2006          | SI 06.09.2006                                        | SK 06.09.2006           | PT 24.01.2007                                        | RO 23.08.2006          |
| SI 26.07.2006                                        | SK 26.07.2006          | EE 06.09.2006                                        |                         | SE 23.11.2006                                        | SI 23.08.2006          |
| EE 26.07.2006                                        |                        |                                                      |                         | SK 23.08.2006                                        | EE 23.08.2006          |
| (11) <b>1 618 580</b>                                | (51) <b>H01H 71/02</b> | (11) <b>1 620 938</b>                                | (51) <b>H02M 3/338</b>  |                                                      |                        |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  |                        | (84) AT 09.08.2006                                   | (84) IE 07.05.2007      | (11) <b>1 622 962</b>                                | (51) <b>C08G 59/00</b> |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | BE 09.08.2006                                        | BG 09.11.2006           | (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  |                        |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | CH 09.08.2006                                        | CZ 09.08.2006           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        |
| (11) <b>1 618 638</b>                                | (51) <b>H02H 3/33</b>  | DK 09.11.2006                                        | ES 20.11.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  |                        | FI 09.08.2006                                        | GR 10.11.2006           |                                                      |                        |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | LI 09.08.2006                                        | NL 09.08.2006           | (11) <b>1 622 974</b>                                | (51) <b>C08L 59/00</b> |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | PL 09.08.2006                                        | PT 09.01.2007           | (84) BG 26.10.2006                                   | (84) CZ 26.07.2006     |
| (11) <b>1 618 648</b>                                | (51) <b>H02N 2/00</b>  | RO 09.08.2006                                        | SE 09.11.2006           | DK 26.10.2006                                        | ES 06.11.2006          |
| (84) AT 13.09.2006                                   | (84) BE 30.04.2007     | SI 09.08.2006                                        | SK 09.08.2006           | FI 26.07.2006                                        | GR 27.10.2006          |
| BG 13.12.2006                                        | CZ 13.09.2006          | EE 09.08.2006                                        |                         | IE 26.07.2006                                        | PT 26.12.2006          |
| DK 13.12.2006                                        | FI 13.09.2006          |                                                      |                         | RO 26.07.2006                                        | SE 26.10.2006          |
| GR 14.12.2006                                        | IE 13.09.2006          | (11) <b>1 622 527</b>                                | (51) <b>A61B 17/72</b>  | SI 26.07.2006                                        | SK 26.07.2006          |
| NL 13.09.2006                                        | PL 13.09.2006          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  |                         | EE 26.07.2006                                        | AT 24.04.2007          |
| PT 26.02.2007                                        | RO 13.09.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |                                                      |                        |
| SE 13.12.2006                                        | SI 13.09.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | (11) <b>1 623 003</b>                                | (51) <b>C12G 1/028</b> |
| SK 13.09.2006                                        | EE 13.09.2006          |                                                      |                         | (84) BE 05.07.2006                                   | (84) BG 05.10.2006     |
| (11) <b>1 620 225</b>                                | (51) <b>B23P 6/00</b>  | (11) <b>1 622 692</b>                                | (51) <b>B01D 3/32</b>   | CZ 05.07.2006                                        | DK 05.10.2006          |
| (84) BE 30.04.2007                                   | (84) BG 26.10.2006     | (84) AT 27.09.2006                                   | (84) IE 23.04.2007      | FI 05.07.2006                                        | NL 05.07.2006          |
| CZ 26.07.2006                                        | DK 26.10.2006          | BG 27.12.2006                                        | CH 27.09.2006           | PL 05.07.2006                                        | RO 05.07.2006          |
| ES 06.11.2006                                        | FI 26.07.2006          | CZ 27.09.2006                                        | DK 27.12.2006           | SE 05.10.2006                                        | SI 05.07.2006          |
| GR 27.10.2006                                        | IE 26.07.2006          | FI 27.09.2006                                        | GR 28.12.2006           | SK 05.07.2006                                        | EE 05.07.2006          |
| NL 26.07.2006                                        | PL 26.07.2006          | LI 27.09.2006                                        | PL 27.09.2006           |                                                      |                        |
| PT 26.12.2006                                        | RO 26.07.2006          | PT 13.03.2007                                        | RO 27.09.2006           | (11) <b>1 623 190</b>                                | (51) <b>G01F 1/684</b> |
| SE 26.10.2006                                        | SI 26.07.2006          | SE 27.12.2006                                        | SI 27.09.2006           | (84) AT 04.10.2006                                   | (84) BE 04.10.2006     |
| SK 26.07.2006                                        | EE 26.07.2006          | SK 27.09.2006                                        | EE 27.09.2006           | BG 04.01.2007                                        | CH 04.10.2006          |
| AT 01.04.2007                                        |                        |                                                      |                         | CZ 04.10.2006                                        | DK 04.01.2007          |
| (11) <b>1 620 226</b>                                | (51) <b>B23Q 1/00</b>  | (11) <b>1 622 739</b>                                | (51) <b>B23K 26/10</b>  | FI 04.10.2006                                        | GR 05.01.2007          |
| (84) BG 02.11.2006                                   | (84) CZ 02.08.2006     | (84) BE 02.08.2006                                   | (84) BG 02.11.2006      | IE 02.04.2007                                        | LI 04.10.2006          |
| ES 13.11.2006                                        | FI 02.08.2006          | CZ 02.08.2006                                        | DK 02.11.2006           | NL 04.10.2006                                        | PL 04.10.2006          |
| GR 03.11.2006                                        | IE 02.08.2006          | ES 13.11.2006                                        | FI 02.08.2006           | PT 16.03.2007                                        | RO 04.10.2006          |
| PL 02.08.2006                                        | PT 02.01.2007          | GR 03.11.2006                                        | IE 23.04.2007           | SI 04.10.2006                                        | SK 04.10.2006          |
| RO 02.08.2006                                        | SI 02.08.2006          | NL 02.08.2006                                        | PL 02.08.2006           | EE 04.10.2006                                        |                        |
| SK 02.08.2006                                        | EE 02.08.2006          | PT 02.01.2007                                        | RO 02.08.2006           |                                                      |                        |
|                                                      |                        | SE 02.11.2006                                        | SI 02.08.2006           | (11) <b>1 623 358</b>                                | (51) <b>G06K 7/00</b>  |
|                                                      |                        | SK 02.08.2006                                        | EE 02.08.2006           | (84) BG 09.11.2006                                   | (84) CZ 09.08.2006     |
| (11) <b>1 620 304</b>                                | (51) <b>B62D 15/02</b> | (11) <b>1 622 740</b>                                | (51) <b>B23Q 11/10</b>  | DK 09.11.2006                                        | FI 09.08.2006          |
| (84) CZ 21.06.2006                                   | (84) DK 21.09.2006     | (84) AT 02.08.2006                                   | (84) BE 02.08.2006      | GR 10.11.2006                                        | IE 09.08.2006          |
| FI 21.06.2006                                        | BG 21.09.2006          | BG 02.11.2006                                        | CH 02.08.2006           | PL 09.08.2006                                        | RO 09.08.2006          |
| IE 21.06.2006                                        | RO 21.06.2006          | CZ 02.08.2006                                        | DK 02.11.2006           | SE 09.11.2006                                        | SI 09.08.2006          |
| SI 21.06.2006                                        | SK 21.06.2006          | ES 13.11.2006                                        | FI 02.08.2006           | SK 09.08.2006                                        | EE 09.08.2006          |
| EE 21.06.2006                                        |                        | GR 03.11.2006                                        | IE 05.04.2007           |                                                      |                        |
|                                                      |                        | LI 02.08.2006                                        | NL 02.08.2006           | (11) <b>1 623 360</b>                                | (51) <b>G06K 13/00</b> |
|                                                      |                        | PL 02.08.2006                                        | PT 02.01.2007           | (84) BG 23.11.2006                                   | (84) FI 23.08.2006     |
|                                                      |                        | RO 02.08.2006                                        | SE 02.11.2006           | GR 24.11.2006                                        | IE 23.08.2006          |
|                                                      |                        | SI 02.08.2006                                        | SK 02.08.2006           | PT 24.01.2007                                        | RO 23.08.2006          |
|                                                      |                        | EE 02.08.2006                                        |                         | SI 23.08.2006                                        | SK 23.08.2006          |
|                                                      |                        |                                                      |                         | EE 23.08.2006                                        |                        |
| (11) <b>1 620 611</b>                                | (51) <b>E04B 2/78</b>  | (11) <b>1 622 765</b>                                | (51) <b>B32B 27/32</b>  | (11) <b>1 623 479</b>                                | (51) <b>H01P 5/10</b>  |
| (84) BG 13.12.2006                                   | (84) CZ 13.09.2006     | (84) AT 25.10.2006                                   | (84) IE 04.05.2007      | (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  |                        |
| DK 13.12.2006                                        | GR 14.12.2006          | BE 25.10.2006                                        | BG 25.01.2007           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        |
| IE 13.09.2006                                        | PL 13.09.2006          | CH 25.10.2006                                        | CZ 25.10.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        |
| RO 13.09.2006                                        | SI 13.09.2006          | DK 25.01.2007                                        | ES 05.02.2007           |                                                      |                        |
| SK 13.09.2006                                        | EE 13.09.2006          | FI 25.10.2006                                        | LI 25.10.2006           |                                                      |                        |
|                                                      |                        | MC 31.05.2007                                        | NL 25.10.2006           |                                                      |                        |
| (11) <b>1 620 614</b>                                | (51) <b>E05B 9/10</b>  | PL 25.10.2006                                        | PT 26.03.2007           |                                                      |                        |
| (84) DK 06.12.2006                                   | (84) FI 06.09.2006     |                                                      |                         |                                                      |                        |

- (11) **1 623 493** (51) **H02K 7/18** SI 05.07.2006 SK 05.07.2006 MC 31.05.2007 PT 12.02.2007  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 EE 05.07.2006 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006  
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006  
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 16.04.2007 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006
- (11) **1 624 746** (51) **A01K 39/012**  
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 14.05.2007  
BE 27.09.2006 BG 27.12.2006  
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006  
DK 27.12.2006 FI 27.09.2006  
GR 28.12.2006 LI 27.09.2006  
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006  
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006  
EE 27.09.2006
- (11) **1 624 852** (51) **A61K 8/14**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
CH 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PL 23.08.2006 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006
- (11) **1 624 878** (51) **A61K 31/565**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 624 989** (51) **B23C 3/12**  
(84) BG 16.11.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 FR 11.05.2007  
GR 17.11.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 EE 16.08.2006
- (11) **1 625 152** (51) **C07K 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 625 172** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT 06.09.2006 (84) IE 07.05.2007  
BE 06.09.2006 BG 06.12.2006  
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006  
LI 06.09.2006 MC 31.05.2007  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006  
EE 06.09.2006
- (11) **1 625 185** (51) **C09D 5/29**  
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 GR 06.10.2006  
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 625 246** (51) **C25F 3/26**  
(84) BG 13.12.2006 (84) FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006 PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006  
SK 13.09.2006 EE 13.09.2006
- (11) **1 625 270** (51) **E05C 17/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 625 304** (51) **F04D 29/24**  
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 13.09.2006 MC 31.05.2007  
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006  
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006
- (11) **1 625 367** (51) **G01G 19/03**  
(84) BG 04.01.2007 (84) CZ 04.10.2006  
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007  
IE 04.10.2006 MC 31.05.2007  
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006  
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006  
EE 04.10.2006
- (11) **1 625 598** (51) **H01B 13/16**  
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 31.05.2007  
BG 18.01.2007 CZ 18.10.2006  
DK 18.01.2007 FI 18.10.2006  
GR 19.01.2007 IE 18.10.2006  
MC 31.05.2007 PL 18.10.2006  
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006  
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006  
SK 18.10.2006
- (11) **1 625 862** (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 11.01.2007  
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006  
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006  
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006  
AT 29.04.2007
- (11) **1 626 726** (51) **A61K 31/54**  
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006  
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006  
MC 31.05.2007 PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006  
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006
- (11) **1 626 794** (51) **B01D 35/06**  
(84) BG 11.01.2007 (84) CZ 11.10.2006  
DK 11.01.2007 ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007  
IE 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
- (11) **1 626 846** (51) **B27D 5/00**  
(84) FI 30.08.2006 (84) IE 30.08.2006
- (11) **1 626 857** (51) **B29C 65/50**  
(84) BG 27.12.2006 (84) DK 27.12.2006  
FI 27.09.2006 GR 28.12.2006  
IE 27.09.2006 MC 31.05.2007  
PT 13.03.2007 RO 27.09.2006  
SI 27.09.2006 EE 27.09.2006
- (11) **1 627 003** (51) **C08G 18/36**  
(84) AT 13.09.2006 (84) IE 23.04.2007  
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006  
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006 LI 13.09.2006  
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006  
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006
- (11) **1 627 009** (51) **C08J 3/12**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
GR 24.11.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 EE 23.08.2006  
AT 10.05.2007
- (11) **1 627 017** (51) **C08L 71/12**  
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
GR 03.11.2006 IE 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 RO 02.08.2006  
SI 02.08.2006
- (11) **1 627 096** (51) **C23C 14/56**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
BG 28.09.2006 RO 28.06.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
- (11) **1 627 157** (51) **F16C 19/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 627 402** (51) **H01H 47/00**  
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 11.01.2007  
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
GR 12.01.2007 IE 11.10.2006  
NL 11.10.2006 PL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 RO 11.10.2006  
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006  
AT 24.04.2007
- (11) **1 627 425** (51) **H01L 21/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 627 509** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 25.10.2006 (84) IE 14.05.2007  
BE 25.10.2006 BG 25.01.2007

CH 25.10.2006	CZ 25.10.2006	PT 02.01.2007	RO 02.08.2006	(11) <b>1 629 600</b>	(51) <b>H03L 5/02</b>
DK 25.01.2007	FI 25.10.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) IE 28.05.2007
GR 26.01.2007	LI 25.10.2006	SK 02.08.2006	EE 02.08.2006	BE 11.10.2006	BG 11.01.2007
MC 31.05.2007	NL 25.10.2006			CH 11.10.2006	CZ 11.10.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) <b>1 628 988</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	DK 11.01.2007	ES 22.01.2007
RO 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		FI 11.10.2006	GR 12.01.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		LI 11.10.2006	MC 31.05.2007
		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) <b>1 628 536</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>			RO 11.10.2006	SE 11.01.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) IE 21.05.2007	(11) <b>1 629 042</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
BG 04.01.2007	CH 04.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) IE 23.04.2007	(11) <b>1 631 148</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
CZ 04.10.2006	DK 04.01.2007	BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
FI 04.10.2006	GR 05.01.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
LI 04.10.2006	MC 31.05.2007	DK 23.11.2006	GR 24.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
PT 16.03.2007	RO 04.10.2006	LI 23.08.2006	PL 23.08.2006	SK 30.08.2006	EE 30.08.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 24.01.2007	RO 23.08.2006	(11) <b>1 631 207</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>
SK 04.10.2006	EE 04.10.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
		SK 23.08.2006	EE 23.08.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) <b>1 628 736</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>	(11) <b>1 629 043</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	GR 01.12.2006	IE 30.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
CH 04.10.2006	CZ 04.10.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		PT 12.02.2007	RO 30.08.2006
DK 04.01.2007	FI 04.10.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
GR 05.01.2007	LI 04.10.2006			SK 30.08.2006	EE 30.08.2006
MC 31.05.2007	PL 04.10.2006	(11) <b>1 629 159</b>	(51) <b>E03D 9/05</b>	(11) <b>1 631 371</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
PT 16.03.2007	RO 04.10.2006	(84) IE 14.05.2007	(84) BE 30.08.2006	(84) BE 31.05.2007	(84) BG 20.12.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	BG 30.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 20.09.2006	DK 20.12.2006
SK 04.10.2006	EE 04.10.2006	FI 30.08.2006	GR 01.12.2006	FI 20.09.2006	GR 21.12.2006
		LI 30.08.2006	MC 31.05.2007	IE 20.09.2006	MC 31.05.2007
(11) <b>1 628 794</b>	(51) <b>B22D 41/04</b>	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) BE 31.05.2007	(84) BG 20.12.2006	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	RO 20.09.2006	SE 20.12.2006
CZ 20.09.2006	DK 20.12.2006	EE 30.08.2006		SI 20.09.2006	SK 20.09.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006			EE 20.09.2006	AT 12.05.2007
FR 18.05.2007	GB 20.09.2006	(11) <b>1 629 163</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(11) <b>1 631 417</b>	(51) <b>B24B 19/14</b>
GR 21.12.2006	IE 20.09.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
MC 31.05.2007	NL 20.09.2006	CZ 27.09.2006	DK 27.12.2006	• no notification of lapse is known the the EPO	
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 27.09.2006	GB 27.09.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
RO 20.09.2006	SE 20.12.2006	GR 28.12.2006	IE 27.09.2006	(11) <b>1 631 654</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
SI 20.09.2006	SK 20.09.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) IE 21.05.2007
EE 20.09.2006		PT 13.03.2007	RO 27.09.2006	BG 11.01.2007	CH 11.10.2006
(11) <b>1 628 818</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006	SK 27.09.2006	EE 27.09.2006	FI 11.10.2006	GR 12.01.2007
GR 21.12.2006	IE 20.09.2006			LI 11.10.2006	MC 31.05.2007
RO 20.09.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 629 175</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
EE 20.09.2006		(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		RO 11.10.2006	SE 11.01.2007
		• no notification of lapse is known the the EPO		SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(11) <b>1 628 868</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(11) <b>1 631 802</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>
(84) BE 31.05.2007	(84) BG 06.12.2006			(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006
DK 06.12.2006	FI 06.09.2006	(11) <b>1 629 182</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
GR 07.12.2006	IE 06.09.2006	(84) BE 31.05.2007	(84) BG 30.11.2006	GR 03.11.2006	LI 02.08.2006
MC 31.05.2007	PL 06.09.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
PT 19.02.2007	RO 06.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	PT 02.01.2007	RO 02.08.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	GR 01.12.2006	IE 30.08.2006	SI 02.08.2006	SK 02.08.2006
SK 06.09.2006	EE 06.09.2006	MC 31.05.2007	NL 30.08.2006	EE 02.08.2006	
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007		
(11) <b>1 628 879</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	RO 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 631 826</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) AT 20.09.2006	(84) IE 17.05.2007	SI 30.08.2006	SK 30.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
BE 20.09.2006	BG 20.12.2006	EE 30.08.2006	AT 05.05.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
CH 20.09.2006	CZ 20.09.2006			FI 16.08.2006	GR 17.11.2006
DK 20.12.2006	FI 20.09.2006	(11) <b>1 629 334</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
GR 21.12.2006	LI 20.09.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		PT 16.01.2007	RO 16.08.2006
MC 31.05.2007	NL 20.09.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		SK 16.08.2006	EE 16.08.2006
RO 20.09.2006	SI 20.09.2006				
SK 20.09.2006	EE 20.09.2006				
(11) <b>1 628 894</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>				
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006				
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006				
FI 02.08.2006	GR 03.11.2006				
IE 02.08.2006	PL 02.08.2006				

- (11) **1 631 837** (51) **G01S 13/94**  
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 08.06.2007  
BE 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CH 27.09.2006 (84) CZ 27.09.2006  
DK 27.12.2006 (84) ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 (84) GR 28.12.2006  
LI 27.09.2006 (84) NL 27.09.2006  
PL 27.09.2006 (84) PT 13.03.2007  
RO 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
EE 27.09.2006
- (11) **1 633 346** (51) **A61K 31/4025**  
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006  
GR 24.11.2006 (84) IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 (84) PL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 (84) RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 (84) SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 (84) EE 23.08.2006
- (11) **1 633 511** (51) **B22D 39/04**  
(84) BE 30.06.2007 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 (84) GR 24.11.2006  
IE 23.08.2006 (84) MC 30.06.2007  
NL 23.08.2006 (84) PT 24.01.2007  
RO 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
EE 23.08.2006 (84) AT 10.06.2007
- (11) **1 633 587** (51) **B60J 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 633 630** (51) **B65B 25/14**  
(84) IE 18.05.2007 (84) DK 31.05.2007  
EE 31.05.2007 (84) RO 06.09.2006  
FI 18.05.2007 (84) HU 19.05.2007  
MC 31.05.2007 (84) SI 19.05.2007  
AT 18.05.2007
- (11) **1 633 988** (51) **F15C 5/00**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 (84) DK 13.12.2006  
FI 13.09.2006 (84) GR 14.12.2006  
IE 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006  
PL 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
SI 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006
- (11) **1 634 041** (51) **G01G 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 636 137** (51) **C02F 1/00**  
(84) BG 25.01.2007 (84) CZ 25.10.2006  
DK 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006  
GR 26.01.2007 (84) IE 25.10.2006  
MC 30.06.2007 (84) PL 25.10.2006  
PT 26.03.2007 (84) RO 25.10.2006  
SE 25.01.2007 (84) SI 25.10.2006  
SK 25.10.2006 (84) AT 08.06.2007
- (11) **1 636 162** (51) **C07C 51/31**  
(84) DK 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006  
GB 06.09.2006 (84) GR 07.12.2006  
IE 06.09.2006 (84) MC 31.05.2007  
PT 19.02.2007 (84) SI 06.09.2006  
SK 06.09.2006 (84) EE 06.09.2006
- (11) **1 636 503** (51) **F16C 11/04**  
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006  
DK 13.12.2006 (84) FI 13.09.2006  
GR 14.12.2006 (84) IE 13.09.2006  
NL 13.09.2006 (84) PL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 (84) RO 13.09.2006  
SI 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
EE 13.09.2006 (84) AT 11.06.2007
- (11) **1 636 608** (51) **G01S 13/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 638 452** (51) **A61B 3/028**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 638 588** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 04.10.2006 (84) IE 01.06.2007  
BE 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
CH 04.10.2006 (84) CZ 04.10.2006  
DK 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006  
GR 05.01.2007 (84) LI 04.10.2006  
MC 30.06.2007 (84) PL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 (84) RO 04.10.2006  
SE 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006  
SK 04.10.2006 (84) EE 04.10.2006
- (11) **1 638 664** (51) **B01D 29/06**  
(84) AT 27.09.2006 (84) IE 18.06.2007  
BG 27.12.2006 (84) CH 27.09.2006  
CZ 27.09.2006 (84) GR 28.12.2006  
LI 27.09.2006 (84) PL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 (84) RO 27.09.2006  
SI 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
EE 27.09.2006
- (11) **1 639 225** (51) **E06B 9/15**  
(84) BG 06.12.2006 (84) GR 07.12.2006  
MC 31.05.2007 (84) RO 06.09.2006
- (11) **1 639 274** (51) **F16H 39/06**  
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 (84) GB 23.08.2006  
GR 24.11.2006 (84) IE 23.08.2006  
PT 24.01.2007 (84) RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 (84) SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 (84) EE 23.08.2006
- (11) **1 641 769** (51) **C07D 251/60**  
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006  
DK 20.12.2006 (84) ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 (84) FR 18.05.2007  
GB 20.09.2006 (84) GR 21.12.2006  
IE 20.09.2006 (84) PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 (84) SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 (84) EE 20.09.2006
- (11) **1 644 654** (51) **F16K 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 644 931** (51) **G11B 23/30**  
(84) BG 08.02.2007 (84) DK 08.02.2007  
FI 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006  
RO 08.11.2006 (84) SI 08.11.2006  
SK 08.11.2006
- (11) **1 646 768** (51) **F01L 1/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 646 791** (51) **F15B 13/043**  
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
CZ 08.11.2006 (84) DK 08.02.2007  
ES 19.02.2007 (84) FI 08.11.2006  
GR 09.02.2007 (84) IE 08.11.2006  
MC 30.06.2007 (84) NL 08.11.2006  
PT 09.04.2007 (84) RO 08.11.2006  
SE 08.02.2007 (84) SI 08.11.2006  
SK 08.11.2006
- (11) **1 648 630** (51) **B21C 47/04**  
(84) CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006  
MC 31.07.2007

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 711 627** (51) **B23K 26/00**  
(45) 12.07.2000  
(73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US  
01 28.02.2001  
JENOPTIK AG, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE  
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE  
02 11.04.2001  
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME GMBH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE  
03 07.04.2001  
Johnson Controls GmbH, Industriestr. 20-30, D-51399 Burscheid, DE  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(11) **0 737 513** (51) **B01J 21/06**  
(45) 29.05.2002  
(73) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213, JP  
NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
01 24.02.2003  
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée De La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE  
02 28.02.2003  
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Polypatent, et al, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 854 228** (51) **D21F 3/02**  
(45) 19.03.2003  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 18.12.2003  
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 946 088** (51) **A01J 5/017**  
(45) 26.03.2003  
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL  
01 17.12.2003  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **0 968 329** (51) **D21F 1/00**  
(45) 24.01.2007  
(73) Stora Enso Aktiebolag, 791 80 Falun, SE  
01 15.03.2007  
Ultra Technology Europe AB, Hannabadsvägen 2a, 28532 Markaryd, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 003 503** (51) **A61K 31/40**  
(45) 29.09.2004  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
01 27.06.2005  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
02 27.06.2005  
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE  
03 29.06.2005  
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB  
04 29.06.2005  
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 019 077** (51) **A61K 38/16**  
(45) 28.11.2007  
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
01 20.08.2008  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 056 338** (51) **A01N 25/24**  
(45) 09.11.2005
- (73) Pro-Ren A/S, Borupvej 20, 4300 Holbaek, DK  
01 09.08.2006  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 072 469** (51) **B60Q 3/04**  
(45) 05.12.2007  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
01 19.08.2008  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (74) Slickers, Dirk, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Elektronik 2 Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 106 166** (51) **A61Q 5/10**  
(45) 15.03.2006  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
01 13.12.2006  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 121 019** (51) **A23C 9/152**  
(45) 07.06.2006  
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR  
01 22.02.2007  
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
04 07.03.2007  
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **1 126 012** (51) **C11D 3/48**  
(45) 15.12.2004  
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE  
01 01.09.2005  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (11) **1 212 028** (51) **A61Q 5/12**  
(45) 26.04.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 26.01.2007  
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 266 965** (51) **C12N 15/13**  
(45) 24.05.2006  
(73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US  
01 26.02.2007  
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 458 699** (51) **C07D 301/10**  
(45) 09.11.2005
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
01 03.08.2006  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 09.08.2006  
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Splane-mann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstraße 7, 80469 München, DE  
03 09.08.2006  
BASF SE, Global Intellectual Property GvX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Horschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 527 869** (51) **B29C 59/02**  
(45) 08.03.2006  
(73) Otte, Karl Heinz, Dipl.-Ing., Zwetschenstrasse 8, 32339 Espelkamp, DE  
01 08.12.2006  
Göcke Ludwig, Annastrasse 17, 30826 Garbsen, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstraße 5, D-30171 Hannover, DE
- (11) **1 597 138** (51) **B62J 11/00**  
(45) 14.11.2007  
(73) Ognissanti, Stefano, Via Pablo Neruda, 29/H, 20047 Brugherio, IT  
01 14.08.2008  
Rigoni, Luca Umberto, Via Beato Angelico, 18, 20052 Monza, IT  
SW-MOTECH GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 44d, 35282 Rauschenberg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE
- (11) **1 619 026** (51) **B41F 33/00**  
(45) 02.05.2007  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 04.02.2008  
manroland AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 687 467** (51) **D01G 15/26**  
(45) 28.11.2007  
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
01 31.07.2008  
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE

III.

III.	(71) Aarhus Universitet	(71) Acutologic Corporation
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <b>A61K 31/03</b> (11) 1 976 495 A2	(51) <b>H04N 9/07</b> (11) 1 978 753 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(73) AB SKF	(71) Ad Group
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <b>B60B 27/00</b> (11) 1 412 204 B1	(51) <b>G08B 27/00</b> (11) 1 977 405 A2
III.1	(73) ABB K.K.	(73) ADAM OPEL AG
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) <b>B05B 12/14</b> (11) 1 057 540 B1	(51) <b>B60R 25/00</b> (11) 1 186 488 B1
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(73) ABB Oy	(71) ADC Telecommunications, Inc
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <b>H02H 7/122</b> (11) 1 646 120 B1	(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 978 390 A2
	(71) ABB Research Ltd	(71) Adeka Corporation
	(51) <b>C08G 59/22</b> (11) 1 978 049 A1	(51) <b>B41M 5/26</b> (11) 1 977 902 A1
	(73) ABB Research Ltd.	(51) <b>C07D 211/94</b> (11) 1 978 017 A1
	(51) <b>B25J 9/16</b> (11) 1 820 611 B1	(71) Aderans Holdings Co., Ltd.
	(71;73) ABB Technology AG	(51) <b>A41G 3/00</b> (11) 1 972 218 A3
	(51) <b>H01H 79/00</b> (11) 1 977 437 A1	(51) <b>A41G 3/00</b> (11) 1 972 219 A3
	(51) <b>H02B 7/06</b> (11) 1 978 614 A1	(71) ADJ-l'Atelier des Jum's
	(51) <b>H02G 5/04</b> (11) 1 977 489 A1	(51) <b>G09F 19/02</b> (11) 1 977 409 A2
	(51) <b>H02P 29/04</b> (11) 1 806 837 B1	(71) Adobe Systems Incorporated
	(71) ABB Technology Ltd	(51) <b>H04N 1/60</b> (11) 1 977 591 A2
	(51) <b>H02J 13/00</b> (11) 1 977 496 A1	(73) ads-tec GmbH
	(71;73) ABB Turbo Systems AG	(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 742 135 B1
	(51) <b>F01D 17/16</b> (11) 1 977 084 A1	(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION
	(51) <b>F01D 17/16</b> (11) 1 977 085 A1	(51) <b>A61N 1/372</b> (11) 1 702 648 A3
	(51) <b>F01N 1/02</b> (11) 1 510 667 B1	(71) Advanced Medical Optics, Inc.
	(71;73) Abbott GmbH & Co. KG	(51) <b>A61F 2/16</b> (11) 1 976 456 A2
	(51) <b>A61K 38/17</b> (11) 1 189 626 B1	(73) Advanced Production and Loading AS
	(51) <b>C07K 16/18</b> (11) 1 976 877 A2	(51) <b>F16L 39/06</b> (11) 1 502 051 B1
	(71;73) ABBOTT LABORATORIES	(71) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd.
	(51) <b>A61K 31/40</b> (11) 1 976 514 A2	(51) <b>B41F 13/30</b> (11) 1 976 699 A2
	(51) <b>A61K 31/41</b> (11) 1 976 515 A2	(71;73) ADVANTEST CORPORATION
	(51) <b>C07K 16/18</b> (11) 1 976 877 A2	(51) <b>G01R 31/28</b> (11) 1 610 135 B1
	(51) <b>C12N 9/68</b> (11) 1 320 589 B1	(51) <b>G11C 29/40</b> (11) 1 978 527 A1
	(51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 977 253 A2	(73) AE & E Lentjes GmbH
	(71) ABIOTEN PHARMA S.p.A.	(51) <b>G01N 27/416</b> (11) 1 701 155 B1
	(51) <b>A61K 31/728</b> (11) 1 976 538 A1	(73) AEG Electric Tools GmbH
	(71) ABL Biotechnologies Ltd.	(51) <b>B25H 3/02</b> (11) 1 305 145 B1
	(51) <b>C12N 1/14</b> (11) 1 976 973 A1	(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
	(71) Abraxis BioScience, Inc.	(51) <b>H01H 71/12</b> (11) 1 185 998 B1
	(51) <b>A61K 31/265</b> (11) 1 976 505 A1	(71) Aero Project Consultants Pty Ltd
	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) <b>E05B 65/52</b> (11) 1 977 064 A1
	(51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 962 186 A3	(71) AERODYNE RESEARCH, INC.
	(51) <b>G06G 50/00</b> (11) 1 977 390 A1	(51) <b>F01N 5/02</b> (11) 1 977 091 A2
	(73) Accentus Plc	(73) AFLEX HOSE LIMITED
	(51) <b>C12N 9/02</b> (11) 1 244 775 B1	(51) <b>F16L 33/01</b> (11) 1 540 231 B1
	(71) Accuray Incorporated	(71) Afton Chemical Corporation
	(51) <b>A61B 6/04</b> (11) 1 976 436 A2	(51) <b>C10L 1/188</b> (11) 1 967 567 A3
	(73) Ace, Ronald Stephen	(73) Aga Medical Corporation
	(51) <b>F24D 11/02</b> (11) 1 412 681 B1	(51) <b>A61F 2/90</b> (11) 1 267 750 B1
	(71) Acermetric Limited	(73) Agere Systems Guardian Corporation
	(51) <b>E04B 1/61</b> (11) 1 977 053 A1	(51) <b>G01R 31/3185</b> (11) 1 637 894 B1
	(71) Achleitner, Georg	(71;73) AGFA CORPORATION
	(51) <b>A61B 8/00</b> (11) 1 976 437 A1	(51) <b>B41J 2/465</b> (11) 1 607 225 A3
	(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG	(51) <b>G03F 3/10</b> (11) 0 962 824 B1
	(51) <b>E03F 5/06</b> (11) 1 660 731 B1	(71) Agfa HealthCare NV
	(71) Acome Societe Cooperative de Production	(51) <b>G21K 4/00</b> (11) 1 793 388 A3
	(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 978 391 A1	(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware
	(73) Acrux DDS Pty Ltd	(51) <b>G01M 11/00</b> (11) 1 977 210 A1
	(51) <b>A61K 8/04</b> (11) 1 674 068 B1	(73) AiCuris GmbH & Co. KG
	(73) Actaris S.A.S.	(51) <b>C07K 7/06</b> (11) 1 809 654 B1
	(51) <b>G01F 1/32</b> (11) 1 248 944 B1	(71) AIM Asset Management Co., Ltd.
	(71) Actavis Group PTC EHF	(51) <b>C12P 1/04</b> (11) 1 978 099 A1
	(51) <b>C07C 253/30</b> (11) 1 976 824 A1	
	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.	
	(51) <b>A61K 31/381</b> (11) 1 976 512 A1	
(73) "Kaizen" Consulting GmbH		
(51) <b>B05C 3/15</b> (11) 1 729 889 B1		
(73) 1... Limited		
(51) <b>G03B 17/00</b> (11) 1 397 722 B1		
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH		
(51) <b>A61F 9/01</b> (11) 1 976 469 A1		
(73) 3D SYSTEMS, INC.		
(51) <b>B29C 67/00</b> (11) 1 600 281 B1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) <b>A61C 7/14</b> (11) 1 976 449 A1		
(51) <b>A61F 13/56</b> (11) 1 976 475 A1		
(51) <b>B01D 53/86</b> (11) 1 977 816 A2		
(51) <b>B24B 29/00</b> (11) 1 976 666 A1		
(51) <b>B65H 1/04</b> (11) 1 976 783 A1		
(51) <b>B82B 3/00</b> (11) 1 976 793 A2		
(51) <b>C04B 35/18</b> (11) 1 976 808 A1		
(51) <b>C09J 123/00</b> (11) 1 976 952 A1		
(51) <b>C09J 127/24</b> (11) 1 792 962 B1		
(51) <b>C23C 14/04</b> (11) 1 977 024 A1		
(51) <b>G06T 17/00</b> (11) 1 977 397 A1		
(51) <b>H01M 4/88</b> (11) 1 977 466 A2		
(51) <b>H03K 17/98</b> (11) 1 977 515 A2		
(71) 3N1 Solutions, Inc.		
(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 977 345 A2		
(71) 3V SIGMA S.p.A.		
(51) <b>A61Q 17/04</b> (11) 1 977 789 A1		
(71) 4SC AG		
(51) <b>A61K 38/19</b> (11) 1 977 759 A1		
(71) 4Sight Innovation B.V.		
(51) <b>B67B 7/48</b> (11) 1 976 791 A1		
(71) A & T Europe S.p.A.		
(51) <b>E04H 4/14</b> (11) 1 806 463 A3		
(71) A. RAYMOND ET CIE		
(51) <b>B60R 13/04</b> (11) 1 976 726 A1		
(51) <b>F16B 37/04</b> (11) 1 977 121 A1		
(71) Aali, Adel		
(51) <b>A61F 13/00</b> (11) 1 976 473 A2		

- (71) Air Liquide Sanita Services SpA  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 712 A1
- (71;73) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) **B01D 3/14** (11) 1 974 782 A3  
(51) **B01J 31/02** (11) 1 977 825 A1  
(51) **B01J 31/02** (11) 1 977 826 A1  
(51) **C01B 3/38** (11) 1 977 993 A1  
(51) **C07C 215/10** (11) 1 676 831 B1  
(51) **C08G 59/50** (11) 1 978 050 A1
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  
(51) **F04D 27/02** (11) 1 654 462 B1
- (71) Airbus Deutschland GmbH  
(51) **B64C 1/18** (11) 1 976 752 A1  
(51) **B64C 3/48** (11) 1 976 753 A2  
(51) **B64D 41/00** (11) 1 976 759 A1  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 976 951 A1
- (71) Aircelle  
(51) **B64D 29/08** (11) 1 976 758 A1
- (73) Airsec S.A.S.  
(51) **A61K 9/48** (11) 1 883 400 B1
- (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **F02M 37/10** (11) 1 978 236 A2
- (73) Aisapack Holding SA  
(51) **B23K 13/02** (11) 1 458 514 B1
- (71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B05C 5/02** (11) 1 338 343 A3
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60J 7/00** (11) 1 977 921 A1  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 978 192 A1  
(51) **F04D 13/02** (11) 1 705 381 A3
- (71;73) Ajinomoto Co., Inc.  
(51) **A23L 1/10** (11) 1 118 272 B1  
(51) **A61M 1/14** (11) 1 977 773 A1  
(51) **C07H 17/02** (11) 1 976 859 A1  
(51) **C12P 13/04** (11) 1 976 994 A1  
(51) **C12P 13/04** (11) 1 976 995 A1
- (73) Aktiebolaget SKF  
(51) **F16C 35/067** (11) 1 801 438 B1
- (73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL  
(51) **B27N 3/04** (11) 1 414 630 B1
- (71) Albion Advanced Nutrition  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 976 399 A2
- (71;73) Alcatel Lucent  
(51) **F04D 29/04** (11) 1 122 442 B1  
(51) **H01P 7/06** (11) 1 977 476 A2  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 879 307 B1  
(51) **H04B 10/10** (11) 1 418 689 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 978 664 A1  
(51) **H04L 1/20** (11) 1 633 073 B1  
(51) **H04L 1/20** (11) 1 978 668 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 395 003 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 429 498 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 434 394 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 705 851 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 713 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 978 716 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 885 101 B1  
(51) **H04M 11/06** (11) 1 230 733 B1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 0 996 297 B1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 538 852 B1  
(51) **H04S 7/00** (11) 1 551 205 B1  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 601 240 A3
- (73) Alcon, Inc.  
(51) **A61K 36/53** (11) 1 487 469 B1  
(51) **G02B 1/04** (11) 1 208 393 B1
- (71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 969 998 A3
- (71) Alk-Abelló A/S  
(51) **A61K 39/36** (11) 1 974 746 A3
- (71) All in 1 Products Limited  
(51) **A63F 7/00** (11) 1 976 603 A1
- (71;73) ALLERGAN, INC.  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 421 948 B1  
(51) **A61P 27/02** (11) 1 976 595 A2
- (71) Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt AG  
(51) **C22C 5/04** (11) 1 978 118 A1
- (73) Allison Advanced Development Company, Inc.  
(51) **F01D 5/08** (11) 1 208 290 B1
- (71) Aloka Co., Ltd.  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 977 693 A1
- (71) Alpine Electronics, Inc.  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 569 455 A3
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 916 162 A3  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 333 369 A3  
(51) **H04N 5/50** (11) 1 978 735 A2
- (73) Alstom Technology Ltd  
(51) **F23M 13/00** (11) 1 423 645 B1
- (71;73) ALSTOM Transport SA  
(51) **B61F 3/16** (11) 1 977 949 A1  
(51) **B61L 3/00** (11) 1 892 170 B1
- (73) ALTERGON S.A.  
(51) **A61K 9/48** (11) 1 858 494 B1
- (71) Alto-Shaam, Inc.  
(51) **F24C 14/00** (11) 1 978 309 A1
- (71) Altus Pharmaceuticals Inc.  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 976 551 A2
- (73) Alveo AG  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 752 485 B1
- (71) ALVITAE Pharmaceuticals  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 006 A2
- (73) ALZA Corporation  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 503 732 B1
- (73) AMADA EUROPE  
(51) **B21D 5/02** (11) 1 396 293 B1
- (71) Amazon Technologies, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 346 A1
- (71) Amazon.Com, Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 978 455 A2
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG  
(51) **A01C 15/00** (11) 1 767 081 A3  
(51) **G05D 3/12** (11) 1 978 433 A2
- (73) Amcor Flexibles Europe  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 707 496 B1
- (71) Amcor Limited  
(51) **B65D 90/02** (11) 1 976 778 A2  
(51) **B65D 90/02** (11) 1 976 779 A2
- (71) Ameche H., Kathleen  
(51) **A45C 13/40** (11) 1 976 407 A2
- (73) American Power Conversion Corporation  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 488 305 B1
- (71) Amerifab, Inc.  
(51) **F28F 1/02** (11) 1 977 182 A2
- (71) Amerilab Technologies, Inc.  
(51) **A61K 36/61** (11) 1 976 544 A2
- (71) Amgen Fremont Inc.  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 978 033 A2
- (71) Amgen Inc.  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 976 529 A2  
(51) **C07D 239/84** (11) 1 976 836 A2
- (71) AMMINEX A/S  
(51) **B01D 53/90** (11) 1 977 817 A1
- (71) AMO Manufacturing USA, LLC  
(51) **A61F 9/008** (11) 1 976 468 A2  
(51) **A61F 9/01** (11) 1 976 470 A2
- (71) AMOBEE, Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 326 A2
- (71) AMS Research Corporation  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 977 699 A2  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 976 585 A2
- (71) AmTRAN Technology Co. Ltd.  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 978 388 A2
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) **A61K 38/28** (11) 1 044 015 B1
- (71) Anacor Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 31/69** (11) 1 976 536 A2
- (71) Analiza, Inc.  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 977 254 A2
- (73) Analog Devices, Inc.  
(51) **B81B 7/00** (11) 1 641 710 B1
- (71) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 977 037 A1
- (71) ANEST IWATA CORPORATION  
(51) **F04C 2/02** (11) 1 978 255 A2  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 978 258 A2
- (71) AnGes MG, Inc.  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 978 096 A1
- (71) Angiotech BioCoatings, Corp.  
(51) **A61L 31/18** (11) 1 976 575 A2
- (71) Anibas, Franz  
(51) **A44B 19/04** (11) 1 977 657 A2
- (73) Anoto AB  
(51) **G06K 1/12** (11) 1 222 605 B1
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.  
(51) **F16B 19/02** (11) 1 978 265 A1  
(51) **G01N 29/04** (11) 1 977 230 A1
- (71) Anthrogenesis Corporation  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 976 977 A2  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 976 978 A2
- (71) Antimicrobial Research Centre  
(51) **C07C 281/20** (11) 1 889 831 A3
- (71) Anton Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung  
(51) **B65D 33/16** (11) 1 977 977 A1
- (71) Apple Computer, Inc.  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 977 584 A2
- (71) APPLE COMPUTER, INC.  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 977 581 A1
- (71) Applera Corporation  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 978 351 A2
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG  
(51) **C23C 14/35** (11) 1 775 353 B1
- (71) Applied Materials, Inc.  
(51) **C03C 15/00** (11) 1 976 806 A2  
(51) **C23C 14/04** (11) 1 978 126 A1
- (73) APPLIED MATERIALS, INC.  
(51) **C23C 16/509** (11) 1 154 040 B1
- (71) Applied Nanotech Holdings, Inc.  
(51) **A61B 5/097** (11) 1 976 431 A2



- (71) **Aprilis, Inc.**  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 978 513 A2
- (73) **Aramco Services Company**  
(51) **B09C 1/10** (11) 1 781 427 B1
- (73) **Aramira Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 393 178 B1
- (71) **Arbitron Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 977 359 A2
- (71) **Arbor Vita Corporation**  
(51) **A61K 31/192** (11) 1 976 502 A1
- (73) **ARCELIK A.S.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 583 455 B1
- (73) **ARCELOR France**  
(51) **H05B 6/02** (11) 1 148 762 B1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**  
(51) **B01D 15/08** (11) 1 976 611 A2
- (73) **Archimedes Development Limited**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 499 360 B1
- (71) **Archos**  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 978 728 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**  
(51) **C07D 301/10** (11) 1 360 181 B2
- (71) **Ardern, Fergus Johnathan**  
(51) **E01D 15/14** (11) 1 977 046 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 231/16** (11) 1 978 019 A1
- (71) **ARES TRADING S.A.**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 976 867 A1
- (71) **AREVA NP GmbH**  
(51) **G21C 13/073** (11) 1 977 429 A1
- (71) **AREVA T&D SA**  
(51) **H02B 5/00** (11) 1 978 613 A1
- (71) **Argemon Neto, Florêncio**  
(51) **E03D 1/34** (11) 1 977 050 A1
- (71) **Argos Therapeutics, Inc.**  
(51) **B25J 3/00** (11) 1 976 670 A2
- (73) **Arizona Chemical B.V.**  
(51) **B29C 65/42** (11) 1 750 926 B1
- (71) **Arkema France**  
(51) **C07D 233/32** (11) 1 976 831 A1  
(51) **C08L 23/00** (11) 1 976 927 A2
- (71) **ARKEMA FRANCE**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 977 243 A2
- (71) **Arkema Inc.**  
(51) **C08G 63/08** (11) 1 976 905 A2
- (73) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 606 283 B1
- (71) **Arthrex, Inc.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 977 720 A1
- (73) **Arçelik A.S.**  
(51) **D06F 37/04** (11) 1 506 333 B1
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) **D06F 39/04** (11) 1 740 755 B1  
(51) **F25B 9/14** (11) 1 692 437 B1  
(51) **F25D 13/04** (11) 1 977 176 A2
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**  
(51) **C07C 21/073** (11) 1 323 697 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C11D 7/50** (11) 1 808 481 B1  
(51) **G02B 1/04** (11) 1 978 380 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 420 275 B1  
(51) **G03G 9/087** (11) 1 978 412 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C07C 27/02** (11) 1 978 007 A1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**  
(51) **B32B 5/26** (11) 1 977 884 A1  
(51) **D06M 11/38** (11) 1 978 150 A1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**  
(51) **H02G 1/06** (11) 1 309 054 B1
- (71) **ASHIZAWA FINETECH LTD**  
(51) **B02C 17/16** (11) 1 977 832 A2
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**  
(51) **C12P 13/02** (11) 1 385 972 B1
- (73) **ASML MaskTools B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 630 617 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 394 612 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 429 189 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 978 409 A1
- (73) **Asolo SPA**  
(51) **A43B 7/12** (11) 1 830 673 B1
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 977 244 A1
- (71) **Asti Holdings Limited**  
(51) **G01N 21/88** (11) 1 978 353 A2
- (71) **AstraZeneca AB**  
(51) **A61K 9/72** (11) 1 977 740 A1
- (71) **Astrium GmbH**  
(51) **B64G 1/40** (11) 1 977 971 A2  
(51) **G01S 1/00** (11) 1 977 265 A1  
(51) **G08B 27/00** (11) 1 977 404 A2
- (71) **Astron Research Limited**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 976 487 A2
- (71) **ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA**  
(51) **G09G 3/10** (11) 1 977 411 A2
- (71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 978 034 A1
- (73) **ASULAB S.A.**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 647 941 B1
- (73) **AT&T Corp.**  
(51) **H04B 1/707** (11) 0 700 170 B1  
(51) **H04M 3/50** (11) 1 718 051 B1
- (71) **ATC S.P.A.**  
(51) **E06B 11/08** (11) 1 978 203 A1
- (71) **ATC Technologies, LLC**  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 978 650 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 978 760 A1
- (71) **ATI Technologies Inc.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 977 391 A2
- (73) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 271 105 B1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**  
(51) **G01N 27/76** (11) 1 977 228 A1
- (73) **ATMEL CORPORATION**  
(51) **G11C 11/34** (11) 1 606 821 B1  
(51) **G11C 16/34** (11) 1 543 526 B1
- (73) **ATMEL NANTES SA**  
(51) **H03K 17/22** (11) 1 672 795 B1
- (73) **ATOMIC Austria GmbH**  
(51) **A63C 9/086** (11) 1 374 957 B1
- (71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 977 769 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) **C07F 7/08** (11) 1 978 024 A1  
(51) **C23C 22/34** (11) 1 978 131 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 978 582 A1
- (71) **Attenex Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 350 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 353 A2
- (73) **Attocube Systems AG**  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 894 258 B1
- (71;73) **AUDI AG**  
(51) **B60G 7/02** (11) 1 977 917 A2  
(51) **B60Q 1/24** (11) 1 506 893 B1  
(51) **F16F 1/38** (11) 1 978 274 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 9/10** (11) 1 978 189 A2  
(51) **E05B 9/10** (11) 1 978 190 A2
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 809 518 B1
- (73) **AVA Anhaltinische Verfahrens- und Anlagentechnik GmbH**  
(51) **B01J 8/18** (11) 1 874 455 B1
- (71) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) **H03H 9/58** (11) 1 209 807 A3
- (73) **Avantium International B.V.**  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 347 829 B1
- (71) **Aveca Systems Pty Ltd.**  
(51) **H04B 7/24** (11) 1 977 537 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**  
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 977 478 A2
- (73) **AVIX INC.**  
(51) **G09G 3/32** (11) 0 869 468 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**  
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 976 597 A2
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 978 548 A1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 978 548 A1
- (73) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**  
(51) **G07F 1/04** (11) 1 041 519 B1
- (71) **B. Braun Medical SAS**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 976 586 A2
- (73) **B.V. Kunststoffindustrie Attema**  
(51) **H02G 3/08** (11) 1 587 196 B1
- (73) **BACHER, Helmut**  
(51) **B29C 47/58** (11) 1 395 414 B1
- (71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**  
(51) **B60G 3/26** (11) 1 977 915 A1
- (73) **BAE Systems Information and Electronic Warfare Systems**  
(51) **H03K 17/785** (11) 1 649 598 B1
- (73) **Bahadur, Maneesh**  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 883 678 B1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) **G01V 3/18** (11) 1 977 271 A2
- (71) **Baldo, Catherine**  
(51) **F24D 11/00** (11) 1 978 311 A2
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**  
(51) **B01D 46/24** (11) 1 976 615 A2

- (73) **Balisage Sécurité Service- B.S.S.**  
(51) *E01F 15/00* (11) 1 489 233 B1
- (71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**  
(51) *A47J 45/06* (11) 1 977 670 A1  
(51) *A47J 45/08* (11) 1 977 671 A2
- (73) **BANG & OLUFSEN A/S**  
(51) *H04R 3/04* (11) 0 772 374 B1
- (73) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**  
(51) *A22B 5/00* (11) 1 845 790 B1
- (73) **Barco, naamloze vennootschap.**  
(51) *G02B 27/10* (11) 1 632 805 B1
- (73) **Barea, Tiziano**  
(51) *D02G 3/32* (11) 1 676 943 B1
- (73) **BARLOG plastics GmbH**  
(51) *B05D 5/06* (11) 1 825 930 B1
- (71) **Bartelink, Johannes Gehardus**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 977 158 A2
- (71) **BASF Catalysts LLC**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 977 819 A2
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A01N 25/10* (11) 1 976 376 A1  
(51) *A01N 43/42* (11) 1 976 383 A2  
(51) *A01N 43/54* (11) 1 860 945 B1  
(51) *B01D 11/02* (11) 1 874 422 B1  
(51) *B65D 77/06* (11) 1 828 015 B1  
(51) *C07C 253/30* (11) 1 868 988 B1  
(51) *C07C 263/06* (11) 1 976 825 A1  
(51) *C07F 5/06* (11) 1 858 903 B1  
(51) *C08F 8/12* (11) 1 976 892 A1  
(51) *C08F 210/02* (11) 1 976 893 A1  
(51) *C08G 18/79* (11) 1 976 898 A1  
(51) *C08G 65/26* (11) 1 924 629 B1  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 846 481 B1  
(51) *C08J 9/36* (11) 1 976 917 A1  
(51) *C08J 9/40* (11) 1 976 918 A1  
(51) *C08K 5/3435* (11) 1 976 925 A1  
(51) *D21H 27/26* (11) 1 977 042 A1
- (73) **Batavus B.V.**  
(51) *B62H 5/14* (11) 1 752 366 B1
- (73) **BAUDIN-CHATEAUNEUF Société Anonyme**  
(51) *A63J 1/02* (11) 1 380 327 B1
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**  
(51) *E21B 7/00* (11) 1 978 204 A1
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
(51) *E02D 17/13* (11) 1 978 159 A1
- (71) **Bauer, Martin**  
(51) *B31F 1/14* (11) 1 976 685 A2
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) *A61L 12/14* (11) 1 976 571 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 977 252 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) *C07H 1/06* (11) 1 976 857 A2
- (71) **Baxter International Inc.**  
(51) *C07H 1/06* (11) 1 976 857 A2  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 977 252 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 43/54* (11) 1 976 384 A2  
(51) *A01N 47/32* (11) 1 977 646 A1  
(51) *C07C 49/703* (11) 1 976 819 A2  
(51) *C07C 57/28* (11) 1 508 560 B1  
(51) *C07D 251/48* (11) 1 478 628 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) *A01N 43/76* (11) 1 977 644 A1  
(51) *A01N 43/76* (11) 1 977 645 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 1 978 023 A1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 978 361 A2
- (73) **Bayer Innovation GmbH**  
(51) *A61L 15/44* (11) 1 830 896 B1
- (73) **Bayer Innovation GmbH**  
(51) *A61L 15/42* (11) 1 833 518 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) *C07C 43/11* (11) 1 976 816 A2  
(51) *C08K 3/34* (11) 1 976 922 A2  
(51) *C09D 4/00* (11) 1 712 600 B1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 31/57* (11) 1 977 752 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) *C01B 33/00* (11) 1 976 797 A2
- (73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B60G 17/015* (11) 1 843 906 B1  
(51) *B60T 8/26* (11) 1 277 635 B1  
(51) *B62D 15/00* (11) 1 567 404 B1  
(51) *G08G 1/09* (11) 1 695 317 B1
- (71) **Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft**  
(51) *F16D 13/56* (11) 1 977 129 A1  
(51) *F21V 23/00* (11) 1 977 159 A1
- (71) **BAYLOR UNIVERSITY**  
(51) *A61K 31/661* (11) 1 810 680 A3
- (71) **Beck, Wilfried**  
(51) *G08C 23/04* (11) 1 978 494 A2
- (71;73) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) *A61K 35/14* (11) 1 976 541 A2  
(51) *G01J 1/02* (11) 1 009 981 B1  
(51) *G01N 21/51* (11) 1 977 219 A2
- (71) **Becks Heinz**  
(51) *E06B 7/10* (11) 1 715 134 A3
- (71) **Beghelli S.p.A.**  
(51) *F21V 7/09* (11) 1 978 299 A2
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**  
(51) *F25B 39/04* (11) 1 978 316 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *F25B 43/02* (11) 1 293 736 B1  
(51) *F28F 21/08* (11) 1 977 185 A1
- (71) **Beijing Jiaotong University**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 698 A1
- (71) **BEKAERT COMBUSTION TECHNOLOGY B.V.**  
(51) *F26B 3/30* (11) 1 977 177 A1  
(51) *F26B 13/10* (11) 1 977 179 A1
- (71) **Bell, William Arthur**  
(51) *B65D 35/20* (11) 1 976 765 A1
- (71) **Bellutti, Arthur**  
(51) *G09F 15/00* (11) 1 978 500 A2
- (73) **Benes, Jindrich**  
(51) *F24J 1/00* (11) 1 370 812 B1
- (73) **Benes, Martin**  
(51) *F24J 1/00* (11) 1 370 812 B1
- (71) **Bengoa Saez De Cortazar, Domingo**  
(51) *E04B 1/35* (11) 1 978 170 A1
- (71) **Benhov GmbH, LLC**  
(51) *G11B 21/02* (11) 1 977 422 A2
- (71) **Benoit, Daniel**  
(51) *H04M 11/02* (11) 1 977 589 A2
- (73) **BENSON, David K.**  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 445 440 B1
- (71) **Bergen Teknologioverforing AS**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 978 103 A1
- (71) **BERICAP GmbH & CO. KG**  
(51) *B65D 55/16* (11) 1 976 769 A1
- (73) **Berker GmbH & Co. KG**  
(51) *H01H 13/60* (11) 1 777 717 B1
- (73) **Bermüller, Wolfgang**  
(51) *B65G 63/02* (11) 1 840 056 B1
- (71) **Berner Fachhochschule, Technik und Informatik**  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 977 493 A1
- (73) **Best, Willie H.**  
(51) *A47J 37/06* (11) 1 776 028 B1
- (71) **BEYOND TECHNOLOGIES AUSTRALIA PTY LTD**  
(51) *C09D 5/14* (11) 1 976 948 A1
- (73) **Beyrard, Norbert**  
(51) *H01H 71/12* (11) 1 878 036 B1
- (71) **BGC Partners, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 977 383 A2
- (71) **BGC Partners, L.P.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 977 387 A2
- (71) **Bhatt, Samir**  
(51) *A61B 1/32* (11) 1 976 423 A2
- (71) **Biar, Jeff**  
(51) *H01L 21/48* (11) 1 978 551 A1
- (73) **BIC Violex S.A.**  
(51) *B26B 21/52* (11) 1 863 618 B1
- (71) **Bidoia s.a.s. di Gianfranco Bidoia E.C.**  
(51) *A61M 3/02* (11) 1 977 774 A2
- (71) **Bielomatik Jagenberg GmbH & Co. KG**  
(51) *B65H 29/68* (11) 1 976 789 A1
- (71) **Biocept, Inc.**  
(51) *C12M 1/34* (11) 1 976 971 A2
- (71) **Biocode Hycel France SA**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 976 636 A1
- (73) **Biodar Ltd.**  
(51) *A61K 36/53* (11) 1 487 469 B1
- (71) **BIOIBERICA, S.A.**  
(51) *A61K 9/51* (11) 1 977 739 A1
- (73) **BIO-MAGNETICS LTD**  
(51) *B01L 3/02* (11) 1 679 122 B1
- (73) **Bionanophotonics A/S**  
(51) *C07K 17/00* (11) 1 587 839 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 976 375 A2  
(51) *B01L 9/00* (11) 1 976 638 A2
- (73) **Biotempt B.V.**  
(51) *A61K 38/06* (11) 1 755 634 B1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 977 784 A1  
(51) *A61N 1/375* (11) 1 977 786 A2
- (73) **Bioxell S.p.a.**  
(51) *A61K 31/593* (11) 1 392 323 B1
- (73) **BIS Vakuumtechnik GmbH**  
(51) *B65B 31/02* (11) 1 595 794 B1
- (71) **BJ SERVICES COMPANY**  
(51) *C04B 28/02* (11) 1 900 704 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) *A47L 9/00* (11) 1 491 128 A3  
(51) *H01H 13/08* (11) 1 670 011 B1  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 289 032 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *A47L 5/24* (11) 1 977 672 A1

- (71) **Blackfire Research Corp.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 977 331 A2
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**  
(51) *C09D 1/00* (11) 1 841 826 B1
- (71) **BlessOF GmbH**  
(51) *B31B 19/00* (11) 1 976 684 A1
- (73) **Bleyer, Mark W.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 051 116 B1
- (71) **Bloomberg Finance L.P.**  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 978 675 A2
- (71) **Blouzard, François**  
(51) *A61C 1/08* (11) 1 976 448 A1
- (71) **Blueshift Biotechnologies, Inc.**  
(51) *G01N 21/00* (11) 1 977 217 A1
- (71) **Bluestar Silicones France**  
(51) *C08G 77/06* (11) 1 976 909 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *C07H 17/02* (11) 1 976 859 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 9/48* (11) 1 883 400 B1  
(51) *C07H 17/02* (11) 1 976 859 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**  
(51) *A61K 39/12* (11) 1 976 558 A2
- (71) **Bolton Manitoba SpA**  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 976 964 A2  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 978 080 A1
- (71) **Bomisa S.P.A.**  
(51) *B62D 1/04* (11) 1 976 742 A1
- (71) **Bonikowski, Edmund Jan**  
(51) *A47C 9/00* (11) 1 976 415 A1
- (71) **Bookham Technology plc**  
(51) *G02B 7/182* (11) 1 977 281 A1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 978 040 A1  
(51) *C08L 23/08* (11) 1 512 719 B1
- (71) **BorgWarner, Inc.**  
(51) *F02M 25/07* (11) 1 977 103 A2  
(51) *F16H 55/30* (11) 1 977 142 A1
- (71;73) **Bosch Corporation**  
(51) *B60T 8/26* (11) 1 277 635 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 978 238 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) *F16K 11/07* (11) 1 450 085 B1
- (73) **BOSSAR, S.L.**  
(51) *B65G 25/02* (11) 1 743 853 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 976 439 A2  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 344 495 B1  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 977 719 A2  
(51) *A61F 2/84* (11) 1 976 465 A2  
(51) *A61L 29/04* (11) 1 467 776 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 977 361 A2
- (71) **Boussignac, Georges**  
(51) *A61M 16/04* (11) 1 977 780 A1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
(51) *E21B 43/16* (11) 1 781 898 B1
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) *F16D 66/02* (11) 1 507 093 B1
- (71) **Braintree Laboratories, Inc.**  
(51) *A61K 31/4402* (11) 1 976 520 A2
- (71;73) **Braun GmbH**  
(51) *A61C 17/40* (11) 1 976 451 A1  
(51) *H02K 33/02* (11) 1 642 380 B1
- (73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *G01B 7/06* (11) 1 189 014 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *C07K 14/605* (11) 1 976 873 A2  
(51) *C09J 7/04* (11) 1 978 068 A2
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 978 469 A2  
(51) *G06N 5/02* (11) 1 978 474 A1  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 977 565 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 702 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 704 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 978 772 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) *G01R 31/00* (11) 1 110 095 B1  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 978 389 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 703 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 978 765 A1
- (73) **Brizio, Adriana**  
(51) *A47J 31/30* (11) 1 610 657 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *H04B 10/158* (11) 1 312 177 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 977 557 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 710 A1
- (71) **Broadcom Israel R&D**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 977 571 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**  
(51) *G01N 23/04* (11) 1 977 222 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**  
(51) *B60N 2/22* (11) 1 977 927 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/16* (11) 1 336 495 B1  
(51) *B41M 1/12* (11) 1 400 363 B1  
(51) *B65D 75/22* (11) 1 977 978 A1  
(51) *G09G 5/36* (11) 1 978 507 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 978 679 A2
- (73) **Brouwer Turf Inc.**  
(51) *A01B 45/04* (11) 1 500 320 B1
- (71) **Brown University**  
(51) *C12M 3/00* (11) 1 976 972 A2
- (71) **Brown, Chad**  
(51) *E03D 13/00* (11) 1 977 052 A2
- (73) **Bruker Optics Inc.**  
(51) *B22C 7/02* (11) 1 752 236 B1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 755 275 A3
- (71) **Brunvoll AS**  
(51) *B63H 23/24* (11) 1 976 750 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *D06F 37/42* (11) 1 896 643 B1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 611 396 B1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 977 165 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 977 166 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 977 167 A2  
(51) *F25D 23/12* (11) 1 882 144 B1  
(51) *H01H 13/14* (11) 1 978 534 A2  
(51) *H02J 9/00* (11) 1 978 618 A1
- (71) **Bsocial Networks, Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 977 378 A2
- (71) **BSW ANLAGENBAU GMBH**  
(51) *H02B 1/01* (11) 1 977 487 A2
- (71) **BT Products AB**  
(51) *B66F 9/075* (11) 1 764 341 A3
- (71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *D21H 17/28* (11) 1 977 040 A2
- (73) **Bühler AG**  
(51) *B07B 4/04* (11) 1 439 011 B1
- (71) **Bühler Druckguss AG**  
(51) *B22D 17/14* (11) 1 970 145 A3
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) *B32B 37/26* (11) 1 977 891 A2
- (73) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**  
(51) *A23J 1/14* (11) 1 450 621 B1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**  
(51) *A47G 29/16* (11) 1 977 665 A1
- (71) **Burnham Institute for Medical Research**  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 976 547 A1
- (71) **BvL Oberflächentechnik GmbH**  
(51) *B08B 3/00* (11) 1 977 835 A1
- (71) **Byd Company Limited**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 977 471 A1
- (71) **Bysick, Scott**  
(51) *B29C 49/54* (11) 1 976 679 A1
- (73) **BYSTRÖM, Johan Adolf**  
(51) *A47L 9/00* (11) 1 176 902 B1
- (71) **C&C Group**  
(51) *B65B 11/04* (11) 1 976 762 A2
- (71) **C.A.M.P.I. Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali S.r.l.**  
(51) *A47K 10/24* (11) 1 847 204 A3
- (71) **C.M.C. S.R.L.**  
(51) *B65H 29/12* (11) 1 976 786 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 978 407 A1
- (73) **Cadbury Adams USA, LLC**  
(51) *B65G 59/00* (11) 1 654 178 B1
- (71) **Cadbury Holdings Limited**  
(51) *A23G 4/06* (11) 1 976 391 A1
- (71) **CADlink Technology Corporation**  
(51) *H04N 1/405* (11) 1 978 726 A1
- (71) **Cairos Technologies AG**  
(51) *A63B 43/00* (11) 1 976 601 A1
- (71) **Caleffi S.p.A.**  
(51) *G01F 1/28* (11) 1 978 336 A2
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) *B82B 1/00* (11) 1 976 792 A2
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 271 148 B1
- (73) **Callan, Neil**  
(51) *H04R 1/10* (11) 1 759 560 B1
- (71) **Calligaris S.P.A.**  
(51) *G09F 23/00* (11) 1 977 410 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) *F04B 39/00* (11) 1 653 080 B1  
(51) *G01D 11/28* (11) 1 471 336 B1
- (71) **Cambridge Biostability Limited**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 976 483 A2
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 432 051 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 977 568 A1

- (71) Cameron International Corporation  
(51) *F28D 1/04* (11) 1 977 180 A2
- (71) CAMERO-TECH LTD., .  
(51) *G01S 7/40* (11) 1 977 266 A1
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l.  
(51) *G01L 3/10* (11) 1 978 342 A2
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L.  
(51) *B62M 25/04* (11) 1 976 747 A1
- (71) Can-Fite Biopharma Ltd.  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 976 494 A1
- (71) Canon Kabushiki Kaisha  
(51) *B42C 11/02* (11) 1 977 906 A2  
(51) *G02B 7/28* (11) 1 978 392 A1  
(51) *G02B 15/177* (11) 1 978 393 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 973 009 A3  
(51) *G03G 21/16* (11) 1 977 288 A1  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 977 289 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 978 442 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 978 456 A1  
(51) *H04N 5/21* (11) 1 978 729 A2  
(51) *H04N 5/217* (11) 1 978 730 A2  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 978 731 A2  
(51) *H04N 7/30* (11) 1 978 749 A2
- (71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B41M 5/50* (11) 1 795 365 B1  
(51) *G02B 26/12* (11) 1 602 961 B1  
(51) *G03G 15/02* (11) 1 089 132 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 102 131 B1  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 522 905 B1  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 353 265 A3  
(51) *H01J 29/82* (11) 0 871 197 B1  
(51) *H01L 27/144* (11) 0 762 504 B1  
(51) *H04N 1/12* (11) 1 326 420 B1  
(51) *H04N 1/41* (11) 0 982 931 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 513 338 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 921 845 A3
- (71) Capsutech Ltd.  
(51) *A61K 38/14* (11) 1 976 546 A2
- (73) Captaris Document Technologies GmbH  
(51) *G06K 9/20* (11) 1 665 132 B1
- (71) Carbon Project, Inc.  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 977 330 A2
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 976 593 A2
- (71) Cardinal Health 303 Inc.  
(51) *A61M 25/18* (11) 1 976 588 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 977 367 A1
- (71) CaridianBCT Biotechnologies, LLC  
(51) *C07D 475/14* (11) 1 976 852 A1
- (73) CaridianBCT, Inc.  
(51) *A61M 1/36* (11) 0 833 673 B1
- (71;73) Carl Freudenberg KG  
(51) *F16C 17/10* (11) 1 378 675 B1  
(51) *G01D 5/20* (11) 1 978 334 A2
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH  
(51) *G01B 5/008* (11) 1 977 188 A1
- (73) Carl Zeiss Microlmaging GmbH  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 756 643 B1
- (73) Carl Zeiss NTS GmbH  
(51) *H01J 37/317* (11) 1 389 797 B1
- (73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH  
(51) *G02B 25/00* (11) 1 403 679 B1
- (71) Carlier, Jean-Michel  
(51) *E04B 1/10* (11) 1 978 169 A1
- (71) Carrier Corporation  
(51) *F25B 41/00* (11) 1 977 175 A1
- (73) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH  
(51) *B22F 3/105* (11) 1 663 551 B1  
(51) *D07B 1/16* (11) 1 606 449 B1
- (73) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY  
(51) *C12N 15/87* (11) 0 752 005 B1
- (71) CaseSys electronics & solutions GmbH & Co. KG  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 182 537 A3
- (71) Casio Computer Co., Ltd.  
(51) *G04G 1/06* (11) 1 978 425 A2
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD.  
(51) *G11C 19/00* (11) 1 977 428 A1
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.  
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 821 503 A3
- (73) Castellaccio, Restituta  
(51) *A61K 8/43* (11) 1 340 490 B1
- (73) CATERPILLAR INC.  
(51) *B23K 26/36* (11) 1 430 987 B1
- (73) Cavid Tech AB  
(51) *G01N 33/573* (11) 1 373 897 B1
- (73) CDK CO., LTD.  
(51) *H01L 41/04* (11) 1 575 157 B1
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 9/127* (11) 1 976 485 A2
- (71) Celebrity Hair Productions, Inc.  
(51) *A45D 1/12* (11) 1 976 409 A2
- (71) CENTOCOR, INC.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 007 A2
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique  
(51) *C08F 2/38* (11) 1 976 888 A1  
(51) *D06M 23/08* (11) 1 978 152 A1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 008 A2
- (71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 390 059 B1  
(51) *B82B 1/00* (11) 1 976 792 A2  
(51) *C07K 7/06* (11) 1 976 862 A2  
(51) *C07K 14/00* (11) 1 976 865 A1  
(51) *C07K 14/78* (11) 1 784 423 B1  
(51) *C08G 77/06* (11) 1 976 909 A1  
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 163 364 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 978 107 A1
- (71) Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS)  
(51) *C08K 9/04* (11) 1 978 055 A1
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)  
(51) *A61K 39/095* (11) 1 977 761 A2
- (73) CEPHALON, INC.  
(51) *A61K 31/165* (11) 1 253 918 B1  
(51) *A61P 25/02* (11) 1 389 100 B1
- (71) Cepheid  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 977 360 A1
- (71) Ceramatec, Inc.  
(51) *B05D 1/36* (11) 1 976 647 A2  
(51) *B32B 9/06* (11) 1 976 688 A2  
(51) *C07C 27/10* (11) 1 976 815 A2
- (71) Ceramic Sciences, Inc.  
(51) *A61C 7/28* (11) 1 977 717 A1
- (71) Cerapedics, Inc.  
(51) *A61F 2/02* (11) 1 976 452 A2
- (71) Cerebel SA  
(51) *A61K 31/095* (11) 1 976 496 A1
- (73) Cereuscience AB  
(51) *A61K 31/423* (11) 1 715 859 B1
- (71) CERSAL S.R.L.  
(51) *A63B 71/12* (11) 1 976 602 A1
- (71) Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gemeinnützige GmbH  
(51) *B29C 70/38* (11) 1 977 882 A1
- (71) CEYX TECHNOLOGIES, INC.  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 977 629 A2
- (73) CHAFFEE, Robert B.  
(51) *F04D 25/08* (11) 1 318 311 B1
- (71) Chammas, Jacques  
(51) *A61M 5/44* (11) 1 976 583 A1
- (71) Chang, Michael M.  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 977 334 A2
- (71) Chasco Pérez de Arenaza, Juan Carlos  
(51) *A43B 13/18* (11) 1 977 656 A2
- (71) Chassin, Christian  
(51) *F24D 11/00* (11) 1 978 311 A2
- (71) Checkpoint Systems, Inc.  
(51) *G08B 13/14* (11) 1 933 285 A3
- (71) Cheil Industries Inc.  
(51) *C08F 8/00* (11) 1 976 891 A1  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 976 929 A1  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 976 930 A1
- (71) Chemimage Corporation  
(51) *G01J 3/44* (11) 1 977 205 A2
- (71) Chemo Ibérica, S.A.  
(51) *A61K 31/197* (11) 1 977 744 A1
- (71) CHEMTURA CORPORATION  
(51) *C07C 209/68* (11) 1 976 821 A1
- (71) Chen, Chung Chin  
(51) *A61F 15/00* (11) 1 976 476 A2
- (73) Chen, Long-Hsiung  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 405 597 B1
- (71) Chevalier, John Phillip  
(51) *B60R 25/02* (11) 1 976 734 A1
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP  
(51) *C08F 6/00* (11) 1 976 890 A2
- (73) Chevron U.S.A. Inc.  
(51) *B01J 29/70* (11) 1 409 403 B1
- (71) Chiang, Akina  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 978 648 A1
- (71) Chiba-Prefecture  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 939 292 A3
- (71) Chicago Labs Inc.  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 976 549 A2
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 976 554 A2
- (71) China Petrochemical Development Corporation  
(51) *B01D 3/38* (11) 1 977 805 A1  
(51) *C01B 21/14* (11) 1 977 994 A1  
(51) *C01B 21/14* (11) 1 977 995 A1
- (73) Chiptec International Ltd.  
(51) *G07C 9/00* (11) 0 960 395 B1
- (73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG  
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 607 176 B1

- (71) **Chisso Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 1 978 073 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 1 978 073 A1
- (71) **CHITTOOR, Ghatambu Sethuram**  
(51) **C07C 253/30** (11) 1 976 824 A1
- (71) **Choi, Andrew C.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 334 A2
- (71) **Christ Water Technology AG**  
(51) **B01D 61/58** (11) 1 842 580 A3
- (71) **Chuah, Khai Gan Kenneth**  
(51) **B62B 1/00** (11) 1 976 741 A2
- (71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 977 763 A1  
(51) **C07K 14/505** (11) 1 978 030 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 262 548 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 020 518 B1
- (71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**  
(51) **C09D 133/02** (11) 1 978 065 A1
- (71) **Chung, Stanley**  
(51) **E05B 37/00** (11) 1 977 062 A2
- (71;73) **Ciba Holding Inc.**  
(51) **C07D 251/68** (11) 1 592 675 B1  
(51) **C09B 29/32** (11) 1 976 937 A1  
(51) **D21H 21/28** (11) 1 977 041 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) **B01D 21/01** (11) 1 976 613 A1
- (71) **Cielo S.R.L.**  
(51) **A44C 17/00** (11) 1 977 659 A1
- (73) **CIMCORP OY**  
(51) **B29D 30/00** (11) 1 771 294 B1
- (73) **CINVENTION AG**  
(51) **A61L 27/30** (11) 1 626 749 B1
- (71) **CISA S.p.A.**  
(51) **E05B 27/00** (11) 1 977 061 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G01L 15/00** (11) 1 977 208 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 977 561 A2  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 977 586 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **G06F 9/455** (11) 1 977 317 A1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**  
(51) **A61K 9/22** (11) 1 976 489 A1  
(51) **A61K 9/22** (11) 1 976 490 A1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01D 43/08** (11) 1 977 641 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 43/08** (11) 1 977 640 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**  
(51) **C07C 67/08** (11) 1 976 820 A2
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **C07C 59/305** (11) 1 858 834 B1
- (71) **Claricom Limited**  
(51) **G07F 7/08** (11) 1 977 400 A1
- (71) **Clarity Medical Systems**  
(51) **G01J 9/00** (11) 1 977 206 A1
- (71) **Cleaver Ways AB**  
(51) **B65D 77/06** (11) 1 976 771 A1
- (71) **Clip in Touch International Ltd**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 325 A2
- (73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01F 12/16** (11) 1 731 019 B1
- (51) **F16H 7/12** (11) 1 653 122 B1
- (71) **Coefa Company Ltd. Oy**  
(51) **C11D 7/18** (11) 1 976 969 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 351 652 B1  
(51) **C04B 7/00** (11) 1 976 807 A2  
(51) **C07C 67/08** (11) 1 740 528 B1  
(51) **C07C 69/675** (11) 1 978 013 A1  
(51) **C12P 7/62** (11) 1 978 101 A1  
(51) **C12P 7/64** (11) 1 978 102 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 976 480 A2
- (73) **Colltech Australia LTD.**  
(51) **C07K 14/78** (11) 1 509 546 B1
- (71) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**  
(51) **B41K 1/02** (11) 1 976 705 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**  
(51) **A61F 5/445** (11) 1 722 731 B1
- (71) **Colorlink, Inc.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 977 283 A2
- (71) **COLT INTERNATIONAL HOLDINGS AG**  
(51) **E06B 5/12** (11) 1 580 391 A3
- (71) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**  
(51) **B65D 35/46** (11) 1 842 787 A3
- (71) **Columbia Green Technologies Inc.**  
(51) **A01G 9/02** (11) 1 976 373 A2
- (71) **Combi Corporation**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 493 614 A3
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **B23K 26/42** (11) 1 976 661 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 976 850 A1  
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 163 364 B1  
(51) **D06M 23/08** (11) 1 978 152 A1  
(51) **G01J 11/00** (11) 1 782 027 B1  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 977 365 A1  
(51) **G11B 7/0055** (11) 1 978 512 A1  
(51) **H01L 41/113** (11) 1 977 459 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**  
(51) **G11B 7/257** (11) 1 978 517 A1  
(51) **G21C 19/07** (11) 1 977 430 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **B21D 24/00** (11) 1 976 651 A1
- (73) **Commscope Solutions Properties, LLC**  
(51) **H01R 13/58** (11) 1 073 157 B1
- (71) **CommScope Solutions Properties, LLC**  
(51) **H01R 24/00** (11) 1 977 485 A1
- (73) **Compact Dynamics GmbH**  
(51) **H02J 7/14** (11) 1 273 084 B1
- (71) **Compagnie Francaise Eiffel Construction Metallique**  
(51) **B66C 9/10** (11) 1 762 533 A3
- (73) **Compair UK Limited**  
(51) **F04B 39/02** (11) 1 451 469 B1
- (71) **Compliance Software Limited**  
(51) **G06F 9/45** (11) 1 977 316 A1
- (73) **Conception et Développement Michelin S. A.**  
(51) **B60K 6/46** (11) 1 428 712 B1
- (73) **Coninvers GmbH**  
(51) **H01R 13/648** (11) 1 378 028 B1
- (71) **ConjuChem Biotechnologies Inc.**  
(51) **C07K 14/76** (11) 1 976 876 A1
- (71;73) **ConocoPhillips Company**  
(51) **C10B 55/00** (11) 1 419 215 B1  
(51) **E21B 43/24** (11) 1 977 078 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) **A61K 31/56** (11) 1 976 533 A2
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) **H01L 51/05** (11) 1 977 461 A1
- (71) **Consultatie Implementatie Technisch Beheer B.V.**  
(51) **B01D 46/44** (11) 1 976 616 A2  
(51) **C12M 1/34** (11) 1 978 087 A1  
(51) **C12M 1/34** (11) 1 978 088 A2
- (71) **Contextweb, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 977 384 A2
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B29C 73/16** (11) 1 621 325 B1  
(51) **B60C 11/03** (11) 1 795 372 A3  
(51) **B60C 19/00** (11) 1 688 276 A3
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **B60K 15/035** (11) 1 132 246 B1  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 108 603 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 977 086 A1  
(51) **F02M 37/08** (11) 1 977 105 A1  
(51) **G02F 1/1347** (11) 1 265 097 B1  
(51) **H01R 13/11** (11) 1 977 482 A1  
(51) **H02K 5/20** (11) 1 977 498 A1
- (71) **CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC.**  
(51) **G01D 7/04** (11) 1 977 196 A2  
(51) **G01D 11/28** (11) 1 977 198 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) **B60T 8/36** (11) 1 827 933 B1  
(51) **G01D 5/04** (11) 1 977 194 A1  
(51) **H02P 15/00** (11) 1 977 502 A2
- (73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**  
(51) **A01F 15/18** (11) 1 400 164 B1
- (73) **Control Delivery Systems, Inc.**  
(51) **A61K 47/34** (11) 1 635 875 B1
- (73) **Converteam GmbH**  
(51) **H02M 7/06** (11) 0 998 020 B1
- (73) **Cook Biotech, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 051 116 B1
- (71) **Cook Incorporated**  
(51) **A61M 25/09** (11) 1 976 587 A1
- (71) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 47/76** (11) 1 977 877 A1
- (71) **Cordis Corporation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 976 438 A2  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 977 721 A1  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 977 722 A1  
(51) **A61L 31/16** (11) 1 977 772 A2
- (73) **CORIXA CORPORATION**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 349 870 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 977 279 A1
- (73) **Corning Gilbert Inc.**  
(51) **H01R 9/05** (11) 1 095 429 B1
- (73) **Cosmo Technologies Ltd**  
(51) **A61K 9/28** (11) 1 455 761 B1
- (73) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**  
(51) **A61K 8/04** (11) 1 837 008 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 976 508 A2

- (71) **Craig, Roger Kingdon**  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 978 032 A2
- (71) **Cramer Inc.**  
(51) **A47C 12/02** (11) 1 900 308 A3
- (71) **CRANFIELD UNIVERSITY**  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 976 830 A1
- (71) **Cree Led Lighting Solutions, Inc.**  
(51) **H05B 37/00** (11) 1 977 630 A2
- (71) **Cresta, Massimo**  
(51) **H02G 5/06** (11) 1 977 490 A1
- (71) **Crossbeta Biosciences B.V.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 978 362 A2
- (71) **Crous, Kevin Henri**  
(51) **H04R 1/08** (11) 1 978 777 A1
- (71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**  
(51) **B65D 51/14** (11) 1 976 767 A1
- (73) **CRP Automationstechnik AG**  
(51) **A47K 3/28** (11) 1 817 998 B1
- (73) **Crucell Holland B.V.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 388 008 B1
- (71) **CryoCath Technologies Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 977 781 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 976 695 A1
- (73) **CSL Limited**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 140 165 B1
- (71) **CTT GROUP INC.**  
(51) **A01N 57/34** (11) 1 976 388 A1
- (71) **Custom Engineering SpA**  
(51) **B41J 2/355** (11) 1 977 900 A1
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**  
(51) **A61K 31/52** (11) 1 646 390 B1
- (71) **Cvon Innovations Ltd**  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 978 669 A2
- (73) **CVP Clean Value Plastics GmbH**  
(51) **B29B 17/00** (11) 1 868 786 B1
- (71) **Cvrx, Inc.**  
(51) **H04J 1/02** (11) 1 977 542 A2
- (71) **Cyclics Corporation**  
(51) **C08G 63/00** (11) 1 976 903 A2
- (73) **Cymer, Inc.**  
(51) **H01S 3/22** (11) 1 218 986 B1
- (71) **D&S Technology Co., Ltd.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 977 375 A1
- (71) **D2Audio Corporation**  
(51) **H03F 1/52** (11) 1 977 506 A2  
(51) **H03M 3/00** (11) 1 977 521 A2
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) **D06F 25/00** (11) 1 743 063 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 324 261 B1
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60R 21/045** (11) 1 504 969 B1  
(51) **F02M 35/104** (11) 1 452 721 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **H02M 7/12** (11) 1 978 629 A1
- (73) **DaikyoNishikawa Corporation**  
(51) **F02M 35/104** (11) 1 452 721 B1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **B62D 65/06** (11) 1 291 271 B1  
(51) **F02D 13/04** (11) 1 880 095 B1  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 480 097 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**  
(51) **C08L 5/08** (11) 1 978 056 A1
- (73) **DAMIAN S.r.l.**  
(51) **G07F 11/36** (11) 1 881 464 B1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**  
(51) **B22D 11/07** (11) 1 976 653 A1
- (73) **DANISCO A/S**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 740 726 B1
- (73) **Dassault Systèmes S.A.**  
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 186 978 B1
- (71) **DATC Europe**  
(51) **E02D 1/02** (11) 1 977 048 A1  
(51) **E02D 1/02** (11) 1 977 049 A1
- (71) **Davies, John E.**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 976 980 A1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**  
(51) **F16G 1/28** (11) 1 977 135 A1
- (71) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**  
(51) **F28F 9/04** (11) 1 977 184 A1
- (71) **DB Netz Aktiengesellschaft**  
(51) **B61K 9/08** (11) 1 977 950 A2
- (71) **DCA Design International Limited**  
(51) **A61M 5/315** (11) 1 974 761 A3
- (71) **DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources**  
(51) **C12P 1/02** (11) 1 947 189 A3
- (71) **De La Rue International Limited**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 976 707 A2  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 976 708 A1
- (71) **DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S. A.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 977 735 A1
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01D 89/00** (11) 1 976 370 A1  
(51) **B62D 7/16** (11) 1 977 955 A1  
(51) **F16H 57/04** (11) 1 697 660 B1
- (73) **DEERE & COMPANY**  
(51) **A01F 15/07** (11) 1 364 574 B1
- (71) **Defontaine**  
(51) **F16C 19/55** (11) 1 741 943 A3
- (71) **Defrancq, Hubert**  
(51) **B62D 49/08** (11) 1 976 744 A1
- (71) **DELAHOUSSE ET FILS**  
(51) **A47C 23/06** (11) 1 969 973 A3
- (71) **Delattre, Eric**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 977 304 A1
- (71) **Delft Diagnostic Laboratory BV**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 012 A2
- (71) **Delle Vedove USA, Inc.**  
(51) **C08F 2/46** (11) 1 976 889 A2
- (71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**  
(51) **H04B 1/28** (11) 1 978 647 A2
- (73) **Delphi Technologies Inc.**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 395 461 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 700 747 B1  
(51) **B60R 21/015** (11) 1 731 379 B1  
(51) **F02M 63/00** (11) 1 978 242 A1  
(51) **F16F 9/348** (11) 1 647 735 B1  
(51) **H01R 12/04** (11) 1 978 600 A1  
(51) **H01R 13/70** (11) 1 978 604 A2  
(51) **H02H 11/00** (11) 1 978 617 A1  
(51) **H03K 17/955** (11) 1 978 642 A2
- (51) **H03K 19/0175** (11) 1 686 690 A3  
(51) **H04H 20/20** (11) 1 978 659 A2  
(51) **H04N 1/024** (11) 1 978 725 A2  
(51) **H05K 3/30** (11) 1 978 793 A1
- (73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/235** (11) 1 614 583 B1
- (71) **Deltona Innovations AG**  
(51) **B65D 5/74** (11) 1 976 764 A1
- (71;73) **Denso Corporation**  
(51) **B01D 46/10** (11) 1 977 812 A1  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 868 857 B1  
(51) **F01L 1/352** (11) 1 977 089 A1  
(51) **F02D 21/08** (11) 1 316 703 B1  
(51) **F02D 41/06** (11) 1 825 122 B1  
(51) **F02D 41/40** (11) 1 978 226 A2  
(51) **F02N 15/06** (11) 1 357 287 B1  
(51) **F16F 15/02** (11) 1 978 278 A2  
(51) **F16F 15/02** (11) 1 978 279 A2  
(51) **G01K 1/08** (11) 1 978 340 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 978 453 A1  
(51) **H02K 3/24** (11) 0 881 748 B1  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 649 590 B1
- (73) **Department of Biotechnology**  
(51) **A01H 4/00** (11) 1 649 743 B1
- (71) **Depomed, Inc.**  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 976 503 A2
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61F 2/34** (11) 1 810 643 A3
- (71) **Depuy Spine, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 976 462 A2
- (73) **DePuy Spine, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 437 105 B1
- (71) **Dermagene Oy**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 003 A2
- (73) **Dermond Inc.**  
(51) **F03D 3/06** (11) 1 468 187 B1
- (71) **DesCap SA**  
(51) **C09D 133/08** (11) 1 976 950 A1
- (71) **Det Norske Veritas AS**  
(51) **F17C 13/00** (11) 1 977 155 A1
- (73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**  
(51) **B65D 83/00** (11) 1 705 133 B1
- (71) **Deutsche Bahn AG**  
(51) **B61C 5/00** (11) 1 849 676 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 978 678 A1
- (71) **Deutsche Thomson OHG**  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 978 514 A1
- (71) **DEUTSCHES INSTITUT FÜR ERNÄHRUNGS-FORSCHUNG - STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS - VERTRETEN DURCH DEN STIFTUNGSVORSTAND**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 105 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 471 943 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **G01P 3/36** (11) 1 978 369 A1
- (71) **DeVeTec Ingenieurgesellschaft mbH**  
(51) **F02G 1/02** (11) 1 978 230 A2
- (71) **DHV B.V.**  
(51) **C02F 3/12** (11) 1 976 803 A1
- (73) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) **H02M 3/07** (11) 1 594 216 B1

- (51) **H03F 3/45** (11) 1 626 496 B1
- (71) **Diamond SA**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 978 386 A2
- (71) **Diana Naturals**  
(51) **A61K 36/02** (11) 1 977 756 A1
- (71) **Diatos**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 977 765 A1
- (71) **DIC Corporation**  
(51) **C08L 81/02** (11) 1 978 059 A1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**  
(51) **B65H 3/00** (11) 1 357 069 B1  
(51) **G07F 19/00** (11) 0 961 245 B1  
(51) **G07F 19/00** (11) 0 961 246 B1  
(51) **G07F 19/00** (11) 0 961 249 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) **F42C 19/02** (11) 1 978 327 A2
- (73) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 530 689 B1
- (71) **Diepeveen, Hendrik Eelco**  
(51) **E04B 5/04** (11) 1 978 172 A2  
(51) **E04B 5/10** (11) 1 978 173 A2
- (73) **Difftech AS**  
(51) **G01N 15/08** (11) 1 468 269 B1
- (71) **Digimarc Corporation**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 977 370 A2
- (73) **DINATECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**  
(51) **F16L 51/02** (11) 1 658 460 B1
- (71) **Diobex, Inc.**  
(51) **A61K 31/497** (11) 1 976 526 A2
- (71) **Discapa SL**  
(51) **G07F 11/44** (11) 1 978 492 A1
- (71) **Divapharma Chur AG**  
(51) **A61K 36/68** (11) 1 977 757 A2
- (71) **Dolby Sweden AB**  
(51) **H03H 17/02** (11) 1 977 510 A1
- (71;73) **Domantis Limited**  
(51) **C07K 16/22** (11) 1 976 879 A2  
(51) **C07K 16/24** (11) 1 976 882 A2  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 479 771 B1  
(51) **C12N 15/62** (11) 1 976 991 A1
- (73) **Dometic Corporation**  
(51) **B60P 3/34** (11) 1 416 102 B1
- (71) **Donati S.p.A.**  
(51) **A47C 1/024** (11) 1 976 414 A2
- (71) **Dongguan City Xiang Yun Sheng Biotechnology Limited Company**  
(51) **C07K 19/00** (11) 1 978 036 A1
- (73) **Doppel Co. Ltd.**  
(51) **C04B 26/02** (11) 0 905 102 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**  
(51) **E05F 15/20** (11) 1 484 467 A3
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) **C08G 59/22** (11) 1 976 900 A1  
(51) **C08G 77/12** (11) 1 576 034 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 883 678 B1  
(51) **C09J 183/04** (11) 1 976 956 A2  
(51) **C09K 19/54** (11) 1 680 482 B1
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C08J 3/12** (11) 1 976 912 A1  
(51) **C08L 83/06** (11) 1 874 870 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 740 648 B1  
(51) **C08J 9/232** (11) 1 976 916 A1
- (51) **C08L 23/14** (11) 1 772 487 B1
- (71) **Dow Wolff Cellulosics GmbH**  
(51) **C08B 5/00** (11) 1 976 887 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) **C23C 18/14** (11) 1 947 214 A3
- (73) **Doxa AB**  
(51) **A61L 27/30** (11) 1 726 319 B1
- (71) **DR. FALK PHARMA GMBH**  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 977 643 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 284 211 B1  
(51) **B60J 10/04** (11) 1 826 050 B1  
(51) **B62D 1/11** (11) 1 593 578 B1  
(51) **F01L 1/053** (11) 1 503 048 B1
- (71) **Draka comteq B.V.**  
(51) **C03B 37/012** (11) 1 978 002 A1
- (71) **Draka Comteq B.V.**  
(51) **C03B 23/207** (11) 1 978 001 A1  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 978 383 A1
- (71) **Drees, Jürgen**  
(51) **F16C 11/10** (11) 1 977 124 A1
- (71) **DRESSER, INC.**  
(51) **F16K 3/24** (11) 1 977 147 A2
- (71) **Drexel University**  
(51) **B01J 19/08** (11) 1 976 627 A2  
(51) **G01N 27/00** (11) 1 977 224 A2
- (71) **Dronco AG**  
(51) **B24D 5/12** (11) 1 976 667 A1
- (71) **DRS Drag Reduction Systems SA**  
(51) **B62D 37/00** (11) 1 976 743 A2
- (71) **Drugtech Corporation**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 976 399 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **C08G 12/26** (11) 1 976 897 A1  
(51) **C08G 69/26** (11) 1 976 907 A1  
(51) **C08J 5/04** (11) 1 976 915 A2  
(51) **C08K 3/38** (11) 1 976 923 A1
- (71;73) **Duke University**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 977 758 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 044 374 B1
- (71) **DuPont Powder Coatings Ibérica, S.L.**  
(51) **C09D 5/03** (11) 1 978 064 A1
- (71;73) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 695 808 B1  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 977 960 A1
- (71) **Durham, John Anthony Douglas Bruce**  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 977 191 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**  
(51) **B05B 9/047** (11) 1 279 440 B1  
(51) **B05B 12/14** (11) 1 502 657 B1
- (71) **Durrell, James L.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 334 A2
- (71) **Dwango Co., Ltd.**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 558 011 A3
- (71) **Dynapac GmbH**  
(51) **E01C 23/088** (11) 1 978 157 A2
- (71) **Dynatrend AS**  
(51) **G01H 3/12** (11) 1 977 202 A1
- (73) **Dyntek Pte Ltd.**  
(51) **E04B 2/58** (11) 1 513 988 B1
- (73) **DY-PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DYCK-ERHOFF GMBH**  
(51) **B65D 33/01** (11) 1 858 769 B1
- (71) **Dyshko, Boris Aronovich**  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 792 A1
- (73) **Dyson Technology Limited**  
(51) **A47L 5/28** (11) 1 526 798 B1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) **H01R 4/02** (11) 1 978 598 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **A01N 35/02** (11) 1 976 379 A2  
(51) **A01N 37/10** (11) 1 976 380 A2  
(51) **A01N 59/20** (11) 1 976 389 A2  
(51) **A01N 59/20** (11) 1 976 390 A2  
(51) **B05D 7/16** (11) 1 765 523 B1  
(51) **B32B 7/12** (11) 1 976 687 A1  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 976 690 A2  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 976 691 A2  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 976 692 A2  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 976 696 A2  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 976 712 A1  
(51) **C07C 17/20** (11) 1 539 661 B1  
(51) **C07C 211/54** (11) 1 976 822 A2  
(51) **C08F 257/02** (11) 1 978 042 A1  
(51) **C08F 265/00** (11) 1 978 043 A1  
(51) **C08F 265/00** (11) 1 978 044 A1  
(51) **C08G 12/26** (11) 1 976 897 A1  
(51) **C08L 77/00** (11) 1 805 264 B1  
(51) **C09J 123/08** (11) 1 976 953 A1  
(51) **C09J 127/14** (11) 1 976 954 A2  
(51) **C09J 127/14** (11) 1 976 955 A2  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 076 708 B1  
(51) **C12Q 1/22** (11) 1 976 999 A2  
(51) **H01B 1/16** (11) 1 950 766 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 977 633 A2
- (73) **E2V Biosensors Limited**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 753 534 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **G08G 5/04** (11) 1 913 569 B1
- (71) **EarthRenew IP Holdings LLC**  
(51) **C05F 9/00** (11) 1 976 810 A2  
(51) **F26B 5/06** (11) 1 977 178 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 976 698 A1  
(51) **C23C 16/455** (11) 1 977 025 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 978 416 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 398 731 B1  
(51) **H04N 9/04** (11) 1 977 613 A1  
(51) **H04N 9/04** (11) 1 977 614 A1
- (73) **EASY-DO PRODUCTS LIMITED**  
(51) **B25G 1/04** (11) 1 572 422 B1
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) **H01H 71/10** (11) 1 978 538 A2  
(51) **H01H 71/10** (11) 1 978 539 A2  
(51) **H01H 71/10** (11) 1 978 540 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**  
(51) **B24B 1/00** (11) 1 704 962 B1  
(51) **C23C 18/50** (11) 1 978 128 A2  
(51) **C23C 18/50** (11) 1 978 129 A2  
(51) **F04D 15/00** (11) 1 247 986 B1
- (71) **Eberle (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **B23B 5/16** (11) 1 977 844 A1
- (73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co.KG**  
(51) **H02P 6/10** (11) 1 499 008 B1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 3/52** (11) 1 468 481 B2
- (71) **ECKA Granulate GmbH & Co. KG**  
(51) **C22C 13/00** (11) 1 977 021 A2
- (71) **Eckart GmbH**  
(51) **A61K 8/19** (11) 1 977 729 A1

- (73) Eckart, Jürgen  
(51) *E04H 3/28* (11) 1 803 873 B1
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 978 093 A1
- (71) Ecol'eaumur  
(51) *E03B 3/03* (11) 1 978 163 A2
- (73) Ecosmart Technologies, Inc.  
(51) *A01N 31/16* (11) 1 458 236 B1
- (71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie  
(51) *A61K 31/549* (11) 1 976 531 A1
- (73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft  
(51) *E01B 25/30* (11) 1 734 186 B1
- (71) Edda Technology, Inc.  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 977 315 A2
- (71) Edwards Lifesciences Corporation  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 977 718 A2
- (71) Edwards Vacuum, Inc.  
(51) *B01D 19/00* (11) 1 976 612 A2
- (71) Eenkhoorn, Erik, Jeroen  
(51) *B60P 3/22* (11) 1 976 725 A2
- (71) eEye Digital Security  
(51) *H03M 7/38* (11) 1 977 523 A2
- (73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt  
(51) *A61K 31/138* (11) 1 734 940 B1
- (71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH  
(51) *B29C 53/66* (11) 1 977 879 A1
- (71) Eisele Pneumatics GmbH  
(51) *F16L 37/56* (11) 1 978 290 A1
- (71) Eisen- und Drahtwerk Erlau AG  
(51) *B60C 27/08* (11) 1 747 915 A3
- (71) EJOT GmbH & Co. KG  
(51) *F16C 7/06* (11) 1 978 266 A2
- (71) Elan Pharma International, Ltd.  
(51) *A61K 31/57* (11) 1 976 534 A1
- (73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.  
(51) *A61K 31/415* (11) 1 633 348 B1
- (71) Eldor Corporation S.p.A.  
(51) *F02D 35/02* (11) 1 977 100 A2
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE  
(51) *H05B 6/02* (11) 1 148 762 B1
- (71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.  
(51) *F24C 15/10* (11) 1 977 169 A1  
(51) *H01H 9/18* (11) 1 653 489 B1
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 977 344 A1
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute  
(51) *H04N 7/08* (11) 1 977 596 A1
- (71) Elektra S.R.L.  
(51) *A47J 42/06* (11) 1 977 669 A1
- (73) E-Light Limited  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 774 833 B1
- (73) EMAG Holding GmbH  
(51) *B23Q 1/01* (11) 1 291 122 B1
- (73) Emcore Corporation  
(51) *H01L 31/068* (11) 1 440 480 B1
- (73) EMERSON ELECTRIC GmbH & Co. OHG  
(51) *F25B 41/06* (11) 1 747 413 B1
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH  
(51) *F01N 3/28* (11) 1 801 378 B1  
(51) *F01N 3/28* (11) 1 831 511 B1
- (73) EMS-Chemie AG  
(51) *C08L 77/06* (11) 1 341 849 B1
- (71) Emsland-Stärke GmbH  
(51) *A23J 1/14* (11) 1 977 653 A1
- (73) Encelle, Inc.  
(51) *A61L 27/34* (11) 1 476 204 B1
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc.  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 704 836 A3
- (73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.  
(51) *H01R 13/66* (11) 1 206 012 B1
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG  
(51) *G01F 23/284* (11) 1 977 201 A2
- (71) Energetics Technologies, L.L.C.  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 977 494 A1
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.  
(51) *G02B 6/12* (11) 1 977 276 A2
- (73) Enersys European Holdings Co.  
(51) *H01M 6/00* (11) 1 470 602 B1
- (73) Engel, Konrad Dr.med.  
(51) *A61M 25/00* (11) 0 810 001 B1
- (73) Engine SRL  
(51) *G08G 1/054* (11) 1 870 868 B1
- (71) Engineering Mechanics Corporation of Columbus  
(51) *F16L 9/00* (11) 1 977 151 A2
- (73) ENI S.p.A.  
(51) *C12N 15/74* (11) 1 127 943 B1
- (71) Enigma Diagnostics Ltd.  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 977 255 A1
- (71) Ennis, Jane  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 976 980 A1
- (71) Enpath Medical, Inc.  
(51) *A61M 25/06* (11) 1 977 782 A1  
(51) *A61M 25/06* (11) 1 977 783 A1
- (71) Entec GBR  
(51) *F04D 29/22* (11) 1 977 114 A1
- (71) ENTEGRIS, INC.  
(51) *B65D 85/00* (11) 1 976 776 A2
- (71) Entress AB  
(51) *G01N 33/64* (11) 1 977 249 A2
- (71) Enzon Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C08F 255/06* (11) 1 976 896 A2
- (71) EOS GmbH Electro Optical Systems  
(51) *B29C 67/00* (11) 1 976 680 A1
- (73) EPCOS AG  
(51) *H01C 17/28* (11) 1 774 543 B1
- (71;73) Epigenomics AG  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 721 992 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 002 A1
- (71) Equifax, Inc.  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 977 388 A2
- (71) Equip Labo  
(51) *B08B 15/02* (11) 1 977 837 A1
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 978 032 A2
- (71;73) Ericsson AB  
(51) *H03K 7/08* (11) 1 978 640 A2
- (51) *H04J 3/16* (11) 1 117 202 B1
- (71) Erka Sourcing  
(51) *F21V 23/02* (11) 1 977 160 A1
- (71) ES Cell International Pte Ltd.  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 978 090 A1
- (71) Esaote S.p.A.  
(51) *G01R 33/38* (11) 1 978 372 A2
- (71) Escentials Sarl  
(51) *A61L 9/12* (11) 1 976 569 A2
- (71) Eschenbach Optik GmbH  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 976 681 A2
- (71) Esmoris Bertoa, José Antonio  
(51) *A01D 34/42* (11) 1 977 639 A1
- (71) eSpeed, Inc.  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 977 386 A2
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)  
(51) *B29C 39/24* (11) 1 920 896 A3
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)  
(51) *C08G 18/52* (11) 1 771 489 B1
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)  
(51) *G02C 7/02* (11) 1 412 806 B1
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 629 308 B1
- (71) ESTEVE QUIMICA, S.A.  
(51) *C07C 255/41* (11) 1 978 014 A1
- (71) ESW GmbH  
(51) *H02K 1/27* (11) 1 978 620 A2
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
(51) *G04B 11/00* (11) 1 978 419 A1  
(51) *G04B 13/02* (11) 1 978 420 A1
- (71) ETH Zürich  
(51) *F01D 5/20* (11) 1 977 083 A1
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY  
(51) *A61B 17/068* (11) 1 977 700 A1
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 977 703 A1
- (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 977 702 A1  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 199 042 B1
- (71) ETHICON, INC.  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 976 975 A1
- (73) ETHYPHARM  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 274 398 B1
- (71) ETO MAGNETIC GMBH  
(51) *H01F 7/121* (11) 1 978 532 A1
- (71) Eudyna Devices Inc.  
(51) *H01S 5/06* (11) 1 978 612 A2
- (71) Eurand Pharmaceuticals Ltd  
(51) *A61K 31/728* (11) 1 976 539 A2
- (71) Eurand, Inc.  
(51) *A61K 9/22* (11) 1 976 491 A2  
(51) *A61K 9/22* (11) 1 976 492 A2
- (71;73) EURO-CELTIQUE S.A.  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 333 818 B1  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 379 246 B1  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 975 164 A3
- (73) Eurofilters Holding N.V.  
(51) *A47L 9/14* (11) 1 849 392 B1  
(51) *B31B 41/00* (11) 1 892 087 B1



- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**  
(51) *C08K 9/04* (11) 1 978 055 A1
- (71) **Eurvest S.A.**  
(51) *E03D 9/03* (11) 1 978 168 A1
- (73) **Evans, Jeffrey D.**  
(51) *A61H 3/02* (11) 1 400 229 B1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) *B26B 21/40* (11) 1 551 602 B1  
(51) *F21L 4/00* (11) 1 419 343 B1
- (73) **Evident Software, Inc.**  
(51) *H04L 12/14* (11) 1 135 740 B1
- (71) **EVIN, Michel**  
(51) *A01B 49/02* (11) 1 976 367 A2
- (71) **Evolva SA**  
(51) *A61K 31/357* (11) 1 976 509 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *C01B 33/12* (11) 1 976 798 A1  
(51) *C01B 33/12* (11) 1 976 799 A1  
(51) *C07C 319/14* (11) 1 976 827 A2  
(51) *C08K 5/549* (11) 1 976 926 A1  
(51) *C08L 77/02* (11) 1 848 773 B1  
(51) *C09D 4/00* (11) 1 976 940 A2  
(51) *C09D 5/08* (11) 1 976 946 A2  
(51) *H01L 31/052* (11) 1 977 454 A1
- (71) **Evonik Energy Services GmbH**  
(51) *G21F 5/005* (11) 1 978 530 A1
- (73) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) *B29C 33/62* (11) 1 785 250 B1
- (71;73) **Evonik Oxeno GmbH**  
(51) *B01D 61/02* (11) 1 976 619 A1  
(51) *C07C 29/16* (11) 1 515 934 B1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**  
(51) *C09D 5/10* (11) 1 976 947 A2
- (73) **EXAFAN, S.A.**  
(51) *F04D 25/14* (11) 1 359 326 B1
- (71) **Excell Technologies, LLC**  
(51) *C21D 1/62* (11) 1 977 019 A2
- (71) **Excem**  
(51) *H03F 3/21* (11) 1 977 507 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *C07F 17/00* (11) 1 765 841 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) *B01J 23/00* (11) 1 976 630 A2  
(51) *B01J 23/882* (11) 1 976 631 A2  
(51) *B01J 29/70* (11) 1 976 632 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 977 357 A2
- (73) **E-Z-EM, Inc.**  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 337 264 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 977 830 A1  
(51) *C07C 235/34* (11) 1 523 469 B1  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 485 390 B1  
(51) *C07K 1/30* (11) 1 701 972 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 978 109 A1  
(51) *G01N 1/28* (11) 1 975 594 A3  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 654 538 B1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 977 686 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 977 829 A1  
(51) *C07D 295/182* (11) 1 976 840 A1  
(51) *C07D 403/12* (11) 1 725 546 B1  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 762 618 B1  
(51) *G01N 27/30* (11) 1 977 225 A1
- (73) **F.I.R.S.T. S.p.A.**  
(51) *D03C 1/00* (11) 1 826 301 B1
- (71) **F.M.I. S.P.A.**  
(51) *B32B 37/12* (11) 1 977 889 A2
- (73) **Fagan, Matthew**  
(51) *B23K 10/00* (11) 1 563 940 B1
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 3/12* (11) 1 188 547 B1
- (73) **Falmer Investments Limited**  
(51) *H05B 6/46* (11) 1 753 265 B1
- (71;73) **FANUC LTD**  
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 977 855 A1  
(51) *B25J 9/18* (11) 0 864 400 B1  
(51) *G05B 19/401* (11) 1 978 427 A2  
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 978 429 A2
- (71) **Faun Viatic GmbH**  
(51) *E01H 1/10* (11) 1 978 158 A1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) *E05F 11/48* (11) 1 977 066 A1
- (73) **Faurecia Innenraumssysteme GmbH**  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 436 176 B1
- (71) **Federal -Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) *F01N 7/14* (11) 1 977 092 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) *H02G 3/00* (11) 1 977 488 A2
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**  
(51) *B65D 75/00* (11) 1 603 811 B1
- (71) **Federico, Maurizio**  
(51) *C07K 14/16* (11) 1 976 866 A2
- (73) **FEI COMPANY**  
(51) *H01J 37/08* (11) 1 171 901 B1
- (73) **Feintool International Holding**  
(51) *B23Q 39/04* (11) 1 516 699 B1
- (71) **Fem B.V.**  
(51) *H02P 6/08* (11) 1 978 631 A1
- (71) **FENG, Shu**  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 977 704 A1
- (71) **Ferm B.V.**  
(51) *H01M 2/00* (11) 1 978 577 A1  
(51) *H02M 3/155* (11) 1 978 621 A1  
(51) *H02M 3/338* (11) 1 978 627 A1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**  
(51) *A63H 33/04* (11) 1 871 500 B1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**  
(51) *F15B 15/20* (11) 1 978 262 A1  
(51) *F15B 15/24* (11) 1 978 263 A2
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**  
(51) *E05C 17/36* (11) 1 978 194 A1
- (73) **Fiberbyte Pty Ltd**  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 535 170 B1
- (71) **FIBROGEN, INC.**  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 977 762 A1
- (71) **Ficaro N.V.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 977 380 A1
- (71) **Fiebig, Heinz-Herbert**  
(51) *A61K 36/24* (11) 1 976 542 A1
- (73) **Financière Clairac**  
(51) *B60S 3/04* (11) 1 806 265 B1
- (71;73) **Finisar Corporation**  
(51) *G02B 6/36* (11) 1 977 278 A2  
(51) *H01S 5/0687* (11) 1 754 292 B1
- (71) **Fink Tec GmbH**  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 978 352 A1
- (71) **Finlay, Patrick Armstrong**  
(51) *A47C 9/00* (11) 1 976 415 A1
- (71) **Finnfeeds Finland OY**  
(51) *C13D 3/14* (11) 1 977 017 A1
- (71) **Finnomedo OY**  
(51) *A61B 1/005* (11) 1 977 678 A2
- (71) **Firethorn Holdings, LLC**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 978 477 A2  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 978 478 A2
- (71) **FIRMA F. ATHMER**  
(51) *E06B 7/20* (11) 1 860 272 A3
- (71) **Firma Raico Bautechnik GmbH**  
(51) *E04B 2/96* (11) 1 978 171 A2
- (71) **FISBA OPTIK AG**  
(51) *B24C 1/04* (11) 1 977 860 A1
- (71) **Fischer Automotive Systems GmbH**  
(51) *F16K 31/53* (11) 1 978 287 A2
- (71) **FISCO TOOLS LIMITED**  
(51) *G01B 3/10* (11) 1 977 187 A1
- (71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) *F16K 1/48* (11) 1 977 146 A1  
(51) *F16K 47/08* (11) 1 362 201 B1
- (71) **Fitzgerald, Robert, W.**  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 808 700 A3
- (73) **Fives Celes**  
(51) *H05B 6/02* (11) 1 148 762 B1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**  
(51) *B44C 5/04* (11) 1 977 909 A2  
(51) *E04F 15/02* (11) 1 978 179 A1
- (71) **Flowtex Service Hamburg Gesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) *F16L 1/028* (11) 1 635 098 A3
- (73) **FLUOR CORPORATION**  
(51) *F25J 3/00* (11) 1 554 532 B1
- (71) **Foamix Ltd.**  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 976 774 A2
- (71) **FOCE Technology International B.V.**  
(51) *H04B 10/24* (11) 1 978 656 A1
- (73) **FOCE, Sandro**  
(51) *B63B 21/50* (11) 1 866 200 B1
- (71) **Foldrx Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 277/38* (11) 1 976 839 A2
- (71) **Folex Coating GmbH**  
(51) *B41N 1/12* (11) 1 977 903 A1
- (71) **Foley, Kevin, M.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 977 387 A2
- (73) **Fonderie et plasturgie Société Anonyme (FPSA)**  
(51) *A61J 9/04* (11) 1 785 126 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 388 438 B1  
(51) *B60P 7/08* (11) 1 422 106 B1  
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 977 929 A1  
(51) *B62D 7/15* (11) 1 795 433 B1  
(51) *F16D 3/28* (11) 1 691 094 B1  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 978 430 A1
- (71;73) **FormFactor, Inc.**  
(51) *G01R 31/02* (11) 1 977 260 A2  
(51) *G01R 35/00* (11) 1 642 145 B1
- (73) **Formtek Inc.**  
(51) *B21D 5/08* (11) 1 412 106 B1

- (71) Forni Medical GmbH  
(51) **A61F 5/37** (11) 1 977 723 A1
- (71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 590 672 B1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 978 406 A1
- (73) Forskarpatent i Syd AB  
(51) **A61K 31/138** (11) 1 583 522 B1
- (71) Foster, Raymond Keith  
(51) **B65G 25/04** (11) 1 976 780 A2
- (71) France Télécom  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 977 578 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 714 A2
- (73) FRANCE TELECOM  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 665 682 B1
- (71) Francotyp-Postalia GmbH  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 978 463 A2
- (71) Franken-Schotter GmbH & Co. KG  
(51) **E01C 5/22** (11) 1 764 444 A3
- (71) Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG.  
(51) **B65G 17/44** (11) 1 977 984 A1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 976 564 A2
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 976 374 A1  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 977 991 A2  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 976 979 A2  
(51) **F16D 69/02** (11) 1 530 689 B1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 305 821 B1  
(51) **H01L 31/052** (11) 1 977 454 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 977 602 A1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.  
(51) **H01L 43/06** (11) 1 977 460 A1
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Foundation  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 976 878 A2
- (71) FREECARMEN.COM  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 332 A2
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 977 363 A1  
(51) **G11C 5/00** (11) 1 358 655 B1  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 977 449 A2
- (73) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 607 869 B1
- (71) Freie Universität Berlin  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 104 A1
- (73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 773 277 B1
- (73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
(51) **H03M 7/30** (11) 1 652 309 B1
- (71) Friesland Brands B.V.  
(51) **B65D 83/16** (11) 1 976 775 A1
- (73) Fritz Studer AG  
(51) **B23Q 1/38** (11) 1 669 160 B1
- (73) Fritz, Bernard  
(51) **C09D 11/10** (11) 1 456 308 B1
- (71) Fritz-Lipmann-Institut e.V. Leibniz-Institut für Altersforschung  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 978 035 A1
- (71) FTE automotive GmbH  
(51) **B60T 8/32** (11) 1 977 943 A2
- (71) FTS Computertechnik Ges.mbH  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 977 566 A2
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **C08G 75/14** (11) 1 978 053 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 978 247 A2
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 978 571 A2
- (71) Fujifilm Corporation  
(51) **B01J 19/00** (11) 1 977 821 A2
- (71;73) FUJIFILM Corporation  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 577 088 B1  
(51) **C08G 65/18** (11) 1 757 635 B1  
(51) **C09B 55/00** (11) 1 538 185 B1  
(51) **C10M 105/70** (11) 1 978 077 A1  
(51) **C25D 7/06** (11) 1 978 135 A2  
(51) **F21V 8/00** (11) 1 978 300 A1  
(51) **G02B 1/11** (11) 1 978 381 A1  
(51) **G03F 7/038** (11) 1 978 408 A1  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 443 500 A3  
(51) **G11B 23/04** (11) 1 569 229 B1  
(51) **G11B 23/04** (11) 1 569 230 B1  
(51) **G11B 23/04** (11) 1 667 150 A3  
(51) **H01L 31/0272** (11) 1 978 563 A2
- (71) FUJIFILM CORPORATION  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 978 350 A2
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 697 470 B1
- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.  
(51) **B01D 9/00** (11) 1 976 608 A1
- (71) Fujikura, Ltd.  
(51) **G02B 6/10** (11) 1 978 384 A2  
(51) **H01L 51/54** (11) 1 978 576 A2
- (71) Fujinon Corporation  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 977 684 A1  
(51) **G03B 5/00** (11) 1 978 403 A2
- (71) Fujitsu Component Limited  
(51) **B41J 2/32** (11) 1 785 279 A3
- (71;73) FUJITSU LIMITED  
(51) **G02B 6/293** (11) 1 978 385 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 324 198 B1  
(51) **G11C 7/10** (11) 1 531 480 B1  
(51) **H03F 3/45** (11) 1 804 375 B1  
(51) **H03M 1/06** (11) 1 622 272 B1  
(51) **H04B 10/18** (11) 1 708 389 B1  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 835 763 A3
- (71;73) Fujitsu Ltd.  
(51) **G11B 5/39** (11) 1 667 117 B1  
(51) **G11B 5/55** (11) 1 906 389 A3  
(51) **H03M 13/09** (11) 1 978 643 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 978 774 A2
- (71) Fujitsu Media Devices Limited  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 978 332 A2
- (73) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **B62D 55/253** (11) 1 398 252 B1
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.  
(51) **H04R 1/38** (11) 1 978 779 A2
- (71) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) **H02G 3/22** (11) 1 978 615 A2  
(51) **H03F 1/52** (11) 1 978 637 A2  
(51) **H04N 5/64** (11) 1 978 736 A2  
(51) **H04N 9/68** (11) 1 903 805 A3  
(51) **H04R 1/38** (11) 1 978 779 A2  
(51) **H04R 5/04** (11) 1 978 780 A2
- (71) Fundacao Oswaldo Cruz - Fiocruz  
(51) **C07D 233/54** (11) 1 976 832 A2
- (71) FUNDACION FATRONIK  
(51) **B21D 22/00** (11) 1 977 842 A1
- (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 944 635 A3
- (71) Future Waves UK Limited  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 977 301 A2  
(51) **H03K 23/66** (11) 1 977 516 A1  
(51) **H03K 23/66** (11) 1 977 517 A1  
(51) **H03L 7/00** (11) 1 977 518 A1  
(51) **H04B 1/16** (11) 1 977 526 A1
- (71) G.Comm S.r.l.  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 978 294 A2
- (71) G.D Societa' per Azioni  
(51) **B65C 1/02** (11) 1 964 783 A3
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI  
(51) **B65B 19/22** (11) 1 321 365 B1
- (71) G.D. S.p.A  
(51) **B65B 19/22** (11) 1 977 974 A1
- (71) G.D. Searle LLC  
(51) **A61K 31/415** (11) 1 977 749 A1
- (71) G.M.W.T. (Global Micro Wire Technology) Ltd.  
(51) **B32B 15/02** (11) 1 976 689 A2
- (73) Gaillard, Jean-Paul  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 653 832 B1
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT  
(51) **A61K 47/24** (11) 1 592 452 B1
- (71) Galfre' Domenico & C. S.R.L.  
(51) **A01B 39/16** (11) 1 977 638 A2
- (71) Gamble, Kimberly R.  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 808 700 A3
- (71) GameLogic Inc.  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 976 605 A2
- (71) Gaming Solutions International, LLC  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 977 336 A2
- (71) Garden Pool Supplies Company Limited  
(51) **E04H 4/16** (11) 1 978 184 A2
- (71) Garmin Ltd.  
(51) **G01C 21/34** (11) 1 977 192 A2
- (71) Garnett, John Lyndon  
(51) **C08L 97/02** (11) 1 976 934 A1
- (71) Gastgeb Raymond F.  
(51) **G10F 1/08** (11) 1 977 415 A2
- (73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)  
(51) **F16L 47/03** (11) 1 628 067 B1
- (71) GC Corporation  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 977 727 A1  
(51) **A61K 49/04** (11) 1 977 768 A1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB  
(51) **B01D 11/04** (11) 1 976 609 A1
- (71) GE Healthcare Limited  
(51) **C01B 31/20** (11) 1 976 796 A2
- (73) GE Healthcare UK Limited  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 523 678 B1
- (71) GE Security, Inc.  
(51) **G01N 27/64** (11) 1 977 227 A2
- (71) GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V.  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 976 746 A1
- (71) Geipel, Udo  
(51) **B01D 53/04** (11) 1 977 814 A2
- (71) Geislinger GmbH  
(51) **F16B 2/00** (11) 1 978 264 A2

- (71) **Gelbart, Daniel**  
(51) **A61F 2/82** (11) 1 976 464 A1
- (71) **Gemini Mobile Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 978 454 A1
- (71) **GEMPLUS**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 705 A1
- (71) **Genein Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 001 A1
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 976 829 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 076 708 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) **A61K 38/21** (11) 1 702 623 B1  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 978 029 A2  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 976 884 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 032 667 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 071 779 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **B23K 35/02** (11) 1 977 851 A1  
(51) **B60K 6/48** (11) 1 976 719 A2  
(51) **B60L 11/18** (11) 1 976 721 A2  
(51) **C08G 63/00** (11) 1 976 902 A1  
(51) **C08G 63/66** (11) 1 976 906 A2  
(51) **C08J 11/24** (11) 1 976 920 A2  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 976 928 A1  
(51) **C08L 71/12** (11) 1 976 931 A2  
(51) **C21D 10/00** (11) 1 978 114 A1  
(51) **C22F 1/10** (11) 1 847 627 A3  
(51) **F01D 5/28** (11) 1 978 210 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 978 212 A2  
(51) **F01D 11/24** (11) 1 978 213 A2  
(51) **G01R 31/01** (11) 1 978 370 A1  
(51) **G05B 19/41** (11) 1 398 683 A3  
(51) **H02J 7/14** (11) 1 977 495 A2
- (73) **Genetronics, Inc.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 0 876 095 B1
- (71) **Genomidea Inc**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 978 096 A1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 111 A2
- (73) **Gentex Corporation**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 504 957 B1
- (73) **Genzyme Corporation**  
(51) **C12N 9/24** (11) 1 137 762 B1
- (71) **Geraldini, Jacopo**  
(51) **D03D 15/00** (11) 1 967 622 A3
- (73) **Gerdes OHG**  
(51) **F24H 9/20** (11) 1 533 579 B1
- (71) **Geri, Alberto**  
(51) **H02G 5/06** (11) 1 977 490 A1
- (73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**  
(51) **F16D 25/12** (11) 1 777 426 B1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) **F16H 3/08** (11) 1 936 234 A3
- (71) **GETRAG Innovations GmbH**  
(51) **F16D 27/118** (11) 1 977 130 A1
- (71) **Geuder AG**  
(51) **A61B 19/08** (11) 1 902 685 A3
- (71) **GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH**  
(51) **F04C 29/06** (11) 1 978 259 A2
- (71) **GIES GmbH & Co. Kunststoffwerk KG**  
(51) **A47G 19/22** (11) 1 977 664 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **B65H 29/58** (11) 1 976 787 A1
- (51) **B65H 29/58** (11) 1 976 788 A1
- (71) **Giga-Byte Communications, Inc.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 978 439 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 978 439 A1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
(51) **A61K 31/426** (11) 1 976 517 A1
- (73) **GIVIDI-Italia S.p.A.**  
(51) **D03D 47/23** (11) 1 338 688 B1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**  
(51) **C08G 73/00** (11) 1 978 052 A1
- (71) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**  
(51) **A44C 5/10** (11) 1 977 658 A1
- (73) **GLASS BLOCK CONSTRUCTIONS (AUST) PTY LTD**  
(51) **E04C 1/42** (11) 1 464 770 B1
- (73) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**  
(51) **B01J 2/00** (11) 1 279 433 B1
- (71) **Glatt Systemtechnik GmbH**  
(51) **B01F 15/00** (11) 1 977 820 A2
- (71) **Glaukos Corporation**  
(51) **A61F 9/00** (11) 1 977 724 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 857 101 A3  
(51) **B65B 61/02** (11) 1 874 634 B1  
(51) **C07K 16/24** (11) 1 976 881 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 012 A2
- (71) **Glenn, Bradley J.**  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 976 582 A2
- (71) **Glickman, Scot**  
(51) **A47C 9/00** (11) 1 976 415 A1
- (71) **Global Bionic Optics Pty Ltd.**  
(51) **G02B 27/00** (11) 1 978 394 A1
- (71) **Glynwed Pipe Systems Limited**  
(51) **B21D 39/08** (11) 1 977 843 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **B22C 7/02** (11) 1 752 236 B1  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 977 919 A2  
(51) **B60J 5/10** (11) 1 764 248 A3  
(51) **B60J 5/10** (11) 1 977 920 A1  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 977 922 A1  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 977 928 A1  
(51) **B60R 1/074** (11) 1 645 470 B1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 977 930 A2  
(51) **B60R 19/34** (11) 1 977 935 A2  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 977 939 A2  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 977 959 A1  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 922 464 B1  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 978 588 A1
- (71) **Gnaccarini, Mario**  
(51) **E06B 9/60** (11) 1 978 202 A1
- (71) **Godo Shusei Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/191** (11) 1 977 742 A1
- (71) **Goetz, David Robert**  
(51) **H01R 13/62** (11) 1 977 483 A2
- (73) **GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG**  
(51) **G01F 23/38** (11) 1 072 873 B1
- (71) **Goldshtein, Yakov Abramovich**  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 792 A1
- (71) **Goldwing Nominees Pty Ltd.**  
(51) **E04G 21/22** (11) 1 977 058 A1
- (73) **Gomis Frau, José**  
(51) **A01G 1/04** (11) 1 593 300 B1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Limited**  
(51) **F02K 1/09** (11) 1 978 231 A2  
(51) **F02K 1/76** (11) 1 978 233 A2
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd**  
(51) **F01D 17/24** (11) 1 274 164 B1
- (71) **Goodrich Control Systems Limited**  
(51) **F02C 9/26** (11) 1 978 224 A2
- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) **B64C 25/60** (11) 1 976 754 A1
- (71) **Goodwell International Limited**  
(51) **A43B 5/04** (11) 1 976 404 A2
- (71) **Google, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 351 A2  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 977 597 A2
- (71) **Gorbel, Inc.**  
(51) **B66D 1/48** (11) 1 976 790 A2
- (71) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) **B65H 5/02** (11) 1 976 785 A2
- (71) **Gottfried Puhlmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 1/028** (11) 1 635 098 A3
- (71) **GP Solar GmbH**  
(51) **H01L 21/225** (11) 1 977 442 A1
- (71) **GR Intellectual Reserve, LLC**  
(51) **B01D 57/00** (11) 1 976 618 A2
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**  
(51) **A63G 9/00** (11) 1 976 606 A2
- (71) **GraffTech International Holdings Inc.**  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 977 636 A2
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) **B29C 49/54** (11) 1 976 679 A1
- (73) **Greatbatch, Inc.**  
(51) **H01G 9/07** (11) 1 667 178 B1
- (71) **Greens Industries Limited**  
(51) **G05D 23/13** (11) 1 977 299 A2
- (73) **Grentner, Bernhard**  
(51) **B65D 88/12** (11) 1 690 809 B1
- (71) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 978 199 A1
- (71) **Greystripe Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 334 A2
- (73) **Grifols, S.A.**  
(51) **C07K 1/34** (11) 1 457 497 B1
- (71) **Grosbois, Jérôme**  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 976 671 A2
- (71) **GRUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB"**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 978 479 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**  
(51) **D03C 9/02** (11) 1 739 215 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**  
(51) **C07D 409/04** (11) 1 778 680 B1
- (71) **Grup Tecnoport Canet, S.L.**  
(51) **E05F 15/14** (11) 1 978 196 A2
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 1 977 668 A1
- (71) **Gruppo Industriale Styling**  
(51) **A47C 19/00** (11) 1 977 663 A1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**  
(51) **E06B 3/263** (11) 1 978 197 A1  
(51) **E06B 3/46** (11) 1 978 198 A1

- (73) **Guala Dispensing S.p.A.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 716 932 B1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 419 552 B1
- (71) **Gulfstream Aerospace Corporation**  
(51) **G05B 11/01** (11) 1 977 292 A2  
(51) **G05D 1/00** (11) 1 977 297 A2
- (71) **Gulyás, Tamás**  
(51) **E04G 5/00** (11) 1 978 181 A2
- (73) **Gupper, Clemens**  
(51) **A01G 23/099** (11) 1 792 535 B1
- (71) **Gupta, Amit**  
(51) **A61K 9/22** (11) 1 976 488 A2
- (73) **Guru Jambheshwar University**  
(51) **A01H 4/00** (11) 1 649 743 B1
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**  
(51) **B62L 3/02** (11) 1 894 831 A3
- (71) **Guyetand, Louis Marie**  
(51) **B62M 11/04** (11) 1 976 745 A2
- (71) **GW Pharma Limited**  
(51) **A61K 31/352** (11) 1 976 506 A1
- (73) **H. F. K. Engineering**  
(51) **F21V 1/08** (11) 1 707 871 B1
- (71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**  
(51) **C08G 59/32** (11) 1 976 901 A2  
(51) **E06B 3/66** (11) 1 977 069 A1
- (73) **H.C. Starck GmbH**  
(51) **C07F 9/00** (11) 1 757 612 B1  
(51) **H01G 9/15** (11) 1 746 613 B1
- (71) **H.M.Z. Belgium**  
(51) **B65D 19/18** (11) 1 977 976 A1
- (73) **Haas Schleifmaschinen GmbH**  
(51) **B23Q 1/62** (11) 1 832 383 B1
- (71) **Hach Company**  
(51) **G01N 21/15** (11) 1 977 218 A2
- (71) **Haemoscope Corporation**  
(51) **G01N 33/49** (11) 1 977 236 A2
- (71) **Hahn, André**  
(51) **B65G 15/30** (11) 1 977 982 A1
- (73) **Haimer GmbH**  
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 919 661 B1
- (71) **Hakala, Risto**  
(51) **C08G 63/06** (11) 1 976 904 A1
- (71) **Haldex Brake Corporation**  
(51) **F04B 27/08** (11) 1 978 250 A1
- (73) **Haldex Brake Products AB**  
(51) **F16D 55/36** (11) 1 649 184 B1
- (73) **HALFEN GmbH**  
(51) **E04B 1/00** (11) 1 892 344 B1  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 887 155 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **G01V 3/30** (11) 1 977 272 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) **E21B 47/00** (11) 1 335 107 B1
- (71) **Halliday, Donald R.**  
(51) **G01M 17/02** (11) 1 977 211 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**  
(51) **G01J 1/02** (11) 1 978 339 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 589 582 B1
- (71) **Hamilton, Gordon Blackwood**  
(51) **A47C 16/00** (11) 1 976 416 A2
- (73) **Handte Umwelttechnik GmbH**  
(51) **B01D 50/00** (11) 1 527 807 B1
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 799 920 B1
- (71) **Hans-Knöll-Institut Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 978 035 A1
- (71) **Harding, Nancy E.**  
(51) **C12P 19/04** (11) 1 976 996 A2
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 884 421 B1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**  
(51) **H04R 1/02** (11) 1 978 776 A1
- (71) **Harmonic Drive Systems Inc.**  
(51) **B25J 17/00** (11) 1 977 865 A1  
(51) **B25J 17/00** (11) 1 977 866 A1
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**  
(51) **H01Q 9/28** (11) 1 978 597 A1  
(51) **H03G 3/30** (11) 1 299 922 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 688 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 689 A1
- (71) **Harrogate Holdings**  
(51) **A61K 9/44** (11) 1 976 493 A2
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**  
(51) **A24C 5/34** (11) 1 557 100 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**  
(51) **A24C 5/32** (11) 1 639 907 B1
- (73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**  
(51) **F04B 49/10** (11) 1 302 663 B1
- (71) **Hayman, John J.**  
(51) **A61L 9/20** (11) 1 977 771 A1
- (71) **Hayward Industries, Inc.**  
(51) **F28D 7/14** (11) 1 978 322 A2
- (71) **HBPO GmbH**  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 977 957 A2
- (71) **Headwaters Technology Innovation LLC**  
(51) **B01J 31/00** (11) 1 976 633 A2
- (71) **Healthcare Brands International Limited**  
(51) **A61K 36/35** (11) 1 976 543 A1
- (71) **Healthsense, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 977 358 A1
- (71) **HeartWare, Inc.**  
(51) **F04B 17/00** (11) 1 977 110 A2
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) **B65H 3/08** (11) 1 619 151 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 21/10** (11) 1 184 175 B1  
(51) **B65H 9/16** (11) 1 593 628 A3
- (71) **Heinkel Holding GmbH**  
(51) **B04B 3/02** (11) 1 977 833 A2
- (71) **Heinl, Alexander**  
(51) **G01M 3/28** (11) 1 977 209 A1
- (71) **Heinz Glas GmbH**  
(51) **C03C 17/00** (11) 1 978 003 A2
- (71) **Heliolt Corporation**  
(51) **H01L 31/032** (11) 1 977 452 A1
- (73) **Helite (Sarl unipersonnelle)**  
(51) **A41D 13/018** (11) 1 534 092 B1
- (73) **Hella Autotechnik, s.r.o.**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 637 394 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 637 394 B1
- (71) **Hellmann, Ernst**  
(51) **F16L 1/028** (11) 1 635 098 A3
- (73) **Helsinn Healthcare S.A.**  
(51) **A61K 31/4747** (11) 1 601 359 B1
- (71) **Hemocue AB**  
(51) **G06K 9/18** (11) 1 977 373 A1
- (71) **Hemo-Werkzeugbau Dieter Mosig**  
(51) **B25B 1/10** (11) 1 375 068 A3
- (73) **Hendrickson International Corporation**  
(51) **B60G 11/00** (11) 1 274 595 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) **A61K 8/11** (11) 1 517 668 B1  
(51) **A61K 8/11** (11) 1 977 728 A2  
(51) **A61K 8/26** (11) 1 660 015 B1  
(51) **A61K 8/92** (11) 1 699 429 B1  
(51) **A61Q 5/08** (11) 1 862 198 A3  
(51) **C07D 498/04** (11) 1 976 855 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 976 932 A1
- (71) **Henkel Corporation**  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 976 932 A1
- (73) **Hepa Corporation**  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 409 110 B1
- (71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources**  
(51) **C10G 3/00** (11) 1 976 959 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**  
(51) **C08G 18/00** (11) 1 978 046 A2
- (71) **Heraud, Roger**  
(51) **A61C 1/04** (11) 1 977 715 A1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**  
(51) **D06F 95/00** (11) 1 977 034 A1
- (71) **Hercules Incorporated**  
(51) **C07C 45/89** (11) 1 976 817 A2
- (73) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**  
(51) **G01J 9/00** (11) 1 639 333 B1
- (71) **Hermes, Michael**  
(51) **E04F 13/08** (11) 1 978 177 A1
- (71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 7/12** (11) 1 978 195 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 61/00** (11) 1 976 413 A1  
(51) **F21V 33/00** (11) 1 977 161 A1
- (73) **Heuliez**  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 685 996 B1  
(51) **B60N 2/30** (11) 1 813 470 B1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**  
(51) **E05B 3/00** (11) 1 978 188 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 308 290 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 236 778 B1  
(51) **G06F 3/12** (11) 1 465 071 B1  
(51) **H04L 7/02** (11) 1 150 450 B1  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 324 602 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 563 999 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 475 242 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 809 709 B1  
(51) **G06F 1/18** (11) 1 684 155 A3  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 553 548 B1  
(51) **G11B 23/40** (11) 1 450 366 A3

- (51) **G11C 13/02** (11) 1 977 427 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 977 572 A2
- (73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**  
(51) **G06F 15/00** (11) 1 073 967 B1
- (71) **Hexagon Metrology AB**  
(51) **G01B 3/00** (11) 1 978 328 A1
- (73) **Hexion Specialty Chemicals Oy**  
(51) **C08J 9/30** (11) 1 471 104 B1
- (71) **Hierzer, Andreas**  
(51) **E04H 1/02** (11) 1 978 183 A2
- (71) **High Technology Investments B.V.**  
(51) **B61B 12/12** (11) 1 832 490 A3
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61M 5/20** (11) 1 977 776 A2
- (73) **Hills Numberplates Limited**  
(51) **B60R 13/10** (11) 1 759 928 B1
- (71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**  
(51) **A61K 31/19** (11) 1 976 501 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **B25C 1/08** (11) 1 977 864 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 1 312 448 B1  
(51) **E04D 3/36** (11) 1 798 358 A3
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 687 A2
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**  
(51) **H05K 1/00** (11) 1 978 791 A2
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 939 292 A3
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **H02M 5/458** (11) 1 978 628 A2
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 978 590 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08G 8/28** (11) 1 978 045 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) **B66C 23/90** (11) 1 491 486 B1  
(51) **E02F 9/20** (11) 1 978 162 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**  
(51) **G11B 5/31** (11) 1 921 611 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 977 831 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 968 321 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**  
(51) **B60W 10/04** (11) 1 977 944 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 978 089 A1
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 245 192 B1
- (73) **Hitachi Plasma Display Limited**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 193 672 B1
- (73) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**  
(51) **G06F 13/40** (11) 0 646 873 B1
- (71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 978 587 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 245 192 B1  
(51) **F02M 61/16** (11) 1 978 240 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 486 862 A3  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 538 518 A3  
(51) **G06F 11/20** (11) 1 507 204 B1
- (51) **G06F 13/40** (11) 0 646 873 B1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 978 476 A1  
(51) **G06T 17/20** (11) 1 978 487 A2  
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 111 339 B1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 193 672 B1  
(51) **G11B 33/04** (11) 1 978 525 A2  
(51) **H01L 23/485** (11) 1 978 559 A2  
(51) **H03F 1/52** (11) 1 315 289 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 372 297 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 777 614 B1
- (71) **Hodge, Timothy A.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 110 A1
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**  
(51) **G03G 5/05** (11) 1 978 410 A1
- (71) **Hoeganaes Corporation**  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 976 655 A2
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**  
(51) **F16D 13/04** (11) 1 780 432 B1
- (73) **Hoffmann Neopac AG**  
(51) **B65D 35/44** (11) 1 560 766 B1
- (71) **HÖGANÄS AB**  
(51) **B22C 1/00** (11) 1 976 652 A1
- (73) **HOKUETSU PAPER MILLS, LTD.**  
(51) **B01D 39/14** (11) 1 552 871 B1
- (71;73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**  
(51) **B27D 5/00** (11) 1 800 813 A3  
(51) **B27D 5/00** (11) 1 977 869 A1  
(51) **B27M 1/08** (11) 1 882 570 B1
- (71) **Honda Access Corp.**  
(51) **B62J 11/00** (11) 1 977 963 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F16F 15/26** (11) 1 978 280 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60K 1/04** (11) 1 627 760 B1  
(51) **B60K 6/52** (11) 1 632 378 B1  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 978 217 A1  
(51) **F02M 37/10** (11) 1 978 237 A1  
(51) **H02P 6/10** (11) 1 978 632 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **B60W 30/02** (11) 1 977 945 A1  
(51) **B60W 30/16** (11) 1 977 947 A2  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 769 998 B1  
(51) **F01M 13/00** (11) 1 978 215 A2  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 978 218 A1  
(51) **F02M 25/08** (11) 1 978 234 A1  
(51) **G01L 3/10** (11) 1 978 344 A2  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 978 432 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 978 586 A1
- (71) **Honey, David**  
(51) **A01D 43/063** (11) 1 976 369 A2
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B64C 13/10** (11) 1 977 970 A2  
(51) **B64D 41/00** (11) 1 841 648 B1  
(51) **B64G 1/64** (11) 1 977 972 A1  
(51) **F01D 5/02** (11) 1 978 208 A2  
(51) **F01D 5/08** (11) 1 978 209 A2  
(51) **F01D 25/12** (11) 1 629 179 B1  
(51) **F23R 3/38** (11) 1 978 308 A2  
(51) **F28D 7/16** (11) 1 978 323 A2  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 978 331 A2  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 977 232 A2  
(51) **G07C 5/08** (11) 1 978 491 A2  
(51) **G08B 13/196** (11) 1 782 406 B1  
(51) **G08B 13/196** (11) 1 916 639 A3  
(51) **G08G 5/02** (11) 1 866 888 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 977 467 A1  
(51) **H04B 1/00** (11) 1 978 645 A2
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**  
(51) **G09F 9/33** (11) 1 892 690 A3
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**  
(51) **B42B 4/00** (11) 1 977 905 A2
- (73) **Hörmann KG Brandis**  
(51) **E05D 5/02** (11) 1 774 127 B1
- (71) **House of Prince A/S**  
(51) **G07F 11/32** (11) 1 977 401 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) **G01M 11/02** (11) 0 994 336 B2
- (71) **Hsiao, Cheng-Yuan**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 978 475 A1
- (73) **Hsu, Kuo-Tai**  
(51) **F16B 25/00** (11) 1 881 209 B1
- (71) **Huang, Chih-Kung**  
(51) **H01L 21/48** (11) 1 978 551 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 977 533 A1  
(51) **H04B 10/12** (11) 1 978 654 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 715 627 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 802 034 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 978 673 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 978 677 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 680 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 681 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 682 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 978 695 A1  
(51) **H04L 29/02** (11) 1 978 697 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 698 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 699 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 706 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 707 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 708 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 978 718 A1  
(51) **H04M 3/22** (11) 1 786 187 B1  
(51) **H04M 15/00** (11) 1 954 020 A3  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 978 756 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 978 757 A1
- (71) **Huber+Suhner AG**  
(51) **H01R 13/646** (11) 1 977 484 A1
- (71) **Hübinette, Fredrik**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 976 562 A1
- (71) **Hübner GmbH**  
(51) **F16F 1/387** (11) 1 978 275 A2
- (71) **HULLALA FUN DEVELOPMENTS LTD.**  
(51) **A63B 67/08** (11) 1 977 795 A1
- (71) **Hulverscheidt, Anna Madeleine**  
(51) **B31B 1/16** (11) 1 976 682 A1
- (71) **Humax Co., Ltd.**  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 977 599 A1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **C08G 59/18** (11) 1 976 899 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B22D 17/20** (11) 1 976 654 A1
- (71) **Husmann, Mark**  
(51) **B65D 85/30** (11) 1 976 777 A2
- (73) **Husqvarna UK Limited**  
(51) **A01D 43/06** (11) 1 410 708 B1
- (71) **Hutchinson**  
(51) **F16H 55/36** (11) 1 977 143 A1
- (71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 978 542 A1
- (71) **HX Diagnostic, Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 977 015 A2

- (71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**  
(51) *F17C 1/16* (11) 1 977 153 A1  
(51) *F17C 1/16* (11) 1 977 154 A1
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**  
(51) *F01L 1/344* (11) 1 811 139 B1
- (71) **HydroCision, Inc.**  
(51) *A61M 3/00* (11) 1 976 580 A2
- (71) **Hydrometer GmbH**  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 978 337 A1
- (71) **Hy-Ko Products Company**  
(51) *B23C 1/16* (11) 1 976 656 A2
- (73) **Hyperchip Inc.**  
(51) *H04L 12/00* (11) 1 430 642 B1
- (71) **I.C.P. S.r.l.**  
(51) *F16D 66/02* (11) 1 978 273 A2
- (73) **IBEO Automobile Sensor GmbH**  
(51) *G01S 17/93* (11) 1 557 694 B1  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 589 484 B1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) *C04B 38/00* (11) 1 978 006 A1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) *B01D 39/00* (11) 1 977 808 A1  
(51) *B01D 39/00* (11) 1 977 809 A1  
(51) *B01D 39/00* (11) 1 977 810 A1  
(51) *B01D 46/24* (11) 1 977 813 A1  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 977 818 A1  
(51) *B01J 35/04* (11) 1 977 827 A1  
(51) *B01J 35/04* (11) 1 977 828 A1  
(51) *B28B 11/00* (11) 1 825 977 B1  
(51) *F01N 3/28* (11) 1 908 934 B1  
(51) *H01L 23/12* (11) 1 978 556 A1  
(51) *H05K 3/34* (11) 1 978 794 A1  
(51) *H05K 3/34* (11) 1 978 795 A1  
(51) *H05K 3/38* (11) 1 978 796 A2  
(51) *H05K 3/38* (11) 1 978 797 A2
- (71) **IBP Conex Limited**  
(51) *B25B 27/10* (11) 1 977 863 A1
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**  
(51) *F24J 2/54* (11) 1 978 313 A2
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) *C07C 37/70* (11) 1 978 011 A1  
(51) *C08F 4/6592* (11) 1 978 039 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 978 400 A1
- (71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A01N 43/08* (11) 1 976 382 A2
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**  
(51) *C07C 315/04* (11) 1 953 138 A3
- (71) **IDT Electronic Products Limited**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 758 015 A3
- (71) **iFire IP Corporation**  
(51) *C09K 11/84* (11) 1 251 158 A3
- (71) **IFP**  
(51) *G01V 11/00* (11) 1 978 379 A1
- (73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**  
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 342 264 B1
- (71) **IK-INTERKLIMAT SPA**  
(51) *E05B 65/00* (11) 1 978 191 A2
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) *B25B 21/00* (11) 1 078 718 B1
- (71) **Imagene Co., Ltd.**  
(51) *C07K 14/00* (11) 1 976 864 A1
- (71) **IMAX CORPORATION**  
(51) *G06T 13/00* (11) 1 977 395 A2
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**  
(51) *C07K 7/06* (11) 1 507 795 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**  
(51) *B05D 1/02* (11) 1 976 646 A1  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 977 231 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 976 550 A2  
(51) *A61K 39/085* (11) 1 976 556 A2
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) *D06F 39/00* (11) 1 978 143 A2  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 978 144 A2  
(51) *G05B 19/10* (11) 1 978 426 A1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**  
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 976 665 A1
- (71) **INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE A Registered Trust, in India, Under Charitable Endowments Act**  
(51) *A61K 45/06* (11) 1 938 841 A3
- (71) **Indiana University Research&technology Corporation**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 977 234 A1
- (71) **Indium Corporation of America**  
(51) *C22C 13/00* (11) 1 977 022 A2
- (71) **Industrial Cooperation Foundation of Chonbuk National University**  
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 978 401 A1
- (71) **INEOS Silicas Limited**  
(51) *A61K 8/25* (11) 1 976 482 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**  
(51) *B60K 15/03* (11) 1 682 373 B1
- (73) **Inficon GmbH**  
(51) *G01M 3/20* (11) 1 240 491 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 250 713 B1  
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 180 795 B1  
(51) *H01L 23/485* (11) 1 424 730 B1
- (71) **Infra-Com Ltd.**  
(51) *H04L 7/033* (11) 1 977 549 A1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 906 470 A3
- (71) **Inktec Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 976 701 A1
- (73) **Innotech Holding GmbH**  
(51) *E04G 21/32* (11) 1 808 553 B1
- (71) **Innovea Medical Ltd.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 977 368 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 977 369 A2
- (71) **Inoplast**  
(51) *B29C 69/02* (11) 1 977 881 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**  
(51) *A01N 63/04* (11) 1 977 647 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) *B01J 8/24* (11) 1 800 741 B1  
(51) *C09K 8/04* (11) 1 412 448 B1
- (73) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**  
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 807 871 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) *C07K 14/755* (11) 1 976 875 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 008 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 978 107 A1
- (71) **Institute for Eye Research**  
(51) *A61F 2/14* (11) 1 976 455 A2
- (71) **INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK**  
(51) *C01B 6/34* (11) 1 976 794 A1
- (71) **Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL**  
(51) *G01N 25/14* (11) 1 978 356 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 978 368 A1
- (73) **Instytut Inżynierii Materialow Polimerowych i Barwnikow**  
(51) *C07C 37/20* (11) 1 809 589 B1
- (71) **Insys Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/445* (11) 1 976 521 A2
- (73) **Integrated Medical Systems, Inc.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 065 976 B1
- (73) **Intel Corporation**  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 896 953 B1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**  
(51) *G05B 19/4099* (11) 1 225 494 A3
- (71) **Intelligent Wave Inc.**  
(51) *G06F 21/22* (11) 1 978 465 A1
- (71) **Intellisist, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 978 482 A1
- (73) **Intellitech Corporation**  
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 275 183 B1
- (71) **INTELLITECT WATER LIMITED**  
(51) *G01N 27/30* (11) 1 977 226 A1
- (71) **Intendis GmbH**  
(51) *A61K 31/165* (11) 1 976 499 A1
- (73) **Interag**  
(51) *A61D 19/00* (11) 0 902 664 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 978 662 A1
- (71) **Interface Biologics Inc.**  
(51) *B32B 25/04* (11) 1 976 694 A2
- (73) **InterForge Klee GmbH**  
(51) *F16K 31/08* (11) 1 837 567 B1
- (71) **Interglarion Limited**  
(51) *B32B 38/08* (11) 1 976 697 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 976 795 A1  
(51) *G03C 5/00* (11) 1 470 447 B1  
(51) *G06F 12/12* (11) 1 977 322 A2  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 730 653 B1  
(51) *G06F 17/24* (11) 1 079 319 B1  
(51) *G11C 11/24* (11) 1 977 425 A2  
(51) *H01L 21/76* (11) 1 977 446 A2  
(51) *H01L 29/94* (11) 1 977 451 A2  
(51) *H04L 27/227* (11) 1 977 577 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 695 520 B1  
(51) *H04M 11/06* (11) 0 981 242 B1
- (73) **International Flower Developments Proprietary Limited**  
(51) *C12N 15/53* (11) 1 728 867 B1
- (73) **International Stock Food Corporation**  
(51) *A23K 3/00* (11) 1 418 821 B1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**  
(51) *B60G 17/052* (11) 1 976 717 A2
- (73) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)**  
(51) *G11C 16/02* (11) 1 886 318 B1

- (71) Intradigm Corporation  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 976 986 A2
- (71) Intrapartum Ventures, Llc.  
(51) **A61B 5/107** (11) 1 976 432 A2
- (71) Introgen Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 47/10** (11) 1 977 764 A1
- (71) Intuitive Surgical, Inc.  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 976 447 A2
- (71) INTUMEX GmbH  
(51) **C09K 21/14** (11) 1 976 958 A1
- (71) INVENDO MEDICAL GMBH  
(51) **A61B 1/015** (11) 1 977 680 A1
- (71) Inventec Corporation  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 978 443 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 978 671 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 978 672 A1
- (73) Inverness Medical Innovations Australia Pty Ltd  
(51) **G01N 33/558** (11) 1 047 941 B1
- (73) Inversiones Deloscuca S.L.  
(51) **E04H 4/16** (11) 1 734 207 B1
- (73) Investigacion Y Nutricion, S.L.  
(51) **A61K 36/00** (11) 1 768 682 B1
- (71) Investigación De Tecnología Avanzada, S. A. DE C.V.  
(51) **A23L 1/10** (11) 1 976 394 A2
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.  
(51) **C07C 45/50** (11) 1 534 657 B1  
(51) **C07C 209/48** (11) 1 444 193 B1
- (71) INVITROGEN CORPORATION  
(51) **C12N 15/64** (11) 1 978 098 A2
- (71) Inxel Trademark & Patents SAGL  
(51) **C09C 3/10** (11) 1 976 939 A1
- (73) Iowa State University Research Foundation, Inc.  
(51) **G01N 27/447** (11) 1 760 462 B1
- (73) IP-First LLC  
(51) **G06F 1/10** (11) 1 533 677 B1
- (71) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH  
(51) **E03D 5/00** (11) 1 749 942 A3
- (71) Iride S.r.l.  
(51) **F24J 3/08** (11) 1 978 314 A1
- (71) Irobot Corporation  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 921 523 A3
- (71) Iroquois Holding Company  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 977 634 A2
- (71) Irwin Industrial Tools GmbH  
(51) **B25H 1/06** (11) 1 976 669 A1
- (71) ISA Co., Ltd.  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 978 293 A1
- (71) ISAGRO S.p.A.  
(51) **C07C 319/04** (11) 1 976 826 A2
- (73) ISE Automotive GmbH  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 842 736 B1
- (73) ISHIDA CO., Ltd.  
(51) **B65B 11/54** (11) 1 728 720 B1
- (71) Iskra Avtoelektrika D.D.  
(51) **B63H 21/20** (11) 1 976 749 A1
- (71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.  
(51) **C07D 233/54** (11) 1 976 833 A2  
(51) **C07D 233/54** (11) 1 976 834 A2
- (71) Isuzu Motors Limited  
(51) **F01N 3/02** (11) 1 978 219 A1  
(51) **F01N 3/02** (11) 1 978 220 A1  
(51) **F02D 29/04** (11) 1 978 225 A1
- (71) ITEA Inc.  
(51) **A61K 35/56** (11) 1 977 755 A1
- (71) ITF Laboratories Inc.  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 977 274 A1
- (73) ITI Scotland Limited  
(51) **F03D 1/00** (11) 1 518 053 B1
- (71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.  
(51) **F04D 29/04** (11) 1 977 111 A1  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 682 876 B1  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 978 670 A2
- (71) IVIVI Technologies, Inc.  
(51) **A61N 1/00** (11) 1 976 591 A2
- (71;73) Ivoclar Vivadent AG  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 864 642 B1  
(51) **C08F 2/02** (11) 1 574 524 B1  
(51) **F27B 17/02** (11) 1 978 321 A1
- (71) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH  
(51) **B01F 15/00** (11) 1 977 820 A2
- (71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
(51) **F01N 1/02** (11) 1 785 602 B1  
(51) **F23D 3/40** (11) 1 610 061 A3  
(51) **F23D 3/40** (11) 1 686 317 A3  
(51) **F23D 3/40** (11) 1 978 302 A2
- (71) J. van Walraven Holding B.V.  
(51) **F16L 3/10** (11) 1 978 288 A1
- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG  
(51) **B43K 8/06** (11) 1 977 907 A2
- (71) J2 Global Ireland Limited  
(51) **H04M 3/487** (11) 1 977 588 A2
- (71) Jackman, Nicholas Anthony  
(51) **A23J 1/00** (11) 1 976 392 A2
- (71) Jacobs University Bremen gGmbH  
(51) **G01S 11/02** (11) 1 977 267 A1
- (73) JAGUAR CARS LIMITED  
(51) **B60R 7/04** (11) 1 792 781 B1
- (71) Jain, Girish Kumar  
(51) **A61K 9/22** (11) 1 976 488 A2
- (71) Janeiro, Benigno A.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 976 426 A2
- (71) Janich GmbH & Co. KG  
(51) **F23L 11/00** (11) 1 978 304 A2
- (73) Janssen Pharmaceutica NV  
(51) **C07D 417/12** (11) 1 660 493 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 976 507 A2  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 976 528 A2
- (73) Janssen, Hermann, J.  
(51) **B63B 9/08** (11) 1 456 079 B1
- (73) Japan Elastomer Co., Ltd.  
(51) **C08C 19/22** (11) 1 275 660 B1
- (71) Japan Fine Ceramics Center  
(51) **C04B 35/50** (11) 1 978 005 A1
- (73) Japan Science and Technology Agency  
(51) **C12N 15/85** (11) 1 407 661 B1
- (73) Japan Tobacco Inc.  
(51) **A24B 15/30** (11) 1 336 346 B1
- (71) Japan Tobacco, Inc.  
(51) **A61K 31/426** (11) 1 976 517 A1
- (71) JDS Uniphase Corporation  
(51) **B05D 5/06** (11) 1 977 834 A1
- (73) JEDDELOH, Joseph M.  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 665 056 B1
- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 978 498 A2
- (71) JENOPTIK Laserdiode GmbH  
(51) **H01S 5/02** (11) 1 977 486 A1
- (73) Jensen Denmark A/S  
(51) **D06F 67/04** (11) 1 685 289 B1
- (73) Jetboil, Inc.  
(51) **A47J 27/21** (11) 1 521 540 B1
- (71;73) JFE Steel Corporation  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 584 701 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 978 122 A1
- (71) Jiangmen Hanyu Electrical Co. Ltd.  
(51) **F04D 13/06** (11) 1 978 260 A1
- (71) Jichi Medical University  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 790 A1  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 791 A1  
(51) **A63B 24/00** (11) 1 977 793 A1
- (71) JMS Co., Ltd.  
(51) **F04C 5/00** (11) 1 978 256 A1
- (71) John D. Brush & Company, Inc.  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 977 362 A2
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 374 813 B1
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 977 743 A1
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH  
(51) **D04H 1/46** (11) 1 614 790 B1
- (73) Johnson Co., Ltd.  
(51) **A47L 13/17** (11) 1 625 821 B1
- (71) Johnson Controls GmbH  
(51) **B60N 2/20** (11) 1 976 724 A1
- (71;73) Johnson Controls Technology Company  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 977 263 A1  
(51) **G10L 15/28** (11) 1 661 122 B1  
(51) **H01M 10/50** (11) 1 977 474 A1
- (71) Jones, Jonathan Francis  
(51) **B65D 35/20** (11) 1 976 765 A1
- (73) Jonke, Christian  
(51) **C09D 11/10** (11) 1 456 308 B1
- (71) Jörn GmbH  
(51) **F16F 1/387** (11) 1 978 275 A2
- (73) Joseph Voegele AG  
(51) **E01C 19/48** (11) 1 555 348 B1
- (71) JOTEC GmbH  
(51) **A61F 2/84** (11) 1 976 466 A1
- (71) Joy Ride Technology Co., Ltd.  
(51) **B63B 35/79** (11) 1 977 968 A1
- (73) JTAG Technologies B.V.  
(51) **G01R 31/3181** (11) 1 573 345 B1
- (71) JTEKT Corporation  
(51) **B23Q 1/70** (11) 1 977 853 A1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 977 951 A2  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 977 952 A2  
(51) **F16C 32/04** (11) 1 978 269 A2  
(51) **F16C 43/04** (11) 1 978 270 A1  
(51) **F16H 55/48** (11) 1 967 766 A3
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 714 853 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 977 953 A1

- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 976 988 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 977 240 A1
- (71) JUNGHANS Microtec GmbH  
(51) **F42C 19/02** (11) 1 978 327 A2
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **B66F 9/075** (11) 1 977 989 A2
- (71) Juridical Foundation Osaka Industrial Promotion Organization  
(51) **G01N 23/225** (11) 1 978 355 A1
- (71) JVS-Polymers Oy  
(51) **C08G 63/06** (11) 1 976 904 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone  
(51) **B60K 7/00** (11) 1 977 924 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery  
(51) **F04B 1/26** (11) 1 978 248 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) **C22C 38/02** (11) 1 978 124 A1  
(51) **G11B 7/243** (11) 1 978 516 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO  
(51) **C21D 9/46** (11) 1 978 113 A1  
(51) **F27B 14/10** (11) 1 978 320 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 916 022 A3
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO  
(51) **H02P 1/54** (11) 0 959 554 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 978 667 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 920 717 A3  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 977 692 A2  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 713 A2  
(51) **B65H 39/10** (11) 1 977 985 A2  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 978 367 A1  
(51) **G01R 33/421** (11) 1 978 373 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 978 458 A2  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 978 581 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 1 978 589 A1  
(51) **H04N 7/01** (11) 1 978 737 A2
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **B06B 1/06** (11) 1 445 037 B1  
(51) **C09K 19/60** (11) 1 236 786 B1  
(51) **F25B 9/00** (11) 0 777 089 B1  
(51) **G01F 1/60** (11) 0 846 935 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 962 158 A3  
(51) **G11B 20/14** (11) 1 677 301 A3  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 028 463 B1  
(51) **H01L 27/108** (11) 1 191 596 A3  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 612 948 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 404 084 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 781 040 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho  
(51) **B01J 21/06** (11) 1 977 823 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 123 844 B1  
(51) **D06B 1/08** (11) 1 801 279 B1  
(51) **F02D 21/08** (11) 1 316 703 B1  
(51) **F04B 27/10** (11) 1 978 251 A2  
(51) **F04B 39/00** (11) 1 978 253 A1
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA  
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 344 528 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI  
(51) **G05D 3/12** (11) 1 271 274 B1
- (71) Kabushikikaisha Mirai  
(51) **F21V 21/26** (11) 1 978 301 A1
- (73) KABUSHIKIKAISHA TOKYO KIKAI SEISA-KUSHO  
(51) **B41F 13/21** (11) 1 375 141 B1
- (73) Kaempfen, Nicolas  
(51) **A47C 17/84** (11) 1 516 567 B1
- (73) Kagome Co., Ltd  
(51) **A23L 1/212** (11) 1 759 594 B1
- (73) KAINDL FLOORING GmbH  
(51) **E04F 15/04** (11) 1 534 908 B1
- (71) Kalfon, Rami Abraham  
(51) **B65B 35/14** (11) 1 976 763 A2
- (71) Kalle GmbH  
(51) **A22C 13/00** (11) 1 977 650 A1
- (73) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 394 263 B1
- (71) Kandi, Chandrashekhar Shiram  
(51) **A61K 9/22** (11) 1 976 488 A2
- (73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B23Q 11/10** (11) 1 541 279 B1
- (71) Kaneka Corporation  
(51) **C08L 101/10** (11) 1 978 061 A1
- (71) Kangaroo Media Inc.  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 978 480 A2
- (71) Kano, Tetsuhiro  
(51) **F21V 7/09** (11) 1 978 298 A2
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD.  
(51) **C08G 59/32** (11) 1 059 343 B1
- (71) Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd.  
(51) **H01L 23/64** (11) 1 675 177 A3
- (71) Kao Corporation  
(51) **C11D 17/06** (11) 1 978 082 A1
- (73) KAO CORPORATION  
(51) **A61K 8/44** (11) 1 352 644 B1  
(51) **C11D 1/83** (11) 1 471 136 B1  
(51) **C11D 17/06** (11) 1 193 310 B1
- (71) Karalee Research PTY Ltd  
(51) **C01F 7/22** (11) 1 976 800 A1
- (73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH  
(51) **D04B 21/14** (11) 1 456 443 B1
- (71) Karl Storz Endoskop Produktions GmbH  
(51) **A61B 1/05** (11) 1 958 564 A3
- (71) Karl Storz Endovision, Inc.  
(51) **A61B 1/267** (11) 1 977 685 A1
- (71) Karl Storz Imaging Inc.  
(51) **A61B 1/045** (11) 1 977 682 A2
- (71) Kashirin, Alexandr Ivanovich  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 792 A1
- (71) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau  
(51) **B66F 9/075** (11) 1 803 679 A3
- (73) Kautex Maschinenbau GmbH  
(51) **B29C 49/42** (11) 1 129 838 B1
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **F23R 3/34** (11) 1 978 307 A2
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **F01N 7/04** (11) 1 710 411 B1
- (71) KB Seiren, Ltd.  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 978 798 A1
- (71) KBA-METRONIC AG  
(51) **B41F 13/00** (11) 1 977 893 A2
- (71) KCI Licensing, Inc.  
(51) **A61H 1/00** (11) 1 976 477 A2
- (71) Keihin Corporation  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 978 235 A2
- (71) Keio University  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 977 766 A1
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG  
(51) **B60N 2/20** (11) 1 976 723 A1
- (71) Kemira Oyj  
(51) **C02F 5/10** (11) 1 976 805 A2
- (71) KENNAMETAL INC.  
(51) **B23C 5/22** (11) 1 977 845 A2
- (73) KERN AG  
(51) **B65H 29/14** (11) 1 868 931 B1
- (73) Kerr, Andrew Robert England  
(51) **A41D 13/012** (11) 1 587 382 B1
- (71) Kerr, Marshall  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 714 A1
- (71) Kerry, John Francis  
(51) **A23J 1/00** (11) 1 976 392 A2
- (71) Kettenbach GmbH & CO. KG  
(51) **A61K 6/10** (11) 1 976 479 A2
- (71) Kettl, Markus  
(51) **B60F 1/04** (11) 1 976 716 A2
- (71) Keystone Lintels Limited  
(51) **E05D 7/082** (11) 1 762 680 A3
- (73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
(51) **E05B 15/02** (11) 1 382 781 B1
- (73) KGW Förder- und Servicetechnik GmbH  
(51) **B66C 1/66** (11) 1 351 877 B1
- (71) Khor, Fong Yong Jane  
(51) **B62B 1/00** (11) 1 976 741 A2
- (73) Ki, Joon-Seong  
(51) **G08G 1/127** (11) 1 384 218 B1
- (71) Kidaro (Israel) Ltd  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 347 A2  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 977 364 A2
- (73) Kiedik, Maciej  
(51) **C07C 37/20** (11) 1 809 589 B1
- (71) Kim, Cheol-Min  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 001 A1
- (73) Kim, Kyung Wong  
(51) **C02F 1/24** (11) 1 494 970 B1
- (71) Kim, Sung Bae  
(51) **B60C 11/03** (11) 1 976 711 A1
- (71) Kimber, Peter  
(51) **G01P 3/22** (11) 1 977 256 A2
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.  
(51) **A41B 9/00** (11) 1 711 078 B1  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 696 861 B1  
(51) **A61L 15/56** (11) 1 976 572 A1  
(51) **C08J 9/00** (11) 1 802 687 B1  
(51) **C08L 63/00** (11) 1 978 058 A1  
(51) **D21F 11/00** (11) 1 576 233 B1  
(51) **F02M 27/08** (11) 1 977 104 A1  
(51) **F02M 69/04** (11) 1 977 107 A2
- (71) Kinsei Seishi Co., Ltd.  
(51) **D04H 1/40** (11) 1 978 139 A1
- (73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha  
(51) **C07K 14/405** (11) 0 969 014 B1
- (71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha  
(51) **B25J 3/00** (11) 1 976 670 A2



- (73) Kiselev, Nikolai Alexandrovich  
(51) **A61K 47/26** (11) 1 790 357 B1
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **C07D 209/44** (11) 1 978 016 A1
- (71) Kistler Holding AG  
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 977 164 A1
- (71) Kleinhammer, John Wayne  
(51) **B29C 33/00** (11) 1 976 677 A2
- (71) Klemsz, Michael J.  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 977 234 A1
- (73) Klinkau GmbH + Co.  
(51) **B01D 25/12** (11) 1 654 048 B1
- (71) KMT Kunststoff- und Metallteile AG  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 977 979 A1
- (71) Knestel Elektronik GmbH  
(51) **F41J 5/02** (11) 1 978 326 A1
- (73) Knobel, Eugen  
(51) **E04B 2/74** (11) 1 705 303 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH**  
(51) **B60T 17/02** (11) 1 807 296 B1  
(51) **F04B 27/10** (11) 1 831 551 B1  
(51) **F16D 55/2255** (11) 1 434 949 B1  
(51) **F16D 55/227** (11) 1 815 158 B1  
(51) **F16D 65/14** (11) 1 978 272 A2  
(51) **F16D 65/21** (11) 1 977 134 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16L 11/12** (11) 1 753 992 B1  
(51) **G01M 17/10** (11) 1 977 212 A1
- (71) Knudsen, William S.  
(51) **F16H 37/02** (11) 1 977 139 A2
- (71) Koblasz, Arthur  
(51) **A61B 5/11** (11) 1 976 433 A2
- (71) Koch Membranen GmbH Kunststofftechnologie  
(51) **E04H 15/64** (11) 1 978 186 A2
- (71) Kochergin, Alexandr Borisovich  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 792 A1
- (73) Kodak Graphic Communications Canada Company  
(51) **B41J 2/02** (11) 1 491 339 B1
- (73) Kodak Graphic Communications GmbH  
(51) **G03F 7/40** (11) 1 588 220 B1
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft  
(51) **B41F 7/30** (11) 1 977 892 A2
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd.  
(51) **F21V 7/00** (11) 1 978 297 A1
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd.  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 978 591 A1
- (71) Komori Corporation  
(51) **B41F 21/04** (11) 1 977 894 A1  
(51) **B41F 21/10** (11) 1 977 895 A1  
(51) **B41F 23/08** (11) 1 977 896 A2  
(51) **B41F 23/08** (11) 1 977 897 A2  
(51) **B41F 31/00** (11) 1 977 898 A2
- (71;73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 488 833 B1  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 977 801 A1  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 977 802 A1  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 506 530 B1
- (73) Koncentra Marine & Power AB  
(51) **C22C 1/10** (11) 1 379 705 B1
- (73) Kone Corporation  
(51) **B66B 5/18** (11) 1 663 837 B1
- (73) Kongsberg Automotive ASA  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 545 913 B1
- (71;73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.  
(51) **B41N 6/00** (11) 1 700 710 B1  
(51) **B82B 1/00** (11) 1 977 992 A1  
(51) **C09K 11/08** (11) 1 978 072 A1  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 978 366 A1  
(51) **G21K 4/00** (11) 1 939 893 A3
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.  
(51) **G11B 7/135** (11) 1 486 961 A3
- (71) KONICA MINOLTA SENSING, INC.  
(51) **A61B 5/024** (11) 1 977 689 A2
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 977 687 A1  
(51) **A61H 9/00** (11) 1 458 325 B1  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 976 637 A1  
(51) **B29C 59/02** (11) 1 631 438 B1  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 521 944 B1  
(51) **G01J 1/08** (11) 1 977 203 A1  
(51) **G01R 33/3415** (11) 1 977 264 A2  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 664 840 B1  
(51) **G01T 1/02** (11) 1 977 269 A1  
(51) **G01T 1/29** (11) 1 977 270 A2  
(51) **G02B 3/14** (11) 1 977 273 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 978 459 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 978 461 A1  
(51) **G06K 19/18** (11) 1 745 420 B1  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 639 548 B1  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 861 825 B1  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 634 248 B1  
(51) **G09F 3/00** (11) 1 978 497 A1  
(51) **G11B 3/00** (11) 0 996 950 B1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 668 633 B1  
(51) **G11B 7/085** (11) 1 157 379 B1  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 977 423 A2  
(51) **G11C 16/02** (11) 1 886 318 B1  
(51) **H01J 61/44** (11) 1 160 834 B1  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 692 732 B1  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 386 422 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 647 109 B1  
(51) **H04N 5/57** (11) 1 525 747 B1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 875 781 B1
- (71) Konstruktorsko-Tehnologicheskii Institut Nauchnogo Priborostroenia  
(51) **G01P 3/36** (11) 1 978 369 A1
- (71) Kopf, Daniel  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 978 715 A1
- (73) Koppert B.V.  
(51) **A01K 67/033** (11) 1 686 849 B1
- (73) Kordsa, Inc.  
(51) **B29D 30/38** (11) 1 660 312 B1
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 466 179 B1
- (73) Korea Security Printing and Minting Corporation  
(51) **D21H 15/04** (11) 1 064 425 B1
- (71) Korhonen, Harri  
(51) **C08G 63/06** (11) 1 976 904 A1
- (71) Koryszczuk, Kurt  
(51) **C08J 11/04** (11) 1 976 919 A2  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 976 935 A2
- (73) Kosuge, Kazuhiro  
(51) **B62M 23/02** (11) 0 926 059 B1
- (71) Kotobuki & Co., Ltd  
(51) **A45D 40/20** (11) 1 977 660 A1
- (73) Kozma, Thomas G.  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 051 116 B1
- (71) KP1  
(51) **E04G 21/14** (11) 1 978 182 A1
- (73) Kraemer, Thilo  
(51) **G01B 7/06** (11) 1 658 469 B1
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.  
(51) **A23B 7/02** (11) 1 442 662 B1
- (73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München  
(51) **A23G 3/00** (11) 1 733 626 B1
- (71) Krause, Henry M.  
(51) **C12N 15/85** (11) 1 976 992 A1
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG  
(51) **F41A 7/06** (11) 1 499 844 B1
- (73) Kretschmer, Roland  
(51) **F21V 19/00** (11) 1 602 875 B1
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 976 522 A1
- (73) KRONES AG  
(51) **C08J 11/00** (11) 1 861 455 B1
- (71) Krones Aktiengesellschaft  
(51) **C12H 1/04** (11) 1 978 084 A1
- (71) KSB Aktiengesellschaft  
(51) **F04D 29/04** (11) 1 977 112 A1
- (71) KSB S.A.S  
(51) **F04D 29/42** (11) 1 978 261 A1  
(51) **H02G 3/22** (11) 1 978 616 A1
- (73) Kubota Corporation  
(51) **E02F 9/12** (11) 1 705 296 B1
- (73) Kufner Textilwerke GmbH  
(51) **D02G 3/44** (11) 1 760 175 B1
- (73) KUKA InnoTec GmbH  
(51) **B65B 35/52** (11) 1 786 679 B1
- (73) KUKA Roboter GmbH  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 692 579 B1
- (71) Kuraray Co., Ltd.  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 977 885 A1  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 977 886 A1  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 977 887 A1  
(51) **D06N 3/00** (11) 1 978 153 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 978 584 A1
- (71) Kuraray Europe GmbH  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 977 885 A1  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 977 886 A1  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 977 887 A1
- (73) Kureha Corporation  
(51) **C08G 75/02** (11) 1 788 010 B1
- (73) KWC AG  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 705 297 B1
- (71) Kyocera Corporation  
(51) **H01L 23/02** (11) 1 978 555 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 977 620 A1
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 978 413 A2  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 978 414 A2
- (71) Kyocera Wireless Corporation  
(51) **G06F 3/03** (11) 1 977 303 A2
- (71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 978 094 A1  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 199 565 B1
- (71) Kyungdong Network Co., Ltd.  
(51) **G01L 9/14** (11) 1 977 207 A1
- (71) L&P Property Management Company  
(51) **B26D 5/00** (11) 1 976 673 A1

- (73) **L-3 Communications Corporation**  
(51) *H01J 31/50* (11) 1 066 647 B1
- (73) **La Pointique International, Ltd.**  
(51) *B29C 44/56* (11) 1 595 675 B1
- (73) **Laboratoire Europeen ADSL**  
(51) *H03H 7/06* (11) 1 380 104 B1  
(51) *H03H 11/34* (11) 1 493 228 B1
- (73) **Laboratoires d'Anjou**  
(51) *C07K 14/78* (11) 1 784 423 B1
- (71) **Laboratoires Perouse**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 976 454 A2
- (71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**  
(51) *C07K 14/59* (11) 1 976 872 A2  
(51) *C07K 14/715* (11) 1 976 874 A1
- (71) **Laboratorios Almirall, S.A.**  
(51) *C07D 407/14* (11) 1 976 851 A2
- (73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) *A61K 9/30* (11) 1 464 331 B1
- (71) **LABORATORIOS ORDESA, S.L**  
(51) *A23L 1/29* (11) 1 976 397 A2
- (71) **Laboratorios SALVAT, S.A.**  
(51) *C07D 261/14* (11) 1 976 837 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) *B01J 37/34* (11) 1 976 634 A1  
(51) *F25D 29/00* (11) 1 731 861 B1
- (71) **Laitram, L.L.C.**  
(51) *B65G 47/46* (11) 1 976 782 A2
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) *B08B 3/00* (11) 0 954 389 B1
- (73) **Lamberti Spa**  
(51) *C07C 49/83* (11) 1 389 177 B1
- (71) **Landanger**  
(51) *A61B 17/02* (11) 1 977 697 A1
- (73) **Landis+Gyr AG**  
(51) *G06M 3/12* (11) 1 346 317 B1
- (71) **Lanfranchi S.R.L.**  
(51) *B65G 47/14* (11) 1 976 781 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *B29B 9/06* (11) 1 432 561 B1  
(51) *C08L 51/04* (11) 1 446 449 B1
- (73) **Lanxess Inc.**  
(51) *C08F 218/08* (11) 1 666 512 B1
- (71) **Lattouf, Omar M.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 1 976 457 A1
- (73) **Laudenbach, Katharina**  
(51) *B60R 1/072* (11) 1 747 938 B1
- (73) **Le Creuset S.A.**  
(51) *B67B 7/06* (11) 1 846 317 B1
- (71) **LEGRAND FRANCE**  
(51) *H01R 29/00* (11) 1 978 610 A1
- (71) **Leifheit AG**  
(51) *A47L 11/32* (11) 1 976 420 A1
- (71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) *A61K 9/52* (11) 1 596 841 B1  
(51) *C07D 239/42* (11) 1 978 020 A1
- (71) **Lenovo (Beijing) Limited**  
(51) *H04M 11/00* (11) 1 978 720 A1
- (73) **Lenzing Fibers Limited**  
(51) *D06M 13/188* (11) 1 599 630 B1
- (73) **LEONI Kabel Holding GmbH & Co. KG**  
(51) *B25J 19/00* (11) 1 848 571 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 478 217 A3
- (71) **Les Laboratoires Brothier**  
(51) *A61L 26/00* (11) 1 976 573 A2
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co KG**  
(51) *G01D 5/249* (11) 1 586 866 B1  
(51) *G01D 11/24* (11) 1 653 200 B1
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**  
(51) *G06F 9/00* (11) 1 242 868 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 976 702 A2  
(51) *G11C 11/34* (11) 1 977 426 A2
- (71) **Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept.**  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 977 287 A2
- (73) **Leybold Vacuum GmbH**  
(51) *F04D 29/08* (11) 1 252 446 B1
- (71) **LFB Biotechnologies**  
(51) *C07K 14/755* (11) 1 976 875 A2  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 977 251 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *C07C 13/58* (11) 1 976 814 A1  
(51) *G02F 1/15* (11) 1 977 284 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 977 464 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 977 688 A2  
(51) *D06F 39/12* (11) 1 977 033 A1  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 024 A3  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 026 A3  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 821 027 A3  
(51) *F16M 11/12* (11) 1 803 988 A3  
(51) *G01F 23/296* (11) 1 921 427 A3  
(51) *G05F 5/04* (11) 1 977 300 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 977 328 A1  
(51) *G10L 19/08* (11) 1 672 619 A3  
(51) *H04J 13/00* (11) 1 977 545 A2  
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 686 773 A3  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 667 412 B1  
(51) *H04N 5/455* (11) 1 977 593 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 919 218 A3  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 956 844 A3  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 977 601 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 977 609 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 977 610 A1  
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 677 552 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 977 032 A1  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 542 199 A3  
(51) *H04M 1/00* (11) 1 590 942 B1  
(51) *H04M 1/57* (11) 1 978 719 A2  
(51) *H04N 7/15* (11) 1 534 010 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *D06F 33/02* (11) 1 977 031 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 977 168 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 977 170 A2  
(51) *F24F 11/00* (11) 1 977 172 A2  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 977 324 A1  
(51) *H04H 60/65* (11) 1 978 661 A2  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 977 607 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 1 977 608 A1
- (73) **LG Life Sciences Limited**  
(51) *B01J 14/00* (11) 1 412 078 B1
- (71) **Liao, Ming-Chen**  
(51) *B63B 35/79* (11) 1 977 968 A1
- (71) **Liberty Sport Inc.**  
(51) *G02C 1/04* (11) 1 977 282 A2
- (71) **Licentia Ltd.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 010 A1
- (71) **Lichtenstein, Samuel Victor**  
(51) *A61F 2/82* (11) 1 976 464 A1
- (71) **Lidak, Vladimiro**  
(51) *B64C 27/12* (11) 1 976 755 A1
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**  
(51) *B66C 13/56* (11) 1 795 490 A3
- (73) **Lifescan Scotland Limited**  
(51) *G01N 33/52* (11) 1 724 580 B1
- (73) **LifeScan, Inc.**  
(51) *G01N 27/30* (11) 1 310 787 B1
- (71) **Light Blue Optics Ltd.**  
(51) *G03H 1/08* (11) 1 977 291 A1
- (71) **Lim, Lam Chiang**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 977 456 A1
- (73) **Limited Liability Company AITORINO**  
(51) *A61F 5/01* (11) 1 457 176 B1
- (71) **Lin, Chung-Yu**  
(51) *A61F 15/00* (11) 1 976 476 A2
- (73) **Lin, Yuan**  
(51) *F21S 4/00* (11) 1 357 330 B1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**  
(51) *B23K 35/04* (11) 1 733 838 A3
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H**  
(51) *D03D 5/00* (11) 1 977 030 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) *B23K 9/09* (11) 1 977 847 A1  
(51) *C22B 9/22* (11) 1 978 116 A1
- (71) **Lippershy Celestial LLC**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 977 550 A2
- (73) **Lister Shearing Equipment Limited**  
(51) *A01K 14/00* (11) 1 881 755 B1
- (71) **Liu, Wenjie Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd.**  
(51) *A61M 5/315* (11) 1 977 777 A1
- (71) **Liu, Yunzhao**  
(51) *F21L 4/08* (11) 1 978 292 A2
- (71) **Lloveras Calvo, Juan**  
(51) *B32B 37/12* (11) 1 977 890 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) *H01Q 13/02* (11) 1 977 480 A2
- (71) **Loda S.A.R.L.**  
(51) *E04D 12/00* (11) 1 977 055 A1
- (71) **Logo tape Gesellschaft für Selbstkleb-  
bänder GmbH & Co. KG**  
(51) *G09F 3/02* (11) 1 978 498 A2
- (73) **Loiselet, Michel**  
(51) *B01F 7/04* (11) 1 768 772 B1
- (71) **Lool Industrial Design Ltd.**  
(51) *A45C 15/00* (11) 1 976 408 A1
- (71) **L'Oreal**  
(51) *A61K 8/36* (11) 1 977 731 A1  
(51) *A61K 8/60* (11) 1 977 732 A1
- (71) **Lorenz Biotech S.p.A.**  
(51) *A61N 1/18* (11) 1 976 592 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**  
(51) *A45D 34/04* (11) 1 642 515 B1  
(51) *A46B 9/02* (11) 1 977 661 A1  
(51) *A46B 9/02* (11) 1 977 662 A1  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 129 700 B1  
(51) *A61K 8/34* (11) 1 602 357 B1  
(51) *A61K 8/88* (11) 1 173 139 B1  
(51) *A61Q 1/14* (11) 1 669 103 B1  
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 142 557 B1

- (51) **A61Q 5/12** (11) 1 629 865 B1  
(51) **B01F 13/00** (11) 1 716 919 B1
- (71) **LOTUS CARS LIMITED**  
(51) **F02B 25/06** (11) 1 977 094 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **B65D 57/00** (11) 1 924 510 B1
- (71) **Lüber, Heinrich**  
(51) **G06F 3/02** (11) 1 978 437 A2
- (71) **Luca Technologies, LLC**  
(51) **C12P 1/00** (11) 1 976 993 A2
- (71;73) **Lucent Technologies Inc.**  
(51) **G02B 6/293** (11) 0 901 024 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 134 668 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 352 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 977 532 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 052 868 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 183 811 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 187 386 B1  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 977 554 A2  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 977 555 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 977 558 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 513 368 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 677 472 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 977 573 A2  
(51) **H04M 3/42** (11) 0 901 265 B1  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 977 587 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 631 098 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 154 667 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 977 624 A1
- (71) **Ludwig Hettich & Co.**  
(51) **F16B 35/06** (11) 1 977 120 A1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 751 553 B1
- (71) **Lufttechnik + Metallbau AG**  
(51) **B03C 3/08** (11) 1 976 639 A1
- (71) **Lugg, Richard H.**  
(51) **F01D 5/02** (11) 1 977 082 A2
- (73) **LUISSIER**  
(51) **A23L 1/315** (11) 1 726 219 B1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) **B25B 27/02** (11) 1 977 862 A2  
(51) **F15B 15/14** (11) 1 977 115 A1  
(51) **F16C 35/077** (11) 1 481 174 B1  
(51) **F16G 5/18** (11) 1 977 136 A2  
(51) **F16H 45/02** (11) 1 977 141 A2
- (71) **Lumilog**  
(51) **C30B 29/40** (11) 1 977 028 A1
- (73) **Lumination, LLC**  
(51) **F21V 9/06** (11) 1 627 179 B1
- (71;73) **Lummus Technology Inc.**  
(51) **B04C 3/06** (11) 1 976 640 A2  
(51) **F28F 9/22** (11) 1 668 306 B1
- (71) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**  
(51) **G01R 31/02** (11) 1 970 717 A3
- (71) **Lunden, Jukka**  
(51) **F16B 39/32** (11) 1 977 122 A1
- (71) **Luxim Corporation**  
(51) **F21K 7/00** (11) 1 977 156 A2
- (73) **M.I.C. Industries, Inc.**  
(51) **E04B 1/00** (11) 1 399 628 B1
- (73) **M.P.M. SNC di Malini Primo & C.**  
(51) **A47K 10/10** (11) 1 656 868 B1
- (73) **MABI AG**  
(51) **B23D 15/06** (11) 1 818 126 B1
- (71) **MACK TRUCKS, INC.**  
(51) **F02B 33/44** (11) 1 977 095 A1
- (71) **MACROVISION CORPORATION**  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 977 323 A2
- (71) **MAEMA S.r.l.**  
(51) **B26F 3/00** (11) 1 977 867 A1
- (73) **Magcode AG**  
(51) **H01R 13/703** (11) 1 342 295 B1
- (71) **MAGISING PTE LTD.**  
(51) **B62D 37/00** (11) 1 976 743 A2
- (73) **MAGNA INTERNATIONAL INC**  
(51) **B29C 47/02** (11) 1 824 656 B1
- (71) **Magna Powertrain USA, Inc.**  
(51) **F16D 13/00** (11) 1 977 128 A2
- (73) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **B60G 9/02** (11) 1 372 992 B1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**  
(51) **F02D 19/02** (11) 1 977 099 A1
- (71) **Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.**  
(51) **G07C 5/00** (11) 1 978 490 A1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **F02F 3/16** (11) 1 977 102 A2
- (71;73) **Maier, S. Coop.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 707 998 B1  
(51) **H01H 13/70** (11) 1 978 535 A2
- (71) **Maillard, Thierry**  
(51) **A61C 1/04** (11) 1 977 715 A1
- (73) **Makita Corporation**  
(51) **B27B 5/16** (11) 1 623 801 B1  
(51) **B27B 5/16** (11) 1 623 802 B1
- (73) **MALLINCKRODT INC.**  
(51) **C07C 323/52** (11) 1 678 129 B1  
(51) **C07D 311/80** (11) 1 560 819 B1
- (71) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **A61M 1/06** (11) 1 976 577 A1  
(51) **A61M 1/06** (11) 1 976 578 A1
- (71) **MAN B & W Diesel A/S**  
(51) **F02M 59/10** (11) 1 977 106 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **B01D 29/09** (11) 1 510 240 B1  
(51) **B01D 46/00** (11) 1 556 156 B1  
(51) **H05B 3/14** (11) 1 667 490 B1
- (71) **manroland AG**  
(51) **B41F 19/06** (11) 1 976 700 A1  
(51) **B42B 4/00** (11) 1 977 904 A2
- (73) **Mantsinen Group Ltd Oy**  
(51) **E02F 9/10** (11) 1 224 359 B1
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA**  
(51) **G04B 29/02** (11) 1 978 421 A2
- (71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 978 460 A1
- (71) **Mapping Ky L. Huotari**  
(51) **B42D 3/00** (11) 1 976 706 A1
- (71;73) **MAQUET GmbH & Co. KG**  
(51) **A61G 13/10** (11) 1 335 692 B2  
(51) **A61G 13/12** (11) 1 785 124 A3
- (73) **Mara-Institut d.o.o.**  
(51) **E04C 3/293** (11) 1 483 461 B1
- (71;73) **Marchesini Group S.p.A.**  
(51) **B65B 1/36** (11) 1 977 973 A1  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 695 926 B1
- (71) **Markos Mefar S.P.A.**  
(51) **A61M 11/00** (11) 1 977 778 A1
- (71;73) **Markport Limited**  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 977 574 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 240 790 B1
- (73) **Marotta, Thomas A.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 349 515 B1
- (71) **Martinello, Settimo**  
(51) **E03D 5/00** (11) 1 978 167 A1
- (71) **Martínez Conde, Alfonso**  
(51) **B26F 3/08** (11) 1 977 868 A1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H03F 1/34** (11) 1 811 652 A3  
(51) **H05B 41/298** (11) 1 718 133 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) **H05H 13/00** (11) 1 977 631 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) **H05H 13/00** (11) 1 977 632 A2
- (73) **Maton, Gilles**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 004 194 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) **B60R 16/033** (11) 1 977 932 A1  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 978 330 A1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 978 444 A1  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 706 871 B1  
(51) **H01M 4/48** (11) 1 978 580 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 764 980 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 747 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 748 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) **B23K 26/06** (11) 1 531 962 B1  
(51) **B60R 11/02** (11) 1 977 931 A1  
(51) **B62M 23/02** (11) 0 926 059 B1  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 118 869 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 978 462 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 553 570 B1  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 526 458 B1  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 220 304 A3  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 658 651 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 484 813 A3  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 189 346 B1  
(51) **H04B 1/16** (11) 1 749 344 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 978 652 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 075 120 B1  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 513 353 A3  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 978 762 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 978 770 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 1 978 785 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 1 978 786 A1  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 763 286 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 978 792 A1  
(51) **H05K 3/12** (11) 1 757 176 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd**  
(51) **H01R 12/16** (11) 1 978 601 A1
- (73) **MATTEL, INC.**  
(51) **B60K 1/00** (11) 1 363 799 B1
- (71) **Mattern, Philippe**  
(51) **B31F 1/14** (11) 1 976 685 A2
- (71) **Max-Delbrück-Centrum**  
(51) **A61K 31/203** (11) 1 977 747 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 978 028 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 751 553 B1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 864 115 B1

- (71) **Mazzini, Flavio**  
(51) **A23L 1/182** (11) 1 977 654 A1
- (73) **MBK Maschinenbau Koetke GmbH**  
(51) **F16B 21/16** (11) 1 471 267 B1
- (71) **McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG**  
(51) **D21F 11/14** (11) 1 978 155 A1
- (71) **McCauley, John J.**  
(51) **B60C 27/10** (11) 1 976 715 A2
- (73) **McDermott Technology, Inc.**  
(51) **B01D 53/64** (11) 1 008 377 B1
- (73) **McGill Technology Limited**  
(51) **A47J 43/042** (11) 1 656 060 B1
- (73) **MDS Analytical Technologies (US) Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 156 329 B1
- (73) **ME.C.AL. S.p.A.**  
(51) **B23Q 16/00** (11) 1 872 903 B1
- (71) **Meacci S.r.l.**  
(51) **B27N 5/00** (11) 1 977 871 A1
- (71) **MEC - Holding GmbH**  
(51) **B23K 35/363** (11) 1 976 663 A2
- (71;73) **Med Institute, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 051 116 B1  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 976 484 A2
- (71) **MEDAREX, INC.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 976 883 A2
- (71) **Medela Holding AG**  
(51) **A61M 1/00** (11) 1 976 576 A2
- (71) **Medgenerics Oy**  
(51) **A61K 33/06** (11) 1 976 540 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H03D 7/14** (11) 1 978 634 A1
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) **H03H 11/52** (11) 1 978 638 A2
- (73) **Medical Ventures, LLC**  
(51) **A61M 39/24** (11) 1 547 646 B1
- (71) **Medicinelodge, Inc.**  
(51) **A61F 2/28** (11) 1 976 458 A2
- (71) **MEDINOL LTD.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 1 976 467 A2
- (73) **Medion Diagnostics GmbH**  
(51) **G01N 33/558** (11) 1 644 737 B1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) **A61B 8/06** (11) 1 977 694 A1
- (71) **Mediterranea Identitat S.L.**  
(51) **C11B 1/02** (11) 1 978 078 A1
- (71) **Medivation Neurology, Inc.**  
(51) **A61K 31/437** (11) 1 976 518 A1
- (71) **Medtrade Products Ltd.**  
(51) **A61K 31/722** (11) 1 976 537 A1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) **A61L 29/00** (11) 1 976 574 A2
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 976 428 A1
- (73) **Medvill Co., Ltd.**  
(51) **A61K 36/8964** (11) 1 158 994 B1
- (73) **MEI, Inc.**  
(51) **G07D 5/00** (11) 1 017 026 B1
- (73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**  
(51) **C07D 407/14** (11) 1 295 881 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 469 000 B1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) **A61L 12/02** (11) 1 976 570 A2
- (71) **Mentkow, Jack**  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 976 474 A2
- (71) **Mentkow, Lisa**  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 976 474 A2
- (71) **Mentor Graphics Corporation**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 978 446 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 977 355 A2
- (71) **Mentorwave Technologies Ltd.**  
(51) **G06T 15/20** (11) 1 977 396 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**  
(51) **A61K 31/38** (11) 1 976 511 A2  
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 976 523 A2  
(51) **A61K 31/503** (11) 1 976 527 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A61K 31/166** (11) 1 976 500 A1  
(51) **C07D 263/58** (11) 1 485 363 B1  
(51) **C09K 19/34** (11) 1 776 438 B1  
(51) **C09K 19/38** (11) 1 690 917 B1  
(51) **H01B 1/12** (11) 1 977 432 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA**  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 977 144 A1
- (73) **Meritor Technology, Inc.**  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 783 307 B1
- (71) **MERLONI PROGETTI S.p.A.**  
(51) **C10G 3/00** (11) 1 976 960 A2
- (71) **Messer France S.A.S.**  
(51) **F17D 1/08** (11) 1 978 291 A1
- (71) **Messier-Dowty SA**  
(51) **B64C 7/00** (11) 1 977 969 A1
- (73) **Metabowerke GmbH**  
(51) **H02P 7/29** (11) 1 729 406 B1
- (71) **Metaproteomics, LLC**  
(51) **A61K 38/43** (11) 1 976 552 A2
- (73) **METEORITE Agricultural Equipment BV**  
(51) **A01D 46/26** (11) 1 711 046 B1
- (71) **Metrokane, Inc.**  
(51) **B65D 81/20** (11) 1 961 672 A3
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **B05C 11/10** (11) 1 976 645 A1  
(51) **D21C 9/10** (11) 1 311 722 B1  
(51) **D21G 1/00** (11) 1 977 038 A1
- (73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**  
(51) **A61G 5/08** (11) 1 557 147 B1
- (71) **MGP Biotechnologies, LLC**  
(51) **B01D 15/00** (11) 1 976 610 A2
- (71) **MHG Heiztechnik GmbH**  
(51) **F28D 21/00** (11) 1 978 324 A2
- (71) **M-I L.L.C.**  
(51) **E21B 21/06** (11) 1 977 074 A1  
(51) **E21B 43/00** (11) 1 977 077 A2
- (71) **Michel, David**  
(51) **A01D 34/54** (11) 1 976 368 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique**  
(51) **B29C 47/32** (11) 1 977 876 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 976 712 A1  
(51) **B60C 23/02** (11) 1 976 713 A2  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 977 912 A1  
(51) **B60C 25/00** (11) 1 194 305 B1  
(51) **B60T 8/172** (11) 1 977 940 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60T 8/172** (11) 1 977 941 A1
- (51) **B60T 8/172** (11) 1 977 942 A1
- (71) **Micrel, Inc.**  
(51) **H04B 1/26** (11) 1 978 646 A2
- (71) **Micromet AG**  
(51) **C07K 16/24** (11) 1 976 880 A1  
(51) **C07K 16/30** (11) 1 976 885 A2  
(51) **C07K 16/46** (11) 1 976 886 A1
- (73) **Micron Technology Inc.**  
(51) **H01L 21/768** (11) 1 049 158 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 665 056 B1  
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 977 447 A2
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) **H04N 5/44** (11) 1 978 733 A2  
(51) **H04N 7/14** (11) 1 978 738 A2
- (71) **Microscience Limited**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 914 312 A3
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 977 337 A2  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 977 338 A2  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 977 339 A2  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 977 340 A2  
(51) **G06F 17/27** (11) 1 977 342 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 977 356 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 977 382 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 977 562 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 255 189 B1  
(51) **G06F 17/21** (11) 1 657 648 A3  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 125 269 B1  
(51) **G10L 15/08** (11) 1 610 301 B1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 074 114 B1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 471 716 A3
- (73) **Midwest Research Institute**  
(51) **H01L 31/0304** (11) 1 358 680 B1
- (71) **MIFA AG FRENKENDORF**  
(51) **C11D 1/72** (11) 1 978 079 A1
- (73) **MIGENIX INC.**  
(51) **C07K 7/06** (11) 1 174 439 B1
- (73) **Mills DA**  
(51) **A23L 1/328** (11) 1 479 301 B1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**  
(51) **B41J 13/10** (11) 1 977 901 A2
- (71) **Minarik, Norbert**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 976 437 A1
- (73) **Mindspeed Technologies, Inc.**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 110 209 B1
- (73) **Mine Safety Appliances Company**  
(51) **G01N 27/49** (11) 0 886 776 B1
- (71) **Mineral Lassen LLC**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 978 473 A2
- (71) **MIP Technologies AB**  
(51) **B01J 2/06** (11) 1 976 622 A1
- (71) **Miranda Melo, Amarildo**  
(51) **E03D 1/34** (11) 1 977 050 A1
- (71) **Mission Pharmacal Company**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 976 398 A2
- (71) **Misuzu Corporation**  
(51) **F02M 51/06** (11) 1 978 238 A1
- (73) **Mitsuba Corporation**  
(51) **B60S 1/16** (11) 1 637 418 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **G03G 5/05** (11) 1 569 038 B1

- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B66B 7/00** (11) 1 972 592 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 3/00** (11) 1 977 986 A1  
(51) **B66B 5/00** (11) 1 319 626 B1  
(51) **B66B 11/00** (11) 1 400 478 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 483 740 B1  
(51) **G06T 17/00** (11) 1 128 331 B1  
(51) **H02K 3/28** (11) 1 211 781 B1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 677 447 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 787 430 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 978 470 A1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 978 511 A2  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 977 594 A1  
(51) **H04N 7/34** (11) 1 978 750 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 978 754 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 978 755 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **B29C 49/22** (11) 1 977 878 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C01B 15/023** (11) 1 878 699 A3  
(51) **C12P 13/12** (11) 1 634 957 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B41F 31/02** (11) 1 977 899 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F23R 3/28** (11) 1 312 866 B1  
(51) **G21C 5/10** (11) 1 489 624 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 389 575 B1
- (71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 389 575 B1  
(51) **F16H 48/20** (11) 1 978 284 A2
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 978 515 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 978 595 A2
- (71) **MITSUBISHI PENCIL CO., Ltd.**  
(51) **A61K 8/81** (11) 1 977 733 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**  
(51) **C07D 307/93** (11) 1 352 904 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 977 766 A1
- (71) **MITSUI & CO., LTD.**  
(51) **C08G 75/14** (11) 1 978 053 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **B32B 27/30** (11) 1 977 888 A1  
(51) **C09J 151/06** (11) 1 978 070 A1  
(51) **C12N 15/55** (11) 0 790 310 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/42** (11) 1 978 387 A1  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 740 030 A3
- (71) **MIZUNO CORPORATION**  
(51) **A63B 71/14** (11) 1 977 797 A1
- (73) **mkf Maschinen und Systeme Kältzsch-Frangen GmbH**  
(51) **B65G 35/06** (11) 1 632 444 B1
- (71) **Mobile Robot Intergrated, Inc.**  
(51) **B60B 39/00** (11) 1 976 710 A2
- (71) **MobilEye Technologies, Ltd.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 978 484 A1
- (73) **Mobs GmbH**  
(51) **B42C 9/00** (11) 1 286 842 B1
- (71) **Modelabs Technologies Limited**  
(51) **H01R 24/08** (11) 1 978 607 A1  
(51) **H01R 24/08** (11) 1 978 608 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) **B23K 35/14** (11) 1 976 662 A2  
(51) **F25B 9/00** (11) 1 744 108 A3
- (71) **Moeller GmbH**  
(51) **H01H 71/46** (11) 1 978 541 A2
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 942 359 A3  
(51) **G02B 6/43** (11) 1 595 174 B1  
(51) **H01R 12/08** (11) 0 963 014 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **C08G 77/392** (11) 1 976 911 A1  
(51) **C08J 5/00** (11) 1 976 914 A2  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 976 933 A2  
(51) **C30B 29/40** (11) 1 977 029 A2
- (73) **Money Controls Limited**  
(51) **G07D 5/08** (11) 1 611 552 B1
- (71) **Monsanto S.A.S.**  
(51) **C12N 9/02** (11) 1 976 983 A2
- (71) **Montres Journe S.A.**  
(51) **G04F 7/08** (11) 1 978 424 A1
- (73) **Moog Components Group Inc.**  
(51) **G02B 6/36** (11) 1 178 338 B1
- (71) **Moorlink AB**  
(51) **B63B 21/04** (11) 1 977 967 A1
- (73) **Moran, Christopher J., M. D.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 051 116 B1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**  
(51) **B21B 31/07** (11) 1 977 838 A1  
(51) **B21C 47/14** (11) 1 977 840 A1
- (71) **Morgan, Stephen**  
(51) **G01F 11/26** (11) 1 978 338 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**  
(51) **G05B 19/4099** (11) 1 225 494 A3
- (73) **Morisawa, Shinkatsu**  
(51) **A23L 2/00** (11) 1 607 005 B1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 526 458 B1
- (71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 977 250 A1
- (73) **Moteurs Leroy Somer**  
(51) **F04D 29/34** (11) 1 571 345 B1
- (71) **Mothwurf, Ewald**  
(51) **G07B 3/00** (11) 1 978 488 A2
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 327 A2  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 977 616 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 125 446 B1
- (71) **M-Real Oyj**  
(51) **C09C 1/02** (11) 1 978 062 A1
- (71) **M's Science Corporation**  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 976 525 A2
- (73) **MSA Gallet**  
(51) **A42B 3/32** (11) 1 740 066 B1
- (71) **MSN Laboratories Limited**  
(51) **C07D 333/04** (11) 1 976 844 A2
- (71) **MSR Innovations Inc.**  
(51) **E04D 13/18** (11) 1 977 056 A2
- (73) **Mtech V/Mikael Thygesen**  
(51) **B60S 1/68** (11) 1 827 929 B1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**  
(51) **G01B 3/00** (11) 1 977 186 A2  
(51) **G01F 23/00** (11) 1 977 200 A2  
(51) **G01M 19/00** (11) 1 977 213 A2  
(51) **G01N 19/00** (11) 1 977 216 A2
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) **C23C 4/02** (11) 1 978 125 A2  
(51) **H02K 7/18** (11) 1 977 499 A1
- (71) **Mukarram, Siddiqui Mohammad Jaweed**  
(51) **C07H 17/04** (11) 1 976 860 A2
- (71) **MUNUSAMY, Jayamani**  
(51) **C07C 253/30** (11) 1 976 824 A1
- (71) **MUPPID, Naga Venkata Satya Prasanna Anjaneya**  
(51) **C07C 253/30** (11) 1 976 824 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 978 721 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **B62K 21/10** (11) 1 977 964 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) **C04B 35/465** (11) 1 013 624 B1  
(51) **H03H 9/64** (11) 1 037 384 B1
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**  
(51) **F16L 5/00** (11) 1 978 289 A1
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) **G05B 19/4067** (11) 1 978 428 A1
- (73) **Mycoal Co., Ltd.**  
(51) **A61F 7/08** (11) 1 566 156 B1
- (71) **Mycrolab PTY LTD**  
(51) **G01N 27/00** (11) 1 977 223 A1
- (71) **Myweather, LLC**  
(51) **G08G 1/09** (11) 1 977 406 A2
- (71) **Myxer, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 329 A2
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**  
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 978 593 A1
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) **A23L 1/29** (11) 1 976 395 A2  
(51) **A23L 1/29** (11) 1 976 396 A2  
(51) **A61K 31/202** (11) 1 976 504 A2
- (71;73) **N.V. Organon**  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 881 830 B1  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 976 563 A2
- (71) **Nabtesco Corporation**  
(51) **F16H 1/32** (11) 1 978 282 A1
- (73) **Nagra Thomson Licensing**  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 493 072 B1
- (71) **Nalco Company**  
(51) **C02F 1/72** (11) 1 976 802 A2  
(51) **D21C 9/00** (11) 1 977 036 A2
- (71) **Namic/VA, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 976 584 A1
- (71) **Nanma Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **A61H 19/00** (11) 1 977 726 A1
- (73) **Nara Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B02C 23/04** (11) 1 623 765 B1
- (73) **Nath, Rahul Kumar, M.D.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 698 695 B1
- (71) **Nathani, Pankaj Kumar**  
(51) **C07H 17/04** (11) 1 976 860 A2

- (71) National Biological Standards Board  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 977 252 A1
- (71) National Center for Scientific Research Demokritos  
(51) **C01G 23/053** (11) 1 976 801 A2
- (73) National Institute for Materials Science  
(51) **C23C 16/27** (11) 1 598 443 B1
- (71) National Institute of Immunology  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 938 841 A3
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation  
(51) **C08F 230/08** (11) 1 219 650 B1
- (71) National University Corporation Hokkaido University  
(51) **B01J 23/652** (11) 1 977 824 A2
- (71) National University Corporation Kanazawa University  
(51) **G01N 13/10** (11) 1 978 348 A1
- (71) National University Corporation Kobe University  
(51) **G01R 33/64** (11) 1 978 374 A1
- (71) National University Corporation Nagoya University  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 978 089 A1
- (71) Natterer, Siegfried  
(51) **A61K 41/00** (11) 1 728 519 A3
- (71) Navio Systems, Inc.  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 977 381 A2
- (71) NCR Corporation  
(51) **B41J 2/32** (11) 1 976 703 A2
- (71) NDS Limited  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 978 521 A2
- (71;73) NDS LIMITED  
(51) **G06F 21/02** (11) 1 616 229 B1  
(51) **H01Q 19/28** (11) 1 977 481 A2
- (71) NEC Corporation  
(51) **H01L 21/338** (11) 1 978 550 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 977 544 A1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 978 768 A1  
(51) **H04R 1/26** (11) 1 978 778 A1
- (71;73) NEC CORPORATION  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 283 494 B1  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 031 919 B1  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 944 720 A3  
(51) **G06K 9/62** (11) 1 471 458 B1  
(51) **G07F 7/10** (11) 1 465 124 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 622 283 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 781 001 A3  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 978 775 A2
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO  
(51) **B29C 35/02** (11) 1 976 678 A1  
(51) **C07D 257/04** (11) 1 978 021 A1
- (71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 679 958 B1  
(51) **A23L 1/305** (11) 1 471 802 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 978 771 A1
- (71) Neoperl GmbH  
(51) **E03B 7/04** (11) 1 978 164 A1
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 978 489 A1
- (73) Neptco JV LLC  
(51) **B65H 49/02** (11) 1 546 014 B1
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l.  
(51) **A61K 31/675** (11) 1 977 753 A1
- (71;73) Nestec S.A.  
(51) **A21D 13/08** (11) 1 661 464 B1  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 977 667 A2  
(51) **B65D 85/804** (11) 1 975 087 A3
- (71) Netafim Ltd.  
(51) **B01D 29/11** (11) 1 976 614 A2
- (71) Nethra Imaging INC.  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 977 372 A2  
(51) **H04N 9/73** (11) 1 977 615 A2
- (71) Neturen Co., Ltd.  
(51) **B21D 17/02** (11) 1 972 392 A3  
(51) **B21K 1/76** (11) 1 972 395 A3
- (71) Network Appliance, Inc.  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 977 308 A1
- (71) Neuralieve, Inc.  
(51) **A61N 2/02** (11) 1 977 787 A1
- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.  
(51) **C07D 407/14** (11) 1 976 851 A2
- (71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd.  
(51) **C07D 295/185** (11) 1 976 841 A1
- (71) Neuropharma, S.A.  
(51) **C07C 235/60** (11) 1 976 823 A1
- (71) NeuroVista Corporation  
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 977 389 A2
- (73) New Chapter, Inc.  
(51) **A61K 36/9066** (11) 1 357 811 B1
- (71) Nexxon Ltd  
(51) **H01L 21/306** (11) 1 977 443 A1
- (71) NGK Insulators, Ltd.  
(51) **C01B 25/45** (11) 1 977 996 A1
- (73) NGK INSULATORS, LTD.  
(51) **B22F 3/23** (11) 1 314 498 B1
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd.  
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 283 394 B1
- (71) NICE SpA  
(51) **E06B 9/84** (11) 1 977 071 A1  
(51) **F16D 65/12** (11) 1 977 132 A1
- (71) NICHIAS CORPORATION  
(51) **F24H 1/18** (11) 1 978 312 A2
- (73) Nidek Co., Ltd.  
(51) **B24B 9/14** (11) 1 842 622 B1
- (73) Nies, Wolfgang  
(51) **E04B 2/74** (11) 1 705 303 B1
- (71) Nigel Power LLC  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 977 527 A2
- (71;73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 307 239 B1  
(51) **C07C 309/65** (11) 1 978 015 A1
- (71) NIKE International Ltd.  
(51) **A43B 13/14** (11) 1 976 406 A2
- (71) NIKE, INC.  
(51) **A43B 7/08** (11) 1 976 405 A1
- (73) Nikki-Universal Co., Ltd.  
(51) **B01D 39/14** (11) 1 552 871 B1
- (71) Nikon Corporation  
(51) **G03B 5/00** (11) 1 972 991 A3  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 975 983 A3  
(51) **H04N 5/235** (11) 1 978 732 A2
- (71) NIKON CORPORATION  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 978 545 A1  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 978 546 A1
- (71) Nimblegen Systems, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 005 A2
- (71) Nintendo Co., Ltd.  
(51) **A63F 13/02** (11) 1 972 363 A3
- (73) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED  
(51) **C09D 5/08** (11) 0 930 347 B1
- (71;73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.  
(51) **C22B 3/00** (11) 1 978 115 A1  
(51) **C23C 14/34** (11) 1 602 746 B1
- (71) Nippon Oil Corporation  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 977 998 A1  
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 978 399 A1
- (71) Nippon Petroleum Refining Company Limited  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 977 998 A1
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.  
(51) **B01J 23/16** (11) 1 295 636 B1  
(51) **F28F 9/00** (11) 1 113 238 B1
- (71) Nippon Steel Corporation  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 978 121 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 978 123 A1
- (73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.  
(51) **A23C 9/152** (11) 1 340 427 B1
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
(51) **G03H 1/08** (11) 1 978 417 A2  
(51) **G03H 1/34** (11) 1 978 418 A2  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 978 653 A1
- (71) NIRO A/S  
(51) **B01D 1/18** (11) 1 976 607 A1
- (71) NIRO-PLAN AG  
(51) **A47J 31/00** (11) 1 977 666 A1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.  
(51) **B23K 11/20** (11) 1 974 847 A3  
(51) **B60G 7/00** (11) 1 977 916 A1  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 977 925 A2  
(51) **B60R 21/04** (11) 1 977 936 A2  
(51) **B62D 7/15** (11) 1 977 954 A2  
(51) **B62D 21/15** (11) 1 977 956 A2  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 977 958 A2  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 978 216 A2  
(51) **F16J 1/08** (11) 1 978 286 A1  
(51) **G01L 1/20** (11) 1 978 341 A1
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) **B60L 11/12** (11) 1 531 075 B1  
(51) **F02B 37/22** (11) 1 079 083 B1  
(51) **F02D 41/08** (11) 1 770 267 B1  
(51) **F02P 5/152** (11) 1 284 363 B1  
(51) **F16J 9/26** (11) 1 505 322 B1
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 621 747 B1
- (71) Nissei Bio Co., Ltd.  
(51) **B01D 39/14** (11) 1 977 811 A1
- (71;73) Nisshinbo Industries, Inc.  
(51) **D06B 1/08** (11) 1 801 279 B1  
(51) **H01L 31/05** (11) 1 978 564 A2
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD.  
(51) **C08J 3/00** (11) 1 762 584 B1  
(51) **F16D 65/20** (11) 1 757 836 B1
- (73) Niti Surgical Solutions Ltd.  
(51) **A61B 17/08** (11) 1 551 313 B1
- (71) Nitto Denko Corporation  
(51) **B29C 44/18** (11) 1 977 874 A2
- (73) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) **C07D 305/06** (11) 1 842 849 B1

- (71) **NITTO EUROPE N.V.**  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 978 067 A1
- (73) **NOK CORPORATION**  
(51) *B01D 69/08* (11) 1 537 906 B1
- (71:73) **Nokia Corporation**  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 977 306 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 977 313 A2  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 433 060 B1  
(51) *G06F 12/02* (11) 1 977 321 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 412 860 B1  
(51) *G06T 9/00* (11) 1 977 394 A1  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 576 585 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 944 884 A3  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 977 539 A2  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 977 541 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 285 512 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 627 496 B1  
(51) *H04L 12/66* (11) 1 611 719 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 332 598 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 977 582 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 977 585 A2  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 847 099 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 977 603 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 977 604 A2  
(51) *H04N 7/64* (11) 1 977 612 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 977 621 A1  
(51) *H04R 1/02* (11) 1 244 330 A3
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) *H04M 7/00* (11) 1 305 936 B1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 520 433 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 869 928 B1
- (71:73) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) *H04B 10/158* (11) 1 978 655 A1  
(51) *H04J 3/16* (11) 1 051 817 B1  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 343 279 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 978 683 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 978 684 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 978 739 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 978 761 A1
- (73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**  
(51) *A44B 18/00* (11) 1 690 464 B1
- (73) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**  
(51) *B65D 75/58* (11) 1 873 081 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**  
(51) *B29C 44/34* (11) 1 958 750 A3
- (73) **NORMA Germany GmbH**  
(51) *F16L 37/088* (11) 1 724 510 B1
- (71) **Norpropeller AS**  
(51) *B63H 23/24* (11) 1 976 750 A1
- (73) **Norris, Ann**  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 883 678 B1
- (73) **Nortel Networks Limited**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 018 823 B1
- (73) **Northrop Grumman Corporation**  
(51) *G01S 13/76* (11) 1 717 600 B1  
(51) *H03H 17/06* (11) 1 753 135 B1
- (71) **Northwestern University**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 976 566 A2
- (71) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 976 434 A2
- (71) **Nova Sport AG**  
(51) *A63C 7/04* (11) 1 977 798 A1
- (71) **Novabiotics Limited**  
(51) *C07K 7/64* (11) 1 976 863 A1
- (71) **Novaluz**  
(51) *C12N 11/02* (11) 1 976 984 A1
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**  
(51) *C08G 63/00* (11) 1 863 860 B1
- (71) **NOVARTIS AG**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 977 741 A2  
(51) *A61K 31/519* (11) 1 976 530 A1  
(51) *A61P 19/08* (11) 1 976 594 A2  
(51) *C07C 53/128* (11) 1 978 012 A1  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 976 847 A2  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 977 241 A2
- (71) **Novartis Pharma AG**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 977 238 A2
- (71) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 977 741 A2  
(51) *C07C 53/128* (11) 1 978 012 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 39/145* (11) 1 976 559 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**  
(51) *A61K 39/118* (11) 1 976 557 A2  
(51) *C12N 15/62* (11) 1 976 990 A2
- (71:73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 944 371 A3  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 977 245 A1  
(51) *G01N 33/576* (11) 1 546 414 B1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**  
(51) *A61P 19/08* (11) 1 976 594 A2
- (71) **Novell, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 978 464 A1
- (73) **NOVERA OPTICS, INC.**  
(51) *H01S 3/07* (11) 1 018 195 B1
- (71:73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 976 626 A2  
(51) *C08G 65/18* (11) 1 794 209 B1
- (73) **Novozymes A/S**  
(51) *A23J 3/34* (11) 0 756 457 B2
- (73) **Novozymes North America, Inc.**  
(51) *A23C 9/12* (11) 1 443 825 B1
- (73) **NSK LTD.**  
(51) *F04D 29/12* (11) 1 420 154 B1
- (73) **n-tec GmbH**  
(51) *C09D 1/00* (11) 1 841 826 B1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 978 663 A1
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 465 071 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 978 691 A2
- (73) **NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH**  
(51) *A23J 3/08* (11) 1 588 626 B1
- (71) **Nutrition Pharma**  
(51) *B65D 51/28* (11) 1 976 768 A1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) *F26B 3/30* (11) 1 977 177 A1  
(51) *F26B 13/10* (11) 1 977 179 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**  
(51) *D03D 39/16* (11) 1 688 520 A3
- (71:73) **NXP B.V.**  
(51) *G01R 27/28* (11) 1 977 259 A1  
(51) *G01R 31/28* (11) 1 978 371 A1  
(51) *G01R 31/317* (11) 1 977 261 A2  
(51) *G01R 31/317* (11) 1 977 262 A2  
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 718 981 B1  
(51) *G06F 9/00* (11) 1 099 155 B1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 038 257 B2  
(51) *H01L 21/74* (11) 1 977 445 A1  
(51) *H01L 27/02* (11) 1 046 193 B1
- (51) *H01L 29/10* (11) 1 139 430 B1  
(51) *H03F 1/02* (11) 1 977 504 A1  
(51) *H03K 23/42* (11) 1 779 514 B1  
(51) *H03M 5/14* (11) 1 977 522 A2
- (73) **Nycomed GmbH**  
(51) *A61J 7/04* (11) 1 296 633 B1
- (71) **N-Zyme BioTec GmbH**  
(51) *G01N 33/564* (11) 1 978 364 A1
- (71) **Obetech, LLC**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 009 A2
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti "ASTOR-S"**  
(51) *B01J 19/10* (11) 1 629 885 B1
- (71:73) **Océ Printing Systems GmbH**  
(51) *G03G 15/01* (11) 1 977 286 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 552 347 B1  
(51) *H04N 1/407* (11) 1 379 076 B1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) *B41J 2/05* (11) 1 211 074 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 703 421 B1
- (71) **Odeolo GmbH**  
(51) *F21S 8/12* (11) 1 978 296 A2
- (71) **Offene Aktiengesellschaft "Russische Eisenbahnen"**  
(51) *B61C 3/00* (11) 1 977 948 A2
- (73) **Officina Riparazioni Macchine Grafiche - O. R.M.A.G. - S.P.A.**  
(51) *G07D 7/12* (11) 1 540 600 B1
- (73) **OHIO UNIVERSITY**  
(51) *C12N 15/87* (11) 0 752 005 B1
- (73) **Oklahoma Medical Research Foundation**  
(51) *C12N 15/13* (11) 0 804 580 B1
- (73) **OKUMA CORPORATION**  
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 716 969 B1
- (73) **Okuya, Yasuaki**  
(51) *B02C 1/10* (11) 1 201 306 B1
- (73) **OLEON NV**  
(51) *C09K 8/04* (11) 1 412 448 B1  
(51) *C11C 1/00* (11) 1 644 469 B1
- (73) **Olicon AB**  
(51) *E04B 2/00* (11) 1 509 660 B1
- (71) **Olimpia 80 SRL**  
(51) *B23D 21/00* (11) 1 977 846 A2
- (71) **Oliver Crispin Robotics Limited**  
(51) *B25J 18/06* (11) 1 976 672 A1
- (71:73) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 977 675 A1  
(51) *A61B 1/05* (11) 1 977 683 A2  
(51) *G02B 23/24* (11) 1 079 255 B1
- (73) **Olympus Life Science Research Europa GmbH**  
(51) *B01F 13/00* (11) 1 833 598 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 977 676 A1  
(51) *A61B 1/018* (11) 1 977 681 A1  
(51) *A61B 1/05* (11) 1 977 683 A2
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 977 698 A1  
(51) *A61B 17/128* (11) 1 882 451 A3
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**  
(51) *A61B 1/01* (11) 1 977 679 A1  
(51) *A61B 8/12* (11) 1 977 695 A1  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 977 696 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 977 705 A2  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 977 708 A1

- (51) **G01S 15/89** (11) 1 978 375 A1
- (71) **Omasreiter, Hannes**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 977 918 A1
- (73) **OMEGA PATENTS, L.L.C.**  
(51) **B60R 25/10** (11) 1 500 565 B1
- (73) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 578 580 B1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 978 674 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) **E05F 15/16** (11) 1 416 111 B1  
(51) **H01H 25/04** (11) 1 764 814 B1
- (71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 977 691 A1  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 790 A1  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 791 A1  
(51) **A63B 24/00** (11) 1 977 793 A1  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 617 117 B1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 932 926 A3
- (73) **One Cell Systems, Inc.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 399 580 B1
- (71) **Ony, Inc.**  
(51) **A61K 31/66** (11) 1 976 535 A2
- (71) **Open Joint-Stock Company 'TVEL'**  
(51) **G21C 3/322** (11) 1 978 528 A1
- (71) **Open N.V.**  
(51) **G09F 11/295** (11) 1 977 408 A1
- (73) **Opgal Ltd.**  
(51) **H04N 5/33** (11) 1 668 894 B1
- (71) **Optovue, Inc.**  
(51) **A61B 3/10** (11) 1 976 424 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 898 321 A3
- (71) **Orlandi S.p.A.**  
(51) **C11D 3/00** (11) 1 976 964 A2
- (71) **ORMCO CORPORATION**  
(51) **A61C 7/36** (11) 1 976 450 A2
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 477 810 B1
- (71) **Orthosoft, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 976 446 A1
- (71) **Ortiz Casar, Santos**  
(51) **B26F 3/08** (11) 1 977 868 A1
- (71) **Osaka University**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 978 034 A1  
(51) **G01N 23/225** (11) 1 978 355 A1
- (73) **Osborne Industries, Inc.**  
(51) **A01K 1/00** (11) 1 515 602 B1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 643 567 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 977 457 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) **H01J 65/04** (11) 1 531 488 B1
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**  
(51) **C09K 11/02** (11) 1 976 957 A2  
(51) **H05B 39/04** (11) 1 978 788 A2
- (71;73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**  
(51) **B05D 5/06** (11) 1 976 648 A2  
(51) **F21K 7/00** (11) 1 674 786 B1
- (71) **Osseon Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 6/08** (11) 1 976 478 A2
- (71) **Osteotech, Inc.,**  
(51) **A61F 2/28** (11) 1 976 459 A2  
(51) **A61F 2/28** (11) 1 976 460 A2
- (71) **Otkrytoe Aktsionnoe Obschestvo 'Novosibirsky Zavod Khimkonsentratov'**  
(51) **G21C 3/322** (11) 1 978 528 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 498/04** (11) 1 678 185 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 2/66** (11) 1 976 463 A1
- (73) **Outokumpu Oyj**  
(51) **B21D 31/04** (11) 1 423 219 B1
- (73) **Outotec Oyj**  
(51) **C22B 1/10** (11) 1 583 847 B1
- (73) **OVD Kinegram AG**  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 263 610 B1
- (71) **Overhorizon (Cyprus) PLC**  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 977 536 A2
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**  
(51) **A61B 5/151** (11) 1 976 435 A1
- (73) **OWENS CORNING**  
(51) **C23F 15/00** (11) 1 509 638 B1
- (71) **Owens, Andrew Charles**  
(51) **E04G 1/14** (11) 1 978 180 A2
- (71) **Oxford Biosensors Limited**  
(51) **C07F 15/00** (11) 1 976 856 A2
- (71) **OXIGENE, INC.**  
(51) **A61K 31/661** (11) 1 810 680 A3
- (71) **Oxonica Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 977 242 A2
- (71) **OxThera, Inc.,**  
(51) **A61K 38/54** (11) 1 976 553 A2
- (71) **Oxycom Beheer B.V.**  
(51) **F24F 5/00** (11) 1 977 171 A2  
(51) **F28F 3/02** (11) 1 977 183 A1
- (71) **Oxygen Enterprises, Ltd.**  
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 976 998 A2
- (71) **Oxysure Systems, Inc.**  
(51) **A62B 7/08** (11) 1 976 599 A1
- (71) **Oyama, Noboru**  
(51) **C08G 75/14** (11) 1 978 053 A1
- (71) **Oyama, Yoshio**  
(51) **A61M 5/28** (11) 1 976 581 A1
- (71) **P2I LTD**  
(51) **C09D 4/00** (11) 1 976 941 A1  
(51) **C09D 4/00** (11) 1 976 942 A1  
(51) **D06M 10/00** (11) 1 977 035 A1
- (71) **PACSETTER, INC.**  
(51) **A61N 1/362** (11) 1 977 785 A1
- (71) **Pacheco, Hector O.**  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 976 441 A2
- (71) **Pacific Edge Biotechnology Limited**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 977 237 A1
- (71) **Pakto Company Limited**  
(51) **F03B 13/26** (11) 1 978 244 A1
- (73) **Paloma Industries, Ltd.**  
(51) **A47J 37/12** (11) 1 393 664 B1
- (71) **Panalytical B.V.**  
(51) **G01N 23/20** (11) 1 978 354 A1
- (73) **PANalytical B.V.**  
(51) **G01N 23/201** (11) 1 336 096 B1
- (73) **Pandalis, Georgios**  
(51) **A61K 36/185** (11) 1 837 029 B1
- (73) **Panduit Corp.**  
(51) **B65D 63/08** (11) 1 899 240 B1
- (73) **Pantarhei Bioscience B.V.**  
(51) **A61K 31/565** (11) 1 468 690 B1
- (71) **Panteleev, Igor Vladimirovich**  
(51) **A63B 23/18** (11) 1 977 792 A1
- (73) **paragon AG**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 565 740 B1
- (73) **PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG**  
(51) **B25H 3/02** (11) 0 930 135 B1
- (71) **Parco Scientifico e tecnologico della sicilia**  
(51) **C12G 1/02** (11) 1 978 083 A2
- (71) **Park, Hee-Kyung**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 001 A1
- (71) **Partnership&Corp. Technology Transfer**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 976 869 A2
- (73) **Parvis System and Services s.r.l.**  
(51) **G07D 7/12** (11) 1 540 600 B1
- (73) **PAT GmbH**  
(51) **B66F 17/00** (11) 1 313 664 B1
- (73) **Patel, Umesh H.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 051 116 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) **H01J 61/54** (11) 1 977 440 A2  
(51) **H01K 1/14** (11) 1 628 326 B1  
(51) **H05B 41/295** (11) 1 443 808 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 455 560 A3
- (73) **Patrikakis, Pano Yiotis**  
(51) **B60R 1/00** (11) 1 569 819 B1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**  
(51) **A41D 13/12** (11) 1 558 100 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) **C21B 7/20** (11) 1 977 018 A1
- (73) **Pavoni Italia S.p.a.**  
(51) **A47J 36/20** (11) 1 871 203 B1
- (73) **PBR Australia Pty Ltd**  
(51) **F16D 51/10** (11) 1 432 924 B1
- (73) **PCC Synteza S.A.**  
(51) **C07C 37/20** (11) 1 809 589 B1
- (71) **Peerless Chain Company**  
(51) **B60C 27/10** (11) 1 976 715 A2
- (73) **PEKA-METALL AG**  
(51) **A47B 46/00** (11) 1 820 420 B1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 481 809 B1
- (71) **Penggy, Ägyd**  
(51) **F16G 15/02** (11) 1 978 281 A1
- (73) **Penn, Ian M.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 349 515 B1
- (71) **Peri GmbH**  
(51) **E04G 5/04** (11) 1 977 057 A1
- (71) **Perotti, Joan M.**  
(51) **E01F 9/053** (11) 1 977 047 A1
- (73) **PERSTORP AB**  
(51) **C08G 83/00** (11) 1 305 358 B1
- (71) **Pervak, Konstantin Anatolievich**  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 977 779 A2



- (71) **Pervak, Vladimir Anatolievich**  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 977 779 A2
- (71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**  
(51) **B60P 1/44** (11) 1 754 626 A3
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**  
(51) **B01D 17/02** (11) 1 977 806 A2  
(51) **C10L 1/02** (11) 1 978 075 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 976 944 A1  
(51) **F02B 39/14** (11) 1 977 096 A2  
(51) **F02P 19/02** (11) 1 978 243 A2  
(51) **F16F 9/348** (11) 1 978 276 A1  
(51) **F16F 9/504** (11) 1 978 277 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**  
(51) **E05F 15/14** (11) 1 977 068 A1
- (73) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**  
(51) **E04G 21/12** (11) 1 902 186 B1
- (73) **Pfeinsmith Limited**  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 698 333 B1  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 700 599 B1  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 700 600 B1
- (73) **Pharmacia Corporation**  
(51) **A61K 31/42** (11) 1 492 527 B1
- (71) **Pharmaessentia Corp.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 976 555 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **B65B 19/24** (11) 1 977 975 A1
- (71) **Philip Morris USA Inc.**  
(51) **F02M 53/06** (11) 1 978 239 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 521 944 B1  
(51) **G01J 1/08** (11) 1 977 203 A1  
(51) **G01R 33/3415** (11) 1 977 264 A2  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 639 548 B1  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 861 825 B1  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 634 248 B1  
(51) **H01J 61/44** (11) 1 160 834 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 647 109 B1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 875 781 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 976 704 A2
- (71) **Phoenix International A/S**  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 976 943 A2
- (71) **Phoenix AG**  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 976 524 A1
- (71) **Physical Logic AG**  
(51) **H01L 41/08** (11) 1 977 458 A2
- (71) **Picobella, LLC**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 977 247 A2
- (73) **Pidilite Industries Limited**  
(51) **C08F 265/04** (11) 1 401 900 B1
- (71) **Pierburg GmbH**  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 977 090 A1
- (73) **Pierburg Pump Technology UK Limited**  
(51) **F16N 13/00** (11) 1 500 863 B1
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**  
(51) **A61K 8/19** (11) 1 390 007 B1
- (73) **Piexon AG**  
(51) **F41H 9/10** (11) 1 451 519 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 976 693 A1
- (73) **Pindi Products, Inc.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 241 985 B1
- (71) **Pioneer Corporation**  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 890 284 A3
- (73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 630 742 B1
- (71) **Plastic Endo, LLC**  
(51) **A61C 1/07** (11) 1 977 716 A1
- (73) **Pohjola, Pekka**  
(51) **C05F 17/02** (11) 1 404 630 B1
- (71) **Pokalwar, Raj Kumar**  
(51) **C07H 17/04** (11) 1 976 860 A2
- (71) **Politecnico Di Milano**  
(51) **H03F 1/34** (11) 1 977 505 A1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 11/02** (11) 1 977 649 A1
- (73) **Polysius AG**  
(51) **F27D 15/02** (11) 1 272 803 B2
- (71) **Pos Tuning, Udo Vosshenrich GmbH & Co. KG**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 977 376 A1
- (73) **Posaidon Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **C08L 23/08** (11) 1 482 009 B1
- (71) **Posco**  
(51) **A61K 38/08** (11) 1 976 545 A1  
(51) **C23C 22/00** (11) 1 977 026 A1  
(51) **G11B 13/00** (11) 1 977 421 A1
- (71) **Posdata Co., Ltd.**  
(51) **H03L 7/187** (11) 1 977 520 A1  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 977 528 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 977 538 A1  
(51) **H04L 25/12** (11) 1 977 575 A1
- (71) **Postech Foundation**  
(51) **A61K 38/08** (11) 1 976 545 A1
- (73) **POTTER, Thomas F.**  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 445 440 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**  
(51) **H02M 3/157** (11) 1 978 622 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 978 624 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 978 625 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 978 626 A2
- (73) **POWER ONE ITALY S.p.A.**  
(51) **H01F 27/28** (11) 1 071 103 B1
- (71) **Poweroffer**  
(51) **H03B 21/00** (11) 1 977 503 A2
- (73) **Power-One, Inc.**  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 413 038 B1
- (73) **Powerwave Technologies, Inc.**  
(51) **H03F 3/66** (11) 1 293 039 B1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 976 430 A2  
(51) **B28C 5/40** (11) 1 977 873 A1  
(51) **E21B 7/06** (11) 1 977 073 A1  
(51) **E21B 43/267** (11) 1 977 080 A1  
(51) **E21B 49/06** (11) 1 977 081 A2
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**  
(51) **C23F 1/44** (11) 1 978 133 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **C02F 3/12** (11) 1 976 804 A1
- (73) **PREAM S.R.L.**  
(51) **E04B 1/86** (11) 1 357 237 B1
- (71) **Precitec Optronik GmbH**  
(51) **B23K 26/03** (11) 1 977 850 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) **A61F 11/06** (11) 1 976 471 A2
- (73) **Primefloor AS**  
(51) **B29C 44/12** (11) 1 575 751 B1
- (71) **Procédés Chénel Beilken Digital Printing Werbeges mbH**  
(51) **E04F 13/10** (11) 1 978 178 A2
- (73) **PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHÈSE**  
(51) **C07C 323/67** (11) 1 697 316 B1
- (73) **profine GmbH**  
(51) **E06B 3/22** (11) 1 812 675 B1
- (71) **Prolific Technology Inc.**  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 736 884 A3
- (71) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) **C12N 9/02** (11) 1 978 091 A1  
(51) **C12N 9/02** (11) 1 978 092 A1
- (71) **Promethean Surgical Device Inc.**  
(51) **A61F 2/02** (11) 1 976 453 A2
- (71) **Promiles**  
(51) **A41C 3/00** (11) 1 976 401 A2
- (71) **Promptt Technologies LTD**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 977 377 A1
- (71) **Prosensa B.V.**  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 976 989 A1
- (73) **Prosiegel, Robert**  
(51) **A23L 1/314** (11) 1 602 287 B1
- (73) **Protista International AB**  
(51) **B01D 15/08** (11) 1 280 592 B1
- (73) **Protosera, Inc.**  
(51) **C07K 1/04** (11) 1 556 408 B1
- (73) **Proxene Tools Co., Ltd.**  
(51) **B25B 13/14** (11) 1 875 988 B1
- (71) **PROXYMED, INC.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 977 379 A2
- (71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 978 026 A1
- (71) **Prozeo Vascular Implant AB**  
(51) **A61B 17/11** (11) 1 976 440 A1
- (71) **Pufco, Inc.**  
(51) **H03K 3/84** (11) 1 977 511 A2
- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**  
(51) **A43B 3/24** (11) 1 976 403 A1
- (71) **Purohit, Manish**  
(51) **C07H 17/04** (11) 1 976 860 A2
- (71) **Purolator Filters NA LLC**  
(51) **F02M 35/02** (11) 1 455 080 A3
- (73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**  
(51) **E04G 21/04** (11) 1 664 459 B1
- (71) **QFC S.R.L.**  
(51) **A42B 3/04** (11) 1 976 402 A1
- (71) **Qiagen GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 011 A1
- (73) **QRSciences Pty. Limited**  
(51) **G01R 33/44** (11) 0 871 895 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) **G06F 3/043** (11) 1 977 305 A2  
(51) **G06T 1/20** (11) 1 978 483 A1  
(51) **H04B 7/14** (11) 1 977 535 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 978 651 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 977 540 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 977 570 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 690 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 709 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 711 A2

- (71) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 977 479 A1  
(51) *H03G 3/30* (11) 1 977 509 A1  
(51) *H03K 17/10* (11) 1 977 512 A1  
(51) *H03L 7/00* (11) 1 977 519 A2  
(51) *H03M 13/00* (11) 1 977 524 A2  
(51) *H03M 13/45* (11) 1 977 525 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 977 547 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 977 563 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 977 564 A1  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 978 692 A2  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 978 693 A2  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 978 694 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 977 606 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 977 622 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 977 623 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 977 625 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *G10L 19/10* (11) 1 419 500 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 338 097 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 530 845 B1  
(51) *H04L 1/24* (11) 0 963 632 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 977 275 A2
- (73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 635 479 B1  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 438 794 B1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**  
(51) *G11B 5/127* (11) 1 420 392 A3
- (71) **Quick, Geoffrey Charles**  
(51) *E03D 9/05* (11) 1 977 051 A1
- (71) **Quizcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A.**  
(51) *A01G 9/02* (11) 1 976 372 A1
- (71) **R. R. DONNELLEY & SONS COMPANY**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 978 448 A1
- (71) **Rabhi, Vianney**  
(51) *F01P 3/08* (11) 1 977 093 A1  
(51) *F16C 3/14* (11) 1 977 123 A1
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 543 781 B1
- (73) **Radiancy Inc.**  
(51) *A45D 26/00* (11) 1 778 044 B1
- (71) **Raduis International Limited Partnership**  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 976 590 A2
- (73) **RAMBUS INC.**  
(51) *G11C 7/00* (11) 1 532 632 B1
- (73) **Rambus, Inc.**  
(51) *H03L 7/081* (11) 1 751 870 B1
- (73) **Ranier Limited**  
(51) *B29C 67/24* (11) 1 305 155 B1
- (71) **Rashan, Juay Jamil**  
(51) *A61K 36/24* (11) 1 976 542 A1
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) *G01J 4/04* (11) 1 705 469 B1  
(51) *H03K 17/10* (11) 1 977 513 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *G02B 26/08* (11) 1 416 312 B1
- (71) **Razeto Design n Innovation SRL**  
(51) *F21V 33/00* (11) 1 977 162 A1  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 977 398 A1
- (71) **RealNetworks Asia Pacific Co., Ltd.**  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 977 419 A1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 976 756 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**  
(51) *A61Q 7/02* (11) 1 976 598 A1
- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**  
(51) *A61K 31/055* (11) 1 703 901 B1
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**  
(51) *C11D 3/00* (11) 1 539 906 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) *A47L 15/44* (11) 1 976 421 A1  
(51) *A47L 15/44* (11) 1 976 422 A1  
(51) *C11D 17/04* (11) 1 976 970 A1
- (71) **Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H.**  
(51) *G02C 5/22* (11) 1 978 397 A1
- (73) **Reederei Hesse GmbH & Co. KG**  
(51) *B04C 5/00* (11) 1 771 255 B1
- (71) **Reflex Labels Ltd**  
(51) *G09F 3/02* (11) 1 978 499 A2
- (71) **Regina Catene Calibrate S.p.A.**  
(51) *B65G 17/32* (11) 1 977 983 A1
- (71) **Region Midtjylland**  
(51) *A61K 31/03* (11) 1 976 495 A2
- (71) **Region Skåne**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 977 560 A1
- (73) **REHAU AG + Co**  
(51) *B60J 10/02* (11) 1 634 753 B1
- (71) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**  
(51) *E03C 1/04* (11) 1 978 165 A2  
(51) *E03C 1/04* (11) 1 978 166 A2
- (73) **REINHARD RÜTER MASCHINENBAU**  
(51) *B02C 4/32* (11) 1 740 309 B1
- (73) **Reiter, Mathias**  
(51) *G06K 7/10* (11) 1 788 510 B1
- (71) **Renal Solutions, Inc.**  
(51) *A61M 1/14* (11) 1 976 579 A1
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**  
(51) *B60R 7/02* (11) 1 726 486 B1  
(51) *B62D 1/00* (11) 1 530 535 B1  
(51) *E05F 15/00* (11) 1 977 067 A2
- (71) **Renault SAS**  
(51) *F16H 3/093* (11) 1 977 138 A2  
(51) *F16H 37/04* (11) 1 977 140 A1
- (73) **Reneka International**  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 778 063 B1
- (73) **Repac, Cedomir**  
(51) *B26D 1/553* (11) 1 874 508 B1
- (71) **REPSOL YPF S.A.**  
(51) *H01F 1/44* (11) 1 918 944 A3
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G01N 13/02* (11) 1 845 360 B1  
(51) *G01N 13/02* (11) 1 978 347 A2  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 978 436 A2  
(51) *G06F 3/023* (11) 1 978 438 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 978 441 A1  
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 978 596 A1  
(51) *H01R 12/16* (11) 1 734 615 B1  
(51) *H04B 1/30* (11) 1 858 169 B1  
(51) *H04B 17/00* (11) 1 830 493 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 978 676 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 978 685 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 710 970 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 978 701 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 973 302 A3  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 978 717 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 973 316 A3  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 559 285 B1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 978 763 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 978 764 A1
- (71) **Reus Ingenierie**  
(51) *B60R 19/16* (11) 1 977 934 A1
- (73) **REUTTER, Heinrich**  
(51) *F01P 11/02* (11) 1 456 516 B1
- (73) **REV Renewable Energy Ventures AG**  
(51) *C01B 33/03* (11) 1 896 362 B1
- (71) **ReVolt Technology Ltd**  
(51) *H01M 12/04* (11) 1 977 475 A1
- (71) **Rewa Spolka z o.o.**  
(51) *F15B 15/26* (11) 1 977 116 A1
- (71) **REXAM AIRSPRAY N.V.**  
(51) *B05B 11/04* (11) 1 976 642 A2  
(51) *B05B 11/04* (11) 1 976 643 A1  
(51) *B05B 11/04* (11) 1 976 644 A1
- (71) **Rexorce Thermionics, Inc.**  
(51) *F25B 13/00* (11) 1 977 174 A2
- (71) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**  
(51) *C10L 5/04* (11) 1 978 076 A1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 976 519 A2
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) *F41A 15/04* (11) 1 686 345 B1  
(51) *F41A 25/22* (11) 1 420 224 B1  
(51) *F42B 12/64* (11) 1 411 317 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**  
(51) *C08G 18/79* (11) 1 497 351 B1  
(51) *C08J 3/215* (11) 1 255 786 B2
- (73) **RHODIA INC.**  
(51) *C08F 293/00* (11) 1 194 461 B1
- (71) **Rhodia Opérations**  
(51) *C08F 2/38* (11) 1 976 888 A1
- (73) **Ricci, Donald R.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 349 515 B1
- (71) **Richard Wolf GmbH**  
(51) *A61B 1/005* (11) 1 977 677 A1
- (71) **Richter, Harald**  
(51) *A47L 25/00* (11) 1 977 674 A2
- (71) **Richter, Milton**  
(51) *G01D 11/28* (11) 1 977 197 A2
- (71) **Ricoh Company**  
(51) *H01L 23/498* (11) 1 596 435 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 610 955 B1  
(51) *B41M 5/30* (11) 1 571 005 B1  
(51) *G03G 5/06* (11) 1 521 124 B1  
(51) *G03G 9/08* (11) 1 978 411 A2  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 978 415 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 0 930 548 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 978 440 A2  
(51) *G11B 7/254* (11) 1 977 420 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 701 514 B1  
(51) *H04N 1/053* (11) 1 447 967 B1  
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 978 767 A2
- (71) **Rieber GmbH & Co. KG**  
(51) *F16B 12/02* (11) 1 801 429 A3
- (71) **Riesinger, Birgit**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 976 472 A1
- (71) **Riken**  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 978 054 A1
- (73) **Rincent BTP Services**  
(51) *G01L 1/10* (11) 1 761 750 B1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**  
(51) *B41L 13/06* (11) 1 323 539 B1

- (71) **Riso Viazzo S.r.l.**  
(51) *A23L 1/182* (11) 1 977 654 A1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**  
(51) *E06B 9/58* (11) 1 390 599 B1
- (73) **RITM**  
(51) *B65H 51/28* (11) 1 771 369 B1
- (71) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**  
(51) *F16L 5/14* (11) 1 977 150 A1
- (71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**  
(51) *B32B 38/00* (11) 1 930 158 A3
- (73) **Roar Holding LLC**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 492 880 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *B23P 21/00* (11) 1 976 664 A1  
(51) *B60K 35/00* (11) 1 977 926 A2  
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 976 727 A1  
(51) *B60S 1/04* (11) 1 976 735 A1  
(51) *B60T 7/04* (11) 1 976 737 A1  
(51) *B60W 30/08* (11) 1 977 946 A1  
(51) *F02M 61/18* (11) 1 978 241 A1  
(51) *F16D 65/21* (11) 1 977 133 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) *A01D 34/74* (11) 1 749 433 B1  
(51) *B02C 18/12* (11) 1 466 666 B1  
(51) *B25F 5/00* (11) 1 550 532 B1  
(51) *B60K 15/03* (11) 1 315 630 B1  
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 377 483 B1  
(51) *B60S 1/08* (11) 1 583 676 B1  
(51) *B60S 1/34* (11) 1 976 736 A1  
(51) *B60S 1/38* (11) 1 753 647 B1  
(51) *B60T 7/04* (11) 1 976 738 A1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 752 362 B1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 910 153 B1  
(51) *B81B 1/00* (11) 1 296 886 B1  
(51) *C23C 24/08* (11) 1 978 132 A2  
(51) *F02D 41/14* (11) 1 646 777 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 436 499 B1  
(51) *F02M 55/02* (11) 1 284 359 B1  
(51) *F16C 35/067* (11) 1 977 127 A1  
(51) *F16D 1/072* (11) 1 802 876 B1  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 682 802 B1  
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 977 164 A1  
(51) *G01B 11/275* (11) 1 875 164 B1  
(51) *G01C 3/08* (11) 1 977 190 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 1 978 396 A2  
(51) *H01P 1/12* (11) 1 328 997 B1  
(51) *H01P 1/203* (11) 1 428 288 B1  
(51) *H01R 39/27* (11) 1 232 544 B1  
(51) *H02K 5/14* (11) 1 940 009 A3  
(51) *H02K 7/116* (11) 1 897 208 B1  
(51) *H02K 11/04* (11) 1 473 816 B1  
(51) *H04L 7/00* (11) 1 638 243 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 643 707 B1  
(51) *H04N 5/235* (11) 1 349 381 B1  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 882 403 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 977 686 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 977 829 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 977 830 A1  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 762 618 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 978 109 A1  
(51) *G01N 27/30* (11) 1 977 225 A1  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 654 538 B1  
(51) *G01N 33/576* (11) 1 318 401 B1
- (71) **Rocket Racing, Inc.**  
(51) *B64G 1/00* (11) 1 976 761 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 978 431 A1
- (71) **Rockwool International A/S**  
(51) *E04D 3/35* (11) 1 977 054 A1
- (71) **Rogers Thomas P.**  
(51) *G10F 1/08* (11) 1 977 415 A2
- (71) **Roggensack, Graeme, Siegmund**  
(51) *A47G 21/00* (11) 1 976 418 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) *G01R 27/28* (11) 1 564 560 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) *C07C 31/22* (11) 1 978 009 A1  
(51) *F23G 5/50* (11) 1 978 303 A2  
(51) *G11B 9/02* (11) 1 901 291 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) *C25D 3/02* (11) 1 978 134 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**  
(51) *C08G 65/00* (11) 1 978 051 A1
- (71) **Rohm and Haas France SAS**  
(51) *C07C 31/22* (11) 1 978 010 A1
- (71) **Rohr, Inc.**  
(51) *F02K 1/09* (11) 1 978 231 A2
- (73) **Rohs, Ulrich, Dr.**  
(51) *F16H 15/42* (11) 1 460 310 B1
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**  
(51) *F16F 15/139* (11) 1 378 684 B1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) *F04D 29/02* (11) 1 843 044 B1  
(51) *F16C 19/54* (11) 1 978 267 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) *F01D 25/12* (11) 1 978 214 A2
- (73) **ROMACO Pharmatechnik GmbH**  
(51) *B65B 59/04* (11) 1 747 998 B1
- (71) **Romark Laboratories, L.C.**  
(51) *A61K 31/425* (11) 1 976 516 A2
- (73) **Romo, Pasi**  
(51) *A01G 23/00* (11) 1 512 321 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**  
(51) *G02B 27/00* (11) 1 978 395 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) *G01F 1/34* (11) 1 977 199 A2
- (71) **Rosiello, Keith Michael**  
(51) *F24H 1/10* (11) 1 977 173 A2
- (71) **ROTO FRANK AG**  
(51) *E05B 3/00* (11) 1 978 187 A1  
(51) *E05C 17/16* (11) 1 978 193 A2
- (71) **Rotstein, Rosa**  
(51) *B24C 1/00* (11) 1 977 859 A1
- (71) **Rousseau, Alain**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 976 636 A1
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**  
(51) *B65G 1/08* (11) 1 977 981 A1
- (71) **Royal College of Surgeons in Ireland**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 977 734 A1
- (71) **Ruan, Chia-Wen**  
(51) *B63B 35/79* (11) 1 977 968 A1
- (73) **Rush University Medical Center**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 390 757 B1
- (71) **RUWA Drahtschweisswerk AG**  
(51) *B21D 11/12* (11) 1 977 841 A1
- (71) **RYCOTE MICROPHONE WINDSHIELDS LIMITED**  
(51) *F16B 7/14* (11) 1 977 117 A1
- (71) **Rymed Technologies, Inc.**  
(51) *F16K 51/00* (11) 1 977 149 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) *F21V 35/00* (11) 1 977 163 A1
- (71) **SA VETOQUINOL**  
(51) *A61K 47/26* (11) 1 976 561 A2
- (71;73) **SAAB AB**  
(51) *B64D 25/02* (11) 1 813 528 B1  
(51) *C09C 1/62* (11) 1 956 055 A3
- (73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 627 897 B1  
(51) *D01F 1/04* (11) 1 299 582 B1
- (71) **Sack, Norbert**  
(51) *A63B 31/11* (11) 1 976 600 A1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**  
(51) *B65D 41/34* (11) 1 976 766 A2
- (71) **SafeNet, Inc.**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 977 551 A2
- (73) **Sagem Communication S.A.**  
(51) *H04N 7/088* (11) 1 843 588 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**  
(51) *G01S 17/06* (11) 1 978 376 A1  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 978 740 A1
- (73) **SAGEM MONETEL**  
(51) *G06F 21/06* (11) 1 826 702 B1
- (73) **Sagfors, Mats**  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 391 128 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**  
(51) *C09J 7/02* (11) 1 453 928 B1
- (71) **Saint-Gobain PAM**  
(51) *F16L 21/08* (11) 1 977 152 A2
- (71) **Salamander Industrie-Produkte GmbH**  
(51) *E06B 3/58* (11) 1 744 003 A3
- (71) **Salomon S.A.**  
(51) *A63C 9/088* (11) 1 977 799 A1
- (71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) *E06B 5/12* (11) 1 978 200 A1
- (73) **SAMES Technologies**  
(51) *B05B 3/10* (11) 1 789 200 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/35* (11) 1 978 402 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *B29C 45/16* (11) 1 977 875 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 971 151 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A47L 9/00* (11) 1 977 673 A2  
(51) *D06F 33/02* (11) 1 978 141 A2  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 978 142 A1  
(51) *D06F 39/14* (11) 1 978 145 A2  
(51) *F25B 13/00* (11) 1 978 315 A2  
(51) *F25B 40/00* (11) 1 978 317 A2  
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 978 401 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 1 672 479 A3  
(51) *G06T 17/50* (11) 1 672 591 A3  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 977 418 A1  
(51) *G11B 5/60* (11) 1 978 510 A1  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 903 563 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 903 564 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 906 392 A3  
(51) *G11B 27/10* (11) 1 978 522 A2  
(51) *H01P 5/10* (11) 1 798 806 B1  
(51) *H01R 29/00* (11) 1 978 609 A2  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 977 529 A1  
(51) *H04H 60/16* (11) 1 978 660 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 977 546 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 755 251 A3  
(51) *H04L 12/12* (11) 1 977 553 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 977 556 A1

- (51) **H04L 12/56** (11) 1 643 694 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 788 756 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 712 A2  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 978 723 A2  
(51) **H04N 1/04** (11) 1 909 478 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 978 734 A2  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 804 512 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 971 147 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 978 741 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 971 149 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 971 150 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 746 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 681 891 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 734 778 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 293 837 B1  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 977 417 A1  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 903 565 A3  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 906 393 A3  
(51) **H01L 27/115** (11) 1 471 577 A3  
(51) **H03M 13/27** (11) 1 418 675 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 309 134 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 056 250 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 742 A2  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 978 766 A2
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 5/30** (11) 1 808 112 A3
- (73) **Samsung SDI Co. Ltd.**  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 326 264 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **B01J 19/24** (11) 1 977 822 A2  
(51) **C01B 31/02** (11) 1 977 999 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 978 503 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 978 504 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 978 505 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 978 506 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 662 536 B1  
(51) **H01L 27/00** (11) 1 657 751 B1  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 978 575 A2  
(51) **H01M 4/02** (11) 1 978 579 A2
- (71;73) **Sanden Corporation**  
(51) **F04B 49/10** (11) 1 978 254 A1  
(51) **F25B 9/00** (11) 1 795 834 A3  
(51) **F25B 9/00** (11) 1 795 835 A3  
(51) **F25B 39/04** (11) 1 363 086 B1
- (71) **SanDisk Corporation**  
(51) **G11C 16/10** (11) 1 978 526 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 977 310 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B07B 1/46** (11) 1 976 649 A1  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 475 171 B1  
(51) **B23B 29/24** (11) 1 415 742 B1  
(51) **E21B 4/14** (11) 1 977 072 A1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**  
(51) **G01B 7/16** (11) 1 977 189 A1
- (71) **Sanevo Vertriebs-GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 88/62** (11) 1 977 980 A2
- (71) **Sanitaire Accessoires Services - S.A.S.**  
(51) **F16K 31/383** (11) 1 977 148 A1
- (73) **Sanki Engineering Co., Ltd**  
(51) **H02G 1/06** (11) 1 309 054 B1
- (71) **SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD.**  
(51) **D06F 71/20** (11) 1 978 146 A1  
(51) **D06F 71/20** (11) 1 978 147 A1  
(51) **D06F 71/20** (11) 1 978 148 A1  
(51) **D06F 71/22** (11) 1 978 149 A1
- (71) **Sanofi Pasteur**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 976 560 A2
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **C07D 213/56** (11) 1 335 902 B1  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 942 186 A3
- (73) **SANTOS**  
(51) **A47J 43/042** (11) 1 621 116 B1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**  
(51) **F04B 15/02** (11) 1 978 249 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C08G 18/63** (11) 1 978 047 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**  
(51) **H01L 23/64** (11) 1 675 177 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) **F25D 21/14** (11) 1 978 318 A2  
(51) **F25D 23/00** (11) 1 978 319 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **F04C 15/00** (11) 1 770 280 B1  
(51) **F25B 13/00** (11) 1 624 260 B1  
(51) **H02K 5/00** (11) 1 601 083 B1  
(51) **H02P 21/00** (11) 1 630 949 B1
- (71;73) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 653 350 B1  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 654 647 B1  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 978 445 A2  
(51) **G06F 11/34** (11) 1 977 320 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 978 457 A1  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 978 468 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**  
(51) **A23F 5/12** (11) 1 977 651 A1
- (73) **SARLAM**  
(51) **F21S 8/02** (11) 1 233 233 B1
- (71) **Sarugaser, Rahul**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 976 980 A1
- (73) **SATA GmbH & Co. KG**  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 665 199 B1
- (73) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **B09C 1/10** (11) 1 781 427 B1
- (73) **SBB Cargo AG**  
(51) **B65G 63/02** (11) 1 344 733 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **B65D 85/16** (11) 1 708 937 B1  
(51) **B65H 75/14** (11) 1 795 479 B1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**  
(51) **B31F 1/07** (11) 1 619 015 B1  
(51) **B31F 1/07** (11) 1 877 243 B1
- (71) **Scandinavian Highlands A/S**  
(51) **G01N 21/71** (11) 1 977 221 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **F16D 65/00** (11) 1 570 189 B1
- (73) **Scanvaegt International A/S**  
(51) **G01G 19/30** (11) 1 819 994 B1
- (73) **Scapa North America**  
(51) **A61L 24/04** (11) 1 351 720 B1
- (71) **Schaeffler KG**  
(51) **F16C 9/02** (11) 1 775 484 A3  
(51) **F16C 19/38** (11) 1 977 125 A1
- (73) **Schäufele, Frank**  
(51) **E04B 2/74** (11) 1 705 303 B1
- (73) **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**  
(51) **B27L 7/00** (11) 1 837 147 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 207/04** (11) 1 976 828 A1
- (71) **Schering Corporation**  
(51) **C07D 311/22** (11) 1 976 843 A2
- (51) **C07D 401/10** (11) 1 976 848 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 976 849 A2  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 976 854 A2
- (73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**  
(51) **G01R 33/58** (11) 1 783 508 B1  
(51) **H04B 10/22** (11) 1 504 548 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 976 430 A2  
(51) **B28C 5/40** (11) 1 977 873 A1  
(51) **E21B 7/06** (11) 1 977 073 A1  
(51) **E21B 43/267** (11) 1 977 080 A1  
(51) **E21B 49/06** (11) 1 977 081 A2
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**  
(51) **E21B 7/06** (11) 1 977 073 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 976 430 A2  
(51) **B28C 5/40** (11) 1 977 873 A1  
(51) **E21B 7/06** (11) 1 977 073 A1  
(51) **E21B 43/267** (11) 1 977 079 A1  
(51) **E21B 43/267** (11) 1 977 080 A1  
(51) **E21B 49/06** (11) 1 977 081 A2
- (71) **Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG**  
(51) **B23K 9/00** (11) 1 976 657 A1
- (71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**  
(51) **G01R 15/20** (11) 1 977 258 A2
- (73) **Schon, Gisela**  
(51) **A47C 7/48** (11) 1 457 141 B1
- (71) **Schörling, Stefan**  
(51) **A47H 5/14** (11) 1 976 419 A1
- (71) **Schots, Roeland**  
(51) **E02F 5/28** (11) 1 978 161 A2
- (73) **Schott AG**  
(51) **B23Q 1/58** (11) 1 787 749 B1  
(51) **C23C 14/04** (11) 1 616 975 B1
- (71) **Schrader Electronics Limited**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 976 714 A1
- (73) **Schraven Holding B.V.**  
(51) **C08J 9/36** (11) 1 443 071 B1
- (73) **Schucker, Josef**  
(51) **B05C 5/02** (11) 1 445 031 B1
- (71) **Schultz, Trevor**  
(51) **B21C 37/06** (11) 1 976 650 A2
- (73) **SCHULZ, Helmuth**  
(51) **B29C 47/58** (11) 1 395 414 B1
- (73) **SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH**  
(51) **H01R 43/02** (11) 1 350 287 B1
- (73) **Schuster, Helmut**  
(51) **B23D 35/00** (11) 1 520 649 B1
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**  
(51) **B61G 11/18** (11) 1 857 343 A3
- (73) **SCHWARZKOPF & HENKEL K.K.**  
(51) **A61Q 19/00** (11) 0 987 009 B1
- (73) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**  
(51) **H02H 3/40** (11) 1 279 213 B1
- (71) **Science Engineering Associates, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 976 427 A2
- (71) **Scott, Lionel**  
(51) **A01G 7/04** (11) 1 976 371 A1
- (71) **Scroll Technologies**  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 978 257 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) **B65D 81/05** (11) 1 976 773 A1
- (71) **SEB SA**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 872 697 A3

III.1

(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) 1 870 005 A3	(71) <b>Sequans Communications</b>	(71) <b>Shinshu University</b>
(71) <b>Securency Pty. Ltd.</b>		(51) <b>H04L 1/06</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) 1 976 709 A1	(71) <b>Serconet Ltd.</b>	(71) <b>Shire LLC</b>
(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) 1 977 399 A1	(51) <b>H04L 5/06</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(71) <b>SEDA S.p.A.</b>		(71) <b>Serfontein, Yuri John</b>	(71) <b>Shirouma Science Co., Ltd.</b>
(51) <b>B31B 17/00</b>	(11) 1 976 683 A2	(51) <b>H04R 1/08</b>	(51) <b>C08G 75/14</b>
(71) <b>Sedus Stoll AG</b>		(71) <b>Services Pétroliers Schlumberger</b>	(71) <b>SHISEIDO COMPANY, LTD.</b>
(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) 1 967 095 A3	(51) <b>A61B 5/055</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>
(71) <b>Seeing Machines Pty Ltd</b>		(51) <b>B28C 5/40</b>	(71;73) <b>Showa Denko K.K.</b>
(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) 1 977 374 A1	(51) <b>C09K 8/42</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
(73) <b>SeeReal Technologies GmbH</b>		(51) <b>E21B 7/06</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(51) <b>G03H 1/22</b>	(11) 1 880 252 B1	(51) <b>E21B 43/267</b>	(51) <b>H01G 9/04</b>
(71) <b>Seethrough Ltd.</b>		(51) <b>E21B 49/06</b>	(73) <b>Shukov, George A.</b>
(51) <b>A45D 44/00</b>	(11) 1 976 410 A1	(73) <b>SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(71;73) <b>Seiko Epson Corporation</b>		(51) <b>B62D 55/084</b>	(71;73) <b>SICK AG</b>
(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) 1 157 842 B1	(71) <b>SGL Carbon AG</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) 1 577 095 B1	(51) <b>H05B 7/085</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(51) <b>B41J 19/20</b>	(11) 1 681 173 B1	(71) <b>Shakespeare Company, LLC</b>	(73) <b>SIDEL PARTICIPATIONS</b>
(51) <b>B41J 19/78</b>	(11) 1 284 198 B1	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>
(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) 1 505 428 B1	(71) <b>Shanghai Allrun Nano Science and Technology Co., Ltd.</b>	(71) <b>Sieb &amp; Meyer Aktiengesellschaft</b>
(51) <b>G04C 10/04</b>	(11) 1 978 422 A2	(51) <b>C08F 2/44</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>
(51) <b>G04C 10/04</b>	(11) 1 978 423 A2	(71) <b>Shanghai Jiaotong University</b>	(71) <b>SIEGENIA-AUBI KG</b>
(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) 1 967 960 A3	(51) <b>C08F 2/44</b>	(51) <b>E05F 7/08</b>
(51) <b>G11B 17/08</b>	(11) 1 978 518 A2	(71) <b>SHANGHAI ONE TOP CORPORATION</b>	(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>
(51) <b>G11B 17/08</b>	(11) 1 978 519 A2	(51) <b>E05B 65/10</b>	(51) <b>B01F 15/02</b>
(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) 1 744 418 A3	(71;73) <b>Sharp Kabushiki Kaisha</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(71) <b>Seiren Co., Ltd</b>		(51) <b>G02F 1/133</b>	(51) <b>B25B 27/02</b>
(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) 1 977 883 A1	(51) <b>G11B 7/09</b>	(51) <b>B61C 3/00</b>
(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) 1 978 798 A1	(51) <b>G11C 8/00</b>	(51) <b>B63H 21/32</b>
(73) <b>Sekisui Chemical Co., Ltd.</b>		(51) <b>H04N 1/00</b>	(51) <b>B66D 1/14</b>
(51) <b>B29C 47/88</b>	(11) 1 285 742 B1	(51) <b>H04N 1/00</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(73) <b>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</b>		(51) <b>H04N 1/00</b>	(51) <b>E04H 12/34</b>
(51) <b>C08G 59/68</b>	(11) 1 270 636 B1	(71;73) <b>Shell Internationale Research Maatschappij B.V.</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(73) <b>Sekisui Medical Co., Ltd.</b>		(51) <b>B01J 19/00</b>	(51) <b>F01D 5/32</b>
(51) <b>G01N 33/66</b>	(11) 1 376 133 B1	(51) <b>B01J 21/04</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>
(73) <b>SELLIER, Dominique</b>		(51) <b>E21B 29/00</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) 1 713 352 B1	(71;73) <b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(71) <b>SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.</b>		(51) <b>B01J 8/00</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
(51) <b>C07D 271/10</b>	(11) 1 976 838 A1	(51) <b>G01V 1/50</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>
(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) 1 978 472 A2	(71) <b>Shenzhen Megmeet Electrical Technology Co., Ltd.</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) 1 978 502 A2	(51) <b>H02M 3/335</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) 1 978 553 A2	(51) <b>H02M 7/538</b>	(51) <b>G01S 13/74</b>
(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) 1 978 554 A2	(71;73) <b>SHIMANO INC.</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(71) <b>SEMIKRON Elektronik GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>B60B 27/02</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>
(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) 1 978 557 A2	(51) <b>B62H 1/02</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(73) <b>Senft, Leonardus Antonius Hendricus</b>		(51) <b>B62J 39/00</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(51) <b>B60R 22/19</b>	(11) 1 607 285 B1	(51) <b>B62K 25/02</b>	(51) <b>G07F 9/06</b>
(73) <b>Senju Pharmaceutical Co., Ltd.</b>		(51) <b>B62L 3/02</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(51) <b>A61K 31/436</b>	(11) 1 283 042 B1	(51) <b>B62M 9/12</b>	(51) <b>H01H 33/14</b>
(73) <b>Sennheiser electronic GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>B62M 9/12</b>	(51) <b>H01H 50/04</b>
(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) 1 652 309 B1	(51) <b>B62M 25/04</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>
(73) <b>Sensormatic Electronics Corporation</b>		(51) <b>B62M 25/08</b>	(51) <b>H01H 71/74</b>
(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) 1 517 262 B1	(51) <b>G01L 3/10</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(71) <b>SENSTRONIC, S.A.</b>		(71) <b>Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) 1 978 641 A1	(51) <b>C12M 1/00</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
(71) <b>Sensys Medical, Inc.</b>		(71) <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b>	(51) <b>H02B 11/02</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 976 425 A2	(51) <b>C08L 83/04</b>	(51) <b>H02B 11/04</b>
(71) <b>Sentec Limited</b>		(51) <b>C09D 183/10</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>
(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) 1 977 257 A1	(51) <b>G03F 1/14</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>
(71) <b>Sentronik GmbH</b>		(51) <b>G03F 1/14</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>
(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) 1 977 403 A1	(71;73) <b>Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.</b>	(51) <b>H02K 7/12</b>
(71) <b>SEPRACOR, INC.</b>		(51) <b>C30B 29/06</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(51) <b>A61K 31/381</b>	(11) 1 976 513 A2	(51) <b>H01L 21/02</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>

- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 978 700 A1
- (71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **A45C 11/00** (11) 1 867 245 B1  
(51) **G10K 11/175** (11) 1 858 003 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 753 264 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 758 427 A3
- (73) **Siemens Building Technologies AG**  
(51) **F23N 5/26** (11) 1 366 323 B1
- (71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**  
(51) **H04R 11/02** (11) 1 978 781 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 978 782 A2  
(51) **H04R 25/02** (11) 1 978 783 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 108 A2
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 787 261 B1
- (71) **Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) **H04B 17/00** (11) 1 978 657 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**  
(51) **G08B 7/06** (11) 1 978 493 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 978 686 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**  
(51) **G11B 13/00** (11) 1 977 421 A1
- (71;73) **Siemens VAI Metals Technologies Ltd.**  
(51) **B21B 37/54** (11) 1 180 402 B1  
(51) **B21C 47/06** (11) 1 977 839 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**  
(51) **G08G 1/123** (11) 1 584 081 B1
- (71) **Siena Biotech S.p.A.**  
(51) **C07D 295/20** (11) 1 976 842 A1
- (71) **SIG Technology AG**  
(51) **B67C 3/22** (11) 1 977 990 A1
- (73) **SIG Technology Ltd.**  
(51) **B29C 49/56** (11) 1 789 247 B1
- (71) **Sigma Tool & Machine, A Partnership of Sigma Tool & Machine Ltd. and Sigma Fasteners Ltd.**  
(51) **B25B 28/00** (11) 1 976 668 A1
- (71) **Sigmatek GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/00** (11) 1 977 293 A1
- (71) **Sihga Handels GmbH**  
(51) **B27M 3/00** (11) 1 977 870 A2
- (71) **SILICONIX Incorporated**  
(51) **H01L 29/76** (11) 1 808 900 A3
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 222 617 B1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 232 475 B1  
(51) **G06F 7/04** (11) 1 240 581 B1
- (71) **Silvertree Media**  
(51) **G09B 5/00** (11) 1 977 407 A2
- (73) **Siminor Technologies Castres SARL**  
(51) **E06B 9/68** (11) 1 674 655 B1
- (73) **Sinotex Investment & Development Co., Ltd.**  
(51) **D01D 1/02** (11) 1 694 888 B1
- (71) **SK C&C Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 978 333 A2
- (71) **Skumtech AS**  
(51) **E21D 11/38** (11) 1 978 207 A2
- (71) **Skyetek, Inc**  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 977 402 A2
- (73) **SMA Solar Technology AG**  
(51) **H02J 1/00** (11) 1 657 797 B1
- (71) **Smart Holograms Limited**  
(51) **G03H 1/04** (11) 1 977 290 A1
- (71) **Smartlife Technology Limited**  
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 976 429 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**  
(51) **A61B 17/66** (11) 1 976 442 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 976 445 A2
- (73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **E21B 41/00** (11) 1 287 227 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**  
(51) **A61K 31/132** (11) 1 976 498 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**  
(51) **C07D 231/38** (11) 1 597 234 B1  
(51) **C07D 451/02** (11) 1 569 931 B1
- (73) **SMQ Group B.V.**  
(51) **B65D 30/20** (11) 1 648 788 B1
- (73) **SMS Demag AG**  
(51) **B21B 39/08** (11) 1 784 266 B1
- (71) **SMS Elotherm GmbH**  
(51) **C21D 9/40** (11) 1 977 020 A1
- (73) **Smurfit Kappa Cartomills**  
(51) **B65D 5/50** (11) 1 787 915 B1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**  
(51) **B60C 25/138** (11) 1 977 913 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**  
(51) **G01S 1/00** (11) 1 752 782 A3
- (71;73) **SNECMA**  
(51) **F02C 7/052** (11) 1 978 221 A2  
(51) **F17C 9/04** (11) 1 672 270 B1  
(51) **F23R 3/10** (11) 1 978 305 A1
- (71) **SNPE Matériaux Energétiques**  
(51) **C06D 5/06** (11) 1 976 811 A1
- (73) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS**  
(51) **A61K 31/5415** (11) 1 732 567 B1
- (71) **Société de Prospection et d'Inventions Techniques**  
(51) **F16B 13/00** (11) 1 977 118 A1
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**  
(51) **F16B 13/14** (11) 1 977 119 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 976 712 A1  
(51) **B60C 23/02** (11) 1 976 713 A2  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 977 912 A1  
(51) **B60C 25/00** (11) 1 194 305 B1  
(51) **B60T 8/172** (11) 1 977 940 A1  
(51) **B60T 8/172** (11) 1 977 941 A1  
(51) **B60T 8/172** (11) 1 977 942 A1
- (71) **Societe de Technologie Michelin S.A.**  
(51) **B29C 47/32** (11) 1 977 876 A1
- (71) **Societe de Transports de Vehicules Automobiles**  
(51) **B66D 1/14** (11) 1 977 988 A1
- (73) **Société d'Equipements Pour L'Environnement**  
(51) **B02C 18/14** (11) 1 066 883 B1
- (73) **SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR**  
(51) **B21D 3/10** (11) 1 652 593 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 455 600 B1
- (71) **SOILMEC S.p.A.**  
(51) **E02F 3/20** (11) 1 978 160 A1  
(51) **E21B 19/084** (11) 1 978 205 A2
- (73) **Sokolowski, Adam**  
(51) **C07C 37/20** (11) 1 809 589 B1
- (71) **SolarTec AG**  
(51) **H01L 31/048** (11) 1 977 453 A2
- (71) **Solexa, Inc.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 724 348 A3
- (71) **Solux Corporation**  
(51) **C07H 15/24** (11) 1 976 858 A2
- (71;73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**  
(51) **C07J 75/00** (11) 1 648 916 B1  
(51) **C12P 33/08** (11) 1 976 997 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**  
(51) **C08F 214/18** (11) 1 976 894 A1  
(51) **C08F 214/22** (11) 1 976 895 A1
- (73) **Solvay Solexis, Inc.**  
(51) **C08K 3/36** (11) 1 831 296 B1
- (73) **Somfy SAS**  
(51) **H02J 7/35** (11) 1 417 741 B1
- (73) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 706 851 B1
- (73) **Sone, Hirohito**  
(51) **G01N 33/66** (11) 1 376 133 B1
- (71) **Sonic Blue Aerospace**  
(51) **F01D 5/02** (11) 1 977 082 A2
- (73) **Sonion A/S**  
(51) **H03F 1/30** (11) 1 553 696 B1
- (71;73) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) **B65D 43/02** (11) 1 595 812 A3  
(51) **B65D 77/20** (11) 1 842 792 B1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**  
(51) **H01B 11/00** (11) 1 978 531 A1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **A63B 71/06** (11) 1 977 796 A1  
(51) **B41J 2/325** (11) 1 834 791 A3  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 977 902 A1  
(51) **G05F 1/12** (11) 1 978 435 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 0 895 154 B1  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 977 309 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 967 985 A3  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 816 602 B1  
(51) **G09C 1/00** (11) 1 978 496 A1  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 978 508 A1  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 978 520 A2  
(51) **G11B 27/11** (11) 1 978 523 A2  
(51) **G11B 27/28** (11) 1 978 524 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 978 566 A1  
(51) **H01M 2/00** (11) 1 978 578 A2  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 978 644 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 978 724 A2  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 977 598 A2  
(51) **H04N 9/04** (11) 1 978 751 A2  
(51) **H04N 9/04** (11) 1 978 752 A2  
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 977 618 A2  
(51) **H04S 7/00** (11) 1 635 612 A3
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 978 406 A1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 977 309 A2  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 978 724 A2  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 977 598 A2  
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 977 618 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/023** (11) 1 977 302 A2

- (51) **H01Q 1/22** (11) 1 977 477 A1  
(51) **H04M 1/22** (11) 1 662 755 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 977 619 A2  
(51) **H05K 5/06** (11) 1 677 587 B1
- (71) **Sony Online Entertainment LLC**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 977 318 A2
- (71) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 977 314 A1
- (71) **Soparco S.A.**  
(51) **A01G 9/02** (11) 1 977 642 A1
- (71) **SOPHYSA**  
(51) **A61M 27/00** (11) 1 976 589 A2
- (73) **Sound Design Technologies Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 465 454 B1
- (71) **South Bank University Enterprises Limited**  
(51) **G01N 33/14** (11) 1 977 235 A1
- (71) **Sparkxis B.V.**  
(51) **C09C 1/36** (11) 1 976 938 A2
- (71) **Specialty Minerals (Michigan) Inc.**  
(51) **C09C 1/02** (11) 1 978 062 A1
- (71) **Speedel Experimenta AG**  
(51) **C07D 213/69** (11) 1 978 018 A1
- (71) **Spiber Technologies AB**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 976 868 A2
- (71) **Spincontrol Gearing LLC**  
(51) **F16H 1/16** (11) 1 977 137 A2
- (71) **Spudnik, Inc.**  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 977 413 A2
- (71) **Spæncom A/S**  
(51) **E01D 2/00** (11) 1 881 111 A3
- (71) **SQUARE D COMPANY**  
(51) **H02H 1/00** (11) 1 977 491 A1
- (71;73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 862 999 A3  
(51) **H01L 29/872** (11) 1 496 549 B1
- (73) **Stamps.Com**  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 226 555 B1
- (73) **Stanadyne Corporation**  
(51) **F02M 59/30** (11) 1 218 635 B1
- (73) **Standard Microsystems Corporation**  
(51) **H04L 7/00** (11) 1 513 284 B1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 0 989 025 B1  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 118 813 B1
- (71) **Starfire Systems, Inc.**  
(51) **B28B 1/00** (11) 1 976 675 A2
- (71) **Starosolski Andrzej**  
(51) **A63B 29/08** (11) 1 977 794 A1
- (71) **Stenberg, Kjell**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 976 562 A1
- (71) **Stener, Lester**  
(51) **B60C 27/10** (11) 1 976 715 A2
- (71) **Stepnexus, Inc.**  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 977 552 A2
- (71) **Stereonics Ltd.**  
(51) **G02B 7/12** (11) 1 977 280 A1
- (71) **Sterling Foods,LTD**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 976 398 A2
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH**  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 757 472 B1
- (73) **STFI-Packforsk AB**  
(51) **D21F 1/36** (11) 1 853 760 B1
- (73) **Stibbe Management B.V.**  
(51) **B01F 13/10** (11) 1 735 083 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**  
(51) **B01D 71/70** (11) 1 976 621 A1
- (71) **Stichting GeoDelft**  
(51) **C12P 3/00** (11) 1 978 100 A1
- (71) **STILL GMBH**  
(51) **B66F 9/075** (11) 1 808 403 A3
- (71) **Stirl Anlagentechnik GmbH**  
(51) **C12M 1/107** (11) 1 978 086 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 978 547 A1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**  
(51) **G06F 12/14** (11) 1 978 447 A1  
(51) **G06F 21/22** (11) 1 978 466 A1  
(51) **G06F 21/22** (11) 1 978 467 A1
- (71) **STMicroelectronics Design and Application S.R.O.**  
(51) **H03F 1/52** (11) 1 978 636 A1
- (71) **STMicroelectronics N.V.**  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 977 530 A1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**  
(51) **H01L 27/11** (11) 1 586 118 B1  
(51) **H01L 29/10** (11) 1 139 430 B1
- (71;73) **STMicroelectronics SA**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 526 431 B1  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 978 560 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 826 973 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 978 544 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 978 547 A1
- (71) **Stora Enso AB**  
(51) **D21H 17/28** (11) 1 977 039 A1
- (71) **Störig, Wolfgang**  
(51) **G05B 19/12** (11) 1 977 294 A2
- (73) **STORK PMT B.V.**  
(51) **A22C 17/00** (11) 1 441 594 B1
- (73) **Stork Prints B.V.**  
(51) **B41F 15/38** (11) 1 418 048 B1
- (71) **STORK TITAN B.V.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 1 977 648 A2
- (71) **Stott, Kelvin Robert**  
(51) **A63F 9/08** (11) 1 976 604 A1
- (71) **STRABAG Umweltanlagen GmbH**  
(51) **B08B 9/04** (11) 1 704 934 A3
- (71) **Strapmedia**  
(51) **G11C 7/16** (11) 1 977 424 A1
- (71) **Streparava S.p.A.**  
(51) **B60G 3/20** (11) 1 977 914 A2
- (73) **STRYKER CORPORATION**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 390 757 B1
- (71) **Sultex AG**  
(51) **D03D 47/48** (11) 1 696 061 A3
- (71) **Sulzer Chemtech AG**  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 956 206 A3
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **A01N 53/00** (11) 1 976 386 A1  
(51) **B01J 23/652** (11) 1 977 824 A2  
(51) **C07C 29/147** (11) 1 978 008 A1  
(51) **C08F 2/02** (11) 1 655 309 B1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **G02B 3/00** (11) 1 801 636 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C22C 14/00** (11) 1 978 119 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **B60C 23/06** (11) 1 582 380 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60C 11/11** (11) 1 977 910 A1  
(51) **G01L 5/16** (11) 1 978 345 A2
- (71) **Sun Chemical Corporation**  
(51) **C09B 27/00** (11) 1 976 936 A2
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**  
(51) **C09D 11/10** (11) 1 456 308 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 977 635 A2  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 977 637 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 977 311 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 386 231 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 0 866 591 B1
- (73) **SUNPOWER, INC.**  
(51) **F28F 1/42** (11) 1 208 343 B1
- (71) **Sunvolt Nanosystems, Inc.**  
(51) **F21S 4/00** (11) 1 977 157 A2
- (71) **Super Foods Limited**  
(51) **A23G 3/00** (11) 1 977 652 A1
- (71) **Supresta LLC**  
(51) **C08J 3/22** (11) 1 976 913 A1
- (73) **SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC**  
(51) **C01B 7/24** (11) 1 084 076 B1
- (73) **Sustech GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 8/26** (11) 1 660 015 B1  
(51) **C09J 5/06** (11) 1 709 131 B1
- (71) **Sutariya, Prakash Maganlal**  
(51) **C07H 17/04** (11) 1 976 860 A2
- (71) **Suzuki, Takashi**  
(51) **H01L 21/3205** (11) 1 978 549 A1
- (71) **Svea Teknik AB**  
(51) **B63B 3/38** (11) 1 976 748 A1
- (73) **Sylus Pharmaceuticals Ltd**  
(51) **C12N 15/55** (11) 1 141 334 B1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**  
(51) **G06K 7/08** (11) 1 977 366 A2  
(51) **H04L 27/22** (11) 1 977 576 A2
- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**  
(51) **A23L 1/22** (11) 1 977 655 A1  
(51) **C07D 311/94** (11) 1 673 363 B1
- (71;73) **Syngenta Limited**  
(51) **A01N 57/20** (11) 1 976 387 A1  
(51) **B01F 17/00** (11) 1 401 562 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) **A01N 43/56** (11) 1 976 385 A2
- (73) **Syntarga B.V.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 370 298 B1
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**  
(51) **G01N 15/14** (11) 1 978 349 A2  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 978 363 A1  
(51) **G01N 33/576** (11) 1 978 365 A1  
(51) **G01N 33/86** (11) 1 469 317 B1  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 557 675 B1
- (71) **T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH**  
(51) **A61C 7/14** (11) 1 976 449 A1
- (71) **T.P.S. S.R.L.**  
(51) **E04B 5/26** (11) 1 978 174 A2
- (71) **T.S.C. S.p.A.**  
(51) **B28B 3/00** (11) 1 977 872 A2

- (71) **Tai-Her, Yang**  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 977 770 A1
- (73) **Taisei Kako Co., Ltd.**  
(51) **B21C 23/18** (11) 1 586 389 B1
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**  
(51) **B01D 53/34** (11) 1 977 815 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 652 737 B1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 976 729 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 976 730 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 976 731 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 976 732 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 976 733 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 977 937 A1  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 977 938 A1
- (71;73) **Takata-Petri AG**  
(51) **B60R 21/00** (11) 1 890 915 B1  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 713 665 B1  
(51) **B60R 21/205** (11) 1 976 728 A1  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 532 024 B1
- (73) **Takeda Cambridge Limited**  
(51) **C07F 7/08** (11) 1 824 863 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**  
(51) **A61K 31/44** (11) 1 977 751 A1  
(51) **A61P 5/06** (11) 1 949 936 A3  
(51) **C12M 1/00** (11) 1 978 085 A1
- (71) **Takeda San Diego, Inc.**  
(51) **C07D 235/26** (11) 1 976 835 A2
- (71) **Tan, William**  
(51) **H01R 13/62** (11) 1 977 483 A2
- (71) **Tanaka, Yasuzumi**  
(51) **B65D 81/02** (11) 1 976 772 A1
- (71) **Tandberg Television Inc.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 745 A2
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 977 371 A2  
(51) **G09G 5/02** (11) 1 977 414 A2
- (73) **Tarkett SAS**  
(51) **E04F 15/04** (11) 1 170 438 B1
- (71) **Taylor, Larry Brent**  
(51) **C09D 133/02** (11) 1 976 949 A1
- (73) **TBS ENGINEERING LIMITED**  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 722 437 B1
- (71) **TC Electronic A/S**  
(51) **H03G 1/02** (11) 1 977 508 A2
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) **C04B 35/47** (11) 1 978 004 A1  
(51) **C25D 9/08** (11) 1 978 136 A1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 696 580 B1
- (71) **Technion - Research and Development Foundation Ltd**  
(51) **G06T 7/40** (11) 1 977 393 A2
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.**  
(51) **H01L 51/10** (11) 1 977 462 A1
- (71) **Technische Universität Clausthal**  
(51) **C22C 21/02** (11) 1 978 120 A1
- (71) **Technische Universität Kaiserslautern**  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 977 090 A1
- (71) **Techno Glas Sagl.**  
(51) **E06B 9/264** (11) 1 978 201 A2
- (71) **Technology Properties Limited**  
(51) **G06F 17/15** (11) 1 978 449 A2  
(51) **G06F 17/15** (11) 1 978 450 A2
- (73) **Technoplan Engineering S.A.**  
(51) **B29C 49/78** (11) 1 922 206 B1
- (71) **Techtronic Industries Company Limited**  
(51) **F04B 35/06** (11) 1 978 252 A1
- (71) **Tekno Proget s.r.l.**  
(51) **H05B 41/20** (11) 1 978 789 A1
- (71) **TELASIC Communications, Inc.**  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 978 696 A2
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 652 339 B1
- (73) **Teleflex Canada Incorporated**  
(51) **B63H 25/24** (11) 1 510 453 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 741 307 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **H04B 7/04** (11) 1 977 534 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 977 559 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 977 605 A2  
(51) **H04N 7/52** (11) 1 977 611 A1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 978 758 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 978 635 A1  
(51) **H03M 13/27** (11) 1 575 175 B1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 169 785 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 228 586 B1  
(51) **H04L 27/18** (11) 1 021 898 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 698 137 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 977 579 A1  
(51) **H04M 1/00** (11) 0 979 570 B1  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 142 287 B1  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 728 396 B1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 002 433 B1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 391 128 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 547 414 B1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 978 769 A1
- (73) **Telefonica, S.A.**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 501 215 B1
- (73) **TELIASONERA AB**  
(51) **H04L 29/00** (11) 1 260 076 B1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**  
(51) **G06F 15/177** (11) 1 311 968 B1
- (73) **TELİK, INC.**  
(51) **C07K 5/08** (11) 1 833 842 B1  
(51) **C12P 21/02** (11) 1 833 978 B1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 977 569 A1
- (73) **TEMA Marketing AG**  
(51) **F16L 37/23** (11) 1 729 051 B1
- (71) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**  
(51) **H01M 10/50** (11) 1 977 473 A1
- (71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 977 696 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 713 A2
- (71;73) **tesa AG**  
(51) **C09J 133/00** (11) 1 978 069 A1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 656 669 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**  
(51) **A61M 5/178** (11) 1 946 787 A3  
(51) **C07D 333/20** (11) 1 976 845 A2  
(51) **C07D 333/20** (11) 1 976 846 A2
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) **C07D 207/34** (11) 1 341 785 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **H04J 3/16** (11) 1 977 543 A2  
(51) **H04L 25/02** (11) 0 934 638 B1
- (73) **TEXTRON INC.**  
(51) **H02P 25/02** (11) 1 655 830 B1
- (71) **TFC GmbH Käufer**  
(51) **G09B 9/00** (11) 1 978 495 A1
- (73) **Thales**  
(51) **B65H 51/14** (11) 1 648 807 B1
- (71;73) **THALES**  
(51) **F28D 15/02** (11) 1 977 181 A1  
(51) **G06F 17/27** (11) 1 977 343 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 977 354 A1  
(51) **H03M 1/10** (11) 1 811 673 B1
- (71) **ThalesNano Zrt.**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 977 465 A1
- (71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 702 648 A3
- (71) **THE ARBITRON COMPANY, a division of CERIDIAN CORPORATION**  
(51) **H04H 9/00** (11) 1 978 658 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 978 095 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) **H01J 17/04** (11) 1 977 438 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 977 439 A2
- (71) **The Bode Technology Group, Inc**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 976 635 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B64D 15/12** (11) 1 976 757 A2  
(51) **B64F 1/00** (11) 0 980 828 B1  
(51) **B64F 5/00** (11) 1 976 760 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **B29C 70/44** (11) 1 972 428 A3  
(51) **B64C 1/10** (11) 1 976 751 A2
- (71) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 977 220 A1
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**  
(51) **E04H 15/54** (11) 1 977 059 A2
- (71) **The Cupron Corporation**  
(51) **D01F 2/08** (11) 1 978 138 A2
- (71) **The Ex One Company**  
(51) **B23K 26/18** (11) 1 976 659 A2
- (73) **The Gates Corporation**  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 368 583 B1
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) **C08G 65/00** (11) 1 468 036 B1  
(51) **G01J 3/18** (11) 1 639 330 B1
- (73) **The Gillette Company**  
(51) **H01M 2/00** (11) 1 050 080 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 611 622 B1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) **B29C 47/30** (11) 1 647 390 B1
- (71) **The Gorman-Rupp Company**  
(51) **G05D 7/00** (11) 1 977 298 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as repres. by the Secretary of Health and Human Services, Nat. Inst. of Health**  
(51) **A61P 31/12** (11) 1 976 596 A2



- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services  
(51) *A61K 31/12* (11) 1 976 497 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) *C07K 14/18* (11) 1 978 027 A1
- (71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 944 371 A3
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) *C10M 159/20* (11) 1 976 962 A2
- (71) **The Nottingham Trent University**  
(51) *G01N 29/02* (11) 1 977 229 A1
- (71) **The Paper Products Ltd.**  
(51) *B32B 3/30* (11) 1 976 686 A2
- (71) **The Parkinson's Institute**  
(51) *A61K 31/198* (11) 1 977 746 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**  
(51) *C12N 15/00* (11) 1 978 095 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**  
(51) *D04H 1/42* (11) 1 978 140 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *A45D 24/22* (11) 1 353 580 B1  
(51) *A61F 13/476* (11) 1 549 271 B1  
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 476 128 B1  
(51) *G01N 33/483* (11) 1 092 151 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A61K 8/21* (11) 1 976 481 A1  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 976 568 A2  
(51) *B65D 75/62* (11) 1 976 770 A1  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 694 758 B1  
(51) *C11D 3/386* (11) 1 976 965 A2  
(51) *C11D 3/386* (11) 1 976 966 A2  
(51) *C11D 3/386* (11) 1 976 967 A2  
(51) *C11D 3/40* (11) 1 976 968 A2  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 978 081 A2  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 977 296 A1
- (71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 976 486 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) *A61K 38/16* (11) 1 504 764 B1  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 977 767 A1  
(51) *B01D 61/12* (11) 1 976 620 A2  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 978 097 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 977 441 A2
- (71) **The Regents of the University of California Office of Technology Transfer**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 976 985 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 977 016 A2
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 014 A2
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**  
(51) *G21K 1/00* (11) 1 977 431 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 976 567 A2  
(51) *C07K 7/02* (11) 1 976 861 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 004 A2
- (71) **The Second Affiliated Hospital of General Hospital, PLA**  
(51) *C07K 19/00* (11) 1 978 036 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**  
(51) *C08L 79/02* (11) 1 465 953 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**  
(51) *E05F 15/12* (11) 1 854 953 A3
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**  
(51) *A44C 5/14* (11) 1 800 559 B1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**  
(51) *H02K 21/24* (11) 1 977 501 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) *H01L 21/44* (11) 1 977 444 A2
- (71) **The Trustees of Princeton University**  
(51) *H01L 27/00* (11) 1 978 561 A1  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 978 570 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**  
(51) *C07K 14/54* (11) 1 976 871 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**  
(51) *C12N 1/20* (11) 1 976 974 A2
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) *C07K 14/59* (11) 1 947 117 A3
- (71;73) **The University Court of the University of Dundee**  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 976 870 A1  
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 611 247 B1
- (71) **The University Court of the University of St Andrews**  
(51) *G02F 1/39* (11) 1 977 285 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 977 013 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) *D21D 5/00* (11) 1 585 857 B1
- (71) **The University of Chicago**  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 976 981 A2
- (71) **The University of Connecticut**  
(51) *C07D 231/14* (11) 1 571 147 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 977 248 A2
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**  
(51) *G01N 23/04* (11) 1 977 222 A2
- (71) **The University of Sydney**  
(51) *C07K 14/78* (11) 1 978 031 A2
- (71) **The Yankee Candle Company, Inc.**  
(51) *C11C 5/00* (11) 1 976 963 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) *A61B 5/0424* (11) 1 977 690 A1  
(51) *B60C 17/00* (11) 1 977 911 A1
- (71) **Thine Electronics, Inc.**  
(51) *H03K 5/26* (11) 1 978 639 A1
- (71) **THK CO., LTD.**  
(51) *F16C 29/06* (11) 1 978 268 A1
- (71) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**  
(51) *F04B 1/14* (11) 1 977 109 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 923 858 A3  
(51) *G11B 7/08* (11) 1 684 272 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 977 531 A1
- (51) *H04N 5/76* (11) 1 977 595 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 977 600 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 978 744 A1  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 830 583 B1
- (71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**  
(51) *B08B 5/04* (11) 1 977 836 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta TecCenter AG**  
(51) *F01L 1/047* (11) 1 977 088 A1
- (73) **ThyssenKrupp Steel AG**  
(51) *B21B 1/38* (11) 1 690 606 B1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**  
(51) *B60L 13/06* (11) 1 976 722 A1  
(51) *E01B 25/34* (11) 1 977 043 A1  
(51) *E01B 25/34* (11) 1 977 044 A2
- (71) **Tiefenbach, Jens**  
(51) *C12N 15/85* (11) 1 976 992 A1
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**  
(51) *B65D 75/38* (11) 1 775 233 B1
- (71) **Titan Digital Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 977 348 A1
- (71) **Titus Wintermantel GmbH**  
(51) *G05D 9/12* (11) 1 978 434 A2
- (71) **TK Holdings Inc.**  
(51) *G01D 5/24* (11) 1 977 195 A2
- (73) **TMD Friction Services GmbH**  
(51) *F16D 66/02* (11) 1 507 093 B1
- (73) **Toho Ganryo Kogyo Co. Ltd**  
(51) *C09D 5/08* (11) 0 930 347 B1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C23C 22/06* (11) 1 978 130 A1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**  
(51) *C07C 309/65* (11) 1 413 572 B1  
(51) *C07D 311/78* (11) 1 978 022 A1  
(51) *C08F 220/30* (11) 1 810 982 B1  
(51) *G02B 5/23* (11) 1 978 382 A1
- (71) **Tokuyama Dental Corporation**  
(51) *A61C 5/06* (11) 1 967 156 A3
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 734 564 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**  
(51) *B24B 49/10* (11) 1 977 857 A1
- (71) **Tomotherapy Incorporated**  
(51) *A61N 5/10* (11) 1 977 788 A2
- (71) **Tomy Company, Ltd.**  
(51) *A63F 1/02* (11) 1 977 800 A1  
(51) *A63H 27/18* (11) 1 977 803 A1
- (71) **Topas Advanced Polymers GmbH**  
(51) *C08F 232/02* (11) 1 978 041 A1
- (71) **TOPCON CORPORATION**  
(51) *H01S 3/098* (11) 1 978 611 A1
- (71) **Toppan Cosmo, Inc.**  
(51) *B44C 3/02* (11) 1 977 908 A2
- (71) **Toray Fluorofibers (America) Inc.**  
(51) *C08K 3/18* (11) 1 976 921 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) *C01B 31/02* (11) 1 977 997 A1  
(51) *D06M 13/355* (11) 1 978 151 A1  
(51) *G02F 1/1339* (11) 0 864 910 B1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**  
(51) *F16H 37/08* (11) 1 639 273 B1
- (71) **Torpeedo GmbH**  
(51) *B63H 20/32* (11) 1 759 985 A3  
(51) *B63H 23/24* (11) 1 759 987 A3

- (71) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**  
(51) *C07K 7/06* (11) 1 978 025 A1
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 920 717 A3  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 977 692 A2  
(51) *B06B 1/06* (11) 1 445 037 B1  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 978 367 A1  
(51) *G01R 33/421* (11) 1 978 373 A1
- (73) **TOSOH SMD, INC.**  
(51) *B21D 39/00* (11) 1 349 682 B1
- (71) **Touchable AB**  
(51) *A47B 3/00* (11) 1 976 412 A1
- (71) **Towa Corporation**  
(51) *C04B 35/50* (11) 1 978 005 A1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 768 166 A3  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 768 167 A3  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 768 168 A3  
(51) *H01L 21/56* (11) 1 978 552 A1
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/02* (11) 1 658 651 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) *B01D 19/02* (11) 1 977 807 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01D 46/10* (11) 1 977 812 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 976 617 A1  
(51) *B25J 17/00* (11) 1 977 865 A1  
(51) *B25J 17/00* (11) 1 977 866 A1  
(51) *B60L 11/18* (11) 1 976 720 A1  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 976 729 A1  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 976 730 A1  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 976 731 A1  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 976 732 A1  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 976 733 A1  
(51) *C07C 1/20* (11) 1 976 813 A2  
(51) *C30B 29/36* (11) 1 978 137 A1  
(51) *F01L 1/352* (11) 1 977 089 A1  
(51) *F02D 19/02* (11) 1 977 098 A1  
(51) *F02D 21/08* (11) 1 316 703 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 977 101 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 1 978 227 A1  
(51) *F02D 45/00* (11) 1 978 228 A1  
(51) *F02F 1/42* (11) 1 978 229 A1  
(51) *F16J 15/12* (11) 1 728 014 B1  
(51) *G01R 31/36* (11) 1 118 869 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 978 585 A1  
(51) *H01M 8/10* (11) 1 394 884 A3  
(51) *H02K 1/16* (11) 1 978 619 A1  
(51) *H02M 7/48* (11) 1 649 590 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B01D 46/10* (11) 1 977 812 A1  
(51) *B60R 16/04* (11) 1 977 933 A1  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 868 857 B1  
(51) *F02D 37/02* (11) 1 781 916 B1  
(51) *F02D 41/06* (11) 1 825 122 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabusiki Kaisha**  
(51) *F16D 48/02* (11) 1 978 271 A2
- (73) **Toyota Motor Corporation**  
(51) *F02M 35/104* (11) 1 452 721 B1
- (71) **Toyota Tsusho Corporation**  
(51) *C07C 1/20* (11) 1 976 813 A2
- (71) **Transcoject GmbH & Co. KG**  
(51) *A61J 1/00* (11) 1 894 555 A3
- (71) **Transnetyx, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 978 110 A1
- (71) **Trek 2000 International Ltd**  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 977 307 A1
- (73) **Trexel, Inc.**  
(51) *B29C 44/34* (11) 1 512 509 B1
- (71) **Tricumed Medizintechnik GmbH**  
(51) *A61M 5/14* (11) 1 977 775 A1
- (71) **Tridelta Überspannungsableiter GmbH**  
(51) *H01C 7/12* (11) 1 977 433 A1  
(51) *H01C 7/12* (11) 1 977 434 A1
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**  
(51) *H05B 37/02* (11) 1 978 787 A1
- (71) **Tripath Imaging, Inc.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 975 874 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 975 875 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 975 876 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 978 485 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 978 486 A1
- (71) **Trocellen GmbH**  
(51) *A63H 33/00* (11) 1 977 804 A2
- (73) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**  
(51) *G01N 23/203* (11) 1 327 878 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) *B23K 26/14* (11) 1 976 658 A1  
(51) *G01D 3/028* (11) 1 977 193 A1  
(51) *G05B 19/404* (11) 1 977 295 A1
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**  
(51) *B60C 23/02* (11) 1 976 713 A2
- (73) **Tsuji, Akira**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 020 518 B1
- (71) **Tte Technology, Inc.**  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 977 412 A1
- (71) **Tubitak**  
(51) *C22C 21/00* (11) 1 977 023 A1
- (73) **Turkovic, Bozena**  
(51) *D21H 25/18* (11) 0 918 105 B1
- (71) **TURNER DEVELOPMENT LIMITED**  
(51) *B62D 49/06* (11) 1 977 961 A2
- (73) **TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 279 526 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**  
(51) *H01R 9/05* (11) 1 978 599 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) *H01R 13/74* (11) 1 978 606 A2
- (73) **TYCO Electronics Corporation**  
(51) *H01R 13/646* (11) 1 791 226 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61B 17/072* (11) 1 977 701 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 977 706 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 977 707 A1  
(51) *A61B 18/16* (11) 1 977 709 A1  
(51) *A61B 18/16* (11) 1 977 710 A1  
(51) *A61B 18/16* (11) 1 977 711 A2
- (71) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) *C08L 9/00* (11) 1 978 057 A1
- (73) **UCB Pharma S.A.**  
(51) *C07D 207/26* (11) 1 419 144 B1
- (71) **UDAY, Rajaram Bapat**  
(51) *C07C 253/30* (11) 1 976 824 A1
- (71) **UFI Schleiftechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B24B 55/10* (11) 1 977 858 A1
- (71) **Uhdendorfer S.p.A.**  
(51) *C25B 9/04* (11) 1 977 027 A2
- (71) **Ultirec**  
(51) *F01K 23/06* (11) 1 977 087 A1
- (71) **ULVAC, INC.**  
(51) *C23C 14/34* (11) 1 978 127 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 978 360 A1
- (71) **Uniexcel Chemical Solutions, LLC**  
(51) *C08G 77/00* (11) 1 976 908 A1
- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**  
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 977 000 A2
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) *A23D 9/00* (11) 1 430 781 B1  
(51) *A23G 9/28* (11) 1 691 625 B1  
(51) *A23G 9/44* (11) 1 778 022 B1  
(51) *A46B 11/00* (11) 1 976 411 A1  
(51) *C07C 69/017* (11) 1 861 353 B1  
(51) *C11D 1/835* (11) 1 794 270 B1  
(51) *C11D 17/06* (11) 0 983 338 B1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) *A23D 9/00* (11) 1 430 781 B1  
(51) *A23G 9/28* (11) 1 691 625 B1  
(51) *A23G 9/44* (11) 1 778 022 B1  
(51) *A46B 11/00* (11) 1 976 411 A1  
(51) *C07C 69/017* (11) 1 861 353 B1  
(51) *C11D 1/835* (11) 1 794 270 B1  
(51) *C11D 17/06* (11) 0 983 338 B1
- (71) **Union Instruments GmbH**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 977 233 A1
- (71) **Uni-Pixel Displays, Inc.**  
(51) *G02B 6/35* (11) 1 977 277 A2
- (73) **United States Surgical Corporation**  
(51) *A61B 17/115* (11) 1 658 813 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) *B23K 20/02* (11) 1 629 929 B1  
(51) *B23P 6/00* (11) 1 977 852 A1  
(51) *C21D 1/40* (11) 1 978 112 A1  
(51) *C21D 1/667* (11) 1 316 622 B1  
(51) *C23C 4/06* (11) 1 391 531 B2  
(51) *C23C 14/32* (11) 1 505 168 B1  
(51) *F01D 5/16* (11) 1 564 375 A3  
(51) *F02C 7/052* (11) 1 978 222 A2  
(51) *F02C 9/18* (11) 1 978 223 A2  
(51) *F02K 1/70* (11) 1 978 232 A2  
(51) *F23R 3/14* (11) 1 978 306 A2  
(51) *G01N 1/28* (11) 1 978 346 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 977 592 A1
- (71) **Unitika Fibers LTD.**  
(51) *B32B 5/24* (11) 1 977 883 A1
- (71) **Universidad de Cadiz**  
(51) *A61K 31/426* (11) 1 977 750 A1
- (71) **Universidad de la Laguna**  
(51) *A61K 31/56* (11) 1 976 533 A2
- (71) **Universidad del Pais Vasco**  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 977 748 A1
- (71) **Universidad Pablo de Olavide**  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 977 748 A1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID**  
(51) *H01L 31/06* (11) 1 978 565 A1
- (73) **Universidade do Minho**  
(51) *G01N 3/08* (11) 1 685 382 B1
- (73) **Universität Bern**  
(51) *A46B 9/04* (11) 1 611 818 B1  
(51) *A61K 49/08* (11) 1 603 598 B1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**  
(51) *A61K 33/24* (11) 1 977 754 A1

- (51) **H01M 8/02** (11) 1 978 583 A1
- (71:73) **Universität Konstanz**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 977 349 A2  
(51) **H01L 21/306** (11) 1 620 881 B1
- (71) **Universität Linz**  
(51) **H01L 25/16** (11) 1 977 448 A2
- (71) **Universität Stuttgart**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 977 455 A1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 106 A1
- (73) **Universitätsspital Basel**  
(51) **A61K 49/08** (11) 1 603 598 B1
- (71) **Université Blaise Pascal**  
(51) **B82B 1/00** (11) 1 976 792 A2
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**  
(51) **C07C 49/217** (11) 1 976 818 A2  
(51) **D06M 23/08** (11) 1 978 152 A1
- (71) **UNIVERSITE DE DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 107 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier Grenoble I**  
(51) **C07C 49/217** (11) 1 976 818 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**  
(51) **C08K 9/04** (11) 1 978 055 A1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 977 008 A2
- (71) **University of Brighton School of Pharmacy and Biomolecular Sciences**  
(51) **B01J 19/08** (11) 1 976 627 A2
- (73) **University of Connecticut**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 812 464 B1
- (71) **University of Ljubljana**  
(51) **C07C 281/20** (11) 1 889 831 A3  
(51) **C07C 281/20** (11) 1 889 831 A3
- (71) **University of Louisville Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 976 565 A2
- (71) **University of Rochester**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 976 976 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**  
(51) **G01N 23/04** (11) 1 977 222 A2
- (71) **University of South Carolina**  
(51) **G01J 3/36** (11) 1 977 204 A1
- (71) **University of South Florida**  
(51) **A61G 5/10** (11) 1 900 350 A3  
(51) **G10H 3/00** (11) 1 977 416 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 511 466 B1
- (73) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY**  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 812 464 B1
- (73) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 401 505 B1
- (71) **UNZ.ORG, LLC**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 335 A2
- (71) **UOP LLC**  
(51) **C07C 1/00** (11) 1 976 812 A1
- (71) **UPPC AG**  
(51) **C08G 59/18** (11) 1 978 048 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H05B 41/24** (11) 1 330 144 B1
- (73) **Utax Co., Ltd.**  
(51) **A41C 3/00** (11) 1 321 051 B1
- (71) **UTBK, INC.**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 977 385 A2  
(51) **H04M 15/00** (11) 1 977 590 A2
- (71) **UTC Fuel Cells, LLC**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 977 468 A2
- (71) **UTC Power Corporation**  
(51) **B01J 7/00** (11) 1 976 623 A1  
(51) **H01M 2/00** (11) 1 977 463 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 977 469 A2  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 977 470 A2  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 977 472 A1
- (73) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**  
(51) **B21K 7/02** (11) 1 490 190 B1
- (73) **VAE GmbH**  
(51) **B21K 7/02** (11) 1 490 190 B1  
(51) **E01B 7/02** (11) 1 654 422 B1
- (71) **Vaillancourt, Michael J.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 977 714 A1
- (71) **Valenti, Samuel R.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 976 426 A2
- (71) **Valenzuela, Carlos Alberto**  
(51) **H04R 1/40** (11) 1 977 626 A1
- (71) **Valenzuela, Miriam Noemi**  
(51) **H04R 1/40** (11) 1 977 626 A1
- (73) **Valeo Compressor Europe GmbH**  
(51) **F04B 27/08** (11) 1 662 141 B1  
(51) **F04B 27/10** (11) 1 649 165 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **H02K 3/12** (11) 1 977 497 A1  
(51) **H03K 17/16** (11) 1 977 514 A1
- (73) **Valeo Sylvania L.L.C.**  
(51) **F21V 17/00** (11) 1 574 781 B1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**  
(51) **F28F 9/00** (11) 1 978 325 A1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 978 295 A1
- (73) **Valmet Fibertech AB**  
(51) **B02C 7/12** (11) 1 309 406 B1
- (73) **Valois SAS**  
(51) **B65D 83/38** (11) 1 879 814 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **B05B 7/14** (11) 1 976 641 A1  
(51) **C04B 41/63** (11) 1 976 809 A2
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**  
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 978 592 A1
- (71) **Van Avermaete, Gilbert Lucien Charles Henri Louis**  
(51) **F02B 75/22** (11) 1 977 097 A1
- (71) **van Driesum, Anne Pieter**  
(51) **E04B 5/04** (11) 1 978 172 A2  
(51) **E04B 5/10** (11) 1 978 173 A2
- (71) **Vanossi, Francesco**  
(51) **G09F 27/00** (11) 1 978 501 A2
- (73) **Varco I/P, Inc.**  
(51) **E21B 43/01** (11) 1 893 843 B1
- (71) **Vascular Biosciences**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 976 547 A1
- (71) **Vectus Biosystems Limited**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 976 548 A1
- (73) **Veerhuis Beheer B.V.**  
(51) **E04B 2/56** (11) 1 536 077 B1
- (71) **Velcon Filters, Inc.**  
(51) **G01N 11/00** (11) 1 977 215 A2
- (71) **Velle RW Ltd.**  
(51) **A23L 1/10** (11) 1 976 393 A1
- (71) **Velo Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **B62J 1/02** (11) 1 977 962 A1
- (71) **VEM S.p.A.**  
(51) **B29C 53/80** (11) 1 977 880 A1
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**  
(51) **G01N 1/31** (11) 1 977 214 A2  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 977 246 A1
- (71) **Verimatrix, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 977 333 A2
- (73) **Vernalis (R&D) Limited**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 499 360 B1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) **C07K 5/023** (11) 1 064 298 B1
- (71) **Vesta Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 5/08** (11) 1 976 982 A2
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 11/02** (11) 1 977 108 A1  
(51) **F16C 33/58** (11) 1 977 126 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 978 743 A1
- (71) **Veyance Technologies, Inc.**  
(51) **B29D 23/00** (11) 1 563 985 A3
- (73) **VIA Technologies, Inc.**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 838 009 B1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 725 408 B1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **F23B 50/06** (11) 1 830 126 B1
- (73) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**  
(51) **G01N 33/20** (11) 1 540 338 B1
- (73) **Viogard AB**  
(51) **C07K 7/64** (11) 1 572 727 B1
- (71) **Vironova AB**  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 976 853 A1
- (73) **Vishay Dale Electronics, Inc.**  
(51) **H01F 27/28** (11) 1 080 477 B1
- (71) **Vishay-Siliconix**  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 978 562 A2  
(51) **H01L 29/86** (11) 1 977 450 A1
- (71) **VISX INCORPORATED**  
(51) **A47C 17/00** (11) 1 976 417 A2
- (73) **Vitri Electro-Metalurgica, S.A.U.**  
(51) **F21V 29/00** (11) 1 826 481 B1
- (73) **Viv Engineering Inc.**  
(51) **A01D 34/90** (11) 1 806 044 B1
- (71) **Viventia Biotech Inc.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 976 987 A1
- (71) **Vivotech, Inc.**  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 978 665 A2
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) **E04D 13/035** (11) 1 978 176 A2
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**  
(51) **C08F 2/48** (11) 1 978 038 A1  
(51) **E01C 13/08** (11) 1 978 156 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 978 773 A2
- (73) **voestalpine BWG GmbH & Co.KG**  
(51) **E01B 7/02** (11) 1 654 422 B1

- (73) **VOICE.TRUST AG**  
(51) *G10L 17/00* (11) 1 531 459 B1
- (71:73) **Voith Patent GmbH**  
(51) *B05C 11/02* (11) 1 748 852 B1  
(51) *B65H 19/26* (11) 1 953 103 A3  
(51) *D21F 1/40* (11) 1 512 787 B1  
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 714 B1  
(51) *D21F 3/08* (11) 1 747 321 B1  
(51) *D21F 9/00* (11) 1 978 154 A1  
(51) *D21G 5/00* (11) 1 580 318 B1
- (73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**  
(51) *B61D 15/06* (11) 1 884 434 B1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) *B60H 1/22* (11) 1 205 321 B1  
(51) *B60R 1/00* (11) 1 140 560 B1  
(51) *B60R 1/12* (11) 1 050 435 B1  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 681 206 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 859 131 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 1 379 767 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) *F02M 47/02* (11) 1 502 021 B1
- (73) **VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH**  
(51) *H01J 37/34* (11) 1 581 963 B1
- (71) **Voxis, Inc.**  
(51) *H01S 3/098* (11) 1 978 611 A1
- (73) **W. Loftus & Co. Pty Ltd**  
(51) *E04C 1/42* (11) 1 464 770 B1
- (71) **W2E Wind to Energy GmbH**  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 764 664 A3
- (73) **WABCO GmbH**  
(51) *B60T 17/00* (11) 1 800 984 B1
- (73) **Wac Data Service Kabushiki Kaisha**  
(51) *H01L 41/04* (11) 1 575 157 B1
- (71:73) **Wacker Chemie AG**  
(51) *C04B 24/26* (11) 0 902 769 B2  
(51) *C08G 77/38* (11) 1 976 910 A1  
(51) *C08G 77/458* (11) 1 885 770 B1  
(51) *C08K 5/09* (11) 1 976 924 A1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 891 159 B1
- (71) **Wako Giken Co.,Ltd.**  
(51) *H02P 25/06* (11) 1 978 633 A2
- (73) **Wanek-Pusset, Peter**  
(51) *B65D 88/12* (11) 1 690 809 B1
- (73) **Wang, Xiao Bing**  
(51) *A23L 2/00* (11) 1 607 005 B1
- (71) **WARN INDUSTRIES, INC.**  
(51) *B66D 1/14* (11) 1 977 987 A1
- (73) **Warner Chilcott Company Inc.**  
(51) *A61K 31/565* (11) 1 689 411 B1
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 977 738 A1  
(51) *A61K 31/197* (11) 1 977 745 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 976 443 A1  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 976 444 A1
- (73) **Washington University**  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 051 116 B1
- (73) **WATANABE, Masaei**  
(51) *F02D 11/02* (11) 1 310 648 B1
- (71) **WATERIM LTD**  
(51) *C10J 3/84* (11) 1 978 074 A1
- (73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**  
(51) *F16L 21/04* (11) 1 582 799 B1
- (73) **Waterworks, Inc.**  
(51) *E03C 1/04* (11) 1 479 836 B1
- (73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**  
(51) *H05B 3/14* (11) 1 621 048 B1
- (71:73) **WaveLight AG**  
(51) *A61F 9/01* (11) 1 977 725 A1  
(51) *A61F 9/013* (11) 1 833 442 B1
- (71) **Wayfinder Systems AB**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 978 451 A1
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**  
(51) *A01N 43/02* (11) 1 976 381 A2
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**  
(51) *E21B 19/16* (11) 1 978 206 A2
- (71:73) **Webasto AG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 976 718 A1  
(51) *B60H 1/22* (11) 1 260 392 B1  
(51) *B60J 7/22* (11) 1 977 923 A2
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 12/16* (11) 1 978 602 A2
- (73) **Weir Minerals Africa (Proprietary) Limited**  
(51) *F04D 29/24* (11) 1 859 172 B1
- (71) **Weir Slurry Group Inc.**  
(51) *F04D 29/08* (11) 1 977 113 A2
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 8/04* (11) 1 670 423 B1  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 321 129 B2  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 771 226 B1  
(51) *B26B 19/06* (11) 1 694 475 B1
- (71) **Wellodynamics, Inc.**  
(51) *E21B 34/00* (11) 1 977 075 A1  
(51) *E21B 34/10* (11) 1 977 076 A1
- (71) **Wellstat Therapeutics Corporation**  
(51) *A01N 31/14* (11) 1 976 377 A2  
(51) *A01N 35/00* (11) 1 976 378 A2  
(51) *A61K 31/366* (11) 1 976 510 A2
- (73) **Wendelin, Georg**  
(51) *B29C 47/58* (11) 1 395 414 B1
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**  
(51) *B62D 55/084* (11) 1 506 112 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) *G21C 3/326* (11) 1 978 529 A2
- (71) **WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION**  
(51) *B29B 9/06* (11) 1 976 676 A1
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**  
(51) *D21C 3/02* (11) 1 435 409 A3  
(51) *G01N 33/46* (11) 1 978 359 A1
- (71:73) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 449 951 B1  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 191 286 B1  
(51) *F24C 15/08* (11) 1 978 310 A1  
(51) *H05B 3/74* (11) 1 978 784 A1
- (73) **WHIRLPOOL S.A.**  
(51) *B67D 3/04* (11) 1 735 234 B1
- (71) **WICKLIFFE, Christopher Alan**  
(51) *B62M 9/10* (11) 1 767 449 A3
- (73) **Widex A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 380 187 B1
- (71) **Wieland Electric GmbH**  
(51) *H01R 13/506* (11) 1 978 603 A2  
(51) *H01R 13/74* (11) 1 978 605 A2
- (73) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**  
(51) *B23D 47/04* (11) 1 837 110 B1
- (71) **Wilhelm Narr GmbH & Co. KG**  
(51) *F16H 25/22* (11) 1 978 283 A2
- (71) **Wilkes, David S.**  
(51) *G01N 33/00* (11) 1 977 234 A1
- (71) **WILO AG**  
(51) *H02K 21/16* (11) 1 977 500 A1
- (73) **Wilson-Cook Medical Inc.**  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 414 378 B1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) *B65H 3/06* (11) 1 976 784 A1
- (71) **Windisch, Stefan**  
(51) *G01M 3/28* (11) 1 977 209 A1
- (73) **Wirtgen GmbH**  
(51) *E01C 21/00* (11) 1 396 581 B1
- (73) **Wisdom Agricultural (Investments) Limited**  
(51) *B65D 77/06* (11) 1 828 015 B1
- (71) **Wismüller, Axel**  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 977 392 A2
- (71) **Witzig & Frank GmbH**  
(51) *B23Q 39/04* (11) 1 977 856 A1
- (71:73) **WMS Gaming Inc**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 352 677 B1  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 480 102 A3
- (71) **Wockhardt Limited**  
(51) *A61K 9/22* (11) 1 976 488 A2  
(51) *C07H 17/04* (11) 1 976 860 A2
- (71) **Wong, Ping Wah**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 977 372 A2
- (71) **Woodpath Ventures Ltd.**  
(51) *E01C 9/08* (11) 1 977 045 A1
- (71) **Worktools, Inc.**  
(51) *B26F 1/14* (11) 1 976 674 A2
- (71) **Woronuk, Alexander Dean**  
(51) *C09D 133/02* (11) 1 976 949 A1
- (71) **Worthington Armstrong Venture**  
(51) *E04B 9/06* (11) 1 978 175 A2
- (71) **Wulfenia Beteiligungs GmbH**  
(51) *C10L 1/02* (11) 1 976 961 A1
- (71) **Wurz, Dieter**  
(51) *B01J 19/26* (11) 1 976 628 A1
- (71) **Wuxi Evermore Software, Inc**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 978 452 A1
- (71:73) **Wyeth**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 977 737 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 572 694 B1  
(51) *C07D 498/18* (11) 1 735 321 B1
- (73) **XenoPort, Inc.**  
(51) *C07C 237/12* (11) 1 781 596 B1
- (71:73) **Xerox Corporation**  
(51) *C09B 47/067* (11) 1 335 000 B1  
(51) *G03G 5/05* (11) 1 615 078 B1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 978 481 A1  
(51) *H01L 51/05* (11) 1 978 572 A2  
(51) *H01L 51/05* (11) 1 978 573 A2  
(51) *H04N 1/46* (11) 1 978 727 A1
- (71) **Xiom Corporation**  
(51) *C09D 5/03* (11) 1 976 945 A1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 977 238 A2
- (73) **Xsil Technology Limited**  
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 620 883 B1
- (71) **X-Technology Swiss GmbH**  
(51) *A41B 11/00* (11) 1 976 400 A2

(73) Xyleco, Inc.  
(51) **A01N 25/34** (11) 1 779 725 B1

(71) Yahagi, Naohisa  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 977 708 A1

(71) Yale University  
(51) **A61K 31/44** (11) 1 976 519 A2  
(51) **A61K 31/555** (11) 1 976 532 A2

(73) Yamada, Nobuhiro  
(51) **G01N 33/66** (11) 1 376 133 B1

(71) Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 978 574 A2

(71) Yamaha Corporation  
(51) **G10L 21/02** (11) 1 978 509 A2

(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) **B60K 20/00** (11) 1 502 801 B1  
(51) **F16H 61/662** (11) 1 978 285 A2

(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 977 848 A1  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 977 849 A1

(71) Yamatake Corporation  
(51) **G01F 1/00** (11) 1 978 335 A1  
(51) **G01S 17/32** (11) 1 978 377 A2

(71;73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION  
(51) **B23Q 1/76** (11) 1 977 854 A1  
(51) **G05B 19/4069** (11) 1 640 830 B1

(73) Yanmar Co. Ltd.  
(51) **F16H 39/14** (11) 1 408 256 B1

(73) YAZAKI CORPORATION  
(51) **H01H 85/20** (11) 1 103 998 B1

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 977 239 A2

(71) YKI, Ytkemiska Institutet AB  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 978 063 A1

(73) YKK Corporation  
(51) **A44B 19/32** (11) 1 568 290 B1

(73) Yonsei University  
(51) **C07C 237/12** (11) 1 485 346 B1

(71) YOSHIFUSA, Katsutoshi  
(51) **B65D 81/02** (11) 1 976 772 A1

(73) YXLON International X-Ray GmbH  
(51) **H05G 1/02** (11) 1 646 268 B1

(73) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V.  
(51) **F25B 15/00** (11) 1 391 665 B1

(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KEN-KYU KAI  
(51) **C07D 407/14** (11) 1 295 881 B1

(71) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSHESTVO "URALKALIY-TECHNOLO  
(51) **C22B 11/00** (11) 1 978 117 A2

(71) Zarlink Semiconductor Inc.  
(51) **H04B 3/23** (11) 1 978 649 A2

(73) ZF Boge Elastmetall GmbH  
(51) **F16F 13/14** (11) 1 611 367 B1

(71;73) ZF Friedrichshafen AG  
(51) **B60T 10/00** (11) 1 976 739 A1  
(51) **B60W 20/00** (11) 1 976 740 A1  
(51) **F16D 48/08** (11) 1 977 131 A1  
(51) **F16F 1/44** (11) 1 888 937 B1  
(51) **F16H 61/20** (11) 1 882 117 B1

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft  
(51) **F16H 3/12** (11) 1 590 581 B1

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG  
(51) **F16F 1/38** (11) 1 573 223 B1

(71) ZHANG, Huiling  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 977 704 A1

(71) ZI Decuma AB  
(51) **G06K 9/22** (11) 1 978 471 A2

(71) ZIH Corporation  
(51) **G06F 17/22** (11) 1 977 341 A2

(71) Zila, Inc.  
(51) **G01N 30/34** (11) 1 944 607 A3

(71) ZIMMER INC.  
(51) **C22C 14/00** (11) 1 849 880 A3

(71) Zimmer Spine, Inc.  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 976 461 A1

(71) Zimmer, Günther  
(51) **E05B 15/02** (11) 1 977 060 A2

(71) Zimmer, Martin  
(51) **E05B 15/02** (11) 1 977 060 A2

(71) Zlango Ltd.  
(51) **G06F 9/40** (11) 1 977 312 A2  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 977 617 A2

(71) ZTE Corporation  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 978 759 A1

(73) Zuber, Pierre-Louis  
(51) **C12G 3/06** (11) 1 828 371 B1

(73) Zuiko Corporation  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 295 581 B1

(71) ZUMBACH ELECTRONIC AG  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 978 329 A1

(73) Zumtobel Lighting GmbH  
(51) **F21S 2/00** (11) 1 040 295 B2

(71) Zurfluh Feller  
(51) **E06B 9/174** (11) 1 977 070 A1

(71) ZymoGenetics, Inc.  
(51) **A61K 38/20** (11) 1 977 760 A2  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 555 318 A3

### III.2

#### • Öffentliche Zustellung nach Regel 129 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 129 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 129 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) 03078399.7

Nuovotel Properties A.V.V., Christinalaan 7, Curacao, Netherlands Antilles, AN  
EPO Munich

#### (21) 05405229.5

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPO Form 2021A vom 15.07.2008

Dettwiler, Stefan R., Rebwiesstr. 66, 8702 Zollikon, CH  
EPO The Hague

#### (21) 05762138.5

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.04.2008 )  
Dharma Living Systems, Inc., 125 La Posta Road, 8018 NDCBU, Taos, NM 87571, US  
EPO The Hague

#### (21) 05787054.5

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 13.08.2008.  
Lee, Yong-Jin, Sanggyedong 122-512 Jukong-ap., Nowongu 139-751, KR  
EPO The Hague

#### (21) 05798848.7

Noting of loss of rights 1205A sent (06-06-08) and (29/07/08)  
OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "BEREZOVY MIR", ul. Ozernaya, 15, Moscow, 119361, RU  
EPO The Hague

#### (21) 05804425.6

Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE du 12-08-2008  
Decroix, Grégoire, 140 Avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR  
EPO Munich

#### (21) 05805868.6

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.08.2008)  
Mayuzumi, Kenji, Social Coat Toyohira 201 1-27, Toyohira 2-jo 1-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi Hokkaido 062-0902, JP  
EPO The Hague

#### (21) 05806575.6

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC  
Al Hamid, Hameed, Al Roda St, Damascus e Gramana, SY  
EPO The Hague

#### (21) 05807297.6

Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 05.06.2008)  
BRASWELL, William, Jr., 3101 Wells Branch 238, Austin TX 78728, US  
EPO Munich

#### (21) 05808147.2

Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 01.08.2008)  
Hu, Ting, 3rd Floor, XiJing Tower 1, Tairan 9th. Rd., Chegongmiao Industrial Park, Futian District Shenzhen, Guangdong 518040, CN  
EPO The Hague

#### (21) 05814844.6

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) CBE (EPO FORM 1205A DATED 28.07.2008 )  
USINOR, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR  
EPO The Hague

#### (21) 05815051.7

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US

- EPO The Hague
- (21) **05821308.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 05-08-08. Steelworks Hardware, L.L.C., 211 Waukegan Road, Suite 300, Northfield, IL 60093, US  
EPO The Hague
- (21) **05824756.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 05-08-08. Steelworks Hardware, L.L.C., 211 Waukegan Road, Suite 300, Northfield, IL 60093, US  
EPO The Hague
- (21) **05825294.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 31.07.2008  
Luminox, S.L., C/ Proci3n 7-portal 3, 2º F, 28023 Madrid, ES  
EPO The Hague
- (21) **05849957.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 31-07-2008)  
Raghunath Rao, Jonnalagadda, 6-3-633/G, 1st Floor, Innovative House Punjagutta, Hyderabad 500 082, IN  
EPO The Hague
- (21) **06738020.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2008)  
Shiao, Yun Ting, No. 15464, 93A Avenue, Surrey, B.C. V3R 9P8, CA  
EPO The Hague
- (21) **06740868.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 110908  
PHOTOWALK PRODUCTIONS, LLC, 980 N. federal highway Suite 226, Boca Raton FL 33432, US  
EPO The Hague
- (21) **06741824.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.06.2008 )  
Shenzhen Bak Battery Co., Ltd, Bak Industrial Park Kuichong, Longgang District Shenzhen Guangdong 518119, CN  
EPO The Hague
- (21) **06752948.7**  
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 26.06.2008)  
Tang, Larry, Room 402, Bihuge ShaMian-XinCheng, HuangQi, NanHai Dist., FoShan Guangdong 528248, CN  
EPO The Hague
- (21) **06755565.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Fripp Design Ltd., Sheffield Technology Park Arundel Street, Sheffield South Yorkshire S1 2NS, GB  
EPO The Hague
- (21) **06760975.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 03.06.08)  
Subterrain Resources Pty Ltd., 95 Carrington St., Rovesby NSW 2212, AU  
EPO The Hague
- (21) **06765405.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC  
Lako, Sándor, 6323 hrsz Hóvirág street, 2051 Biatorbágy, HU  
EPO The Hague
- (21) **06766389.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 17.07.2008)  
Mirisola, Roberto, Via redentore n.235 Panebianco, 93100 Caltanissetta, IT  
EPO Munich
- (21) **06768631.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.08.2008)  
Shin, Seung Jong, 303, Plusvill, 486-12, Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR  
EPO The Hague
- (21) **06774974.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.05.08)  
Diatech PTY LTD, CRC for Diagnostic Technologies, Queensland University of Technology, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU  
EPO The Hague
- (21) **06775543.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) of 150708  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **06775636.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO form 1205A dated 12.08.08.  
Su, Jung-Ren, No. Building No. 88 Sinan Road, Luwan District Shanghai 200020, CN  
EPO The Hague
- (21) **06779891.8**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 28.07.08  
Winer, Brian Allan, Flat 1, Glenhazel Centre Long Avenue, Glenhazel, 2192 Johannesburg, ZA  
EPO The Hague
- (21) **06784105.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 26.06.2008)  
ASR Traffic AB, P.O. Box 105, 81523 Tierp, SE  
EPO The Hague
- (21) **06784106.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 26.06.2008)  
ASR Traffic AB, P.O. Box 105, 81523 Tierp, SE  
EPO The Hague
- (21) **06784107.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 24.06.2006)  
ASR Traffic AB, P.O. Box 105, 81523 Tierp, SE  
EPO The Hague
- (21) **06784771.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.(EPO form 1205A dated 17-07-08).
- Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas, Virgin Islands 00802, US  
EPO Munich
- (21) **06785090.9**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 28.07.08  
Nicholson, Benjamin R., 6661 Scottswood Street, Alexandria, VA 22315, US  
EPO The Hague
- (21) **06787083.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 07.04.08 and 15.07.08)  
Laor, Raviv, 1601 Sansom 11D, Philadelphia, PA 19103, US  
EPO The Hague
- (21) **06788740.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 12-06-2008)  
Gomez, Hector, 600 South Lake Ave., Suite 305, Pasadena, CA 91106, US  
EPO The Hague
- (21) **06789300.8**  
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 09.07.2008  
Sabbagh, Emily, 7626 - 29th NW, Gig Harbor, WA 98335, US  
EPO The Hague
- (21) **06790885.5**  
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 08.08.2008  
Gravel, Steve, 855, 10e Rang, Ste Marceline de Kildaire, Québec J0K 2Y0, CA  
EPO The Hague
- (21) **06790886.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 01.08.2008  
1 Gaming Inc., 30 East Beaver Creek Road, Richmond Hill ON L4B 1J2, CA  
EPO The Hague
- (21) **06798551.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.07.08)  
Kim, Jong Hyun, 78-40 Sajik2-dong Dongnae-gu, Busan 607-120, KR  
EPO The Hague
- (21) **06798797.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 080808  
Telqos, Inc., 5th FL, 45-11 ShinHan B/D, Yoido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-763, KR  
EPO The Hague
- (21) **06799017.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 080808  
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR  
EPO The Hague
- (21) **06799260.2**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 080808  
Kim, Jung Sun, 2297, Singil 7-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-057, KR  
EPO The Hague

- (21) **06799548.0**  
Nothing loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC Epo form 1205A Dated 21/07/08  
Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO  
EPO The Hague
- (21) **06799660.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 06-08-2008.  
OBSHESTVO S OGRANICENNOI OTVETSTVENNOSTYU "FINSTRO, ul. Sanfirovoi, 104, Samara 443080, RU  
EPO The Hague
- (21) **06801593.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.07.08)  
GOLDSTEIN, Jeffrey, 2080 Vine Drive, Merrick NY 11566, US  
EPO The Hague
- (21) **06802418.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 20.05.08 and 08.07.08)  
Analiza, Inc., 26101 Miles Road, Cleveland, OH 44128, US  
EPO The Hague
- (21) **06803055.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A - 12.08.2008  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **06803170.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A - 12.08.2008  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **06803814.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A), dated 08.08.08  
Giv, LLC, 836 Troon, Highland, MI 48357, US  
EPO Munich
- (21) **06804768.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 21.08.2008)  
Towertex Composites Inc., Suite 2930 1250 Rene-Levesque Blvd. W., Montreal, QC H3B 4W8, CA  
EPO The Hague
- (21) **06804919.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 23.06.08 and 01.08.08)  
Shanghai Institutes for Biological sciences, Chinese Academy of Sciences, 320 Yueyang Road, Shanghai 200031, CN  
EPO The Hague
- (21) **06806098.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 220708  
Ganesh Technologies Ltd., 83 Victoria Street, London SW1H 0HW, GB  
EPO The Hague
- (21) **06808074.6**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE- Form 1205A  
Skrane, Gérard, 12, rue Paganel, 47000 Agen, FR  
EPO Munich
- (21) **06808130.6**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A 13.08.2008)  
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **06809997.7**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC" EPO Form 1205A of 19.06.08  
Smit - Srl Societa1 Motopropulsor1 Idrraulici e Trasmissioni "in Uquidazione", via Emilio Po, 20, 41100 Modena (MO), IT  
EPO Munich
- (21) **06812344.7**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 09.07.08  
Kang, Kyung-Jong, 449-15 Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-850, KR  
EPO The Hague
- (21) **06812674.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.07.08)  
Avila Laudebog, Victor Manuel, Avenida Elias Zamora Verduzco 149 Col. Barrio 2 el valledo las Garzas, C.P. 28219 Manzanillo, Colima., MX  
EPO The Hague
- (21) **06814238.9**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A - 12.08.2008  
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **06814276.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (Form 1205A of 23.07.2008)  
Pearl Technologies, LLC, 890 West Center Street, 1 North Salt Lake City, North Salt Lake City, UT 84054, US  
EPO Munich
- (21) **06815582.9**  
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) EPC sent 07.08.2008  
Telzuit Technologies, LLC, 5422 Courier Drive, Suite 306, Orlando, FL 32819, US  
EPO The Hague
- (21) **06816762.6**  
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 26.08.2008)  
Cdream Display Corporation, 6910 Santa Teresa Boulevard, San Jose, CA 95119, US  
EPO Munich
- (21) **06816834.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 080808  
Dilithium Networks Pty Limited, Level 7, 3 Smail Street, Broadway, NSW 2007, AU  
EPO The Hague
- (21) **06817549.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC dated 11.08.2008.  
Cytopia Research Pty Ltd, Level 5, Baker Heart Reasearch Institute Building 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU  
EPO The Hague
- (21) **06819440.6**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A, 13.08.2008)
- Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **06819905.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 12.08.08.  
Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
EPO The Hague
- (21) **06825601.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
AFX Technology Group International, Inc., 4407 N. Beltwood Parkway, Suite 108, Dallas, TX 75244, US  
EPO The Hague
- (21) **06829457.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 22.08.2008  
Axxonis Pharma GmbH, Hauptgasse 38, 9050 Appenzell, CH  
EPO The Hague
- (21) **06831836.9**  
"Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ" EPA Form 1205A von 30.07.08  
Douet, Bernard, 8 Rue des Généraux Duché, 33000 Bordeaux, FR  
EPO Munich
- (21) **06836985.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 18-07-2008)  
The Andersons Agriservices, Inc., 3515 N. Staley Road, Champaign, IL 61822, US  
EPO The Hague
- (21) **06837536.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Lee, Kin Kwok, FLAT H, 5/F WIN FONG HEIGHTS, 15 SHING FONG ST, Kwai Fong, HK  
EPO The Hague
- (21) **06839737.1**  
Noting of lost of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 22.07.08 and 08.08.08)  
Shire International Licensing B.V., Fred Roeskestraat 123 Olympic Plaza, 1076 EE Amsterdam, NL  
EPO The Hague
- (21) **06844543.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 06-08-2008  
Advanced Cell Technology, Inc., 1201 Harbor Bay Parkway, Suite 120, Alameda CA 94502, US  
EPO Munich
- (21) **06849544.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 06.08.08.  
NovImmune S.A., 64 avenue de la Roseraie, 1211 Genève 4, CH  
EPO Munich

III.3

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) **0 902 737** (51) **H01M 6/12**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 02.01.2008  
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **0 932 267** (51) **H04B 7/26**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 15.08.2007  
(84) DE FI FR GB SE  
(15) W2B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 043 995** (51) **A61K 31/38**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 29.11.2006  
(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  
(15) W2B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 075 863** (51) **B01D 19/04**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 23.07.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 157 105** (51) **C12N 15/12**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 28.05.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 205 811** (51) **G03G 9/083**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 19.03.2008  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications  
FR

(11) **1 236 088** (51) **G06F 9/00**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 21.05.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 236 209** (51) **H01B 7/295**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 23.07.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 272 636** (51) **C12N 15/12**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 13.08.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 273 903** (51) **G01N 21/17**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 11.06.2008  
(84) DE FR GB

(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications  
FR

(11) **1 343 431** (51) **A61C 13/00**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 22.08.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 356 901** (51) **B26B 21/22**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 30.04.2008  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE  
(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 389 171** (51) **B65D 81/32**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 14.05.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN

(11) **1 393 735** (51) **A61K 31/765**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 02.07.2008  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 438 003** (51) **A61K 8/892**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 13.02.2008  
(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

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 440 024** (51) **B65G 49/04**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 19.12.2007  
(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

(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE

(11) **1 449 263** (51) **H01L 33/00**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 16.04.2008  
(84) DE  
(15) W1B1

• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE

(11) **1 476 489** (51) **C08G 65/00**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 09.04.2008  
(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

AL LT LV MK RO  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 509 806** (51) **G02B 27/22**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 09.04.2008  
(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

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 513 618** (51) **B05B 13/04**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 16.07.2008  
(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

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 530 200** (51) **G10L 19/00**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 19.07.2006

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

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 539 693** (51) **C07D 209/30**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 12.03.2008  
(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  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 555 275** (51) **C08G 18/40**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications  
EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications  
FR

(11) **1 556 728** (51) **G02B 21/00**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 02.07.2008  
(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

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 609 027** (51) **G04B 19/24**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 07.05.2008  
(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

(15) W1B1  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications  
FR



- (11) **1 629 154** (51) **E01D 19/14**  
(48) 08.10.2008 (13) B9  
(45) 20.02.2008  
(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  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 641 799** (51) **C07D 487/04**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 12.03.2008  
(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  
(15) W2B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 647 419** (51) **B60B 39/08**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 679 009** (51) **A23L 1/308**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 681 296** (51) **C07H 15/18**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 21.05.2008  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 694 659** (51) **C07D 285/10**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ 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  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 697 493** (51) **C12C 12/04**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 712 504** (51) **B65H 67/08**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 18.10.2006  
(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  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 745 923** (51) **B32B 27/04**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 09.04.2008  
(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  
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 753 671** (51) **B65D 77/02**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 762 378** (51) **B32B 27/08**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 06.08.2008  
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB IE IT LI NL PL TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 779 182** (51) **G02B 27/22**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 779 191** (51) **G02F 1/31**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 09.07.2008  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 788 162** (51) **E04B 1/70**  
(48) 08.10.2008 (13) A9  
(88) 21.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 808 035** (51) **H04Q 7/22**  
(48) 08.10.2008 (13) B8  
(45) 23.07.2008  
(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  
AL BA HR MK YU  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 841 090** (51) **H04B 7/005**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 03.10.2007  
(84) DE GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 883 192** (51) **H04L 12/58**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 30.01.2008  
(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  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 890 464** (51) **H04L 29/06**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 20.02.2008  
(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
- (15) W1A1
- Bemerungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 901 416** (51) **H02K 15/02**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 19.03.2008  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 918 430** (51) **D01D 4/02**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 07.05.2008  
(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 RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 923 956** (51) **H01R 4/02**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 21.05.2008  
(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 RS  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 539** (51) **H01M 8/02**  
(48) 08.10.2008 (13) A9  
(43) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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  
(15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 947 506** (51) **G02F 1/35**  
(48) 08.10.2008 (13) A9  
(43) 23.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 950 973** (51) **H04N 7/32**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 30.07.2008  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 950 982** (51) **H04Q 3/00**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 953 038** (51) **B60P 1/64**  
(48) 08.10.2008 (13) A8  
(43) 06.08.2008  
(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 NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie